

14586

117

118

119

120

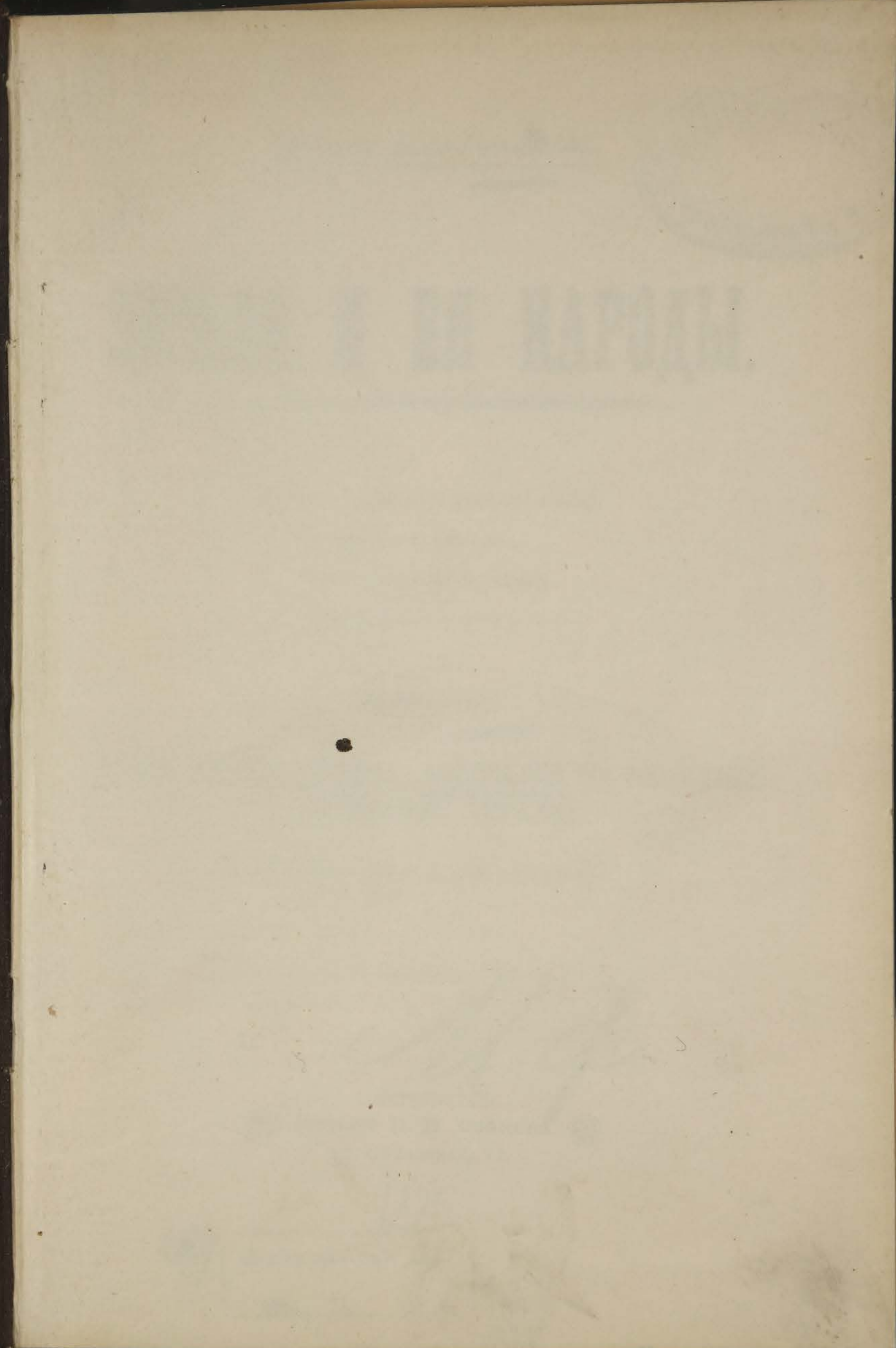
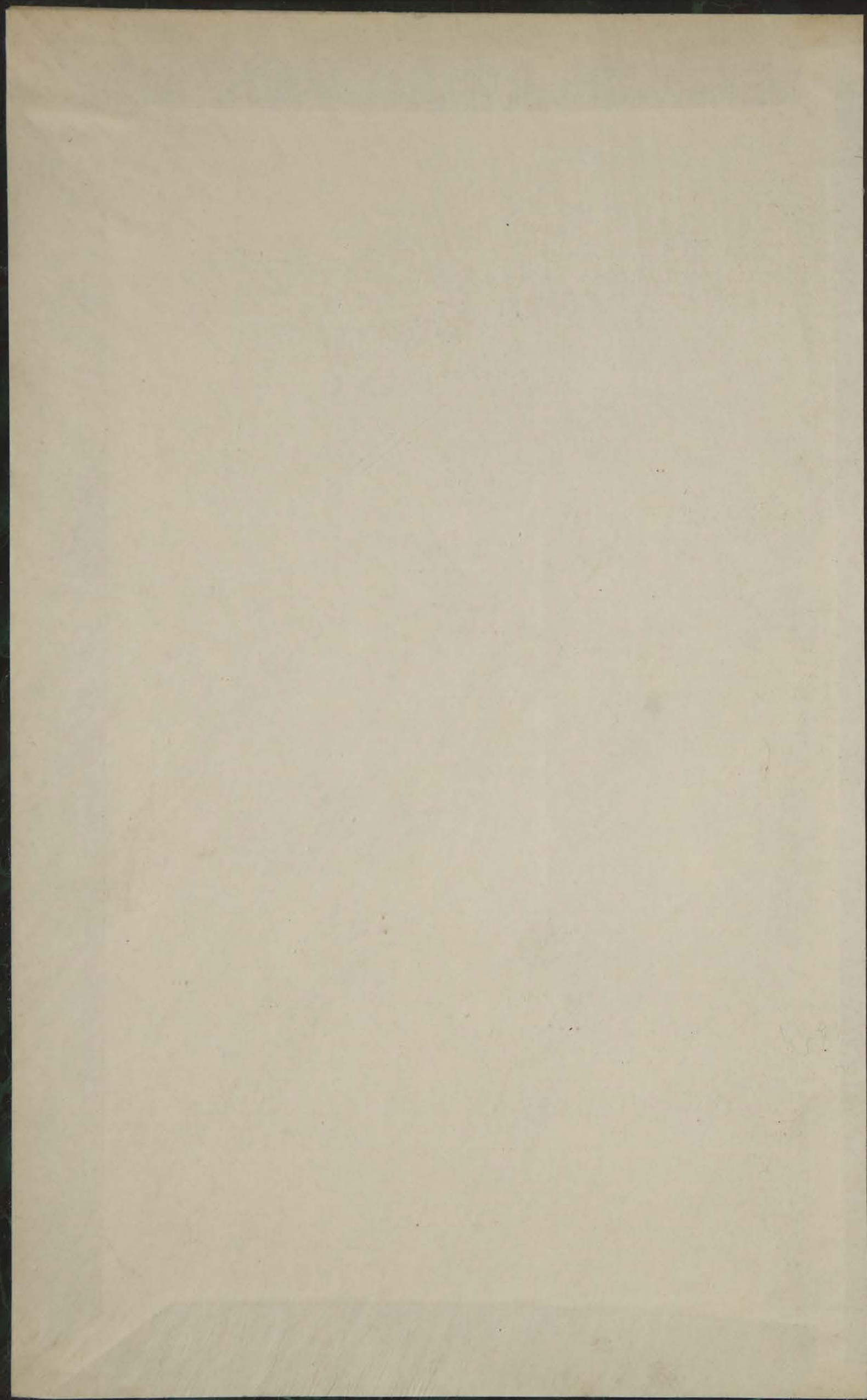
121

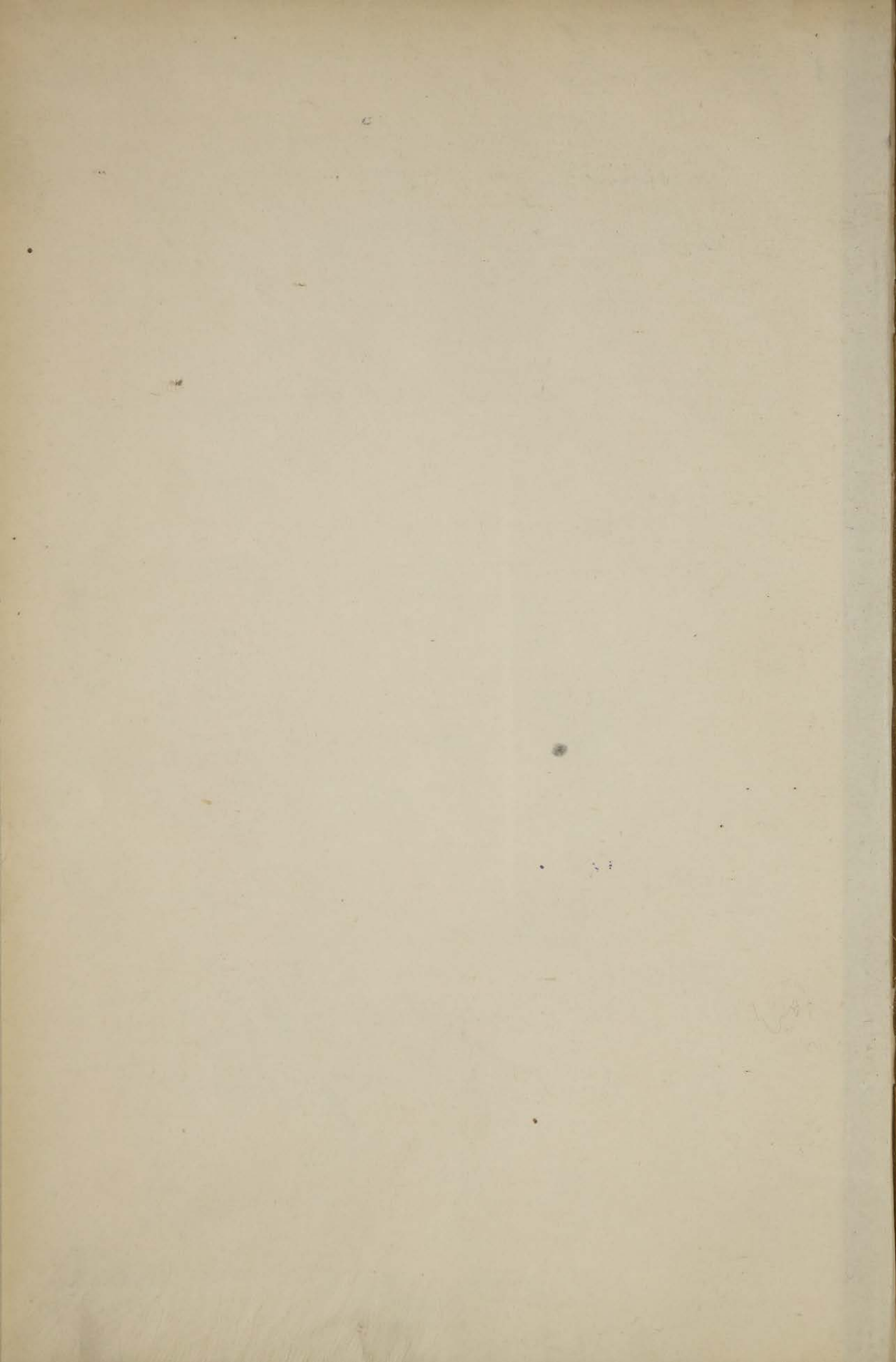
122

123

124

125





14586

Фридрихъ фонъ-Гельвельдъ.



1944г.

ЗЕМЛЯ И ЕЯ НАРОДЫ.

Переводъ съ послѣдняго нѣмецкаго изданія,

въ 4-хъ томахъ,

подъ редакціей Ф. Груздева,

Редактора журнала «Природа и Люди».

ТОМЪ IV.

ЖИВОПИСНАЯ АФРИКА, АВСТРАЛІЯ СЪ ОКЕАНІЕЙ
и ПОЛЯРНЫЯ СТРАНЫ.

(Съ картами и рисунками).

М. Ф.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ



Изданіе П. П. Сойкина



12, СТРЕМЯННАЯ, 12.

1899г.

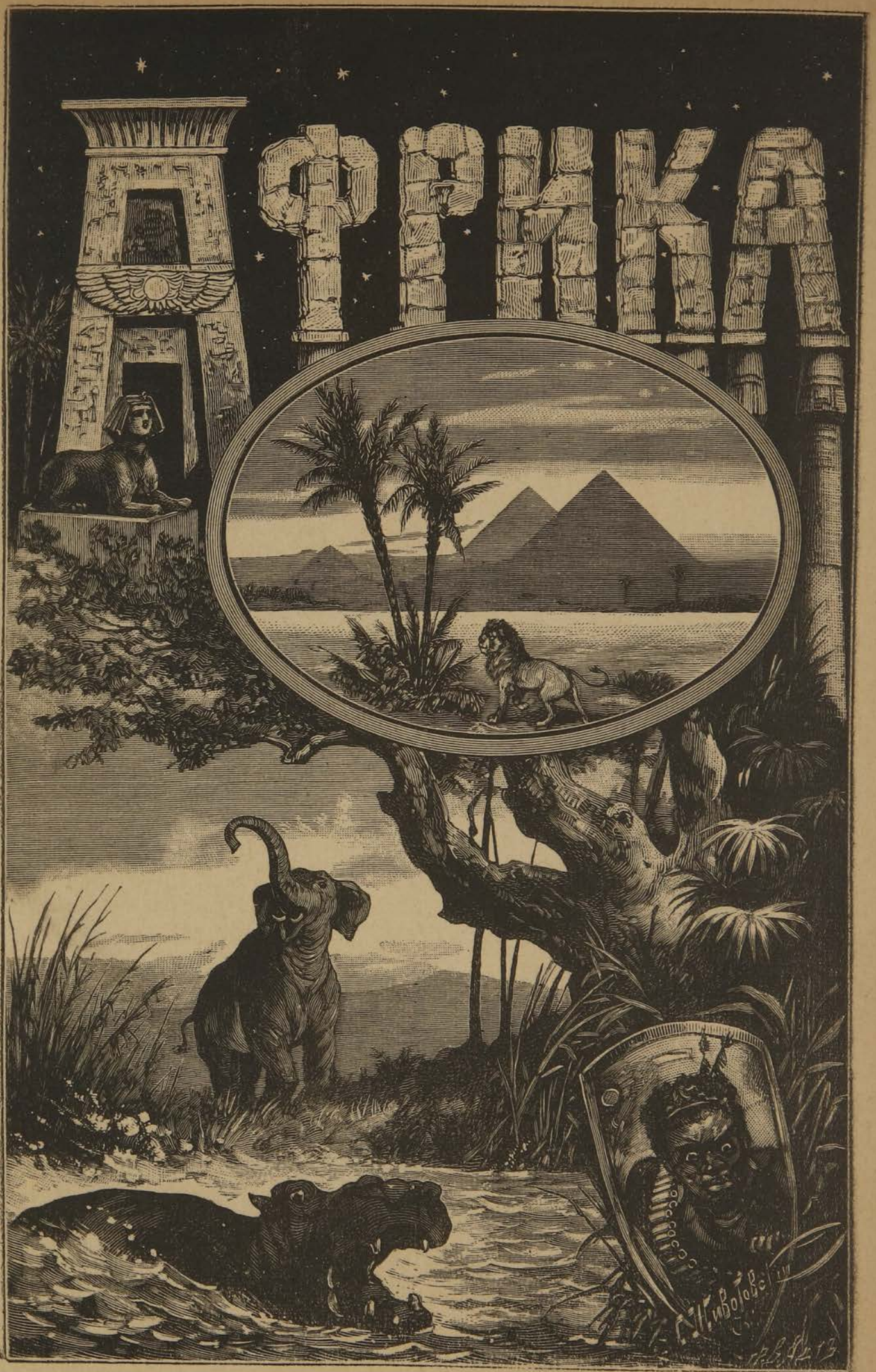


Библиотечка НКФ СССР

78941

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 5 іюня 1899 г.

Типографія П. П. Сойкина, Стремянная ул., собств. д., № 12.





А Ф Р И К А.



Общій обзоръ.

ЕУКЛЮЖЕЮ, грубою массою, подобной которой нѣтъ среди другихъ частей свѣта, исключая австралійскій материкъ, выступаетъ на нашихъ картахъ Африка. Фигура ея живо напоминаетъ собою фигуру Австраліи и Южной Америки и по красотѣ своихъ контуровъ далеко уступаетъ не только Европѣ и Азіи, но даже Сѣверной

Америкѣ. Здѣсь совсѣмъ нѣтъ полуострововъ, и единственный восточный мысъ—Сомали, противъ котораго лежитъ островъ Сокотора, можетъ быть разсматриваемъ не болѣе, какъ слабый намекъ на полуостровъ. Само собою понятно, что при этомъ имѣющіеся по берегамъ Африки заливы и бухты развиты очень слабо. Правда, на сѣверѣ материка есть такъ называемое Сиртское море, а на западномъ его берегу—Гвинейскій заливъ; но они обладаютъ столь незначительною глубиною и такъ мало вдаются въ сушу, что названіе заливъ въ примѣненіи къ нимъ звучитъ положительно лестью. Настоящимъ заливомъ является здѣсь только Красное море, отчасти похожее на Калифорнскую бухту въ Сѣверной Америкѣ; но восточное побережье его принадлежитъ уже азіатской Аравіи. Не скрашиваютъ также береговъ Африки и многочисленныя въ другихъ частяхъ свѣта группы прибрежныхъ острововъ. Нѣсколько острововъ лежитъ въ Гвинейскомъ заливѣ, наиболѣе-же значительныя ихъ скопленія—острова Зеленаго Мыса и Канарскіе—у большого западнаго выступа чернаго материка, а также Азорскіе острова, расположены, въ такомъ значительномъ разстояніи отъ африканскаго континента, что ихъ врядъ-ли можно причислять къ Африкѣ. Восточный берегъ Африки богаче островами.

Монотонность, господствующая въ береговыхъ очертаніяхъ Африки, сказывается также и въ устройствѣ поверхности этой части свѣта. Строго говоря, вся Африка, взятая въ своемъ цѣломъ, представляетъ собою не что иное, какъ сплошное обширное плоскогоріе, на которомъ имѣются лишь болѣе или менѣе высокіе уступы. Конечно, и здѣсь встрѣчаются низменности и даже впадины, лежащія ниже уровня моря; но такія области имѣютъ очень ограниченное протяженіе. Бѣдна также Африка и горами. Значительныя возвышенности ограничи-

ваются лишь восточную часть материка, гдѣ, начиная съ абиссинскаго плоскогорія, развиваются альпійскія образованія, достигающія снѣговой линіи и заходящія за нее, продолжаясь на нѣсколько градусовъ къ югу отъ экватора. Величественно выступаетъ горная природа также и въ системахъ Мавританскихъ высотъ, а также отдѣльныя вершины по берегу Краснаго моря, около внутренне-африканскихъ озеръ, при истокахъ Куары и Оранжевой рѣки, и тѣмъ не менѣе, въ этомъ массивномъ континентѣ, который равняется почти $\frac{2}{3}$ Азіи, рѣшительно преобладаетъ горизонтальное направленіе плоскогорія, и въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ на нихъ поднимаются горныя цѣпи, онѣ часто на значительныхъ разстояніяхъ представляютъ собою однообразныя крутыя стѣны съ плоскими границами. Понятно, что объ этой монотонности рельефа почвы можно говорить лишь вообще, въ общей географической характеристикѣ страны; будучи разсматриваема въ своихъ частяхъ, Африка представляетъ не малое разнообразіе: песчаныя пустыни и необитаемыя степи возвышенностей смѣняются здѣсь полосами чудной, роскошной тропической растительности, однообразныя столовыя возвышенности—горными ландшафтами чудной красоты, предъ которыми блѣднѣютъ самыя живописныя картины европейскихъ Альпъ.

Африканское плоскогоріе орошается большими рѣками, но число ихъ не соотвѣтствуетъ обширной площади континента, такъ что и въ этомъ отношеніи Африка сильно бѣдна. Ниль, Нигеръ, Конго и Замбези, наиболѣе значительныя среди нихъ, соперничаютъ по длинѣ съ самыми большими рѣками на земномъ шарѣ, но по богатству воды онѣ далеко уступаютъ послѣднимъ. «Если сложить вмѣстѣ Ниль, Нигеръ и Замбези,—говоритъ Пешель,—то въ своей совокупности они не въ состояніи будутъ наполнить бассейнъ Амазонки». Напротивъ, внутренняя, центральная Африка заключаетъ въ себѣ значительное число прѣсноводныхъ озеръ, изъ которыхъ нѣкоторыя имѣютъ очень внушительные размѣры. Таковы—озеро Викторія, Танганайка, Ньянса и т. д.

Изъ всѣхъ частей свѣта Африка является наиболѣе совершенною представительницею тропическаго міра: своею наибольшею массою она лежитъ между тропиками, и лишь небольшія сравнительно части ея—на сѣверѣ и на югѣ,—выступаютъ за предѣлы ихъ, въ область умѣренныхъ поясовъ. Да и то сѣверный сегментъ континента цѣликомъ принадлежитъ подтропической области, потому что Тунисъ, почти самый сѣверный городъ Африки, находится на одной широтѣ съ Санъ-Луи и Санъ-Франциско въ Америкѣ, Чи-фу въ Китаѣ или Іедо въ Японіи. Сравнительно холодная область находится лишь на плоскогоріи Южной Африки, и то лишь въ умѣренной степени, такъ какъ положеніе Капштадта соотвѣтствуетъ положенію Монтевидео и Буэносъ-Айреса или Сантъ-Яго-де-Чили въ Южной Америкѣ, а также Сиднею въ Австраліи.

Населеніе Африки отличается большимъ однообразіемъ. Со словомъ Африка у насъ невольно соединяется представленіе о неграхъ, на которыхъ мы, по старинной привычкѣ, смотримъ какъ на единственныхъ обитателей этой части свѣта.

Прежде, когда изслѣдованіе Африки было очень неполно и неточно, было извинительно, что всѣ различныя народности, населяющія эту страну, объединялись подъ однимъ общимъ названіемъ негровъ. Только болѣе точное наблюденіе могло показать, что собственно негры занимаютъ лишь среднюю часть Африки и встрѣчаются лишь къ сѣверу и югу отъ экватора. Къ нимъ принадлежатъ, прежде всего, племена банту, кафры и бечуаны, но не готтентоты и не бушмены: первые образуютъ самостоятельное племя,—теперь, конечно,—лишь остатокъ нѣкогда большаго народа; вторые обнаруживаютъ еще менѣе сходства съ неграми. Къ сѣверу отъ экватора мы встрѣчаемъ суданскихъ негровъ, а также племена фулла и феллада, а еще сѣвернѣе—народы средиземной расы; къ этой послѣдней группѣ принадлежатъ и племена галла и сомали на крайнемъ востокѣ Африки. Обычно всѣ народности африканскаго материка раздѣляютъ на три группы,—двѣ—туземцевъ и одну—переселенцевъ. На островахъ, особенно расположенныхъ къ востоку отъ Африки, встрѣчаются и другія расы; наиболѣе значительная изъ нихъ—гова на Мадагаскарѣ, причисляемая къ семейству малайскихъ народовъ.

Долгое время Африку представляли скудно заселенною человѣкомъ пустынею, но въ дѣйствительности оказывается, что населеніе африканскаго континента довольно значительно, мѣстами-же онъ положительно страдаетъ отъ избытка его. Нельзя представлять себѣ, что жители этого материка безпрепятственно бродятъ по необитаемымъ обширнымъ пространствамъ въ поискахъ за мѣстами, способными на время прокормить ихъ. Здѣсь одно государство охраняетъ свои границы отъ вторженій другаго государства; здѣсь также ведутся войны изъ-за владѣній и земли, за господство и вліяніе; и у чернаго человѣка также есть свое государство и своя политика. Онъ также хватается за оружіе, если общій принципъ—право сильнаго—стоитъ на его сторонѣ. Онъ заключаетъ перемирія и договоры, и если онъ не соблюдаетъ ихъ, то нельзя сказать, чтобы въ этомъ отношеніи между нимъ и представителями бѣлой расы была непроходимая бездна. Внутри Африки также совершаются измѣненія въ народной жизни, которыя сильно измѣнили-бы карты этихъ мѣстностей, если-бы онѣ у насъ имѣлись и если-бы мы обладали точными свѣдѣніями относительно тамошнихъ событій. Иной черный геній, умѣло воспользовавшись особенностями, служащими къ выгодѣ его племени, расширить до невѣроятныхъ размѣровъ границы своей власти, образовавъ, въ извѣстной степени, міровое государство; послѣднее, послѣ смерти властителя, сдерживавшаго его при жизни своею могучею рукою, снова распадается среди кровавыхъ гражданскихъ войнъ. Однако, эта сторона жизни африканскаго человѣчества представляетъ для насъ мало интереса, такъ какъ въ основѣ ея лежитъ крайне низкая цивилизація; играющая очень слабую роль въ искусствѣ жизни. Не упуская изъ виду первобытную, своеобразную цивилизацію негрскихъ государствъ, каковы борну, багирми и т. д., но и не преувеличивая ихъ значенія, мы должны признать, что о слѣдахъ болѣе высокой цивилизаціи въ Африкѣ можетъ быть рѣчь только тамъ, гдѣ ступала нога европейца или, по крайней мѣрѣ, араба. Во многихъ отноше-

ніяхъ вліяніе послѣднихъ является болѣе сильнымъ, чѣмъ вліяніе европейцевъ, такъ какъ разница въ культурѣ тѣхъ и другихъ гораздо менѣе и не отличается такою противоположностью. Этимъ обстоятельствомъ объясняется тотъ удивительный успѣхъ, который имѣетъ въ Африкѣ исламъ; онъ распространился уже до экватора, проникнувъ въ самое сердце чернаго материка, проникъ безъ шума и безъ посредства какихъ-бы то ни было проповѣдниковъ, тогда какъ христіанство, несмотря на все рвеніе миссіонеровъ всѣхъ вѣроисповѣданій, имѣетъ очень немногочисленныхъ послѣдователей. И хотя ученіе Магомета занимаетъ послѣднее мѣсто въ ряду религій настоящаго времени, тѣмъ не менѣе оно, до известной степени, оказываетъ цивилизующее вліяніе на чистый фетишизмъ чернокожихъ. Однако, сильное распространеніе ислама въ Африкѣ не даетъ еще намъ права возлагать на это обстоятельство какія-нибудь особенно цвѣтушія надежды: достовѣрныя свѣдѣнія устанавливаютъ тотъ фактъ, что соприкосновеніе съ чуждыми вліяніями во многихъ отношеніяхъ приводитъ африканцевъ къ сильному регрессу.

Ученый путешественникъ Георгъ Швейнфуртъ раздѣляетъ Африку, по степени культурности ея обитателей, на три области, границы которыхъ соотвѣтствуютъ движеніямъ міровой торговли въ Африкѣ, начиная съ периферіи и кончая внутренними ея частями. Вблизи береговъ, особенно въ сѣверной части континента, расположена глубоко вдающаяся внутрь материка область распространенія огнестрѣльнаго оружія; эта область поддерживаетъ болѣе или менѣе живыя торговыя сношенія съ Европою. Глубже, внутри страны, мы встрѣчаемъ другую область, сношенія жителей которой съ европейскими рынками ограничиваются лишь спросомъ и потребленіемъ бумажныхъ матерій для одежды туземцевъ. Наконецъ, самая средняя, центральная часть Африки представляетъ собою область, остающуюся почти не тронутою европейскимъ вліяніемъ; незатѣйливою одеждою здѣшнихъ жителей служатъ матеріи изъ древесной коры собственнаго издѣлія и мѣха. Между двумя послѣдними областями можно указать промежуточную, въ которой мѣдъ и стеклянныя бусы составляютъ главный предметъ торговыхъ сношеній между народами; здѣсь же—главный районъ торговли невольниками. Соотвѣтственно этимъ культурнымъ округамъ можно раздѣлить населеніе Африки по степени ихъ энергіи и продуктивности въ художественной и промышленной отрасляхъ, только отношеніе здѣсь обратное, что доказывается ходомъ развитія историческихъ народовъ. Международныя сношенія разнаго рода, коммерческія связи, мирная и военная колонизація у многихъ народовъ способствуютъ развитію высшей культуры. На другихъ это столкновеніе съ болѣе высокою культурою дѣйствуетъ подавляющимъ и угнетающимъ образомъ. Перваго въ современной намъ Африкѣ мы не встрѣчаемъ. Современное европейское вліяніе, вмѣсто того, чтобы оживлять и оплодотворять, дѣйствуетъ здѣсь только разрушительно, и это особенно ясно сказывается на туземныхъ искусствахъ африканцевъ. Чѣмъ болѣе успѣховъ обнаруживаетъ какой-нибудь африканскій народъ въ настоящее время на поприщѣ внѣшней цивилизаціи, тѣмъ ничтожнѣе стано-

вится собственная производительная его сила, и тѣмъ крѣпче дѣлается его зависимость во всѣхъ потребностяхъ утонченной жизни отъ европейской индустрии, такъ какъ послѣдняя, дѣйствуя съ непреодолимою принудительностью, исключаетъ всякую возможность туземной конкуренціи и заглушаетъ всякое стремленіе къ подражанію ей. Магометанскіе народы, населяющіе большую часть сѣверной половины Африки, представляютъ яркій примѣръ этого вліянія европейской культуры: съ каждымъ годомъ они становятся все менѣе и менѣе продуктивны въ собственныхъ произведеніяхъ искусства и индустрии; въ свою очередь, они сами производятъ на другіе народы второй изъ упомянутыхъ нами областей такое же дѣйствіе, какое обнаруживаетъ на нихъ самихъ европейскій міръ; всего яснѣе это можно видѣть въ негрскихъ государствахъ средняго Судана, въ которыхъ, съ тѣхъ поръ, какъ они подпали вліянію ислама, замѣчается систематическій регрессъ на пути внѣшней культуры, и послѣдніе слѣды туземной индустрии грозятъ окончательнымъ исчезновеніемъ.

Атласъ и Марокко.

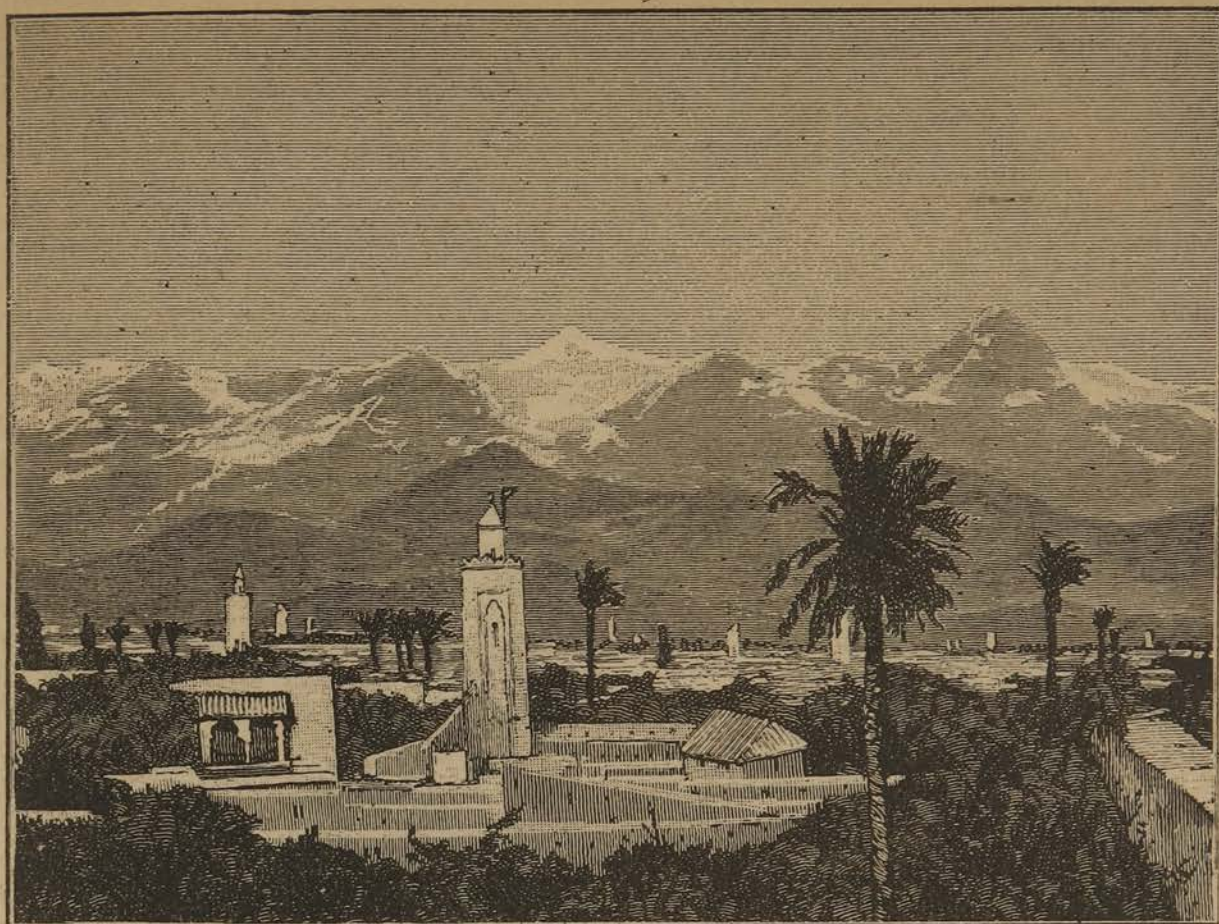
Въ самыхъ общихъ своихъ очертаніяхъ Африка распадается на цѣлый рядъ отдѣльныхъ географическихъ индивидуумовъ. Обращаясь прежде всего къ сѣверной Африкѣ, мы съ полнымъ правомъ можемъ разсматривать весь отдѣлъ отъ мыса Нунъ до мыса Бонъ, т. е. пространство, занимаемое султанствомъ Марокко, французскою провинціею Алжиріею и «регентствомъ» Тунисъ, какъ одно цѣлое, поскольку это пространство, по своему строенію, стоитъ въ рѣзкой противоположности съ сосѣднею Сахарою, расположенною къ югу отъ нея. Карль Риттеръ не безъ основанія называетъ этотъ отдѣлъ «Малою Африкою», по аналогіи съ Малою Азіею, съ каковою частью азіатскаго материка разсматриваемая нами область, дѣйствительно, имѣетъ много сходства. Подобно Малой Азіи, этотъ сѣверо-западный придатокъ Африки, какъ островъ, окруженъ со всѣхъ сторонъ морями воды и песку; подобно Малой Азіи, ограниченной со стороны суши цѣпью горъ, и «Малая Африка» отдѣляется отъ остальной части «Чернаго материка» рядомъ возвышенностей. Остроумные средневѣковые арабскіе географы удачно называли эту область «Островомъ Запада», а одинъ современный нѣмецкій путешественникъ не менѣе удачно сравнилъ ее съ балкономъ, обращеннымъ къ Европѣ и пристроеннымъ къ африканскому колоссу. Ограниченнаго такимъ образомъ со всѣхъ сторонъ, эта часть Африканскаго материка имѣетъ въ длину, въ направленіи отъ востока къ западу, около 2,250 километровъ, а въ ширину—съ сѣвера на югъ,—отъ 260 до 520 километровъ, общая же поверхность ея равняется не менѣе 1.156,320 кв. километровъ; во многихъ отношеніяхъ эта страна имѣетъ совсѣмъ не африканскій характеръ и кажется скорѣе принадлежащею къ европейскому западному матеріку. Климатъ этой сѣверной Африки—почти такой

же, что и въ Испаніи, Португаліи, Италіи, Провансѣ и Греціи, и потому растительность здѣшнихъ благодатныхъ краевъ обнаруживаетъ замѣчательное сходство съ флорою Лангедока и Прованса. Какъ здѣсь, такъ и тамъ растутъ оливы, апельсинныя, лимонныя, миндальныя и фиговыя деревья, миртъ, алепская сосна, бѣлый тополь, алоэ, олеандръ. На этомъ основаніи мы и разматриваемъ упомянутую сѣверо-западную часть Африки, какъ самостоятельную особь въ общемъ комплексѣ рельефа африканской почвы, и, прибавимъ, какъ особь, выраженную особенно ясно. Еще Карль Фогтъ указалъ на то, что въ древнія геологическія эпохи эта гористая прибрежная страна была совершенно отдѣлена отъ стараго африканскаго материка, съ которымъ соединилась лишь впоследствии. Названный знаменитый естествоиспытатель пришелъ также къ слѣдующему выводу: «въ географическомъ и геологическомъ отношеніяхъ Тунисъ, Алжиръ и сѣверный Марокко представляютъ собою одно связное цѣлое, по которому можно провести только искусственныя разграничительныя линіи».

Къ крайнему сожалѣнію, названіе «Малая Африка» Риттера не получило доселѣ права гражданства въ географической терминологіи; между тѣмъ, оно очень отвѣчаетъ общимъ свойствамъ страны, о которой у насъ идетъ рѣчь, и хорошо характеризуетъ ее. Въ наукѣ землевѣдѣнія не имѣется для нея подходящаго названія, и всѣ характеристики, которыя ей доселѣ давались, страдали неправильностью. Такъ, если мы назовемъ ее страной, покрытой возвышенностями, то это будетъ не совсѣмъ вѣрно. Правда, можно говорить о «Системѣ Атласа», какъ господствующей въ разбираемой мѣстности; но въ дѣйствительности собственный Атласъ идетъ только въ Марокко, прорѣзывая его въ направленіи съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Мы допустили-бы также ошибку, если-бы вздумали причислить горы Алжиріи къ Великому Атласу; пусть французскіе географы, — говоритъ Гергардъ Рольфсъ, — называютъ горы, идущія въ Алжиріи параллельно берегу, Большимъ и Малымъ Атласомъ; но тотъ, кто объѣхалъ обѣ эти страны, знаетъ, что Алжирія обладаетъ лишь обширными плоскогоріями съ лежащими передъ ними горными цѣпями, Большой-же Атласъ находится только въ Марокко; объ этомъ говорятъ и свидѣтельства древнихъ, по которымъ Большой Атласъ начинался у мыса Гиръ, на Атлантическомъ океанѣ, и оканчивался нынѣшнимъ мысомъ Эль-Деиръ, на Средиземномъ морѣ, или наоборотъ. Такимъ образомъ, если употреблять выраженіе—система Атласа,—какъ общее понятіе для обозначенія рельефа разбираемой нами страны, то его нужно понимать, какъ систему горныхъ цѣпей, возвышенныхъ плато и отдѣльныхъ горныхъ массивовъ, а не какъ одну сплошную цѣпь съ непрерывнымъ хребтомъ: здѣсь мы должны различать, по меньшей мѣрѣ, три части, изъ которыхъ каждая имѣетъ характерныя особенности въ строеніи и формахъ.

Если мы прослѣдимъ всю эту систему возвышенностей отъ мыса Нунъ до мыса Бонъ, то скоро замѣтимъ, что только западная и центральная, достигающая къ тому же

наибольшей абсолютной высоты часть Атласа имѣетъ типичную форму главной цѣпи съ большимъ количествомъ второстепенныхъ цѣпей, идущихъ болѣе или менѣе парал-



Атласскія горы въ Марокко.

лельно главной цѣпи; общее направленіе ихъ хребтовъ—съ З.-Ю.-З. на В.-С.-В.; главный хребетъ, на всемъ своемъ протяженіи, служитъ водораздѣломъ между береговою областью на сѣверѣ и Сахарою—на югѣ. Эта часть лежитъ въ Марокко и на языкѣ туземцевъ носитъ названіе „Jdrar nderen“; ей одной, какъ впервые установилъ Гергардъ Рольфсъ, принадлежитъ право на перешедшее къ намъ изъ древности названіе „Атласъ“—имя, въ настоящее время совершенно незнакомое для всѣхъ племенъ, населяющихъ Алжирію и Тунисъ. Въ общемъ, Атласъ имѣетъ дугообразную форму и открывается на сѣверо-востокъ. Съ одной стороны, онъ оканчивается мысомъ Расъ-Эль-Дейръ, а съ другой—мысомъ Гиръ, охватывая собою собственный Марокко, въ сторону котораго онъ постепенно, широкими террасами переходитъ въ низменность. Наоборотъ, къ юго-востоку онъ круто, почти перпендикулярно обрывается; здѣсь, почти на 31° с. ш. и $6^{\circ}40'$ в. д. отъ Гр., отъ него отдѣляется значительная цѣпь, которая направляется на Ю.-Ю.-З. и идетъ почти параллельно главной цѣпи. Въ точкѣ развѣтвленія беретъ начало рѣка Сусъ, вторая, по величинѣ, въ южной части Марокко, а нѣсколько далѣе къ востоку лежитъ собственный узелъ этихъ горъ. Еще не такъ

давно мы почти совсѣмъ ничего не знали объ этомъ важномъ горномъ хребтѣ, и даже въ настоящее время наши свѣдѣнія о немъ имѣютъ нѣкоторыя пробѣлы. Однако, благодаря путешествіямъ Гергарда Рольфса, В. Балланса, д-ра Гукера, Балля и Мея (Мав), Рейна и Коха и, наконецъ, д-ра Оскара Ленца, общее строеніе Мароккского Атласа теперь установлено. Мы знаемъ, что на крайнемъ западѣ, гдѣ черезъ него прошелъ Рольфсъ, онъ спускается къ морскому побережью частью широкими, частью болѣе узкими откосами. Далѣе, между берегомъ и меридіаномъ главнаго города Марокко, лежитъ самая важная часть цѣпи, остававшаяся неизвѣстною географамъ до 1871 г., когда ее открылъ Гукеръ. Поднимающійся непосредственно изъ сѣверной равнины Марокко грѣбень, отдѣляемый отъ вышеупомянутаго, обращеннаго къ Сахарѣ Анти-Атласа большою продольною долиною рѣки Сусъ, на югѣ отъ главнаго города достигаетъ высоты 3760 метровъ, а въ пунктѣ, расположенномъ къ востоку—3500 метровъ. Высочайшія вершины, повидимому, не превосходятъ 3960 метровъ, а Джебель-Мельзинъ, считавшійся доселѣ самымъ высокимъ пунктомъ системы имѣетъ всего 3,475 метровъ высоты. Этотъ Западный Атласъ отличается суровостью и

недоступностью, по причинѣ массы ущелий; даже въ концѣ мая въ складкахъ его склоновъ лежитъ снѣгъ, спускающійся до 2,810 и даже до 2,315 метровъ; глетчеровъ здѣсь, тѣмъ не менѣе, не встрѣчается. По словамъ д-ра Ленца, перешедшаго въ 1880 году Атласъ между Марокко и Тарудантомъ, онъ состоитъ изъ четырехъ отдѣловъ: первый изъ нихъ, если идти съ сѣвера,—болѣе низкій,—высотой отъ 600 до 1,200 метровъ, хребетъ, состоящій изъ мягкаго свѣтлаго известняка и мергеля, идетъ, какъ и вся система, въ направленіи приблизительно съ юго-запада на сѣверъ; затѣмъ тянется очень широкое, идущее параллельно горному хребту плато, высотой отъ 600 до 900 метровъ, съ разсѣянными по его поверхности многочисленными горами краснаго песчаника; далѣе располагается рядъ крутыхъ горъ изъ краснаго песчаника и, наконецъ, — хребетъ, состоящій изъ глинистыхъ сланцевъ и кварца, высотой въ 2,150—2,450 метровъ, съ переходомъ на высотѣ 1,220 метровъ и съ очень крутыми горами. Спускъ съ этого водораздѣла по очень крутому южному склону къ равнинѣ Вади-Сусъ чрезвычайно затруднителенъ. Далѣе къ югу на картахъ отмѣчается Вадъ-Нунъ, но это названіе обозначаетъ собою ничто иное, какъ мѣстность или провинцію, протекающая же здѣсь рѣчка называется Вадъ-Асака или Аксаби. Наконецъ, еще южнѣе, по ту сторону краевыхъ горъ Сахары, течетъ Вадъ-Драа, настоящая рѣчка пустыни. Вадъ-Драа длиннѣе Рейна, по крайней мѣрѣ, на одну шестую часть и имѣетъ воду постоянно, даже въ концѣ лѣта, до того пункта, гдѣ она мѣняетъ свое направленіе, поворачивая съ запада на югъ. Но количество воды въ Драа, именно въ верхнихъ частяхъ ея, имѣющихъ направленіе съ сѣвера на югъ, всетаки не больше, чѣмъ въ Шпрее около Берлина; въ южномъ концѣ той части, которая течетъ съ сѣвера на югъ, рѣ-

ка часто прерывается и какъ будто исчезаетъ; значительное количество ея расходуется на орошеніе страны; благодаря этимъ обстоятельствамъ рѣка становится такъ мала, что въ осеннее время она положительно обращается въ ручей. На центральную часть Атласа впервые пролило свѣтъ путешествіе Рольфа въ 1864 г. Здѣсь, перейдя долинную равнину рѣки Вади-Джира, путникъ встрѣчаетъ горный хребетъ Тамаракуитъ, который на югѣ переходитъ къ Мулуйской равнинѣ. Последняя получила свое названіе отъ Вади-Мулуйа,—самой значительной рѣки, впадающей въ Средиземное море въ Марокко и вообще самой богатой водою рѣки, спускающейся съ вершинъ Атласа къ сѣверу. Далѣе громоздятся горы Аляшинъ, четыре пятыхъ года покрытыя снѣгомъ и отдѣляющія гранитное плато Мулуйи отъ другаго плато, гдѣ преобладаетъ песчаникъ. Наконецъ, восточная часть Атласа была изслѣдована въ 1879 году англійскимъ капитаномъ Кольвилемъ (Colville). Въ 1861 г. и Рольфъ дошелъ до небольшого расположеннаго здѣсь города Тезы (Thesa). Здѣсь система поднятія Атласа получаетъ существенное измѣненіе, переходя въ обширное возвышенное плато, продольная ось котораго сохраняетъ общее направленіе всей горной системы и ширина котораго колеблется между 80—150 километрами. Это—такъ называемое Алжирское степное плато; характеристическую особенность его составляетъ рядъ періодически наполняющихся соленыхъ болотъ „Sebcha“ или „Schott“; на восточномъ своемъ концѣ плато опять переходитъ въ массу сильно развѣтвляющихся горныхъ цѣпей, главный гребень которыхъ прорѣзаетъ Тунисъ въ восточномъ направленіи, оканчиваясь у мыса Бонъ. На юго-востокъ, къ впадинѣ, расположенной на западѣ отъ Малаго Сирта, система ниспадаетъ въ видѣ цѣлага ряда не имѣющихъ между собою связи горъ и холмовъ.

Вся земля въ Марокко, отъ сѣвернаго края Атласа до Атлантическаго океана и Средиземнаго моря, совершенно удобна для земледѣлія, будучи орошаема многочисленными и значительными рѣками, каковы, напр., Себу (Сбу), Унне-еръ-Редіа и Тенсифтъ; всѣ три рѣки впадаютъ въ океанъ. Въ Алжиріи удобную для обработки страну называютъ «телль», въ Марокко-же это названіе совершенно неизвѣстно, такъ какъ тамъ вообще не дѣлаютъ такихъ разграниченій. Единственной полосой въ сѣверномъ Марокко, т. е. на покатости къ Средиземному морю, не обладающею плодородіемъ совершенно годной для обработки земли, является такъ называемый Ангадъ, къ югу отъ горъ Бени-Снассенъ, орошаемый среднимъ теченіемъ Мулуйи. Однако, эту страну отнюдь нельзя назвать пустынею, бесплодною и лишенною растительности. Всякій разъ, какъ только въ этой мѣстности выпа-

даютъ обильные осадки и выпадаютъ въ соответствующее время, земля здѣсь всюду превращается въ нивы и поля.

Климатъ сѣверной Африки вообще жарокъ, но здоровъ, и всего здоровѣе въ Марокко. Это объясняется отчасти значительнымъ возвышеніемъ страны, освежающими вѣтрами съ Средиземнаго моря и океана, и отсутствіемъ болотистыхъ низменностей, которыя такъ часто встрѣчались въ Алжиріи при заселеніи ея французами; немалое вліяніе на климатъ этой страны оказываютъ и богатые лѣса, которыми покрыты уступы Атласа: они умѣряютъ зной и, вмѣстѣ со снѣгами вершинъ, лѣтомъ постоянно питаютъ рѣки водою; наконецъ, здоровый климатъ сѣверной Африки обязанъ этимъ своимъ качествомъ отсутствію тѣхъ шоттовъ или мелкихъ озеръ и болотъ, которыя идутъ въ Алжиріи и Тунисѣ въ направленіи съ запада на востокъ.

Атласъ образуетъ собою естественную преграду, разграничивающую, въ температурномъ отношеніи, мѣстности, которыя лежатъ по обѣ его стороны. Къ сѣверу отъ Атласа дожди начинаются съ октября и продолжаются до конца февраля, къ югу же отъ него дожди идутъ только въ январѣ и первой половинѣ февраля, распространяясь вглубь страны приблизительно до $7^{\circ}40'$ з. д. отъ Гр., совершенно не касаясь такимъ образомъ южныхъ частей провинцій, расположенныхъ въ бассейнѣ Драа. Въ оазисѣ Тафилетъ дожди чрезвычайно рѣдки, а въ Туатѣ дождь выпадаетъ одинъ разъ въ 20 лѣтъ. Поэтому линію дождя на югъ отъ Атласа можно провести приблизительно такимъ образомъ: отъ $7^{\circ}40'$ з. д. и 20° с. ш. въ косомъ направленіи къ сѣверо-востоку, параллельно Атласу, до оазиса Фигигъ. Въ мѣстностяхъ, расположенныхъ къ сѣверу отъ Атласа, равно какъ и на самомъ Атласѣ, количество осадковъ

очень значительно, тогда какъ къ югу отъ него оно лишь умѣренно. Въ періодъ времени отъ октября до февраля господствуютъ почти исключительно сѣверо-западные вѣтры; наибольшимъ непостоянствомъ въ этомъ отношеніи отличается февраль, когда вѣтеръ въ одинъ день перемѣняется отъ шести до семи разъ. Въ мартѣ преобладаютъ сѣверные вѣтры, съ этого же мѣсяца и до конца сентября—ю.-в. и южные вѣтры. На побережьи океана лѣтомъ, отъ 9 часовъ утра до полудня дуетъ очень прохладный морской вѣтеръ, послѣ же полудня снова беретъ перевѣсъ вѣтеръ юго-восточный. Юго-восточный и южный вѣтры нерѣдко приносятъ съ собою тучи саранчи. Однако, Атласъ, повидимому, служитъ хорошею плотиною противъ вторженія этихъ насѣкомыхъ, такъ какъ въ мѣстностяхъ къ сѣверу отъ Атласа они встрѣчаются большею частію только отдѣльными экземплярами.

Природа сѣверной Африки отличается замѣчательнымъ богатствомъ. Крупные хищные звѣри, каковы левъ, пантера, шакалъ и гіена,—прекрасно характеризуютъ эту страну, какъ часть великаго африканскаго континента. Изъ указанныхъ животныхъ особенно многочисленны шакалы и гіены, которые такъ полезны истребленіемъ падали, что въ Алжиріи, напр., запрещено убивать ихъ. Кромѣ того, полезными помощниками человѣка въ этой странѣ являются домашнія животныя, какъ, напр., лошадь, мулъ, верблюдъ, быкъ, овца и коза. Во множествѣ встрѣчаются здѣсь ихневмоны, газели, черепахи и пиявки. Растительность, какъ уже замѣчено, имѣетъ поразительное сходство съ флорой Лангедока и Прованса. Но область Африки, расположенная по берегу Средиземнаго моря, обладаетъ рѣзко выраженнымъ тропическимъ характеромъ; ея климатъ теплѣе и воздухъ мягче сравнительно съ климатомъ и атмосферою соответственной европейской области. Поэтому, помимо растений, свойственныхъ послѣдней, мы встрѣчаемъ здѣсь еще много другихъ породъ восточнаго происхожденія или-же составляющихъ принад-

лежность туземной флоры. Исключительно тропическія растенія растутъ въ южныхъ оазисахъ. Изъ продуктовъ минеральнаго царства здѣсь встрѣчаются—желѣзо, свинець, мѣдь, киноварь, изрѣдка—каменная соль, но нѣтъ ни благородныхъ металловъ, ни каменнаго угля.

Такъ какъ границы въ Африкѣ лишь въ очень рѣдкихъ случаяхъ установлены твердо, то почти никогда не представляется возможности съ точностью опредѣлить протяженіе той или другой изъ ея мѣстностей, такъ что приходится довольствоваться лишь приблизительнымъ расчетомъ, когда рѣчь заходитъ о площади извѣстной мѣстности или о количествѣ ея населенія. Пространство, занимаемое государствомъ Марокко, приблизительно опредѣляется въ 440,000 кв. километровъ, что-же касается народонаселенія, то количество его доходитъ, по мнѣнію Рольфа, до $6\frac{1}{2}$ милліоновъ человѣкъ. Тиссо опредѣляетъ его въ 12 милліоновъ, въ дѣйствительности-же цифра населенія врядъ-ли превышаетъ 8 милліоновъ человѣкъ. Марокко—магометанское государство; на туземномъ нарѣчій оно называется Магребъ-уль-Акса, а султанъ, называемый у насъ императоромъ,—быть можетъ, самый неограниченный монархъ на землѣ. Относительно внутреннихъ государственныхъ учрежденій извѣстно немного, да и сами по себѣ они представляютъ мало интереса. Государство раздѣляется на округа, при чемъ нѣкоторые изъ округовъ никогда не посѣщаются султаномъ; рѣка Себу на сѣверѣ въ этомъ отношеніи служитъ границею, за которую султаны никогда не переходятъ, исключая только военнаго времени. Къ югу отъ названной рѣки расположены три города, въ которыхъ султаны попеременно имѣютъ свою резиденцію, именно—Фецъ, Марокко Мекинець, а также двойной городъ Салехъ-Рабать, которымъ они всегда проѣзжаютъ на пути изъ Феца въ Марокко.

Итальянскій путешественникъ Эдмондо-де-Амичисъ находитъ очень красивымъ мѣстоположеніе Феца,—города, имѣющаго около 150,000 человѣкъ населенія. Онъ раскинутъ, въ формѣ исполинскаго многоугольника, между холмами, увѣнчанными остатками старинныхъ укрѣпленій. Позади холмовъ горизонтъ ограничивается вѣнцомъ горныхъ вершинъ. Черезъ городъ протекаетъ Жемчужная рѣка, раздѣляющая его на двѣ части,—старый Фецъ, расположенный на правомъ берегу, и новый—на лѣвомъ. Кругомъ города тянется старый, частью уже развалившійся зубчатый валъ съ многочисленными башнями. Съ упомянутыхъ выше вершинъ видѣнъ весь городъ, который со своими безчисленными домами, плоскими крышами, зелеными куполами, изящной постройки минаретами и массою зубчатыхъ башенъ, между которыми гордо поднимаютъ къ небу свои верхушки гигантскія пальмы и другія зеленыя растенія,—представляетъ чрезвычайно разнообразную и привлекательную картину. Путешественникъ тотчасъ же можетъ опредѣлить размѣръ старой метрополи, сравнительно съ которой настоя-

щій городъ—не болѣе, какъ островъ. Неподалеку отъ воротъ и на сосѣднихъ возвышенностяхъ мѣстность покрыта развалинами и остатками строеній: кубы, жилища святыхъ, арки бывшихъ водопроводовъ, могилы, укрѣпленія и всевозможныя произведенія строительнаго искусства пестрѣютъ здѣсь, перемеживаясь другъ съ другомъ. Болѣе низкій изъ помянутыхъ двухъ холмовъ, къ которымъ примыкаетъ городъ, покрытъ тысячами экземпляровъ алоэ, изъ которыхъ многіе вдвое превышаютъ человѣчскій ростъ. Не столь благопріятенъ отзывъ Амичиса о внутренности этого города, называвшагося нѣкогда Меккою Запада. „Направо и налѣво—высокія голыя стѣны, подобныя крѣпостнымъ стѣнамъ, затѣмъ—высокіе дома безъ оконъ, въ которыхъ нерѣдко видѣются зіяющія щели; улицы то круто поднимаются вверхъ, то круто опускаются и всегда завалены мусоромъ и камнями, что сильно затрудняетъ ходьбу; на каждомъ шагу—длинные крытые проходы, гдѣ господствуетъ такая темнота, что приходится ощупывать дорогу руками; иногда попадаются отвратительнѣйшіе глухіе пе-



Мароккскіе кабилы.

78941
реулки, пещеры, ямы, тѣсные и сырые закоулки, усыянные костями мертвыхъ животныхъ и другими разлагающимися предметами, и все это окутано полумракомъ, который повергаетъ путешественника въ меланхолическое настроеніе. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ почва до того растрескалась, пыли такъ много и вонь до того сильна, а воздухъ до того переполненъ мошками, что приходится останавливаться для того, чтобы перевести духъ. Въ какихъ-нибудь полчаса путь, по которому вы идете, выпишетъ столько зигзаговъ и поворотовъ, что если бы начертить его на бумагѣ, то получились бы самые запутанные арабески Альгамбры. По временамъ до вашего слуха доносится стукъ мельничнаго колеса, шумъ воды, постукиванье ткацкаго станка, цѣніе гнусливыхъ дѣтскихъ голосовъ, исходящее, по всей вѣроятности, изъ школы, но вашъ глазъ нигдѣ не видитъ предметовъ, которые были бы причинами этихъ звуковъ. Мы приближаемся къ центру города: улицы становятся многлюднѣе, мужчины смотрятъ на насъ съ удивленіемъ, женщины или отворачиваются, или же прачутся, дѣти съ криками убѣгаютъ или показываютъ намъ издали кулаки. Мы проходимъ мимо нѣсколькихъ фонтановъ, украшенныхъ богатою мозаикою, мимо входныхъ воротъ съ изящными сводами и мимо многочисленныхъ дворовъ съ красивыми рядами арокъ... Наконецъ, мы сворачиваемъ въ одну изъ главныхъ улицъ города, шириною около 2 метровъ. Всѣ взоры устремляются на

насъ, всѣ стараются протѣсниться ближе къ намъ, и сопровождающимъ насъ солдатамъ стоитъ не малаго труда сдерживать эту толпу. На каждомъ шагу намъ приходится останавливаться, чтобы пропустить мимо какого-нибудь верховомавра, или осла, навьюченного окровавленными бараньими головами, или верблюда съ сидящею на немъ дамою, закутанною покрываломъ. Направо и налево открываются базары съ толпящимся народомъ, ворота и дворы торговыхъ домовъ, наполненные всевозможными товарами, двери мечетей, въ которыхъ виднѣются фигуры молящихся правовѣрныхъ. Всѣ люди производятъ такое впечатлѣніе, какъ будто они ходятъ на ципочкахъ. Воздухъ насыщенъ сильнымъ запахомъ алоэ, пряностей, ладона и табаку. Передъ нами проходятъ цѣлыя толпы ребятишекъ съ паршивыми головами, всевозможными язвами и рубцами, отвратительныя старухи съ непокрытыми головами и обнаженною грудью, почти совсѣмъ голые юродивые, съ вѣнками на головахъ и вѣтками въ рукахъ безъ перерыва смѣются, поютъ и скачутъ. На поворотѣ улицы мы встрѣтили „святого“, —непомѣрно жирнаго и обнаженнаго съ головы до ногъ старика, который съ трудомъ тащился по дорогѣ, опираясь на копье, обтянутое краснымъ лоскуткомъ. Онъ бросаетъ на насъ косою взоръ и, проходя мимо, бормочетъ нѣсколько непонятныхъ словъ. Вскорѣ мы наталкиваемся на четырехъ солдатъ, которые тащатъ какого-то несчастнаго, совершенно растерзан-

наго и окровавленнаго челоуѣка, — вѣроятно, вора, застигнутаго на мѣстѣ преступленія, потому что слѣдующая за нимъ толпа ребятшекъ кричитъ неумолкая: „руку, руку! отрубите ему руку!“ Въ другой улицѣ мы встрѣтили двухъ челоуѣкъ съ открытыми носилками, на которыхъ лежалъ высохшій по-

добно муміи трупъ, завернутый въ мѣшокъ изъ бѣлаго холста, перевязанный у шеи, вокругъ поясицы и около колѣнъ. И невольно спрашиваетъ себя: во снѣ видишь все это, или на яву? на одной ли планетѣ лежатъ города Фецъ и наши европейскіе города съ ихъ цивилизаціею?

Мекинецъ, третью резиденцію марокккаго султана, итальянскій путешественникъ изображаетъ, въ противоположность Фецу, какъ весьма привѣтливый, свѣтлый городъ, съ кривыми, но широкими улицами. Дома не особенно высоки, а садовыя стѣны низки, такъ что отовсюду можно видѣть красивые контуры окружающихъ городъ холмовъ. Разнообразныя густо-лиственныя деревья украшаютъ въ этомъ красивомъ городѣ не только дворы и сады, но и улицы, и даже площади. Всюду чувствуется ароматъ свѣжаго деревенскаго воздуха. Надъ всею мѣстностью распространяется какая-то благодѣтельная тишина, благородное дыханіе города, хотя и спустившагося съ прежней высоты, но вовсе не вымершаго. Дворецъ губернатора представляетъ собою большое монументальное зданіе, богато украшенное мозаикою и стоящее на обширной и пустынной площади.

Марокко или Мараккешъ, второй изъ главныхъ городовъ государства, по количеству населенія, не превышающему 50,000 челоуѣкъ, расположенъ значительно южнѣе двухъ только что описанныхъ пунктовъ, на рѣкѣ Тензифтѣ и, такъ сказать, при подножіи большихъ Атласскихъ горъ. Окруженный громадными садами, которые покрываютъ пустынные части города, Марокко находится въ состояніи полного упадка и можетъ быть посѣщаемъ европейцами лишь въ рѣдкихъ случаяхъ. Гергардтъ Рольфсъ пробылъ тамъ два дня и выходилъ изъ «фундука» (гостиница) только вечеромъ, чтобы не быть замѣченнымъ. Въ противоположность Фецу, Марокко, за немногими исключениями, состоитъ изъ одноэтажныхъ домовъ, а по сторонамъ широкихъ улицъ здѣсь часто встрѣчаются большіе сады. Улицы стѣснены домами только въ торговомъ центрѣ города. Общественными зданіями городъ бѣденъ, и дворецъ султана хотя и очень обширенъ, но не отличается ничѣмъ особеннымъ.

Помимо трехъ названныхъ главныхъ городовъ въ Марокко есть еще нѣсколько немаловажныхъ приморскихъ пунктовъ; впрочемъ, наиболѣе значительные изъ нихъ, на Средиземномъ морѣ, принадлежатъ испанцамъ. Изъ этихъ пунктовъ заслуживаютъ упоминанія слѣдующіе: Тетуанъ (20,000 жителей), средоточіе фабрикаціи оружія и сильная крѣпость, въ торговомъ-же отношеніи не имѣющей особеннаго значенія. То-же нужно сказать и о Танжерѣ (20,000 жителей, изъ нихъ 1,000 европейцевъ); объ экспортѣ здѣсь едва-ли можно говорить; главное же значеніе городъ получаетъ, какъ мѣстопробываніе европейскихъ посольствъ. Ларахъ (4,000 жителей) расположенъ въ плодородной странѣ и въ хорошіе годы имѣетъ значительный вывозъ шерсти, стручковыхъ плодовъ, масла, воска и т. п. Рабатъ (30,000 жителей), самая большая, хотя не самая значительная гавань страны, очень красивъ и интересенъ своими постройками и имѣетъ важное зна-

ченіе въ качествѣ торговаго пункта; торговля сосредоточивается почти исключительно въ рукахъ мавровъ, получающихъ образованіе въ Европѣ. Важнѣйшею морскою гаванью въ сѣверо-западной Африкѣ, лучшею на всемъ мароккскомъ побережьи, является Казабланка (Dag el baida, 10,000 жителей); съ каждымъ годомъ онъ получаетъ все большее и большее значеніе въ качествѣ пристани для европейскихъ товаровъ, предназначенныхъ къ отправкѣ въ Фецъ, Марокко и Мекинецъ, и главной гавани, откуда отправляются предназначенные къ вывозу туземные продукты, каковы шерсть, маисъ, стручковые растенія, козьи и бычачьи шкуры, воскъ, гумми, миндаль и различные фрукты. Аземуръ (20,000 жителей), знаменитое китоловное мѣсто, но лишенное всякаго торговаго значенія, подобно расположенному около Рабата Салеху. Мазаганъ (5,000 жителей, изъ нихъ 150 европейцевъ), какъ и Казабланка, обладаетъ морскими сношеніями и ведетъ оживленную торговлю, занимаясь и ввозомъ, и вывозомъ. Сафи (12,000 жителей, изъ нихъ 15—20% евреевъ) имѣетъ плохую гавань и извѣстенъ частыми кораблекрушеніями; торговля развита слабо, главнымъ предметомъ ввоза является сахаръ. Торговое значеніе Могадора (12,000 жителей, 300 европейцевъ) видимо падаетъ, хотя городъ находится въ сношеніяхъ съ южными странами до Судана. Всѣ перечисленные города населены арабами, берберами, евреями и неграми, изъ смѣшенія которыхъ и состоитъ населеніе Мароккскаго государства. Основу населенія составляютъ потомки древнихъ нумидійцевъ — берберы, которые до 1050 года были почти единственными обитателями всей сѣверной Африки; и только около этого времени произошли тѣ вторженія арабовъ, которыя, вмѣстѣ съ исламомъ, сообщили сѣверо-африканскому государственному строю новый, особенный отпечатокъ. Что касается численности и распространенія обоихъ народовъ, то мы находимъ, что въ Марокко берберы не только значительно многочисленнѣе, но и распространены въ странѣ на гораздо болѣе обширномъ пространствѣ. Арабы-же, за исключеніемъ большихъ городовъ и мѣстечекъ, гдѣ они повсюду составляютъ преобладающій элементъ, встрѣчаются въ странѣ лишь мѣстами, будучи спорадически разсѣяны по ней. Поэтому, можно утверждать съ вѣроятностью, что берберамъ принадлежатъ четыре пятыхъ земли, тогда какъ на долю арабовъ падаетъ одна пятая часть. Въ отношеніи-же численности арабы составляютъ двѣ трети всего населенія.

Первоначальное населеніе Марокко — берберы — держалось вдали отъ арабовъ и не смѣшалось съ ними. Конечно, въ городахъ и большихъ мѣстечкахъ бывають случаи браковъ между представителями этихъ народностей, но вообще арабы и берберы такъ же чужды другъ другу, какъ и во время перваго вторженія арабовъ. Языкъ, на которомъ говорятъ берберы, — тамазиртскій или шеллахскій, — тотъ самый, который туареги Сахары называютъ на сѣверѣ — темагакъ, а на югѣ — темашекъ; этотъ же языкъ мы встрѣчаемъ въ Ауджилѣ и еще далѣе, на крайнемъ

востокѣ, въ оазисѣ Юпитера-Аммона. Понятно, разница между различными діалектами этого языка очень значительна, какъ это и нужно предполагать относительно языка, область распространенія котораго обнимаетъ собою почти четвертую часть всей Африки. Тѣмъ не менѣе, разница эта не настолько велика, чтобы отдѣльные племена, говорящія по-берберски, не могли понимать другъ друга. Берберы въ Марокко не знаютъ и не понимаютъ никакихъ письменныхъ знаковъ, какъ это мы видимъ у родственныхъ имъ туареговъ. Единственные бербер-

скія письмена встрѣчаются въ Туатѣ и, навѣрное, ведутъ свое происхожденіе отъ туареговъ, которые прежде, быть можетъ, были распространены далѣе къ сѣверу.

Всего рѣзче отдѣляется берберовъ отъ арабовъ языкъ, хотя берберы, естественно, заимствовали много словъ изъ арабскаго языка, равно какъ и мароккскіе арабы взяли ихъ изъ берберскаго. Остальныя различія между указанными племенами весьма слабы. Жители равнинъ и обитатели горъ обладаютъ одинаковымъ тѣлосложеніемъ; стройный, жилистый станъ, съ сильно развитою мускулатурою, смуглый цвѣтъ кожи, кавказское строеніе лица, сильно изогнутый носъ, черные блестящіе глаза, гладкіе черные волосы, заостренный подбородокъ, довольно сильно выдающіяся скулы, рѣдкая борода, — всѣ эти признаки въ одинаковой степени приложимы какъ къ арабу, такъ и къ берберу. Вообще говоря, жители горъ обладаютъ болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ лица, но это нужно сказать какъ о берберахъ, живущихъ въ Рифскихъ горахъ, такъ и объ арабахъ, населяющихъ Анджерскія горы. Относительно женщинъ того и другого народа нужно отмѣтить странный фактъ: арабская женщина въ среднемъ обладаетъ меньшимъ ростомъ сравнительно съ женщиною-берберкой. Въ остальномъ же и онѣ не отличаются другъ отъ друга по своей внѣшности. О тѣхъ и другихъ нужно сказать, что онѣ очень рано развиваются, въ молодости обладаютъ красивыми, полными формами и правильными чертами лица, но быстро старѣются, сильно худѣютъ отъ недостаточнаго питанія и подъ старость становятся отвратительными, благодаря массѣ складокъ и морщинъ на кожѣ. При этомъ необходимо замѣтить, что у берберовъ положеніе женщинъ гораздо выше, чѣмъ у арабовъ. Тѣмъ не менѣе, рассказы многихъ путешественниковъ о томъ, будто женщина у арабовъ не болѣе, какъ служанка, — основаны на поверхностномъ наблюденіи. Когда приходитъ время для мужскихъ работъ, берберъ и арабъ принимаются за нихъ съ одинаковымъ усердіемъ: мужчины обрабатываютъ поля, убираютъ хлѣбъ, занимаются воздѣлываніемъ садовъ, гдѣ они имѣются, пасутъ стада, убиваютъ скотъ, словомъ — всѣ болѣе тяжелыя работы, какъ и у другихъ народовъ, выполняются сильнѣйшимъ поломъ. Жители Марокко живутъ частію въ „чарахъ“ (деревня, состоящая изъ домовъ), частію въ „дуарахъ“ (деревня изъ палатокъ); дуаръ состоитъ большею частію изъ 10—15, самое большее — изъ 20 семействъ, обыкновенно связанныхъ другъ съ другомъ родственными узами.

Среди населенія Марокко нѣтъ дворянскаго сословія въ нашемъ смыслѣ слова. Высшій классъ составляютъ шерифы или „шюфра“, т. е. потомки Магомета; само со-

бою понятно, что всѣ они по происхожденію — чистые арабы. Такъ какъ они размножились до невѣроятныхъ размѣровъ, то есть цѣлыя мѣстности, заселенныя исключительно шерифами; ихъ можно узнать по тому, что къ ихъ имени прибавляется эпитетъ „сиди“ или же „мулей“, что означаетъ „мой господинъ“. Нынѣшняя династія въ Марокко — шерифская. Въ Марокко смотрятъ на шерифовъ, какъ на особенный, привилегированный классъ. Шерифы имѣютъ право ругать и оскорблять другихъ, и послѣдніе не могутъ отвѣчать имъ тѣмъ же. Такъ называемые марабутины, святые или потомки святыхъ пользуются въ Марокко гораздо меньшимъ уваженіемъ, сравнительно съ шерифами, и вліяніе ихъ сильно ослабляется послѣдними.

Относительно духовныхъ способностей марокканцевъ можно сказать немного. Выдающихся личностей за послѣднее время среди нихъ не появляется, и къ благороднымъ стремленіямъ марокканецъ почти не способенъ. Между тѣмъ, безнравственность въ народѣ далеко не такъ сильна, какъ среди городского населенія. Распутства, случаевъ нарушенія супружеской вѣрности и другихъ пороковъ въ народѣ не бываетъ почти никогда. Воровство, ложь и обманъ, особенно въ отношеніяхъ одного колѣна къ другому, правда, встрѣчаются довольно часто, но почти не считаются грѣхомъ. Ложь, вообще, такъ свойственна арабамъ и берберамъ, что едва ли можно найти среди нихъ человѣка, говорящаго правду; профессиональная же ложь всегда ведетъ за собою обманъ и воровство. Кулачная расправа, разбой и убійство во всѣхъ частяхъ страны, куда не могутъ проникнуть войска султана, составляютъ самое заурядное явленіе, и въ нихъ никто не видитъ чего-нибудь необыкновеннаго. Мнѣніе, будто гость для марокканца — священное лицо, — несправедливо: во многихъ мѣстахъ жители не уважаютъ даже шерифовъ.

Евреи, живущіе по городамъ въ особыхъ кварталахъ, „мильхасъ“, отчасти переселились сюда прямо изъ Палестины, отчасти же изгнаны изъ Европы. Вообще, евреи сильнѣе и красивѣе арабовъ, но ужасная грязь, выставляемая ими на показъ, небрежная и бѣдная одежда, сильно безобразятъ ихъ. Еврейки отличаются красивыми формами тѣла и привлекательными чертами лица, и потому довольно часто попадаютъ въ гаремы, если только попадутся на глаза какому-нибудь могущественному и знатному лицу. Евреи, переселившіеся сюда непосредственно изъ Палестины, говорятъ не на испанскомъ, а исключительно на арабскомъ языкѣ, въ чисто же берберскихъ мѣстностяхъ на шеллахскомъ или на тамазиргскомъ нарѣчіяхъ. Число живущихъ въ Марокко евреевъ можно безъ преувеличенія опредѣлить въ 200,000 человѣкъ.

Черная раса также имѣетъ въ Марокко своихъ представителей; здѣсь преимущественно встрѣчаются негры изъ племенъ гаусса, сонрай и бамбарра. Они сильно проникаютъ собою арабскій элементъ, хотя въ деревняхъ смѣшеніе съ черными наблюдается рѣже, чѣмъ въ городахъ. Обычай брать себѣ въ жены негритянокъ въ народѣ менѣе распространенъ, нежели среди высшихъ классовъ. Вся семья султана, а равно и всѣ высшія шерифскія семейства имѣютъ въ настоящее время въ своихъ жилахъ столько же негри-

танской крови, сколько и чисто арабской. Берберы никогда не смѣшиваются съ чернокожими, считая это унижительнымъ для себя. Съ чернокожими рабами въ Марокко обыкновенно обходятся хорошо и почти всегда, по прошествіи болѣе или менѣе продолжительнаго періода времени, отпускаютъ на свободу. Число чернокожихъ въ Марокко, постоянно поддерживаемое новыми пришлецами изъ центральной Африки, можно приблизительно опредѣлить цифрою въ 50,000 человекъ.

О промышленности, въ собственномъ смыслѣ слова, въ Марокко не можетъ быть и рѣчи; лишь нѣкоторыя отрасли ея удержались на прежней высотѣ. Особенно это нужно сказать относительно выдѣлки кожъ. Въ значительной степени развита фабрикація красныхъ восточныхъ шапокъ въ Фецѣ, получившихъ отсюда и свое названіе («фески»), красныхъ шерстяныхъ повязокъ и дорогихъ поясовъ. Главнымъ торговымъ городомъ является Фецѣ. Помимо частыхъ сношеній съ Англіею, Франціею и Испаніею, этотъ городъ поддерживаетъ крайне оживленныя сношенія и транзитную торговлю съ внутренними областями Африки, куда ежегодно отправляются громадныя караваны съ матеріями изъ Феца, англійскими сукнами, венеціанскими стеклянными товарами, итальянскими кораллами, порохомъ, оружіемъ, табакомъ, сахаромъ, зеркалами изъ Германіи, голландскими перьями, тирольскими коробками, англійскимъ и французскимъ мелкимъ металлическимъ товаромъ, наконецъ, съ солью, собираемою по дорогѣ въ оазисахъ Сахары и т. п. Такой караванъ представляетъ собою какъ-бы движущійся рынокъ, въ которомъ товары постепенно мѣняются на мѣстные произведенія, какъ-то: золотой песокъ, страусовыя перья, бѣлую камедь (изъ Сенегалии), всевозможныя пряности и другіе товары и, наконецъ, на негровъ-невольниковъ. Эти оживленныя сношенія съ внутреннею Африкою составляютъ не только важнѣйшую, но и древнѣйшую вѣтвь мароккской торговли.

Алжирія и Тунисъ.

Къ востоку отъ Марокко лежитъ Алжирія, находящаяся съ 1830 г. подъ властью французовъ. Къ Алжиріи на востокѣ, въ свою очередь, примыкаетъ «регентство» Тунисъ, который съ 1882 г. равнымъ образомъ составляетъ французское владѣніе и только съ виду представляетъ собою собственное государство съ «беемъ» во главѣ. Берегъ Средиземнаго моря здѣсь всюду окаймленъ горами, которыя мѣстами прерываются рѣками. Наиболѣе значительныя изъ нихъ — Мулуйя въ Марокко, затѣмъ, на алжирской почвѣ, Вади-Тафна, Шелифъ, Сахаль, Вади-Кабиръ и, наконецъ, Меджерда, которая орошаетъ, главнымъ образомъ, сѣверную часть Туниса, достигая моря около развалинъ древней Утики. Благодаря такому расположенію, пластика почвы въ Алжиріи довольно не сложна; именно,

въ ней ясно можно различить три области, идущія одна за другою въ направленіи съ сѣвера на югъ: такъ называемый «Телль», затѣмъ, область, занимаемую плоскогоріемъ или покрытымъ степью плато, и наконецъ, — Алжирскую Сахару.

Телль начинается у морского берега, омываемого глубокими водами, но, къ сожалѣнію, почти совершенно лишеннаго гаваней, и идетъ вдоль берега, вдаваясь болѣе или менѣе внутрь страны и увеличиваясь въ ширину по направленію съ запада къ востоку: на западѣ онъ имѣетъ около 120 километровъ, на востокъ же занимаетъ пространство вдвое больше, именно 250 километровъ. Этотъ Телль представляетъ собою собственно культурную область Алжіріи, самый плодородный ея поясъ; здѣсь растутъ цереалии, стручковые растенія, различные овощи, рисъ, табакъ, хлопчатникъ и виноградъ, здѣсь же расположены важнѣйшіе города страны. Телль довольно быстро поднимается отъ уровня моря до значительной высоты, обнимая собою и Алжирскія береговыя горы; послѣднія не представляютъ собою цѣльной, связанной цѣли, а расположены группами, такъ что въ Теллѣ равнины, какковы напр. равнина Метиджа, около Алжира, Млета, около Орана, и широкая долина Шелифа, болота, различные водные бассейны и горныя хребты чередуются между собою. Изъ послѣднихъ особеннаго упоминанія заслуживаютъ Джебель Ужда, Тессальскія горы, Джебель Дара съ его дикими ущельями, и Джуръ-Джура (2317 метровъ) съ большимъ Ваборомъ (1993 метра), на которомъ расположены „Большая“ и „Малая Кабилія“. Непосредственно позади этихъ алжирскихъ береговыхъ горъ и болшею частію въ непосредственной связи съ ними, все еще въ области Телля, поднимаются не менѣе высокія, изрытыя ущельями параллельныя цѣпи, которыя по справедливости могутъ быть названы „Алжирскими Средними горами“. Къ югу отъ нихъ лежитъ граница Телля съ его пышными лугами и прекрасными лѣсами, болшею частію состоящими изъ дуба и кедра; впрочемъ, эту границу нельзя представлять себѣ абсолютною и не допускающею измѣненій. Благодаря все болѣе и болѣе совершенствующимся способамъ обработки земли и постепенной колонизаціи Алжіріи, многія мѣстности ея считавшіяся до послѣдняго времени негодными для земледѣлія, начинаютъ воздѣлываться и границы Телля расширяются на счетъ сосѣднихъ съ нимъ областей.

Второй изъ упомянутыхъ поясовъ представляетъ собою широкое плоскогорье, покрытое скудною травою; оно поднимается на 1170 метровъ надъ уровнемъ моря и начи-

нается еще на Мароккской территоріи, въ томъ мѣстѣ, гдѣ система Атласа получаетъ свое первое измѣненіе. Характеръ мѣстности и природа этого возвышеннаго плато, говорить одинъ изъ лучшихъ знатоковъ географіи Африки, д-ръ Жозефъ Шаванъ (Joseph Chavanne), измѣняются по мѣрѣ того, какъ путешественникъ подвигается съ запада на востокъ. Въ западной своей части это плоскогорье на большихъ пространствахъ совершенно ровно, сурово и покрыто скудною растительностію; въ средней части почва его имѣетъ волнистый характеръ и въ изобиліи покрыта цѣнною травою *Machrochloa Tenacissima*; восточный же отдѣлъ плато въ болшей своей части носитъ гористый характеръ. Высота плоскогорія надъ уровнемъ моря въ западной части равняется 1100 метрамъ, въ средней—1000 метрамъ, на востокъ же всего лишь 780 метрамъ. Къ особенностямъ страны, помимо своеобразной ея растительности, принадлежатъ имѣющіяся здѣсь плоскія котлообразныя углубленія, называемыя „шоттами“; въ періодъ зимнихъ дождей и сильныхъ ливней эти шотты наполняются водою и, не имѣя истоковъ, образуютъ собою маленькія соленыя озера; лѣтомъ они высыхаютъ, обращаясь въ небольшія лужи; осаждающаяся на днѣ ихъ въ болшомъ количествѣ соль придаетъ имъ сходство съ обширными равнинами, покрытыми снѣгомъ. Вся страна въ общемъ носитъ степной характеръ. Г. Ф. Вахенгузенъ описывалъ въ свое время эти страны какъ „обширныя пространства, покрытыя жалкимъ, ни на что негоднымъ пескомъ и гальками, на которыхъ чувствуютъ себя хорошо лишь пестрая сорока, эхидна, да скорпіонъ, съ суровою, бесплодною почвою, всюду прерываемою „себхами“, —высохшими бассейнами внутреннихъ соленыхъ озеръ, растрескавшаяся и разорванная поверхность которыхъ покрыта, на подобіе изразца, корою соли, поросшею карликовыми пальмами и въ болшинствѣ случаевъ бесплодною по причинѣ сильной насыщенности солью, которая дѣлаетъ существованіе здѣсь растительности почти совершенно невозможнымъ“. Однако, Рольфсъ утверждаетъ, что такое описаніе страдаетъ преувеличеніемъ, по крайней мѣрѣ, въ приложеніи къ западной части степнаго плато, къ югу отъ Себды, Саиды и Тіарета. Когда въ этомъ краю выпадаютъ дожди въ достаточномъ количествѣ и въ нужное время, почва и здѣсь превращается повсюду въ

поле, и даже на тѣхъ возвышенныхъ плоскостяхъ, которыя безусловно носятъ отпечатокъ пустыни, встрѣчаются небольшіе отдѣльные оазисы съ неизбѣжною финиковою пальмою. Такова напр. Мсила, на югѣ Сетифа. Всѣ періодически текущія по плато рѣки, за исключеніемъ очень немногихъ, впадаютъ въ находящіяся здѣсь озера; послѣднія не имѣютъ истоковъ и раздѣляются на шесть опредѣленныхъ группъ; онѣ слѣдующія: Шоттъ Тигри и Ногереть, Шоттъ Эль Мехайа и Шоттъ Эль Гарби,—послѣдняя уже въ области Алжиріи,—Шоттъ Эль Шерги, Царецъ Гарби и Царецъ Шерги, Великая Себха или бассейнъ Годна съ плато того же имени и, наконецъ,—группа небольшихъ соляныхъ озеръ, „Обахъ“ на возвышенной плоскости того же имени,—самая восточная изъ всѣхъ перечисленныхъ группъ. Эта обширная, въ большей своей части каменистая степная область, въ которой уже чувствуется дыханіе пустыни, обладаетъ очень не многочисленными рѣками, да и тѣ бываютъ наполнены водою только въ періодъ дождей. Хлѣбныя растенія рождаются здѣсь лишь въ нѣкоторыхъ, болѣе благопріятныхъ для того мѣстахъ; но послѣ зимы эта африканская степь покрывается ковромъ низкорослой ароматической зелени и высокою травою, годною для пищи скоту, который разводится немногочисленными обитателями этихъ мѣстностей. Время отъ времени здѣсь встрѣчаются такъ называемые „редирь“,—лужи, остающіяся невысохшими послѣ дождей; они имѣютъ очень большое значеніе для насе-



Финиковыя пальмы.

ленія, такъ какъ доставляютъ питье скоту и даютъ жителямъ возможность сберегать воду въ мѣхахъ. Въ западной части этой пустыни господствуетъ одинъ чистый, сыпучій песокъ.

Съ юга эта возвышенная полоса на всемъ своемъ протяженіи ограничивается новымъ рядомъ горныхъ хребтовъ, составляющимъ третью полосу, считая отъ берега Средиземнаго моря. Этотъ южный край алжирскаго степнаго плато также не представляетъ собою какой-нибудь связанной горной системы, а состоитъ изъ отдѣльныхъ, разорванныхъ возвышеній, носящихъ мѣстныя названія и обыкновенно до марта мѣсяца покрытыхъ снѣгомъ. Укажемъ изъ нихъ горы Ауресь, самыя высокія въ Алжиріи, съ двумя вершинами, Шелиха (2320 метровъ) и Мхаммель (2315 м.); горы эти въ видѣ Умъ-Деббена продолжаютъ по направленію къ Тунису. На югѣ всѣ эти возвышенности, которыя можно объединить подъ однимъ общимъ названіемъ «Сахарскихъ краевыхъ горъ», довольно круто и обрывисто спадаютъ съ своей средней высоты въ 1790 метровъ, будучи прорѣзываемы узкими, дикими ущельями, носящими названія «Kheneg» или «Vab». Самый значительный обрывъ находится на востокѣ, гдѣ разница въ уровнѣ между степнымъ плато и оазисомъ Бискра, лежащимъ въ разстояніи всего нѣсколькихъ часовъ пути къ югу отъ него, достигаетъ 600—700 метровъ. Въ разсматриваемой области всюду замѣчается явленіе, что сѣверные склоны горъ одѣты болѣе или менѣе густою растительностью, тогда какъ южные склоны ихъ, обращенные

къ пустынь, представляютъ монотонную картину, всюду состоя изъ обнаженного известняка, лишеннаго слоя почвообразующей земли.

Климатъ въ Алжиріи и Тунисѣ отличается замѣчательнымъ постоянствомъ и почти совершенно таковъ же, какъ въ Испаніи, Португаліи, Италіи, Провансѣ и Греціи. Наоборотъ, въ Сахарѣ, т. е. по ту сторону Сахарскихъ краевыхъ горъ, получаетъ характеръ, свойственный климату пустыни. Уже въ Бискрѣ онъ очень зноенъ и роковымъ образомъ сказывается на европейцахъ. На плоскогоріяхъ Телля, какъ и въ средней Европѣ, различаютъ четыре времени года, при чемъ переходы между ними отличаются мягкостью и постепенностью. Жаркое время продолжается съ середины іюня до середины сентября, и въ теченіе этого періода на почву Алжиріи не выпадаетъ обыкновенно ни капли дождя. Затѣмъ, начинаются благодѣтельные осенніе дожди, при чемъ солнце грѣетъ еще довольно сильно, такъ что въ началѣ октября страна снова украшается пышною растительностью. Періодъ дождей продолжается до марта. Области, расположенныя по

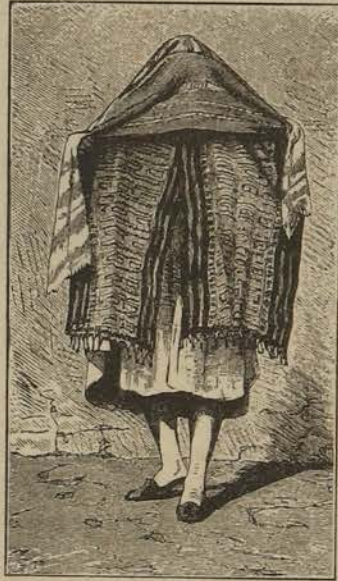
берегу моря, а также и пустыня, имѣютъ собственно только два времени года,—лѣто, обыкновенно очень знойное, и очень дождливую зиму. Въ общемъ, климатъ Алжиріи здоровъ, за исключеніемъ болотистыхъ мѣстностей по берегу моря и расположенныхъ въ глубинѣ страны, на югѣ, оазисовъ. Его можетъ перенести и европеецъ, если онъ пріѣдетъ сюда въ подходящее время (въ январѣ или февралѣ) и съ помощью умѣренности и предусмотрительности облегчитъ себѣ акклиматизацію; тѣмъ не менѣе, климатъ описываемой мѣстности вообще неблагоприятно отзывается на переселенцахъ. Впрочемъ, отдѣльные пункты можно рекомендовать вниманію больныхъ европейцевъ. Такъ, пребываніе въ городѣ Алжирѣ очень хорошо дѣйствуетъ на людей, страдающихъ грудными болѣзнями: климатъ его оказывается цѣлительнѣе даже климата Ниццы, и въ настоящее время Алжиръ дѣйствительно очень часто посѣщается больными.

Рольфсъ совершенно справедливо отмѣчаетъ внутреннее родство Алжиріи и Туниса въ географическомъ, геологическомъ и этнологическомъ отношеніяхъ. Карль Фогтъ съ особенною силою подчеркиваетъ послѣднее. Какъ Алжирія, такъ и Тунисъ по своему внѣшнему виду, продуктамъ и качеству почвы имѣютъ въ себѣ очень мало африканскаго. Сѣверное побережье до самаго главнаго города обнаруживаетъ характеръ, свойственный Сициліи; напротивъ,—внутренность страны до области соленыхъ озеръ живо напоминаетъ собою римскую Кампанью. Тунисъ по природѣ своей не походить ни на Африку, ни на Алжирію, а сходенъ со странами, лежащими на берегу Средиземнаго моря; послѣднія, отъ Испаніи до Палестины и отъ Греціи до Марокко, имѣютъ между собою много сходства. Понятно, въ отношеніи растительности, Тунисъ гораздо бѣднѣе напр. Сициліи, Испаніи или какой-нибудь другой страны Средиземнаго моря, не говоря уже о Ривьерѣ, съ пышною флорою которой на дальнемъ востокѣ могутъ соперничать развѣ только мѣстности, расположенныя по берегамъ Нила.

Тунисъ, какъ и Алжирія, распадается на три, ясно разграниченныя области. „Сахель“,—плодородныя низменности по морскому побережью до первыхъ горныхъ террасъ; „Телль“ или горная страна и „Сахара“ или „Джеридъ“, т. е. пустыня съ ея песчаными дюнами и финиковыми пальмами. Сахель, собственно культурная область, представляетъ собою необыкновенно плодородную, низменную холмистую страну, которой, къ сожалѣнію, недостаетъ только болѣе или менѣе значительныхъ рѣкъ; здѣсь, по берегу моря расположены самыя населенныя

и оживленные торговые пункты,—Суза, Магадіа, Сфаксъ, Габесъ, а внутри страны—священный городъ Каируанъ, окруженный на сѣверѣ массою небольшихъ „себха“ или соляныхъ озеръ. Сахель занимаетъ пространство, главнымъ образомъ, между мысомъ Бонъ и заливомъ Габесъ. Сѣверная часть Туниса—между мысомъ Бонъ и алжирскою границею—представляетъ собою мощное горное вздутіе, которое перерѣзается, въ направленіи съ Ю.-В. на С.-З., длинною и богатою долиною Меджерды. Къ сѣверу и къ западу отъ этой рѣки простирается горная область съ высо-

чайшими вершинами Джебель Сиди Абдаллахъ и нѣсколько западнѣе, — Джебель-Бенъ Драва; въ этой области есть нѣсколько красивыхъ долинъ, великолѣпные лѣса и довольно хорошо обработанныя равнины. Въ сѣверо-западномъ углу ея лежитъ островъ Табарка и страна хумаировъ или крумировъ, до 1881 года остававшаяся совершенно неизвѣстною. Теперь извѣстно, что лежащая здѣсь крутая, покрытая лѣсомъ горы состоятъ изъ двухъ параллельныхъ морю цѣпей, которыя посылаютъ къ морскому берегу различныя вѣтви. Главный гребень среди послѣднихъ, достигающій высоты въ 1,200 метровъ, идетъ у алжирской границы къ мысу Руксъ подъ именемъ Джебель Крумиръ, Аддаиа, Адесса, Тагма, Горра и Гирругъ; на востокъ отъ этого гребня тянется Крумирское плато, ограничиваемое съ юга долиною Меджерды и оканчивающееся отлогими склонами въ окрестностяхъ довольно значительнаго города Бежа. Плато орошается нѣсколькими рѣками, изъ которыхъ двѣ, Бидуръ и Грецела, составляютъ лѣвые притоки Меджерды и, слѣдовательно, текутъ на востокъ, тогда какъ двѣ другихъ рѣки, Вади Кебиръ и Цехела, текутъ на сѣверъ и, подходя очень близко другъ къ другу, впадаютъ въ море противъ острова Табарки. Меджерда — своего рода Тибръ Туниса, бассейнъ его — Тунисская Кампанья. Будучи вдвое менѣе римской рѣки, Меджерда имѣетъ тотъ же мутный цвѣтъ, такую же илистую, медленно текущую воду, такіе же крутые, землистые берега. Недостаточно глубокая для того, чтобы по ней возможно было судоходство, она въ то же время имѣетъ очень мало настолько мелкихъ мѣстъ, гдѣ бы черезъ нее можно было перейти вбродъ. Долина, по которой протекаетъ эта рѣка, нѣкогда покрыта была богатѣйшими нивами, но теперь отъ послѣднихъ остались лишь жалкіе слѣды; большая часть ея густо заросла тростникомъ и низкимъ тернистымъ кустарникомъ, въ которомъ находятъ себѣ пріютъ безчисленныя водяныя птицы и черепахи; граничащая съ этою мѣстностью, выше лежащая область снова обнаруживаетъ степной характеръ. Бѣдная водою въ теченіе лѣта, Меджерда затопляетъ весною всѣ окрестности и дѣлаетъ эту, лишенную дорогъ и тропинокъ долину совершенно непроходимой. Только въ нижнемъ своемъ теченіи, начиная съ того мѣста, гдѣ Меджерда выхо-



Костюмъ знатной арабки въ Тунисѣ.

дитъ, около Меджець Эль Бабъ, изъ горъ, и до холмовъ, на которыхъ лежитъ Утика, эта рѣка является благодѣтельницею края; но ниже Утики, около деревни Бу-Шатръ, она снова теряется въ соляныхъ болотахъ, относительно которыхъ трудно сказать, кому они принадлежатъ — сушѣ или морю. Упомянутые выше притоки Меджерды такъ же мутны и илисты, какъ и главная рѣка, и не имѣютъ никакого значенія. Столь излюбленные рассказы о необыкновенномъ плодородіи регентства Тунисъ представляютъ, по отзыву Э. ф. Гессе-Вартегга, чистѣйшій мифъ. Страна эта отличается сухостью и съ трудомъ пропитывается рѣдкое туземное населеніе. Только тамъ, гдѣ есть достаточное количество влаги, слѣдовательно — въ окрестностяхъ главнаго города и въ сѣверо-восточномъ углу страны, между Тунисомъ и портомъ Визерта, поля еще замѣтно отличаются плодородіемъ. Расположенныя къ сѣверу отъ Меджерды горы, идущія до морского берега, обнажены, каменисты и вывѣтренны; долины поросли колючимъ кустарникомъ, на склонахъ зеленѣютъ только кусты спаржи, колючія пальмы, опунціи и розмаринъ, который вмѣстѣ съ оливковымъ деревомъ составляетъ, за отсутствіемъ лѣса и другихъ древесныхъ породъ вообще, единственный горючій матеріалъ. Единственнымъ деревомъ, которое находитъ для себя благоприятную почву въ этой мѣстности, является

олива, составляющая главный источникъ доходовъ въ странѣ. Однако, она чаще встрѣчается въ Сахелѣ, въ средней части Туниса, чѣмъ на скудномъ сѣверѣ. Только на крайнемъ западѣ, въ области Крумиръ, вся страна покрыта лѣсомъ, но она вся изрѣзана ущельями и гориста. Проходы чрезъ горы узки и пути сообщенія рѣдки и неудобны.

Горный поясъ къ югу отъ Меджерды представляетъ менѣе трудныхъ естественныхъ препятствій, хотя они все-таки довольно значительны и здѣсь. Однако, страна здѣсь болѣе открыта; въ сѣверной своей части она еще покрыта лѣсомъ, на югѣ же, по обращеннымъ къ Сахарѣ горнымъ склонамъ, она образуетъ тѣ каменистыя террасы, которыя извѣстны подъ названіемъ „гаммада“. Лишь мѣстами встрѣчаются лѣса пробковаго дуба, растущіе на восточныхъ и южныхъ склонахъ этихъ горъ; съ послѣднихъ берутъ начало нѣсколько рѣкъ, стекающихъ въ низменности Сахеля, но онѣ большею частію безводны



Мавританка. АЛЖИРСКІЕ ТИПЫ: Арабскій вождь.

и, не достигнув моря, теряются въ песокъ или соленыхъ озерахъ. Примыкающая на югъ Тунисская Сахара образуетъ рѣзкій контрастъ съ мѣстностями, расположенными по теченію Меджерды. Этотъ южный Тунисъ, занимающій обширное пространство до Себха Фараонъ или Шоттъ Эль Джеридъ, — большого солянаго болота, называемаго иначе Шоттъ-Кабиръ и простирающагося вглубь Алжирин, — представляетъ собою настоящую страну пальмъ, которая по красотѣ можетъ поспорить съ любую мѣстностью Нильской области. Рядъ оазисовъ, числомъ до 30, тѣсно примыкающихъ другъ къ другу и нерѣдко соединяющихся между собою, отдѣляетъ пустынную мѣстность древней Нумидіи отъ обширнаго соленого озера, которое бываетъ лишено воды въ теченіе 9 мѣсяцевъ въ году; археологи считаютъ это озеро за извѣстное въ древности Palus Tritonis. Эта пальмовая область раг excellence во всей Африкѣ извѣстна подъ именемъ Биледъ-Уль-Джеридъ („страна фи-

никовъ“), и въ самомъ дѣлѣ, финиковая пальма (*Phoenix dactylifera* L.) является здѣсь царицею растительности и составляетъ единственный объектъ культуры. Оазисы Биледъ-Уль-Джерида распадаются на четыре главныхъ группы; къ первой относится Гафза, самый обширный, цвѣтущій и вмѣстѣ съ тѣмъ самый сѣверный оазисъ, расположенный въ 50 километрахъ отъ Шотта, вторую и третью группу составляютъ оазисы Нафта и Тозеръ, граничащіе съ берегомъ Шотта и, наконецъ, — къ югу отъ большого Шотта, лежитъ четвертая обширная область оазисовъ — Нефсауа, заключающая въ себѣ обширные лѣса пальмъ, въ которыхъ имѣется свыше 300,000 деревьевъ, и имѣющая до 40 деревень съ населеніемъ около 20,000 чело- выкъ. Къ югу отъ деревень Нефсауа снова начинается пустыня; здѣсь, въ безграничномъ песчаномъ морѣ Сахары, лежитъ, мѣстами еще не установленная, южная граница регентства Тунисъ.

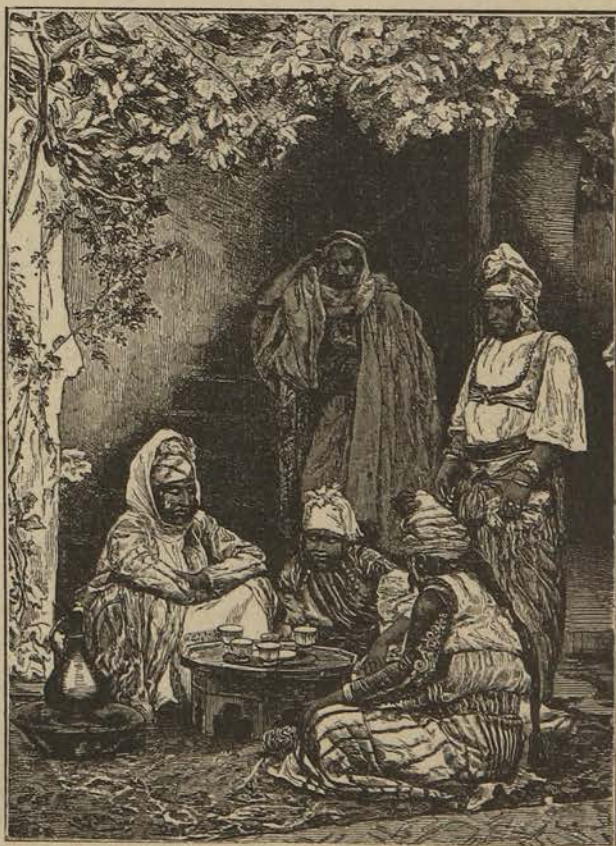
Какъ во всей сѣверной Африкѣ, такъ и въ Алжирин и Тунисѣ, мы различаемъ двойное населеніе—берберовъ и арабовъ; послѣдніе, въ свою очередь, распадаются на городскихъ арабовъ или мавровъ и арабовъ пустыни или бедуиновъ, ведущихъ кочевой образъ жизни. Приучить бедуиновъ къ осѣдлой жизни совершенно невозможно. Бедуины составляютъ элементъ, наиболѣе вредящій развитію

Алжиріи. Обитатель степи, номадъ не имѣетъ ничего общаго съ культурнымъ человѣкомъ въ нашемъ смыслѣ слова, онъ никогда не можетъ стать членомъ цивилизованнаго государства; по особенностямъ своей натуры, онъ способенъ не столько къ сохраненію и упроченію государственнаго строя, сколько — къ его разрушенію. Иначе обстоитъ дѣло съ берберами или, какъ ихъ называютъ въ Алжиріи, съ кабилами. Несмотря на то, что кабилы давно уже находятся подъ арабскимъ вліяніемъ и подобно арабамъ исповѣдуютъ исламъ, вслѣдствіе чего они — ярые враги европейцевъ, несмотря на то, что они отличаются неустрашимостью и очень часто поднимали кровавыя возстанія противъ французскаго владычества, они все же обладаютъ качествами, очень цѣнными для цивилизаціи.

Кабилы обитаютъ почти исключительно въ возвышенныхъ горныхъ областяхъ, куда ихъ отѣснили вторгшіеся позднѣе въ страну арабы; это — осѣдлые люди, страстно привязанные къ своей родной землѣ, которую они воздѣлываютъ съ большою тщательностью и прилежаніемъ; они занимаются воздѣлываніемъ хлѣбныхъ растений, картофеля, разводятъ фруктовыя деревья и виноградъ. Кабиламъ извѣстны нѣкоторыя искусства; они обладаютъ осмысленною политическою и соціальною организаціею, которая покоится на совершенно демократическомъ основаніи; въ ихъ деревняхъ („таддеръ“) господствуетъ личная, частная собственность, въ противоположность бедуинамъ, которые знаютъ только общинную собственность; самое названіе ихъ происходитъ отъ слова „к'била“ (союзъ), и „к'баиль“, передѣланное въ испорченное — „кабиль“ означаетъ собственно человѣка общежительнаго. Чуждые религіознаго фанатизма, кабилы являются еще превосходными воинами и естественно, враждебны арабамъ. Конечно, въ городахъ и населенныхъ мѣстностяхъ бывають случаи браковъ между представителями этихъ двухъ народовъ, но вообще, по словамъ Рольфа, обѣ эти націи до сихъ поръ остаются столь же чужды другъ другу, какъ и во время перваго вторженія сюда арабовъ. Тѣмъ не менѣе, въ сѣверной Африкѣ имъ приходится, въ силу культурныхъ условій, сталкиваться между собою, при чемъ они многое заимствуютъ другъ у друга. Благодаря этому обстоятельству, разница между двумя этими большими группами, существующая до настоящаго времени, не особенно замѣтна.

Берберы, какъ и арабы, несомнѣнно, принадлежатъ къ средиземной расѣ; у нихъ нѣтъ курчавыхъ, напоминающихъ шерсть волосъ, кожа ихъ не имѣетъ той черной окраски, какая свойственна остальнымъ аборигенамъ Африки, живущимъ по другую сторону Сахары; по цвѣту кожи они довольно сходны съ обитателями южной Европы. Только по ту сторону Сахары начинается соб-

ственно черный континентъ, настоящая Африка, а вмѣстѣ съ тѣмъ — и настоящіе африканскіе люди, причислить къ которымъ берберовъ ни въ какомъ случаѣ нельзя. Хотя число ихъ въ Алжиріи простирается не болѣе какъ до 500,000 человѣкъ, однако не подлежитъ никакому сомнѣнію, что имъ принадлежитъ будущее во всей сѣверной Африкѣ, и европейская колонизація должна стремиться прежде всего къ тому, чтобы привлечь къ себѣ эту берберскую часть населенія, на которую доселѣ обращали слишкомъ мало вниманія. Всѣ эти люди, различающіеся между собою по происхожденію, взаимно презирають и ненавидятъ другъ друга и ведутъ, по мѣрѣ возможности, изолированную



Арабская семья въ Алжирѣ.

жизнь. Такъ, мавры или городскіе арабы, называемые въ Тунисѣ гадарами, заключаютъ браки лишь въ предѣлахъ своего племени и никогда не вступаютъ въ связь съ арабами-кочевниками, которыхъ они до глубины души ненавидятъ; впрочемъ, послѣднихъ въ странѣ очень мало. Подобная же антипатія замѣчается и въ отношеніяхъ между арабами и кабилами, причемъ послѣдніе въ Тунисѣ сильно притѣсняются. Такъ же изолированно живутъ здѣсь и евреи, всюду встрѣчающіеся въ городахъ; отношенія ихъ къ другимъ жителямъ страны, не принадлежащимъ къ ихъ племени, ограничиваются исключительно финансовыми и торговыми операціями.

По внѣшности тунисскіе евреи сильно отличаются отъ евреевъ, живущихъ въ Алжи-

ри и Марокко. Тучность, особенно у женщинъ, рѣзкіе, яркіе цвѣта одежды и къ тому же увѣреніе, что древніе евреи, по преданію, одѣвались точно также,—все это, вмѣстѣ взятое, удивляетъ и поражаетъ иностранца, впервые увидѣвшаго эти костюмы. Но въ отношеніи нравственности здѣшніе евреи стоятъ ничуть не выше, а скорѣе еще ниже сравнительно съ своими единоплеменниками, поселившимися среди „франковъ“,—какъ называютъ въ магометанскихъ странахъ европейцевъ. Вообще, тунисскіе евреи процвѣтаютъ какъ въ матеріальномъ отношеніи, такъ и въ отношеніи численности, особенно съ тѣхъ поръ, какъ имъ разрѣшено было жить и внѣ своего, специально отведеннаго для нихъ квартала—гетто, который называется здѣсь „гара“.

Почти вдвое превосходя по пространству Марокко, Алжирія, однако, заселена гораздо слабѣе сравнительно съ первою, такъ какъ удобная для культуры страна ограничивается здѣсь Теллемъ, а этотъ послѣдній представляетъ собою сравнительно узкую полосу въ Алжиріи. Число жителей простирается свыше 4 милліоновъ человекъ, европейцевъ же насчитывается здѣсь около 250,000; половина этого числа падаетъ на долю французовъ, а остальную половину составляютъ другія европейскія націи. Между этими остальными національностями испанцы, мальтійцы и итальянцы сильно возрастаютъ въ числѣ, тогда какъ нѣмцы начиная съ 1862 г. стали убывать. Всего лучше выносятъ климатъ Алжиріи испанцы, земли которыхъ отличаются отъ всѣхъ другихъ и хорошимъ состояніемъ, и доходностью. Впрочемъ, истинная колонизація въ Алжиріи, какъ и вездѣ, состоитъ въ воздѣлываніи необработанныхъ пространствъ, на что не идутъ ни французы, ни эльзасецъ съ лотарингцемъ, которые стараются завять отнятую у арабовъ плодородную землю, чтобы засѣвать ее пшеницею и другими хлѣбными растеніями, снять жатву лучшими и дешевѣйшими испанскими поденщиками, а прибыль пропить на полынной водкѣ и коньякѣ или истратить на комфортъ. Помимо того, дѣти европейцевъ, родившіяся не въ сосѣднихъ странахъ, какъ испанцы и мальтійцы, часто умираютъ въ самомъ раннемъ возрастѣ, если родители не посылаютъ ихъ для воспитанія въ Европу, какъ это дѣлаютъ англичане въ Индіи. Къ поселенію въ Алжиріи, вѣроятно, способны только названные народы и южные французы.

Господствующимъ въ Алжиріи европейцамъ приходится бороться съ тяжелыми препятствіями, которыя представляютъ туземныя народности. Какъ ни велики достигнутые здѣсь за послѣднія 50 лѣтъ успѣхи цивилизаціи, она все же остается до сихъ поръ почти исключительнымъ достояніемъ переселившихся сюда европейцевъ. Туземцы если и приблизились къ нашей цивилизаціи, то лишь путемъ насильственнаго принужденія. Исламъ образуетъ столь прочную стѣну между ними и властителями страны, что никакая сила доселѣ не въ состояніи пробить ее.

Эта мрачная картина имѣетъ, однако, и свою оборотную сторону въ той дѣятельности, которая теперь развивается въ Алжиріи. Повсюду организуются промышленныя и земледѣльческія общества. Одни изъ нихъ занимаются добываніемъ „гальфы“, изъ которой англичане готовятъ бумагу, и строятъ желѣзныя дороги для перевозки этого цѣннаго растенія съ высокихъ плоскогорій, гдѣ оно растетъ, къ морю для нагрузки на суда. Гальфа—дикорастущее травянистое растеніе, которое на однихъ только южныхъ возвышенностяхъ департамента Орана покрываетъ пространство болѣе, чѣмъ въ 4 милліона гектаровъ; производство его, такимъ образомъ, почти вовсе не сопряжено съ издержками. Другія утилизируютъ малорослую пальму, которая здѣсь столь же обыкновенна, какъ трава во Франціи, приготовляя изъ нея самымъ простымъ способомъ нѣчто вродѣ растительныхъ волосъ, которые отправляются въ Парижъ. Третьи эксплуатируютъ великолѣпное противулихорадочное или синее камедное дерево (*Eucalyptus globulus*), которое въ теченіе десяти лѣтъ достигаетъ удивительной величины, и плоды и листья котораго обладаютъ необыкновенными свойствами,—или пробковый дубъ, олеандръ, доставляющій полезныя эссенціи и т. д. Лѣсное богатство неисчерпаемо, минеральныя сокровища—точно также, и начинающаяся всюду разработка ихъ привлечетъ въ Алжирію большіе капиталы.

Все, что сдѣлано французами въ Алжиріи за послѣдніе годы, во всякомъ случаѣ весьма замѣчательно и опровергаетъ общераспространенное мнѣніе, будто они не обладаютъ способностями колонизаціи. Овладевъ страной, они увидѣли, что она болотиста, имѣетъ переменчивый климатъ и подвержена песчанымъ вѣтрамъ, густымъ росамъ, туманамъ и быстрой смѣнѣ жара и холода. Въ началѣ они принуждены были, для добыванія большей части средствъ къ пропитанію, обращаться къ ресурсамъ собственной страны и болѣе или менѣе испытывали нужду въ свѣжемъ мясѣ и хлѣбѣ; воды было также мало. Въ равнинахъ они подвергались вредному вліянію испареній, поднимавшихся съ поверхности большихъ мелководныхъ озеръ съ испорченною водою, у береговъ которыхъ росли болотныя травы и которыя представляли собою гнѣздилище лихорадокъ. На горахъ имъ приходилось бороться то съ дѣйствіемъ сирокко, несущаго съ собою тонкій желтый песокъ, обозначаю-

щій его теченіе въ воздухѣ, то съ сѣверными вѣтрами, которые въ незащищенныхъ мѣстахъ понижали температуру почти до 10° Ц. Во время военныхъ походовъ они должны были выносить въ пути днемъ жаръ, а ночью испытывать внезапно наступающій холодъ, оставаясь безъ всякой внѣшней защиты. Обработывая болотистыя равнины, они, часто покрытые потомъ, попадали въ густой туманъ, пропитывавшій влагою всю растительность. Города считались непригодными для поселенія европейцевъ и при своемъ дурномъ положеніи не имѣли отводныхъ канавъ. Всѣ эти обстоятельства въ совокупности порождали среди французовъ, во время ихъ перваго поселенія въ странѣ, ужасную смертность. Было время, когда дѣтей трудно было вырастить, и смертность превышала число рожденій. Французы въ Алжиріи доказали, что задача уменьшенія смертныхъ случаевъ съ 80 на тысячу до 14 на тысячу хотя и не легка, но все же выполнима. Бона, расположенная въ болотистой равнинѣ, еще въ 1834 году была настолько нездоровымъ пунктомъ, что въ ней вымирали цѣлыя полки или же люди становились совершенно негодными къ военной службѣ. Въ настоящее же время смертность въ этомъ городѣ такова же, что и въ здоровыхъ городахъ Франціи. Болотистая низменность Буфарикъ, благодаря общей системѣ осушенія, превращена въ сухую, мягкую и здоровую почву, и малярія въ городѣ теперь совершенно неизвѣстна. Путемъ осушенія озера Галлула приобрѣтено 13,758 гектаровъ земли, пригодной для воздѣлыванія самыхъ лучшихъ сортовъ хлопчатника. Перемежающіяся лихорадки, отличавшіяся прежде самымъ злокачественнымъ характеромъ, исчезли, а вмѣстѣ съ ними исчезли и тучи москитовъ, которые дѣлали жизнь здѣсь почти невыносимою. Распространяющееся нынѣ въ широкихъ размѣрахъ воздѣлываніе *Eucalyptus globulus* также не мало способствовало освобожденію страны отъ лихорадокъ. Даже африканская пустыня не совсемъ проклята природою. Почва ея состоитъ изъ глубокаго слоя известковаго песку и повсюду, гдѣ только она орошается водою, даетъ богатые урожаи. Французы пробуровили въ Сахарѣ много артезианскихъ колодезевъ и получили превосходные результаты. Вездѣ, гдѣ только ни устраивали подобные колодезы, результаты не заставляли себя ждать: кругомъ появлялась трава, начиналась обработка почвы и являлось населеніе.

Алжирія раздѣляется на три департамента,—Алжиръ, Оранъ и Константину, изъ которыхъ каждый, въ свою очередь, подраздѣляется на гражданскіе и военные округа; послѣдніе носятъ названіе субъ-дивизій. Мѣстопробываніемъ пра-

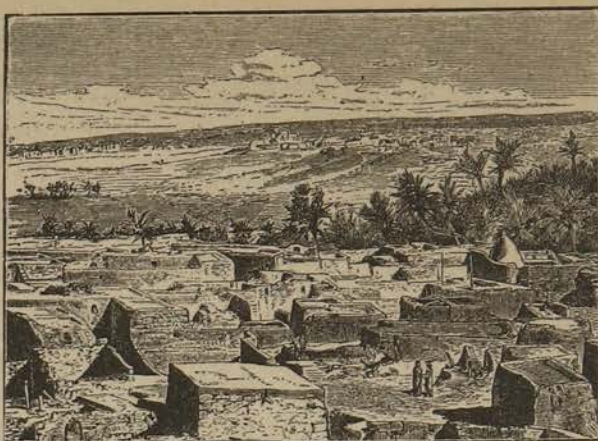
вительства служить главный городъ Алжиръ, отличающійся великолѣпнымъ мѣстоположеніемъ и насчитывающій до 82,000 человекъ населенія. Заливъ, который въ видѣ полукруга тянется на нѣскольکو километровъ и оканчивается мысомъ Матифу, окруженъ красивыми, подернутыми особенно розовою дымкою и постепенно спускающимися горами Сахель, а радушныя бѣленькія виллы, прячущіяся въ великолѣпной растительности на всѣхъ ступеняхъ высотъ, дружественно манятъ къ себѣ путника.

Если бы не городъ мавровъ съ его „ка-сбою“,—бывшею цитаделью города, отдѣльными минаретами и крышами, устроенными въ видѣ террасъ, можно было бы долго двигаться по удобнымъ и оживленнымъ улицамъ, не встрѣтивъ ни одного представителя господствовавшей здѣсь нѣкогда расы. Въ Алжирѣ и его окрестностяхъ мавры совершенно вытѣснены, ставъ здѣсь совершенно чужою націю. Тѣмъ не менѣе, какъ это ни странно, тѣ шелопаи, которые обыкновенно избираютъ мѣстомъ своей дѣятельности набережныя портового города,—молодые мавры; здѣсь они проводятъ цѣлыя дни, скудно питаются, но за то пользуясь всѣми удовольствіями теплаго солнечнаго дня. Тѣсными группами фланируютъ они между набережной и гигантскими аркадами, на которыхъ расположень „Boulevard de l'Imperatrice“ съ его громадными зданіями. Здѣсь они играютъ въ орлянку (Mäuerln), ведутъ между собою оживленные разговоры, прерываемые возгласами и криками, пользуются случаемъ заработать одинъ су, показавъ вамъ к. н. достопримѣчательность и практикуются во французскомъ языкѣ, въ которомъ очень нуждаются. Поднявшись по одной изъ многочисленныхъ лѣстницъ, которыя ведутъ изъ лежащей внизу гавани въ расположенный на возвышенности городъ, путешественникъ попадаетъ въ совершенно европейскую обстановку. Французы и французженки, отели, аннонсы, театральныя афиши, фіакры, военные всѣхъ родовъ оружія, всевозможнѣйшія объявленія и указанія на окнахъ магазиновъ, шумъ, толкотня и движеніе на широкыхъ, удобныхъ улицахъ съ красивыми домами въ нѣскольکو этажей,—все это дѣйствуетъ на васъ ошеломляющимъ образомъ, и вы не повѣрили бы, что находитесь въ Африкѣ, еслибы встрѣчающіяся мѣстами пальмы и банановыя деревья не напомина-

ли вамъ объ этомъ. Однако, нужно сознаться, что ровныхъ, прямыхъ улицъ въ Алжирѣ немного. Ровныя улицы, прислонившись къ крутому холму, тянутся у его подошвы; снаружи же этой, окруженной бойверками части города улицы извиваются вдоль холмовъ, покрытыхъ многочисленными вилами и загородными домами и изобилующихъ пышною растительностью. Поедемъ теперь взобраться на горы Сахель, по холмистымъ склонамъ которыхъ раскинулся Алжиръ. Путь труденъ, но улица, по которой мы ѣдемъ, хороша. Медленно катится наша телега, поднимаясь въ гору, на возвышенное плато, въ 600 метровъ, откуда мы можемъ обозрѣть городъ и его окрестности. Проезжая вдоль улицы, мы часто смотримъ внизъ, по направленію къ городу, но главное, что привлекаетъ къ себѣ наши взоры, это обширныя, выстроенныя въ мавританскомъ стилѣ дворцы значительныхъ размѣровъ, принадлежащія теперь большею частію европейцамъ. Виноградники, фруктовыя деревья, бананы, засаженныя картофелемъ поля, луга—въ безпорядкѣ чередуются между собою. Всюду видныя огороды, часто попадающіеся на пути. Мы видимъ прилежныхъ французскихъ крестьянъ, переселившихся сюда изъ родной страны, занятыхъ работою внутри и внѣ дома; встрѣчающіеся намъ пѣшеходы одѣты въ неизмѣнныя синія блузы, въ шляпахъ, какія носятъ обыкновенно французскіе поселяне, нѣскольکو измѣненной формы. На всемъ пути до самаго плато мы не встрѣчаемъ мавровъ: вся мѣстность занята европейцами. Смотри съ верху, мы видимъ обширную „даиру“,—равнину, которая окружаетъ Алжиръ со стороны суши. Городъ теперь исчезаетъ изъ нашихъ глазъ; вмѣсто него мы видимъ нѣскольکو фортовъ, въ которыхъ нѣкогда содержался гарнизонъ для защиты страны отъ мавровъ.

Алжиръ, «серебряный городъ», расположенъ почти въ самой срединѣ алжирскаго побережья, которое богато важными пунктами; такъ, къ западу отъ главнаго города мы находимъ гавани: Шершель, Мостагенемъ и Оранъ, а къ востоку отъ него—Деллисъ, Бужи, Филиппвиль, Бону и Ля-каль.

Весь путь по этой береговой полосѣ идетъ вдоль чрезвычайно живописнаго поморья. Все выше и выше поднимаются надъ моремъ горы, цѣпи которыхъ въ своихъ прихотливыхъ узлахъ и развѣтвленіяхъ развертываютъ предъ нами все новыя и новыя прекрасныя картины. Онѣ не обнажены, какъ большая часть тѣхъ Альпъ, у подошвы которыхъ какъ напр., при Ривьера-ди-Поненте, на европейской сторонѣ плещется море; природа здѣсь стѣдливѣе и почти всюду одѣта зеленью. Гавань Деллисъ создана самою природою. Маленькій городокъ, красиво возвышающійся на скалистыхъ стѣнахъ надъ моремъ и окруженный стѣнами и фортами, имѣетъ много общаго съ лежащею напротивъ него, на европейской сторонѣ, около Ниццы, Виллафранкою. Очаровательная Бужійская бухта живо напоминаетъ Комское озеро, такъ какъ и ея эллипсоидныя края до самаго входа вездѣ окаймлены величественными горными ландшафтами. Кабилы изъ сосѣдней Кабиліи охотно доставляютъ сюда произведенія своей страны—шерсть, пробку, масло, кожи и фиги, для дальнѣйшей отправки на рынокъ Бужи, который уже по одному этому имѣетъ довольно важное значеніе. Миновавъ расположенный полуостровомъ Джиджелли, мы достигаемъ великолѣннаго рейда Сторы и Филишвиля, двухъ красивыхъ городковъ фран-



Т у г г у р т ь.

цузской постройки, соединяющихся между собою посредствомъ дороги, по горному склону, длиною въ $1\frac{1}{2}$ или $\frac{3}{4}$ часа пути. Стора—главный пунктъ ловли сарделей. Бона расположена на ровномъ мѣстѣ, такъ какъ горы Эль-Эдоагъ здѣсь нѣсколько отступаютъ, но издали все же придаютъ ей великолѣпную рельефность и защищаютъ ее отъ нѣкоторыхъ вѣтровъ; Бона—разцвѣтающій городъ съ 12,000 человекъ населенія; изъ нихъ, по крайней мѣрѣ, половину составляютъ французы; другую, меньшую половину составляютъ мавры, евреи и негры.

Изъ внутреннихъ городовъ страны наиболѣе заслуживаютъ упоминанія слѣдующіе: Гельма, Константина, Сетифъ, Батна, Бискра, Далье-Блидахъ, Орлеансвиль, Тлемсень и Немуръ. Желѣзная дорога, длиною въ 540 километровъ, соединяетъ Алжиръ съ Ораномъ и проходитъ чрезъ Блидахъ и Орлеансвиль. Другая желѣзная дорога идетъ отъ Филишвиля чрезъ Константину въ Сетифъ и доходитъ до Алжира.

Самое маленькое изъ трехъ государствъ, расположенныхъ въ западной части Сѣверной Африки, составляетъ или, вѣрнѣе, составляло регентство Тунисъ или Тунисія, которая, какъ мы видѣли, не представляетъ почти никакого существеннаго отличія отъ сосѣдней Алжиріи какъ по особенностямъ своей физической природы, такъ и по составу своего населенія. Во главѣ этого, повидимому самостоятельнаго государства стоитъ еще бей, но окончательное присоединеніе этой страны къ Франціи—только вопросъ времени. На пространствѣ около 100,000 кв. километровъ здѣсь живетъ около $1\frac{1}{2}$ милліона человекъ,—берберовъ или кабиловъ, арабовъ, «кулугли»—потомковъ отъ смѣшенія турецкой и мавританской крови, наконецъ,—евреевъ и нѣкотораго количества негровъ. Жители Туниса обыкновенно мало занимаются земледѣліемъ, къ которому земля большею частію очень удобна, а занимаются, главнымъ образомъ, садоводствомъ и культурою деревьевъ, доставляющими здѣсь легкую прибыль. Масличныя деревья разводятся въ болѣе сѣверныхъ областяхъ, затѣмъ, въ Сузѣ и Гафзѣ, а финиковая

пальма цѣлыми лѣсами въ равнинахъ Биледъ-Уль-Геридъ. Скотоводство также развито въ очень обширныхъ размѣрахъ. Промышленность довольно значительна, особенно около береговъ моря, но стоитъ все же на низкой ступени развитія. Здѣсь изготовляются шелковыя матеріи, бурнусы (плащи), красныя шапки (фески), грубые и тонкіе шерстяные товары, превосходно окрашенный сафьянъ и знаменитая глиняная посуда. Центромъ весьма значительной торговли, — преимущественно съ Марселемъ, Генуей, Ливорно и Левантомъ, — является Тунисъ, главный городъ страны, расположенный вблизи развалинъ древняго Карфагена и вмѣстѣ съ тѣмъ единственный изъ всѣхъ городовъ регентства, могущій претендовать на особенное вниманіе.

Тунисъ — восточный городъ, мало затронутый еще европейскою культурою, съ населеніемъ въ 100—150 тысячъ человѣкъ. Число жителей колеблется въ столь значительныхъ предѣлахъ потому, что магометане не любятъ народосчисленія и произвести точную перепись ихъ, при существующихъ мусульманскихъ обычаяхъ, запрещающихъ вмѣшиваться въ частную жизнь, врядъ ли возможно. Поэтому, приходится довольствоваться среднимъ числомъ — въ 125,000, изъ котораго 30,000 падаетъ на долю туземныхъ евреевъ и 11,000 на долю европейцевъ. Городъ расположенъ, по направленію съ запада на сѣверо-западъ, при мелководномъ морскомъ рукавѣ, называемомъ Багира; съ юга на сѣверъ онъ шире, чѣмъ съ востока на западъ, и со стороны суши обнесенъ всюду толстою стѣною съ девятью воротами. Между этою стѣною и внутреннимъ городомъ, также окруженнымъ стѣною съ семью воротами, находятся, — къ югу — предмѣстье Бабъ-Сунга, къ сѣверу — Бабъ-Джезира, къ востоку — новая часть города, въ которой расположены таможня и склады, и производятся торговыя операціи. Сравнительно съ своими размѣрами, Тунисъ имѣетъ мало большихъ площадей. Улицы его, съ ранняго утра кишачія самою пестрою толпою, почти всѣ безъ исключенія кривы, узки и угловаты; нѣтъ ни одной вывѣски, которая указывала бы названіе площади, улицы или номеръ дома. По ночамъ улицы не освѣщаются ни газомъ, ни масломъ, ни саломъ, такъ что приходится ходить съ фонаремъ. Впрочемъ, и въ это время можно безъ страха выходить на улицу, не опасаясь ничего. Улицы вообще считаются безопасными, а если здѣсь и случаются временами столкновенія, то въ нихъ виновато бываетъ не мирное магометанско-африканское, а, напротивъ, скорѣе христіанско-европейское населеніе, особенно сицилійцы, которые изъ всѣхъ живущихъ здѣсь націй всего менѣе пользуются хорошою репутаціею. Возвращаясь къ улицамъ, нужно прибавить еще, что онѣ большею частію немощены и неровны, идутъ

по землѣ, какъ она есть; и безъ того узкія, онѣ загромождены еще кучами грязи, которую никто не убираетъ. Можно себѣ представить отсюда, какая невылазная грязь образуется здѣсь послѣ нѣсколькихъ дождливыхъ дней. Другая, именно главная улица, идущая чрезъ кварталъ франковъ во внутренній городъ, хорошо вымощена и удобна для ѣзды, но въ одномъ мѣстѣ на ней есть нѣсколько камней, на которые экипажъ неминуемо натывается. Если окна домовъ выходятъ на улицу, они непременно снабжены рѣшетками; исключеніе представляютъ только двѣ гостиницы для прїѣзжающихъ европейцевъ, нѣсколько зданій консульствъ и домовъ, въ которыхъ живутъ европейцы. Хотя терпимость нынѣшняго правительства и не ограничиваетъ, какъ прежде, пребываніе франковъ, испанцевъ и евреевъ особенными кварталами въ городѣ, то фактически этотъ обычай доселѣ еще сохраняется. Въ предмѣстии Бабъ-Джезира живутъ только мавры и именно, большею частію, мелкіе горожане, но здѣсь есть нѣсколько кубъ, могильныхъ часовенъ или марабутовъ, которые въ известной степени считаются священными. Въ одной части наружной стѣны внутренняго города лежатъ многочисленныя „саки“ (дворы), въ которыхъ или предъ которыми фабрикуются и выставляются напоказъ, издѣлія различныхъ отраслей торговли и промышленности или предлагаютъ свои услуги, напр., мастера туфель, шорники, торговцы финиками, продавцы съѣстныхъ товаровъ, цирюльники, сапожники и проч. Расположенная на западной сторонѣ города цитадель „Касба“, несмотря на трещины въ стѣнахъ большого четырехугольнаго главнаго зданія, снаружи имѣетъ довольно внушительный видъ; но это впечатлѣніе исчезаетъ, если войти внутрь ея; здѣсь глазамъ представляется не болѣе, какъ длинная груда развалинъ, надъ которыми возвышается единственный хорошо сохранившійся очень красивый оштукатуренный минаретъ въ стилѣ Гиральды; три большихъ золоченыхъ положенныхъ другъ на друга

шара уже издали указываютъ, что это—домъ молитвы. Въ разстояніи около 3 километровъ къ западу отъ Туниса лежитъ Бардо—резиденція правительства, которая представляетъ собою небольшой городокъ дворцовъ, сторожевыхъ домовъ, жилыхъ строеній, мастерскихъ и базаровъ, имѣетъ собственныя стѣны и ворота и заключаетъ въ себѣ до 2,000 жителей. Тамъ живутъ не только весьма

многочисленные члены княжеской фамиліи, но также около сотни семействъ чиновниковъ; кромѣ того, въ Бардо находится военная школа, изъ которой обыкновенно выходятъ почти всѣ высшіе сановники. Желѣзная дорога соединяетъ Тунисъ съ маленькимъ городкомъ Голеттою, расположеннымъ на Картагенскомъ мысѣ, гдѣ находятся развалины знаменитаго въ древности Картагена.

Изъ остальныхъ городовъ Туниса нужно упомянуть еще о прибрежныхъ городахъ Сузѣ и Сфаксѣ. Суза производитъ рѣшительно пріятное впечатлѣніе; здѣсь есть много новыхъ красивыхъ построекъ; довольно оживленная торговля постоянно собираетъ въ рейдъ Сузы значительное число кораблей,—словомъ, городъ имѣетъ въ общемъ весьма цивилизованный видъ. Въ зубчатыхъ стѣнахъ города насчитывается около 8,000 жителей, изъ нихъ 1,000 евреевъ и 500—600 мальтійцевъ и сицилійцевъ. Сфаксъ служитъ центральнымъ городомъ въ южномъ Тунисѣ; арабскій кварталъ его вмѣщаетъ около 12,000 жителей, изъ нихъ 2,000 евреевъ; общее же населеніе города опредѣляется въ 40,000 чело-вѣкъ. Телеграфъ въ 350 километровъ длиною соединяетъ этотъ городъ съ Тунисомъ. Торговля довольно развита также и здѣсь. Сюда свозятся превосходные финики изъ мѣстности Джеріо, ковры и бурнусы изъ оазиса Гафзы и съ сѣдняго острова Джербы, оливковое масло изъ Сахеля, трава гальфа изъ окрестныхъ пустынь, губки изъ Сирта и, наконецъ, жасминное и розовое масла изъ городскихъ садовъ, находящія себѣ хорошій сбытъ въ Тунисѣ и Константинополѣ. Малый Сиртъ—очень мелководное море; тѣмъ не менѣе по богатству гаванями все тунисское восточное побережье находится въ необыкновенно благопріятныхъ условіяхъ сравнительно съ Алжиріею. Большіе острова съ тропическою растительностью, расположенные передъ заливомъ, защищаютъ его тихую, зеркальную поверхность со стороны открытаго моря, которое здѣсь нерѣдко волнуется и бушуетъ. Таковы на сѣверѣ два острова Каркенахъ, а на югѣ—обширный островъ Джебадо или Джерба, который стоитъ какъ бы на стражѣ предъ Тритоновымъ озеромъ древнихъ.

Т р и п о л и.

Восточная половина сѣвернаго побережья Африки, оттѣсненная къ югу сильно вдающимся въ материкъ обширнымъ Сиртскимъ моремъ на цѣлыхъ 4—5 градусовъ, принадлежитъ двумъ государствамъ—Триполи и Египту. Область Триполи или Триполитанія, которую мы только и рассмотримъ въ этомъ мѣстѣ, составляющая вассальное турецкое государство, расположена на заднемъ планѣ всего Сиртскаго моря и вдается далеко въ глубь материка, въ область пустыни Сахары; впрочемъ, юная граница ея совершенно не опредѣлена. На обширныхъ пространствахъ, обнимающихъ собою сотни километровъ, говоритъ Саванъ, намъ

совершенно неизвѣстна разграничительная линія между степями Судана и Гаммады и покрытой дюнами поверхности Сахары; въ общихъ чертахъ мы можемъ принять южные склоны сахарскихъ краевыхъ горъ и берега Средиземнаго моря за сѣверную границу Сахары, прибавивъ, что богатый оазисами поясъ, идущій отъ названныхъ горъ до области собственно дюнь, и простирающійся отъ Вади Драа, въ Марокко, до залива Габесъ, составляетъ какъ бы предмѣстье пустыни, или по удачному выраженію французовъ «le petit désert». Къ востоку сѣверный край Сахары образуетъ Средиземное море, такъ какъ пашалыкъ Триполи въ сущности не что иное, какъ литторальная часть этой великой пустыни. Последняя доходитъ до самаго берега залива, еще въ древности получившаго названіе Сиртскаго моря за тѣ опасности, которыя представляетъ онъ мореплавателю.

Все побережье залива Большого Сирта представляетъ собою одну изъ самыхъ печальныхъ и безотрадныхъ картинъ, какую только можно себѣ вообразить. На протяженіи почти 900 километровъ на берегу нѣтъ ни деревца, ни гавани, ни какого-нибудь пристанища, гдѣ могъ бы укрыться гонимый С. - С. - З. бурю корабль. Многочисленные остатки разбитыхъ судовъ, разсѣянные всюду по этому негостепріимному побережью, являются безмолвными свидѣтелями происшедшихъ здѣсь неизвѣстныхъ катастрофъ. Для того, чтобы обезпечить себѣ спокойное обладаніе этимъ береговымъ богатствомъ, туземцы обыкновенно убиваютъ тѣхъ изъ мореплавателей, которые, спасшись отъ крушенія, достигаютъ суши. Если къ сказанному прибавить еще, что море неподалеку отъ суши изобилуетъ подводными камнями, то станетъ

достаточно понятна та дурная слава, которою пользуется у мореплавателей Большой Сиртъ съ своими болотистыми, кишачими лихорадочными міазмами берегами. Линія, обозначающая стофуттовую глубину и на сѣверѣ Алжиріи и Туниса очень близко подходящая къ берегу, на востокъ значительно отодвигается отъ берега и идетъ отъ мыса Бонъ къ небольшому, до сихъ поръ еще принадлежащему Италіи острову Лампедузъ, а отсюда прихотливыми изгибами направляется къ югу. Сосѣдства съ берегомъ, котораго она держится въ своемъ дальнѣйшемъ продолженіи къ востоку, эта линія достигаетъ снова только около Триполи; послѣдній, вмѣстѣ съ городомъ Бенгази, представляютъ два наиболѣе часто посѣщаемыхъ прибрежныхъ портовыхъ пункта въ этой части Африканскаго материка.

Убѣжище отъ бурь и непогоды корабли находятъ въ трехъ мѣстахъ, но всѣ они расположены на пустынномъ, негостепріимномъ берегу. Два наиболѣе важные изъ этихъ пунктовъ—большой рейдъ Бомбы и созданная самою природою, обширная и легко доступная гавань Тобрука; оба названна мѣста расположены въ восточной части Барки. Эта Барка, древняя Киренаика, расположенная на границѣ съ Египтомъ, но принадлежащая все-таки пашалыку Триполи, представляетъ собою плоскогорье въ 450—630 метровъ высотой и богата источниками и зелеными долинами; она отличается замѣчательнымъ плодородіемъ и здоровымъ климатомъ, а многочисленныя развалины городовъ краснорѣчиво свидѣтельствуютъ о томъ, что здѣсь нѣкогда процвѣтала культура. Это уже не пустыня, какъ Триполи. Сахара находится на югѣ отсюда. Съ Триполи эта область соединяется только въ южной своей части береговою полосою, идущею по южному, мало расчлененному берегу Сиртскаго моря. По берегу встрѣчаются многочисленныя озера съ соленою водою и натромъ, рѣкъ же и прѣсноводныхъ озеръ здѣсь совсѣмъ нѣтъ, хотя почва въ благоприятныхъ мѣстахъ содержитъ воду на незна-

чительной сравнительно глубинѣ. Если мы мысленно раздѣлимъ Сахару на двѣ половины меридіаномъ, проведеннымъ отъ Триполи, то, вопреки высказанному въ 60 годахъ Карломъ Риттеромъ мнѣнію, найдемъ, что восточная часть ея заслуживаетъ названіе Sahara bela ma (безводная пустыня) въ гораздо большей степени, чѣмъ западная часть. Тотъ же самый меридіанъ образуетъ довольно правильную границу двухъ широко распространенныхъ образованій сериръ и гаммада, т. е. голыхъ и твердыхъ возвышенныхъ плоскостей, въ противоположность пространствамъ, усѣянными гальками. Такая лишенная растительности гаммада занимаетъ большую часть пространства въ южномъ Триполи, образуя одно изъ непріятнѣйшихъ преддверій великой пустыни; она достигаетъ высоты 900 метровъ и затѣмъ на южной сторонѣ снова понижается къ оазису Фецданъ. Этимъ, вообще, унылымъ свойствамъ почвы вполне соответствуетъ жаркій, сухой климатъ. Температура бываетъ здѣсь невыносима, когда дуетъ жаркій южный вѣтеръ—самумъ; впрочемъ, морскіе вѣтры до нѣкоторой степени смягчаютъ этотъ жаръ. Въ мѣстностяхъ, расположенныхъ выше, климатъ здоровъ, но югъ опустошается опасными лихорадками. Для земледѣлія Триполитанія мало пригодна, но она производитъ южные плоды и растенія, свойственныя всему сѣверному краю Африки. Животный міръ также не представляетъ никакихъ особенностей. Жители, число которыхъ простирается самое большее до 800,000 человекъ, состоятъ изъ тѣхъ же самыхъ элементовъ, что и въ сосѣднихъ западныхъ государствахъ, только первобытное берберское населеніе здѣсь еще больше слилось между собою и въ странѣ живетъ много свободныхъ негритянскихъ племенъ. Въ городахъ живутъ турки въ качествѣ чиновниковъ. Изъ городовъ имѣетъ значеніе одинъ только Триполи или Тарабудусъ—на берегу Средиземнаго моря; подобно Тунису, онъ представляетъ естественную гавань для продуктовъ Судана и вмѣстѣ съ тѣмъ снабжаетъ внутреннюю Африку европейскими товарами. Жителей въ немъ до 30,000 человекъ. Промышленность Триполитаніи совершенно незначительна.

Въ разстояніи двухъ дней пути отъ Туниса поднимаются предгорія Джебель-Хоріана, который имѣетъ довольно значительную высоту (Касръ-Хоріанъ—645 метровъ) и отличается живописными формами; онъ тянется въ южной части Триполитанской пустыни и образуетъ водораздѣлъ, съ сѣвера на востокъ, для изливающихся въ Большой Сиртъ короткихъ береговыхъ рѣкъ въ окрестностяхъ Триполи, противъ долинъ пустыни. Направляясь къ югу отъ этихъ горъ, путешественникъ вступаетъ въ мѣстность Гедаму съ пригодною, въ большинствѣ случаевъ, для культуры почвою, расположенною въ области истоковъ значительной рѣки Суфеджина. Переваливъ далѣе чрезъ Хормъ-Эль-Оріанъ (обнаженный проходъ), путешественникъ достигаетъ маленькаго городка Мизды съ 500 жителей берберскаго происхожденія, но сильно арабизированныхъ. Отсюда мы поворачиваемъ на

западъ, къ Радамесу, часто посѣщаемому караванами. Круто поднимающаяся дорога идетъ чрезъ пустынную, но все же отчасти обитаемую страну, въ которой обнаженные горныя цѣпи чередуются съ довольно богатыми растительностью долинами. Переходъ до края Гаммады длится пять дней; для того же, чтобы пройти послѣднюю до оазиса Джерджъ, требуется три дня. Какого-нибудь опредѣленнаго преобладающаго наклона въ Гаммадѣ не замѣчается; вода собирается здѣсь въ болѣе глубокихъ мѣстахъ, на высотѣ около 360 метровъ; къ западу, въ каковомъ направленіи Гаммада не совсѣмъ лишена животной и растительной жизни, ея періодическія воды стекаются вмѣстѣ въ Вади-Мимунъ. Въ этихъ пустынныхъ областяхъ водятся антилопы, газели, зайцы, кролики, а также гіены; наоборотъ, страусы попадаются здѣсь крайне рѣдко.

Великая африканская пустыня (Сахара).

Въ лучшихъ новѣйшихъ географическихъ учебникахъ, поверхность Сахары опредѣляется цифрою свыше 6.000,000 кв. кил., т. е. пространство, занимаемое ею, въ три раза превосходитъ площадь Средиземнаго моря и почти въ двѣнадцать разъ—территорію, занимаемую Германіей. Но если мы откинемъ, говорить Гергардъ Рольфсъ,—одинъ изъ основательнѣйшихъ знатоковъ Сахары,—тѣ части этой страны, которыя имѣютъ правильные атмосферные осадки, а именно—широкую полосу вдоль Атлантическаго океана, затѣмъ—тѣ выступы на югѣ, которые вдаются вглубь Сахары и обыкновенно причисляются къ Великой пустынѣ, хотя отнюдь не принадлежать къ ней, то поверхность ея окажется значительно меньше. Прежде всего необходимо установить, что слѣдуетъ разумѣть подъ словомъ Сахара, и лучшій отвѣтъ на этотъ вопросъ будетъ таковъ. Сахарою называется область, гдѣ нѣтъ никакихъ (по крайней мѣрѣ правильныхъ) атмосферныхъ осадковъ, а слѣдовательно, совершенно отсутствуютъ растенія, которыя нуждаются въ дождѣ, и гдѣ не существуетъ крупныхъ хищныхъ четвероногихъ.

Несомнѣнно, что Сахара, представляющая собою песчаниковую плоскую возвышенность съ встрѣчающимися на ней низменными котловинами съ твердою глинистою почвою, нѣкогда, вѣроятно, въ періодъ времени, предшествовавшій тре-

тичной эпохѣ, покрыта была моремъ. Это подтверждаютъ многочисленные окаменѣлые моллюски, изъ которыхъ нѣкоторые и теперь встрѣчаются въ живомъ видѣ въ пограничныхъ моряхъ. Характеристическою особенностью Сахары являются колоссальныя груды песка; эти песчаныя груды, называемыя дюнами, очень распространены въ Сахарѣ, но это не даетъ еще намъ права представлять послѣднюю сплошнымъ огромнымъ песчанымъ моремъ. Возникновеніе дюнь, равно какъ и форма и внѣшній видъ ихъ, обусловливаются, главнымъ образомъ, дѣйствіемъ вѣтра. Въ общемъ дюны, если бы посмотрѣть на нихъ съ высоты птичьяго полета, представились бы намъ волнами, какъ будто морскіе валы вдругъ застыли, окаменѣвъ въ этой своей формѣ. Общее направленіе ихъ—съ юга на сѣверъ; наибольшее же протяженіе



Караванъ мертвыхъ въ Сахарѣ.

песчанья пустыни Сахары имѣютъ съ запада на востокъ или наоборотъ; нѣсколько намъ извѣстно, нѣтъ ни одной изъ нихъ, которая имѣла бы направленіе съ сѣвера на югъ.

Какъ вообще Сахара отличается темною окраскою всѣхъ предметовъ, вызываемою внѣшними вліяніями, точно также и горныя массы и скалы носятъ здѣсь черноватый колоритъ. Однако, было бы ошибкою заключать отсюда о вулканическомъ происхожденіи каменныхъ массъ. Поскольку извѣстно доселѣ, горы вулканическаго происхожденія въ Сахарѣ преобладаютъ, но наряду съ ними здѣсь почти всюду встрѣчаются известковыя и песчаниковыя формаціи. Гранитныя образованія выступаютъ только къ югу отъ 17° с. ш., къ сѣверу же отъ этой линіи гранитъ находится лишь въ наиболѣе возвышенныхъ частяхъ Большаго Атласа.

Будучи значительно ниже европейскихъ горъ, горы Сахары однако отнюдь не уступаютъ имъ по протяженію; такъ, напр., горы Гаруджъ имѣютъ, повидимому, такую же длину, какъ и проходящіе чрезъ всю Италію Апеннины. Горы Ахагаръ, тѣсно связанныя съ высотами Адраръ, Тазили и Муидиръ, по занимаемому ими пространству, равняются европейскимъ Альпамъ. Высочайшею изъ извѣстныхъ доселѣ вершинъ Сахары является Туссиде (2,500 метровъ), въ горахъ страны

Ту (Тибести). Ничто не можетъ быть ужаснѣе и страшнѣе горъ Сахары. Совершенная нагота горныхъ склоновъ, лишенныхъ всякой растительности, черный, угрюмый видъ каменной массы, странная форма и своеобразныя образованія скалъ, объясняемая отчасти тѣмъ, что горы совершенно обнажены и лишены земли, сильнѣе, чѣмъ самыя обширныя песчанья дюны, напоминаютъ путешественнику о томъ, что онъ находится въ Великой пустынѣ.

Самое значительное пространство Сахары занимаютъ болѣе или менѣе плоскія возвышенныя равнины. Если онѣ усѣяны острыми камнями, то называются «гаммадами» или «танесруфтами», а если покрыты мелкими гальками, то носятъ названіе «ссериръ». Какъ тѣ, такъ и другія обыкновенно совсѣмъ лишены растительности. Судя по острымъ камнямъ, можно подумать, что гаммада никогда не была покрыта моремъ, но на каждой гаммадѣ встрѣчается такая масса окаменѣлостей, что сомнѣваться въ этомъ невозможно. Что касается свойствъ почвы, то нужно замѣтить, что каждая гаммада и ссериръ состоятъ изъ глины, по твердости иногда походящей на камень. Цвѣтъ этой глинистой почвы, вслѣдствіе значительной примѣси окиси желѣза, бываетъ большею частію красный. Равнины, расположенныя по окраинамъ Сахары и обнаруживающія уже слѣды растительности, называются «сахелями».

Гораздо рѣже встрѣчаются въ Сахарѣ низменности или углубленія, называемыя здѣсь гофрами или джѣфами (иначе—джуфы). Впрочемъ, многія мѣстности въ Сахарѣ хотя и называются обитателями пустыни гофрами, не представляютъ собою впадинъ или низменностей въ нашемъ смыслѣ слова, а могутъ быть названы низменностями лишь относительно, будучи расположены глубже сравнительно съ остальною окружающею мѣстностью. Настоящая низменность, т. е. лежащая ниже уровня моря, можетъ быть указана къ югу отъ плоскогорія, называемаго Ливійскою пустынею, да и то лишь въ трехъ направленіяхъ,—съ запада,

сѣвера и юга. Область Шоттъ-Эль-Мельридь представляет также впадину, которая, вѣроятно, нѣкогда соединялась съ Малымъ Сиртомъ посредствомъ Шоттъ-Рарнисъ и Шоттъ-Эль-Кебиръ. Напротивъ, въ западной Сахарѣ низменностей совсѣмъ не имѣется.

Миновавъ каменистую Гаммаду, путешественникъ достигаетъ обширной области песчаныхъ дюнь („Арегъ“), которая носитъ названіе Игиди или Гиди; дорога здѣсь очень затруднительна, но зато путешественникъ имѣетъ возможность наблюдать очень интересное явленіе „звучащихъ песковъ“. Это явленіе состоитъ въ томъ, что изъ внутренности песчаной горы вдругъ раздается глухой звукъ, похожій на звукъ трубы; онъ продолжается въ теченіе нѣсколькихъ секундъ, затѣмъ наступаетъ пауза, вслѣдъ за которой вновь начинаются звуки, но уже въ другомъ мѣстѣ. Причиною этого явленія служитъ, вѣроятно, треніе горячихъ, неплотно лежащихъ другъ надъ другомъ кусковъ кварца. Подъ вліяніемъ вѣтра песчанья горы въ Игиди передвигаются съ мѣста на мѣсто, такъ что среди нихъ очень трудно ориентироваться. Тѣмъ не менѣе, здѣсь находится довольно много корма для верблюдовъ; встрѣчаются также стада газелей и антилопъ.

За Игиди расположена мѣстность Эль-Эглабъ, а затѣмъ одна изъ интереснѣйшихъ странъ пустыни, — Вадъ-Тели и небольшой

городъ Таудени. Здѣсь находятся знаменитыя, разрабатываемыя съ незапамятныхъ временъ залежи каменной соли; отсюда ежегодно отправляются въ Тимбукту тысячи верблюдовъ съ грузомъ каменной соли. Здѣсь же можно видѣть развалины древняго города съ стѣнами изъ земли и каменной соли, а также остатки деревянныхъ построекъ и слѣды прежней промышленности. Сахара, которая до этого мѣста обладаетъ высотой въ 200—300 метровъ надъ уровнемъ моря, образуетъ здѣсь углубленіе; самый глубокій пунктъ этой впадины лежитъ на 148 метровъ выше уровня моря, и потому углубленіе это не можетъ быть названо низменностью въ собственномъ смыслѣ слова. Далѣе идетъ большая, сплошь покрытая гальфю равнина, которая носитъ названіе Мерайа („Зеркало“) и простирается до обширной страны дюнь Арауана. Арауанъ лежитъ въ печальномъ одиночествѣ среди массы песчаныхъ дюнь, и совсѣмъ лишень растительности, но зато богатъ водою. Эта мѣстность имѣетъ большое значеніе, какъ пунктъ, гдѣ сходятся всѣ идущіе съ сѣвера караваны.

Разсѣянные въ одиночку по неизмѣрному пространству пустыни, служащіе убѣжищемъ живой жизни и подвергаемые постоянно опасности — быть опустошенными пустынею — оазисы вовсе не представляютъ собою какого-то рая, какими изображаетъ ихъ фантазія художниковъ. «Борьба съ пустынею, которая своими песчаными волнами доходитъ до самаго края пальмовыхъ лѣсовъ и даже проникаетъ въ нихъ, ведется здѣсь постоянно, и стараніе и трудъ человѣка являются необходимыми для того, чтобы сохранить въ цѣлости эти свободныя мѣста для растительнаго и животнаго міра. Феєю этихъ убѣжищъ является вода. Она возращаетъ чудныя роши высокихъ, стройныхъ пальмъ съ красивыми, вѣрообразными верхушками, плоды которыхъ составляютъ все богатство жителя оазисовъ: она даритъ красоту и благословеніе его садамъ, она создаетъ ту незабвенную, восхищающую душу картину, которую открываетъ предъ нами оазисъ». Уже Бартъ указываетъ на то, что даже самый, повидимому, бесплодный песокъ при оплодотворяющемъ дѣйствіи воды производитъ богатую растительность. Замѣтимъ, что слово «оазисъ» въ Сахарѣ неизвѣстно. По мнѣнію Риттера, это слово перешло къ грекамъ отъ египтянъ и стоитъ въ связи съ коптскимъ словомъ «иаһ», употребляемымъ въ восточной Сахарѣ для обозначенія оазиса и въ переводѣ означающемъ собственно «жилаще». Большіе оазисы, каковы Тафилетъ, Федданъ и др., называются въ Сахарѣ «блѣдами» («bled» — страна); оазисы меньшихъ размѣровъ

носятъ названіе «рабба» («rhabba»—лѣсъ) или «роудъ» («rhouid»—маленькій лѣсъ).

Условія возникновенія и существованія оазисовъ различны, и потому оазисы бываютъ различныхъ родовъ. Прежде всего нужно между оазисами различать такіе, которые орошаются или поверхностно-текущими водами, или водами подземными; въ томъ и въ другомъ случаѣ орошеніе является естественнымъ. Сюда принадлежатъ, напр., оазисы Вадъ-Драа, вся растительность которыхъ орошается поверхностно текущею рѣкою Драа, и верхній Тафилетъ, обязанный своимъ происхожденіемъ рѣкѣ Сису. Ко второй группѣ оазисовъ, орошаемыхъ подземною водою, относится, напр., собственный Тафилетъ, къ югу отъ Эртиба, большая часть сѣверной группы оазисовъ Туатъ и многіе другіе, болѣе мелкіе, къ югу отъ Атласа. Затѣмъ слѣдуютъ оазисы, образуемые сильно бьющими изъ земли источниками; таковы оазисы Радамесъ и Юпитера-Аммона. Есть, далѣе, и такіе оазисы, которые обязаны своимъ существованіемъ подземнымъ стоячимъ массамъ воды, отдѣляемымъ отъ поверхности лишь 0,3—0,6 метра песку или перегноя, каковы, напр., оазисъ Кауаръ и многіе изъ оазисовъ Феццана; въ другихъ оазисахъ, наоборотъ, слой воды лежитъ настолько глубоко (4—10 метровъ), что его приходится поднимать на поверхность искусственными средствами; таковы многіе изъ оазисовъ Феццана, Суфы и др. Наконецъ, бываютъ и такіе оазисы, въ которыхъ вода настолько удалена отъ песчаной или перегнойной почвы что ее искусственно проводятъ изъ окрестностей и только такимъ путемъ даютъ возможность образо-

ваться оазису, какъ это можно видѣть въ Тидикельтѣ и нѣкоторыхъ другихъ оазисахъ къ югу отъ Атласа. Первые изъ упомянутыхъ оазисовъ—съ водою текущею по поверхности воды,—встрѣчаются лишь при спускахъ и выходахъ большихъ горъ, именно—къ югу отъ Большого Атласа. Понятно, съ увеличеніемъ длины теченія воды становится все меньше и меньше. Орошеніе многочисленныхъ полей, чрезмѣрное испареніе, которому подвергается вода въ сухой Сахарѣ, служатъ главными причинами этого явленія. Только послѣ обильнаго дождя, вмѣстѣ съ таяньемъ снѣга, Драа получаетъ весной возможность достигнуть океана; другія же рѣки во время своего половодья образуютъ себхи, болота и озера. Оазисы съ поверхностно-текущею водою находятся въ наиболѣе благоприятныхъ условіяхъ сравнительно со всѣми остальными. Обиліе воды избавляетъ жителей этихъ оазисовъ отъ необходимости съ такимъ страхомъ заботиться о распредѣленіи времени при орошеніи полей; вмѣстѣ съ тѣмъ текущая по поверхности почвы вода понижаетъ температуру и сообщаетъ воздуху долины влажность, такъ что въ этихъ оазисахъ произрастаютъ фруктовыя деревья, свойственныя умѣренному поясу. Такъ какъ почва въ этихъ рѣчныхъ оазисахъ имѣетъ неравномѣрный наклонъ, то главная и единственная большая работа жителей заключается въ проведеніи каналовъ, которые, начинаясь въ области источника, развѣтвляются по соответствующей низменности и такимъ образомъ оплодотворяютъ поля и сады.

Во всей Сахарѣ нѣтъ ни одного такого рѣчнаго русла, въ которомъ постоянно текла-бы вода. Если даже считать Драа рѣкою Сахары, то извѣстно, что она достигаетъ океана лишь въ исключительныхъ случаяхъ, обыкновенно-же она течетъ только до того пункта, гдѣ теченіе ея измѣняетъ южное направленіе на западное; впрочемъ, подъ землю она течетъ круглый годъ. Рѣчная долина, которая обуславливаетъ существованіе оазиса Туатъ и возникаетъ на сѣверѣ изъ системы многочисленныхъ вѣтвей, поверхностную воду имѣетъ лишь въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Міа и Ихархаръ, рѣки съ колоссальными руслами, почти никогда не имѣютъ поверхностно текущей воды. А между тѣмъ русло послѣдней рѣки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ имѣетъ ширину въ нѣсколько часовъ пути.

Не менѣе удивительно и то, до какой степени богата Сахара озерными бассейнами и даже озерами. Всего чаще мы находимъ ихъ тамъ, гдѣ есть низменности, но они встрѣчаются и въ другихъ, возвышенныхъ мѣстностяхъ, напр., въ Феццанѣ. Какъ силенъ долженъ быть притокъ подземной воды для того, чтобы

сохранить озеро при томъ громадномъ испареніи, которое совершается въ Сахарѣ изо дня въ день!

Испаряясь, эти озера образуютъ „себхи“, т. е. илистыя, болотистыя пространства, прикрытыя твердою корою. Есть озера, которыя содержатъ столь значительное количество соли, какъ, напр., въ Бильмѣ, что вмѣсто соляно-землянистой коры образуется кора изъ чистой соли; то же самое можно наблюдать и въ другихъ мѣстностяхъ Сахары. Замѣчательно, что послѣ испаренія кора, которою покрывается себха, растрескивается всегда въ видѣ правильныхъ, большею частію шестиугольныхъ многоугольниковъ. Если

же почва содержитъ очень много соли, то образуются сухія волны или глыбы. Себха Таментиль произвела на Рольфа впечатлѣніе внезапно застывшаго моря съ волнообразною поверхностью. Но себхи съ такою поверхностью встрѣчаются гораздо рѣже, чѣмъ себхи съ многоугольнымъ расщепленіемъ. Бываютъ обширныя себхи съ островами, на которыхъ иногда видѣются оазисы. Себхи встрѣчаются также и на сѣверъ отъ Сахары, на возвышенныхъ равнинахъ Атласа; они называются шоттами.

Великая африканская пустыня отличается своеобразнымъ климатомъ. Необычайная сухость воздуха въ этой странѣ является слѣдствіемъ господствующихъ вѣтровъ. Лѣтомъ здѣсь преобладаютъ сѣверные вѣтры, зимою—сѣверо-западные, но ни тѣ, ни другіе не приносятъ съ собою дождя, такъ какъ несутъ воздухъ изъ болѣе холодныхъ странъ въ болѣе теплыя. Если въ исключительныхъ случаяхъ и дуютъ такіе вѣтры, которые приносятъ съ собою облака, то палящій зной обыкновенно дѣйствуетъ такимъ образомъ, что облака разсѣваются, не успѣвъ дать дождя. Однако, было-бы ошибочно предполагать, что въ Сахарѣ абсолютно не бываетъ дождей. Даже страшная Ливійская пустыня иногда получаетъ дожди, и Рольфъ, напр., въ 1874 г. былъ свидѣтелемъ разразившагося въ этой мѣстности ливня. Оскаръ Ленцъ точно также имѣлъ случай наблюдать покрытое тучами небо и сильный дождь въ Эль-Эглабѣ, среди Сахары, 18 мая 1880 года. И дѣйствительно, атмосферной влаги въ пустынѣ оказывается все-таки достаточно для поддержанія воды въ источникахъ оазисовъ; эти источники обязаны своимъ возникновеніемъ исключительно почвенной водѣ, образующейся благодаря атмосфернымъ осадкамъ.

Бичемъ Сахары являются дующіе въ ней знойные ураганы; они носятъ различныя названія, болѣе употребительныя изъ которыхъ „гебли“ (южный вѣтеръ), „хамсинъ“ (вѣтеръ пятидесяти дней) и „эдрашъ“; для обозначенія его мы пользуемся неизвѣстнымъ среди туземцевъ сѣверной Африки словомъ „самумъ“ (отъ „Ssim“=ядъ). Восходящее солнце, какъ бы прикрытое покрываломъ, имѣетъ тогда свинцовую окраску; блескъ его, обыкновенно нестерпимый для глазъ, настолько ослабѣваетъ, что на него можно смотрѣть безъ помощи закопченнаго стекла. Воздухъ еще спокоенъ, но описанный восходъ солнца предвѣщаетъ уже близкое наступленіе самума. Своеобразная окраска горизонта при восходѣ солнца объясняется присутствіемъ пыли въ верхнихъ слояхъ воздуха, которую поднялъ несущійся вдали самумъ. Если

солнце восходитъ при такой обстановкѣ, то въ большинствѣ случаевъ можно съ увѣренностью предсказать страшную бурю. Впрочемъ, ураганъ разражается не всегда; иногда указанные признаки являются результатомъ самума, который пронесся гдѣ-нибудь вдали, на расстояніи нѣсколькихъ сотъ километровъ. Мелкая пыль поднимается ураганомъ вверхъ на высоту, вѣроятно, около мили, и требуется значительное время для того, чтобы, слѣдуя естественному закону притяженія, она снова осѣла на поверхности земли. Закатъ солнца бываетъ въ такихъ случаяхъ похожъ на его восходъ.

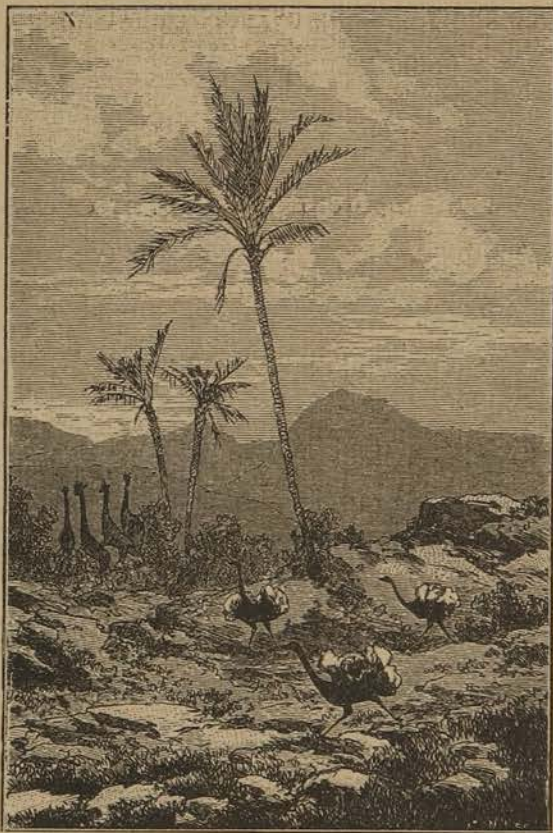
Впрочемъ, самумъ можетъ разразиться и безъ описанныхъ предвѣстниковъ. Среди пустыни вдругъ появляются на небѣ темныя облака; но они содержатъ не благотворную влагу, а пыль. Облака эти переливаются

всевозможными цвѣтами,—синимъ, красноватымъ, желтымъ; они сгущаются, громоздятся другъ на друга; время отъ времени сверкаетъ молнія, еще болѣе усиливающая въ незнакомомъ съ этимъ явленіемъ человѣкъ убѣжденіе, что онъ имѣетъ дѣло съ обыкновенною грозовою тучею. Но вотъ ураганъ разразился со свистомъ и ревомъ. Въ воздухѣ воцаряется мракъ, солнце скрывается изъ глазъ. Громадныя волны песку проносятся по пустынѣ; верхушки песчаныхъ дюнъ дымятся на подобіе вулкановъ. Держать глаза открытыми нѣтъ никакой возможности, приходится зажмуриться и отдаться на волю судьбы. Верблюды давно уже поворотились задомъ къ вихрю, защищая глаза отъ песку и пыли, и безъ команды опускаются на колѣни и ложатся на землю. Если самумъ раздражается лѣтомъ, то температура поднимается до 40и даже до 50 градусовъ. О какихъ-нибудь точныхъ метеорологическихъ наблюденіяхъ въ такихъ случаяхъ, понятно, не можетъ быть и рѣчи, такъ какъ все покрывается густымъ мракомъ и пронизывается пылью. Даже человѣкъ, чтобы защитить тѣло отъ песка и мелкихъ галекъ, гонимыхъ ураганомъ и причиняющихъ сильную боль, принужденъ бываетъ закрывать голову и всѣ обнаженныя части тѣла. Ему остается одно—ждать, примирившись съ судьбою.

Большинство урагановъ опустошаютъ и уничтожаютъ на своемъ пути все, что имъ попадается навстрѣчу; ничто не можетъ противостоятъ вѣтру: палатки срываются, деревья вырываются съ корнями, крыши съ домовъ сносятся; случается, что порывъ вѣтра относитъ на значительное разстояніе людей и животныхъ. Наболѣе опасные самумы идутъ съ юго-востока, но и другіе ураганы, идущіе изъ другихъ мѣстностей, могутъ сопровождаться всѣми упомянутыми особенностями. Юго-восточные ураганы—самые знойные; если они раздражаются лѣтомъ, то застигнутые ими вдаль отъ колодцевъ караваны осуждены почти на вѣрную гибель. Вода въ мѣхахъ высыхаетъ, и бывшіе въ

караванѣ люди погибаютъ отъ жажды. Нерѣдко послѣ самума въ теченіе цѣлаго дня воздухъ бываетъ наполненъ пылью; это происходитъ въ тѣхъ случаяхъ, когда за разразившимся ураганомъ не слѣдуетъ, какъ это случается болѣею частью, противоположное ему воздушное теченіе. Вся природа, принужденная преклониться предъ ураганомъ, по минованіи его какъ бы вздыхаетъ полною грудью, и только печальные слѣды бури—отполированныя скалы, опрокинутыя деревья, поникшія растенія, мертвыя птицы—свидѣтельствуютъ о страшной разрушительной силѣ стихіи.

Люди также, понятно, страдаютъ во время самума; однако, господствовавшее ранѣе мнѣніе, будто самумъ производитъ непосредственно вредное вліяніе на человѣка, несправедливо. Такъ, непосредственному вліянію самума приписывали тѣ глазныя заболѣванія, которыя наблюдаются у туземцевъ; но эти заболѣванія объясняются тѣмъ, что туземцы не имѣютъ обыкновенія промывать по окончаніи самума глаза водою. Болѣзни легкихъ, нерѣдко замѣчаемыя среди нихъ, являются результатомъ вдыханія мелкаго песка. Замѣчательно, между прочимъ, что при южныхъ и юго-восточ-



Жирафы и страусы.

ныхъ вѣтрахъ постоянно обнаруживаются электрическія явленія. Воздухъ бываетъ до такой степени заряженъ электричествомъ, что изъ шерстяной или шелковой одежды можно извлекать трескучія искры, которыя ночью бываютъ видимы. Грозы въ собственной Сахарѣ очень рѣдки, но зато очень часто можно наблюдать молнію на границахъ пустыни. При совершенномъ затишьи воздухъ бываетъ необыкновенно прозраченъ, такъ что отдаленные предметы различаются явственнѣе и легче; но такіе, совершенно спокойные дни бываютъ очень рѣдко; поэтому и совершенно ясное небо показывается далеко не часто, а имѣетъ обыкновенно болѣе или менѣе грязноватоголубой цвѣтъ или кажется какъ будто чѣмъ-то прикрытымъ. Вокругъ луны очень часто, иногда даже каждую лунную ночь, наблюдаются круги. Черезъ нѣсколько часовъ послѣ

восхода солнца появляются миражи. Повидимому, эти отраженія воздуха имѣютъ всегда связь съ извѣстными мѣстностями; однако, ихъ наблюдаютъ не только въ равнинахъ, но и въ другихъ мѣстностяхъ. Пылкая фантазія путешественниковъ рассказываетъ о замкахъ, улыбающихся садахъ, цвѣтахъ, коняхъ и всадникахъ. Ничего подобнаго не видѣлъ во время своихъ путе-

шествій Рольфсъ. Подобно тому, какъ у насъ въ жаркіе дни воздухъ получаетъ иногда дрожащее движеніе, такъ же точно бываетъ и въ Сахарѣ, только въ болѣе сильной степени. Это-то дрожаніе, волнообразное движеніе воздуха, въ связи съ лучепреломленіемъ, и создаетъ тѣ картины, которыя путешественники принимаютъ обыкновенно за дѣйствительность.

Климатъ Сахары, несмотря на то, что въ нѣкоторыхъ частяхъ ея господствуетъ страшный зной, какой только существуетъ на землѣ, вообще говоря очень здоровъ. Зачастую очень значительная сухость воздуха, повидимому, вовсе не имѣетъ дурнаго вліянія на здоровье; наоборотъ, сухой воздухъ очень благотворно дѣйствуетъ на легкія и является весьма дѣйствительнымъ средствомъ даже при сильно развившемся туберкулезѣ.

Приступая къ болѣе подробному разсмотрѣнію отдѣльных частей этой безграничной области Сахары, мы встрѣчаемъ прежде всего на сѣверѣ упомянутое уже выше преддверіе пустыни, въ которомъ расположены отчасти южные отдѣлы Марокко, Алжирии и Туниса. Въ Марокко означенная область занимаетъ пространство отъ Атлантическаго океана до границъ Алжирии съ одной стороны, и отъ южныхъ склоновъ Атласа до той широты, на которой расположены своими южными частями большіе оазисы. Въ Алжирии преддверіемъ Сахары является третья, самая южная изъ тѣхъ трехъ частей, на которыя распадается эта страна, именно та, сѣверную границу которой составляютъ сахарскія краевыя горы. Она представляетъ собою песчаную пустыню «алжирской Сахары» (*Sahara algérien* или *petit désert*), мѣстами прерываемую оазисами; южныя части этой области извѣстны у туземцевъ подъ названіемъ Эль-Эргъ или Арегъ («область песчаныхъ дюнь»). Иногда она называется также областью пальмъ (*région des palmiers*), потому что здѣсь дѣйствительно начинаютъ попадаться пальмы, какъ характеристическій признакъ флоры. Рельефъ этой въ высшей степени замѣчательной области въ Алжирии очень своеобразенъ. На сѣверѣ и на западѣ она значительно понижается въ направленіи къ востоку, затѣмъ она снова, хотя и незамѣтно, поднимается къ тунисскимъ горамъ. На югѣ песчаныя дюны также снова поднимаются до уровня моря, такъ что получается нѣчто вродѣ воронки, въ которой расположенъ оазисъ Туггуртъ и болото Мель-Риръ, самое низкое мѣсто въ области. Въ Тунисѣ подъ преддверіемъ пустыни разумѣется «Финиковая страна», Биледъ-Уль-Джеридъ, въ Триполи-же его собственно нѣтъ, такъ какъ Великая Сахара подступаетъ здѣсь, можно сказать, къ самому морю.

Западная часть Великой Сахары тянется между Марокко на С. и могучимъ Сенегаломъ на Ю., а на З. она омывается волнами Атлантическаго океана. Поясъ громадныхъ песчаныхъ дюнь, шириною въ 3—5 дней пути, Тирисъ-Эль-Хора (*Tiris-El-Chauga*) тянется вдоль этого берега. Направляясь на сѣверъ отъ Тириса, путешественникъ попадаетъ въ область Вади-Драа, въ южномъ Марокко.

Здѣсь, въ предверіи пустыни, расположены различные оазисы, изъ которыхъ наиболѣе значительны Ктауа, Эртибъ, Боананъ, а также оазисъ Тафилэ или Тафилельтъ.

Въ Тафилельтъ, который распадается на нѣсколько провинцій, насчитывается до 300 укрѣпленныхъ деревень. Главнымъ пунктомъ является здѣсь Абуамъ, рынокъ котораго, расположенный противъ воротъ, имѣетъ весьма своеобразный видъ. Издали его можно принять за скопленіе большихъ холмовъ, образованныхъ землеройками; но если подойти ближе, то оказывается, что это — масса каменныхъ лавокъ съ закругленными въ видѣ свода крышами. Три раза въ недѣлю бывають здѣсь значительные базары, самые большіе на всемъ югѣ Большого

Атласа. Здѣсь можно найти всѣ европейскіе продукты, которые продаются въ Фецѣ, и кромѣ того—всевозможныя произведенія юга. Мѣсто, откуда ежегодно отправляются два каравана въ Тимбукту, называется Сутту и находится въ разстояніи часа пути къ югу отъ Абуама. Населеніе Тафилельта весьма смѣшанное и состоитъ преимущественно изъ турфовъ и арабовъ; къ послѣднимъ нужно причислить также и племя Бени-Мамедъ; они живутъ на Драа и въ Сусѣ и являются главными вожаками каравановъ, идущихъ по Великой Пустынѣ.

Караванный путь изъ Тафилельта въ Тимбукту, какъ мы уже говорили, проходитъ по странѣ Игиди, хотя покрытой высокими песчаными холмами, но все-же богатой пальмами. Къ югу отъ этой мѣстности путешественникъ поднимается къ Афелеле или небольшой пустынѣ, въ которой имѣются красивыя долины и холмы, а также масса колодцевъ и даже нѣсколько ручьевъ. Далѣе начинается большой лѣсъ мимозъ, Ассауадъ, который идетъ на юго-востокъ отъ Тимбукту, въ разстояніи нѣсколькихъ дней пути отъ послѣдняго. Собственный характеръ пустыни здѣсь уже исчезаетъ; флора и фауна становятся богаче и разнообразнѣе, и часто попадаются колодцы.

На Ю.-В. расположенъ Адераръ (Aderâr, не нужно смѣшивать съ Адере-ромъ на З.), красивая, покрытая холмами страна, очень удобная для разведенія верблюдовъ и рогатаго скота. По другую сторону, на С.-З. отъ Ассауда, лежитъ широкая полоса земли, Эль-Джуфъ,—наполненная каменной солью и совершенно лишенная травы впадина, называемая тѣломъ или желудкомъ пустыни; на юго-западѣ-же находится безводная, но богатая кормомъ для верблюдовъ и арбузами пустыня Акела, занимающая пространство въ 10 дней пути. Немного къ юго-западу отсюда расположена Багена, самая лучшая по природѣ часть мѣстности Эль-Годхъ (Hôdh), т. е. котловины, такъ какъ она окружена цѣпью скалистыхъ высотъ или «кодیا». Самыя обыкновенныя деревья здѣсь — исполинскій баобабъ или обезьянье хлѣбное дерево (*Adansonia digitata*) и финиковыя пальмы; здѣсь воздѣлываютъ духнъ или гейнъ и дурру или саба, а также дикій рисъ—на образующихся въ дождливое время болотахъ. Рисъ культивируется во всемъ вообще Годхѣ. Къ сѣверо-западу отсюда, т. е. къ Адере-ру, мы встрѣчаемъ значительный и тщательно построенный, но не гигиенически расположенный городъ Валату, а далѣе—мѣстность Таганетъ, которая въ южной своей части состоитъ изъ плодородныхъ долинъ, поросшихъ пальмами; здѣсь водится много слоновъ и львовъ.

Адереръ, наиболѣе замѣчательная мѣстность западной Сахары, представляетъ собою гористую страну, населенную берберами, занимающимися культурою

финиковъ; на сѣверѣ страна опоясана поясомъ высокихъ песчаныхъ дюнъ (maghter). Расположенные въ Адерерѣ три города главнымъ источникомъ своихъ доходовъ имѣютъ финиковыя насажденія, а также просо, майсъ, ячмень и пшеницу, воздѣлываемыя на ихъ поляхъ, которыя орошаются водою изъ мелкихъ, но въ высшей степени обильныхъ колодцевъ. Важнымъ складочнымъ пунктомъ въ странѣ является Шингети или Шингитъ (Schingit); сюда свозится каменная соль, добываемая въ окрестностяхъ, въ разстояніи 5 дней пути къ С.-С.-В., изъ богатѣйшихъ соляныхъ залежей; вывозится этотъ продуктъ главнымъ образомъ въ Суданъ, въ мѣстности, расположенныя между верхнимъ теченіемъ Сенегала и Нигеромъ.

Разсматриваемая область западной Сахары заселена главнымъ образомъ берберскими племенами: къ востоку отъ караваннаго пути, между Тафилельтомъ и Тимбукту, начинается область туареговъ (правильнѣе туареджъ) или имошаговъ, населяющихъ собственную Сахару, т. е. центральную ея часть. 12° в. д. отъ Гринвича составляетъ приблизительную восточную границу туареговъ, а равно и границу, отдѣляющую ихъ отъ тиббусовъ (Tibbu), живущихъ въ восточномъ отдѣлѣ Великой пустыни. Самая восточная часть ея, именно—прилегающая къ Египту, повидимому, совершенно необитаема.

Обратимся теперь къ центральному отдѣлу Сахары, который примыкаетъ къ южнымъ частямъ Алжиріи, Туниса и отчасти Триполи.

Первый оазисъ, который встрѣчаетъ путешественникъ въ Сахару чрезъ Джебель-Сфа путешественникъ, есть оазисъ Бискра. Она раздѣляется на арабскую Старую Бискру и французскую—Новую Бискру; послѣдняя расположена на сѣверномъ краю оазиса и представляетъ собою краснорѣчивое свидѣтельство того, что можетъ сдѣлать человѣческая мощь и энергія въ борьбѣ со стихіею. Центромъ этого плодороднаго и живописнаго архипелага оазисовъ является городъ Бискра, извѣстный еще въ до-римскую эпоху подъ названіемъ Забы (Zaba); обладая красивыми, чисто европейскими улицами и весьма удобными средствами сообщенія. Биска представляетъ собою рѣзкій контрастъ съ другими, послѣдними французскими форпостами, обращенными къ Сахарѣ. Французы называютъ этотъ городъ „Парижемъ Пустыни“, а французскіе политики задались цѣлью сдѣлать изъ Бискры вторую Капую. И они достигли этого. Многочисленныя партіи туристовъ, уроженцы Алжиріи и даже владыки Сахары—туареги, непрерывно снуютъ здѣсь въ лихорадочномъ возбужденіи; около 7,000 туземцевъ занимаются мѣновыми и торговыми спекуляціями: но въ городѣ числится все же только около 600 человекъ европейцевъ, а французскій фортъ С.-Жерменъ (St.-Germain) расположенъ довольно далеко отсюда, чтобы въ случаѣ необходимости принять ихъ въ свои стѣны. Оазисъ Бискра составляетъ лишь

небольшую часть архипелага оазисовъ, извѣстнаго подъ общимъ именемъ Зибанъ (Ziban мн. ч. отъ Zab—оазисъ); кромѣ упомянутаго оазиса этотъ архипелагъ заключаетъ въ себѣ еще Забъ-эль-Шергуи (В.), Забъ-эль-Гебли (Ю.) и Забъ-эль-Дахарони (С.), которые въ свою очередь распадаются на массу мелкихъ оазисовъ; Бискра расположена на сѣверо-востокъ отъ Забъ-эль-Дахарони.

Почва между Бискрою и Туггуртомъ, за предѣлами оазиса, глиниста и покрыта тонкимъ слоемъ песка съ примѣсью магнези; довольно богатая флора состоитъ большею частію изъ тарфы, гуслефа и кустовъ тамарикса; путешественникъ проѣзжаетъ еще мимо двухъ небольшихъ оазисовъ—Филиахъ и Кора; далѣе слѣдуетъ большихъ размѣровъ оазисъ Обка. Въ бассейнѣ Вади-езъ-Зезура—водной нити, идущей съ сѣвера на югъ, почва становится глинистою и влажною и густо покрыта гуслефомъ и высокими кустами тамарикса; эта мѣстность носитъ гордое названіе „лѣса Саады“ (Sâada), по имени лежащаго вблизи Борджъ-Тайеррашу (Taïergaschu) или Саады; здѣсь пасутся многочисленные стада верблюдовъ, козъ и овецъ, принадлежащія номадамъ, палатки которыхъ виднѣются то здѣсь, то тамъ; этотъ ландшафтъ продолжается до Вади-Джеди; послѣдняя совершенно суха, почти на всемъ своемъ протяженіи имѣетъ направленіе съ Ю.-З. на С.-В. и только въ концѣ своего

теченія дѣлаетъ большую излучину къ югу, обращаясь къ Шоттъ-Мельргиру. На южномъ берегу этой рѣки поднимается холмъ, на которомъ расположенъ Борджъ-Тайеррашу, — укрѣпленіе съ цементированными и снабженными бойницами стѣнами; разстояніе отъ Бискры до Тайеррашу равняется 24 километрамъ. Къ югу отъ Тайеррашу тянется плато, то глинистое и лишенное песка, то известковое и песчаное; растительность здѣсь очень скудна, почва повсюду пропитана магнезіею. Слѣдуя далѣе по дорогѣ къ Туггурту, путешественникъ проходитъ по известковой и гипсовой, мѣстами каменистой, мѣстами песчаной равнинѣ, и, минуя красивый оазисъ Умъ-Этъ-Тіуръ, достигаетъ двухъ колодезь Гтейль (Gtheil); начиная отсюда, почва становится очень песчаной и переходитъ въ очень большую впадину, съ крутыми, хотя и невысокими краями и совершенно ровнымъ дномъ. Второй песчаный склонъ идетъ къ берегу Шоттъ-Мельргира, гдѣ почва отличается большею твердостью; дно рѣки въ настоящее время уже совершенно высохло, такъ что по нему проходятъ караваны; далѣе къ востоку, гдѣ этого нѣтъ, дно, благодаря соли и магнезию, гладко какъ зеркало.

Полоса земли между сѣвернымъ берегомъ Шоттъ-Мельргиръ и Туггуртомъ извѣстна подъ именемъ Вади Риръ (Wadi Rhir); эта довольно однообразная мѣстность скрашивается многочисленными небольшими оазисами; песчаная почва ея часто содержитъ въ себѣ соль, магнезію и гипсъ; холмы попадаются рѣдко. Не доѣзжая до Туггурта, на разстояніи около дня пути, путешественникъ вступаетъ на плато частію глинистое, частію известковое, но всюду состоящее, главнымъ образомъ, изъ песку; растительность здѣсь довольно богата. Начиная отсюда, и до самаго Туггурта дорога идетъ все время черезъ холмы и плато. Туггуртъ окруженъ стѣною, имѣющею форму круга, и насчитываетъ до 3,000 человекъ жителей. Характеристическая особенность архитектуры сказывается здѣсь въ постройкѣ домовъ, имѣющихъ обыкновенно форму террасъ.

Слѣдуя далѣе въ юго-восточномъ направленіи, мы встрѣчаемъ Варглу, „королеву оазисовъ“; этотъ оазисъ лежитъ подъ 32° с. ш. и, будучи опоясанъ со всѣхъ сторонъ песками, походитъ на зеленый островъ среди огненного океана. Сама Варгла расположена въ богатой пальмами низменности. Улицы здѣсь такъ узки, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ не могъ бы повернуться всадникъ; дома строятся изъ сушеннаго кирпича въ одинъ этажъ, на дверяхъ обыкновенно бываетъ надпись изъ корана. Рынокъ служитъ въ то же время и мѣстомъ бойни; здѣсь пахнетъ кровью, на солнцѣ валяется мясо верблюдовъ и собакъ, надъ которымъ носятъ

ся цѣлыя облака мухъ. Варгла—очень нездоровая мѣстность, опустошаемая лихорадками. Въ ней живутъ, перемѣшиваясь между собою, четыре племени: арабы, мозабиты, т. е. люди изъ области Мзабъ, аратины, коренные жители, составляющіе особое племя, и негры. Варгла въ настоящее время принадлежитъ французской Алжиріи. Къ западу отсюда расположенъ оазисъ Гардайя съ мѣстечкомъ Эль-Герара; это мѣстечко лежитъ на холмѣ, обнесено стѣнами и имѣетъ дома съ арками. Неподалеку отсюда растутъ деревья юобы (*Zizyphus Jujuba*) и роскошные теревинны; встрѣчается здѣсь часто также и рогатая гадюка. Гардайя расположена въ Вадъ-Мзабъ, въ трещинѣ обширнаго плоскогорья, которое начинается приблизительно на день пути къ сѣверу отъ Гардайи и продолжается далеко на югъ черезъ Метлили. Жители этой страны, составляющіе нынѣ союзъ Бени-Мзабъ, имѣютъ болѣе строгіе принципы, чѣмъ другіе магометане, у которыхъ они считаются чѣмъ-то вродѣ еретиковъ. Между отдѣльными общинами часто бывали раздоры, пока въ долину не явились французы. Въ 1853 г. послѣднимъ стали платить дань семь городовъ, а съ 1882 г. они совершенно перешли въ ихъ владѣніе. Ложь для бени-мзабина противна; кромѣ того, онъ любитъ чистоту; улицы и террасы домовъ въ Гардайѣ содержатся опрятно. Женщины обречены на строгую замкнутость. Ученые и духовные, называемые „толба“, составляютъ особый маленький мірокъ, живутъ на общій счетъ и владѣютъ пальмовыми садами. Изъ Гардайи караванная дорога ведетъ въ Метлили. Затѣмъ путь идетъ по передней пустынѣ черезъ Таджеруну, — оазисъ, не имѣющій ни зелени, ни финиковыхъ пальмъ и лежащій въ углубленіи равнины, напоминающемъ своею формою раковину; миновавъ Таджеруну, дорога выходитъ къ Шенегъ-эль-Мелгъ (*Cheneg el Melh*—„соляная тропа“), въ соляныхъ горахъ. Это одинъ изъ немногихъ проходовъ, ведущихъ изъ западной Алжиріи, департамента Оранъ, въ пустыню; поэтому проходъ часто посѣщается. На всемъ протяженіи здѣсь совсѣмъ нѣтъ воды; исключеніе составляетъ одинъ лишь Аинъ-Массинъ, лежащій въ разстояніи 12 часовъ пути отъ Метлили; здѣсь имѣется колодезь, но содержащаяся въ немъ вода насыщена сѣрою и имѣетъ отвратительный вкусъ. Долина Аинъ-Массинъ представляетъ собою гигантское ущелье въ грандіозной скалистой площади себхи; замѣчаешь ее только тогда, когда подойдешь къ самому краю скалистой стѣны, откуда ведетъ лѣстница гигантскихъ размѣровъ. Метлили представляетъ своеобразное зрѣлище: мѣстечко скучилось на холмѣ; на самой вершинѣ его поднимается мечеть, находящаяся въ пло-

хомъ состояніи. Стѣнъ въ Метлили нѣтъ, да она въ нихъ и не нуждается: ее защищаютъ арабы шаамба берасга, ея вѣрные союзники. Эти арабы, составляющіе господствующее племя, раздѣляются на двѣ группы, изъ которыхъ каждая имѣетъ своего „кайда“; они подчинены въ свою очередь третьему, верховному кайду, но власть послѣдняго только номинальная; всѣ три начальника живутъ между собою въ добромъ согласіи. Въ долину около Метлили встрѣчается уже *Asclepias gigantea*, которая у Куки и около озера Чадъ является уже типичнымъ мѣстнымъ растеніемъ. Еще немного далѣе, и мы вступаемъ въ оазисъ Эль-Голеа или Эль-Менія. Этотъ оазисъ имѣетъ отъ 1,200 до 1,300 жителей и состоитъ изъ двухъ городовъ: верхній построенъ на верху скалы и окруженъ довольно высокою стѣною, нижній расположенъ между холмами и другою небольшою вершиною. Вокругъ города разбросано въ безпорядкѣ нѣсколько плантацій финиковыхъ деревьевъ. Дома въ Эль-Голеа состоятъ изъ четырехъ глиняныхъ стѣнъ, прикрытыхъ пальмовыми вѣтвями, и дѣлятся на двѣ или на три комнаты; къ дому примыкаетъ небольшой дворъ. Террасъ у домовъ здѣсь не бываетъ.

Къ юго-западу отъ Эль-Голеа и уже въ настоящей Великой Сахарѣ находится архипелагъ оазисовъ Туатъ (берберское названіе оазиса), состоящій изъ пяти группъ оазисовъ, изъ которыхъ самая южная — Тидикельтъ, съ главнымъ пунктомъ Инъ-Салахъ (т. е. г. Салахъ); это важнѣйшій центръ торговли названнаго архипелага съ центральною Африкою, Алжиріею, Тунисомъ и Триполи; онъ находится приблизительно въ одинаковыхъ разстояніяхъ отъ Тимбукту, Могадора, Танжера, Алжира и Триполи. Туатъ образуетъ независимую конфедерацію изъ 300 или 400 небольшихъ мѣстечекъ и занимаетъ пространство съ С. на Ю. около 160 километровъ. Онъ не можетъ обойтись безъ сношеній съ Алжиріею, такъ какъ получаетъ оттуда хлѣбъ, мясо и шерсть, которые регулярно доставляются ему алжирскими племенами. Туатская конфедерація республикъ, если можно такъ выразиться, вовсе не имѣетъ какого-либо одного общаго высшаго учрежденія, а равно и общей центральной власти; въ ней все раздѣльно, и каждый маленькій центръ имѣетъ свое собственное и своеобразное управленіе. Въ селеніяхъ, заселенныхъ берберами, существуютъ мѣстныя демократическія учрежденія, въ арабскихъ деревняхъ властью пользуются представители благородныхъ или марабутскихъ фамилій, которые получаютъ ее по наслѣдству; тамъ же, гдѣ преобладаетъ негритянская кровь, высшая власть аристократическая и находится въ рукахъ немногихъ чернокожихъ. Группы оа-

зисовъ заселены такъ густо, что многіе жители выселяются изъ нихъ, и туатца можно встрѣтить всюду: въ Тимбукту, въ Агадесѣ, Ратѣ, Гадамесѣ, Триполи, Тунисѣ, Тлемзенѣ, въ западной Сахарѣ и во всѣхъ большихъ городахъ Марокко.

Всѣ упомянутые до сихъ поръ оазисы расположены болѣе или менѣе по одной линіи, идущей въ направленіи къ Ю.-З. отъ Бискры. Въ юго-восточномъ направленіи отъ этого мѣста мы также встрѣчаемъ оазисы, изъ которыхъ важнѣйшій Радамесъ или Гадамесъ; онъ лежитъ въ самомъ юго-восточномъ углу французско-алжирской области, но находится подъ властью Триполи. Для того, чтобы попасть сюда, нужно пройти по Вади Игаргаръ, дно котораго отличается неровностями и во многихъ мѣстахъ покрыто угловатыми камнями песчаника; въ другихъ мѣстахъ оно очень песчано и поросло кустарникомъ. Крутые берега этого высохшаго потока, который арабы называютъ „мертвою рѣкою“, достигаютъ высоты въ 80—100 футовъ; въ свое время рѣка обладала довольно значительною шириною: нерѣдко съ одного берега едва можно различить противоположный берегъ, и для того, чтобы добраться до послѣдняго, требуется 50—60 минутъ ходьбы. Прежніе острова, иногда очень значительные по размѣрамъ, поднимаются подобно скалистымъ горамъ надъ уровнемъ стараго рѣчного русла; между 31—32° с. ш. потокъ раздѣляется на двѣ части, которыя снова соединяются другъ съ другомъ спустя 110 километровъ. Другой, правый берегъ представляетъ собою песчаное, шероховатое плато съ довольно богатою растительностью. Далѣе слѣдуетъ страна, въ которую едва отваживаются пускаться зимою даже сами шаамбійцы; она покрыта высокими горами красноватаго песку, происшедшаго отъ вывѣтриванія содержащаго желѣзо песчаника, образующаго восточныя равнины. Среди этихъ дюнь водятся антилопы и газели, питающіяся скуднымъ кустарникомъ.

Гадамезцы или радамезцы составляютъ часть племени берберовъ; арабскіе географы называютъ ихъ „молятеминами“, т. е. закутанными, такъ какъ они носятъ на лицѣ повязку, какъ и туареги. Но хотя они и закрываются, и принадлежатъ къ берберамъ, тѣмъ не менѣе они вовсе не туареги; отъ послѣднихъ они отличаются происхожденіемъ, нарѣчіемъ, одеждою, городскими обычаями и особенною склонностью къ промышленности и крупной торговлѣ. Физиономія города Гадамеса вполне соответствуетъ степени промышленнаго и торговаго развитія его жителей, ихъ богатству, смысленности и правамъ. Обширные, оштукатуренные бѣлые дома хорошо провѣтриваются и часто имѣютъ по нѣскольку этажей; улицы почти вездѣ по-

крыты, чтобы сдѣлать ихъ по возможности болѣе прохладными. Для удовлетворенія повседневныхъ потребностей горожанъ на глав-

ныхъ улицахъ устроены мелочныя лавочки, понятно, въ берберскомъ вкусѣ, состоящія изъ прилавка и мѣста для торговца.

Къ югу отъ описанной области живутъ собственно туареги или имошары, берберскіе кочевники, распространенные къ сѣверо-востоку отъ Туата до Тимбукту; на сѣверѣ они доходятъ до южно-алжирскихъ оазисовъ, а отсюда граница ихъ идетъ къ Гадамесу; они часто встрѣчаются неподалеку отъ Мурзука, въ лежащемъ еще далѣе къ востоку Феццанѣ.

Нѣкоторыя изъ этихъ племенъ распространены и сильны, но между собою они живутъ въ постоянной враждѣ, и одно племя отзывается о другомъ съ презрѣніемъ. Туареги обладаютъ большимъ ростомъ и хорошимъ сложеніемъ и представляютъ самое красивое племя въ Африкѣ; одѣваются они чрезвычайно разнообразно: западныя племена носятъ узкую, облегающую тѣло рубашку (тобу), другія же, наоборотъ, предпочитаютъ болѣе широкую одежду; штаны у западныхъ туареговъ коротки и узки, у восточныхъ же они широки и длинны. Матерія для одежды употребляется болѣею частью хлопчатобумажная, окрашенная въ темно-синюю, почти черную краску. Характерную часть наряда составляетъ у нихъ личное покрывало „литамъ“ или „тессильгемистъ“, которое обвертывается вокругъ лица два раза, такъ что глаза, ротъ и подбородокъ закрыты, а свободно остается только средняя часть лица съ кончикомъ носа; сзади покрывало завязывается узломъ. Коротко стриженные или заплетенные въ косу волосы остаются сверху непокрытыми, а снизу иногда виднѣется борода. Покрывала эти защищаютъ ротъ и глаза отъ песка. Сандалии туареги носятъ только на границахъ пустыни. Полный кожаный костюмъ тоже, повидимому, націоналенъ. Восточныя племена носятъ у кожаного пояса кожаный кошелекъ, западныя же — нарядный кошелекъ на шеѣ, куда они кладутъ, кромѣ нитокъ и иглы, трубку и табакъ. Свободные носятъ прямой, длинный мечъ, кинжалъ на сгибѣ лѣвой руки, копье длиною въ два метра и зачастую ружье. Говорятъ они на берберскомъ нарѣчій, которое почти всюду одинаково; туареги исповѣдуютъ исламъ, но знаютъ о немъ очень мало. Вездѣ между ними царитъ суевѣріе: шея, даже руки, ноги, грудь и поясъ увѣшаны амулетами и кошельками, въ которыхъ хранятся, какъ предохранительное средство, изреченія изъ корана. Господствующая среди нихъ страсть — любовь къ нарядамъ и женщинамъ. Болѣе чистыя племена отличаются воинственнымъ характеромъ; поэтому они находятся въ постоянной войнѣ между собою и всюду возбуждаютъ страхъ и ненависть; тѣмъ не менѣе, они не жестоки и съ рабами обращаются хорошо.

Женщины ходятъ безъ покрывалъ и вмѣшиваются въ дѣла мужчинъ. У нѣкоторыхъ племенъ, впрочемъ, введено многоженство.

Къ югу отъ Гаммады (плоскогорье), которая, повидимому, окружаетъ пустыню съ юго-западной, а мѣстами и съ сѣверной стороны, находится большая возвышенность Асгаръ, въ 1,300—1,600 метровъ средней высоты, переходящая далѣе къ сѣверу въ альпійскую страну Джебель-Ахаггаръ. И тамъ преобладаютъ плоскогорья, хотя громоздятся также и очень высокія горы краснаго цвѣта съ крутыми скалистыми стѣнами. Къ югу отъ плоскогорья Асгаръ мы поднимаемся на новую плоскую возвышенность, — Аиръ или Асбенъ, на которой возвышаются гранитныя и базальтовыя горы Асбенъ съ вершиною Тенгинъ или Тимге (1,800 метровъ), а южнѣе горы Басхенъ. Это — скалистая страна, богатая довольно правильными углубленіями въ разстояніи 480 метровъ другъ отъ друга, плодородіе которыхъ зависитъ не только отъ дождей, но и отъ положенія ихъ относительно большихъ возвышенныхъ массъ, собирающихъ и отдающихъ имъ дождевую воду. Вся мѣстность Аиръ или Асбенъ имѣетъ покатость отъ востока къ западу, вслѣдствіе чего самыя западныя, глубже расположенныя долины отличаются и наибольшимъ плодородіемъ. Самая красивая изъ нихъ, Вадъ-Шиггеда, къ сѣверу отъ величественнаго конуса Догене (1,400—1,600 метровъ), доставляетъ пищу рогатому скоту и верблюдамъ и отличается необыкновенно пышною древесною растительностью, именно акаціями. Южная часть долины Тинтеллустъ точно также обладаетъ растительностью, объ изобиліи которой трудно даже составить представленіе. Весь Асбенъ представляетъ собственно лабиринтъ долинъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга каменистыми мѣстностями, на которыхъ возвышаются горныя группы отъ 600 до 1,000 метровъ высоты. На югѣ почва снова переходитъ въ возвышенную (до 600 метровъ), песчаную, покрытую бѣдною травою и акаціями равнину, которая, составляя истинную родину жирафовъ и антилопъ *Lencorux*, занимаетъ, повидимому, значительную часть Африки и представляетъ собою переходъ отъ пустыни къ плодородной области Судана.

Южную границу Сахары установить трудно; тѣмъ не менѣ бассейны Сенегала и Нигера нужно уже разсматривать какъ области, лежащія за ея предѣлами. Далѣе къ востоку по южному краю Сахары тянутся такъ называемыя Феллатскія государства съ озеромъ Чадъ, затѣмъ—Вадаи и Даръ-Фуръ, которыя, при посредствѣ Кордофана, примыкаютъ къ южному Египту. Но на сѣверѣ отъ этого египетскаго Судана почти до самаго берега Нила снова идетъ настоящая пустыня въ собственномъ смыслѣ слова; сѣверная часть этого самаго восточнаго отрѣзка Сахары извѣстна подъ именемъ Ливійской пустыни. Самый восточный изъ трехъ упомянутыхъ отрѣзковъ Сахары населенъ преимущественно племенемъ тиббу. Дверью въ эту область служитъ Триполи, и отсюда именно пускалась въ путь большая часть путешественниковъ, желавшихъ пройти Великую пустыню поперекъ по направленію къ югу черезъ Мурзукъ и достигнуть озера Чадъ. Изъ Триполи въ Мурзукъ есть двѣ дороги; одна изъ нихъ, западная и болѣе краткая, ведетъ на югъ прямѣе, черезъ Джебель-Гурианъ, Вади-Умъ-эль-Хейль и западную часть Джебель-эсъ-Соды, тогда какъ другая, болѣе длинная, на первыхъ двухъ третяхъ значительно уклоняется къ востоку. Несмотря на это, она является настоящею караванною дорогою, вслѣдствіе того, что имѣетъ правильныя станціи съ водою и проходитъ чрезъ центры населенія Бени-Улидъ, Бунджемъ и Сокну.

Вся западная Африка, какъ мы видѣли, если идти отъ сѣвернаго ея берега, имѣетъ такое строеніе поверхности: сперва идетъ, въ направленіи съ запада на востокъ, горная цѣпь Атласа, ниспадающая къ пустынѣ въ видѣ террасъ, затѣмъ тянутся массы возвышеній—песчаныхъ дюнь, и, наконецъ, за ними слѣдуютъ уступообразныя плато пустынной Гаммады (600 метровъ высоты) и Серира (300 метровъ), покрытыя гальками и острыми камнями, которые сильно затрудняютъ путешествіе. Такой постепенности въ смѣнѣ трехъ указанныхъ системъ въ восточной части Африки по дорогѣ изъ Триполи въ Феццанъ не замѣчается,—благодаря большому и малому Сирту, врѣзающимся здѣсь въ материкъ; именно,—здѣсь нѣтъ двухъ первыхъ поясовъ,—горныхъ хребтовъ и песчаныхъ дюнь. Зато въ Феццанѣ мы встрѣчаемъ многочисленныя оазисы, которые расположены по караванному пути отъ Триполи къ Борну и къ озеру Чадъ, значительно облегчая сношенія между Средиземнымъ моремъ и странами Судана; между тѣмъ дороги отъ Бенгази чрезъ Куфару къ Вадаи, отъ Нила въ Даръ-Фуръ и отъ Марокко въ Тимбукту очень неудобны, если не совершенно невозможны для путешествія, отчасти вслѣдствіе обширныхъ степей, идущихъ нерѣдко на протяженіи нѣсколькихъ дней пути, отчасти вслѣдствіе песчаныхъ дюнь, частью же—вслѣдствіе фанатизма живущаго здѣсь населенія. Сѣверныя горныя цѣпи, а также плоскогорія (гаммада) и горныя массы, какъ,

напр., въ горной странѣ Тибести, съ ея вулканическими горами Тарсо (2500 метровъ) и горячими источниками,—представляетъ собою мощныя возвышенности, значительно выступающія изъ Гаммады и Серира. Полный характеръ пустыни мѣстность получаетъ черезъ нѣсколько дней пути отъ южныхъ склоновъ горъ, которыя состоятъ преимущественно изъ скалъ известняка. Сначала путешественникъ ѣдетъ по высокимъ равнинамъ, и рѣчнымъ долинамъ, населеніе которыхъ занимается скотоводствомъ и земледѣліемъ, затѣмъ богатая почвеннымъ слоемъ песчаная и глинистая почва становится, мало по малу, скуднѣе количество воды постепенно уменьшается, а на мѣстѣ ихъ все болѣе и болѣе начинаютъ выступать каменныя скалы и обнаженная известковая поверхность; рѣчныя долины, почти круглый годъ совсѣмъ лишеныя воды, отличаются уже меньшею глубиною и менѣ рѣзкими очертаніями; холмы все болѣе и болѣе обнажаются, и, наконецъ, путешественникъ вступаетъ въ Сериръ,—необозримую равнину съ суровою, скалистою почвою, покрытою гальками,—самую печальную часть пустыни. Первая, наиболѣе значительная гаммада на пути изъ Триполи въ Феццанъ, есть Эль-Гомра, которая, имѣя 600 километровъ въ длину и 200 км. въ ширину, идетъ отъ запада къ востоку и переходитъ въ низменность. Она покрыта безчисленнымъ количествомъ камней и совершенно лишена всякой жизни, несмотря на то, что вода находится

довольно близко отъ поверхности. На поверхности плоскогорія поднимаются горные куполы, тоже обнаженные. Между этою гаммадой и гаммадой Мурзука вдвигается съ запада область песчаныхъ холмовъ Эдейенъ, на востокъ переходящая въ равнину съ сыпучими песками. Однообразіе этой возвышенной равнины нарушается горами Гарутжъ эль-Асуедъ или Черными горами (900 метровъ) и предгоріями ихъ эль-Таръ, которыя состоятъ изъ чернаго песчаника. Между ними расположена хорошо орошаемая плодородная равнина Эль-Гофра и Сокна съ ихъ оазисами, песчаная почва которыхъ лежитъ на пластѣ глины и смѣшана съ известью и солью. Въ этихъ, находящихся между гаммадою и сериромъ и обладающихъ песчаную и соляною аллювіальною почвою углубленіяхъ вода находится на глубинѣ всего лишь одного метра отъ поверхности; благодаря этому получилаея возможность сдѣлать страну плодородною при помощи искусственнаго орошенія колодцами. Такія почвенныя углубленія чаще всего встрѣчаются въ Феццанѣ; поэтому на караванномъ пути съ С. къ Ю. идетъ цѣлый рядъ небольшихъ оазисовъ, каковы: Сигхенъ, Семну, Себхатъ, Родуя, и болѣе крупныхъ—Эль-Гофра съ городомъ Мурзукъ, и Гатрунъ и Теджерръ съ городомъ того же имени; они служатъ станціями, на которыхъ путешественники запасаются водою и провіантомъ. Дойдя до оазиса Теджерра, путешественникъ достигаетъ южной границы Феццана. Здѣсь почва еще разъ повышается, образуя обширную гаммаду, которая ограничивается на сѣверо-западѣ горами Ахагаръ, гдѣ живутъ хищные туареги, а на юго-востокѣ—горною страню Гибести, въ которой обитаютъ дикіе, отличающіеся воровскими наклонностями тубусы; сѣверную границу этой страны образуютъ Черныя горы, а южную—горы Варъ или Туммо. Къ югу отъ послѣднихъ горъ мѣстность понижается, принимая волнистый характеръ; постепенно появляется растительность, и спустя нѣсколько дней пути по обширной области, наполненной песчаными дюнами и цѣлыми рядами холмовъ сыпучаго песку, иногда до 15 метровъ вышиною, что сильно затрудняетъ путешествіе, — мы достигаемъ южнаго края пустыни и вступаемъ уже въ Суданъ, который поражаетъ своимъ плодородіемъ и богатствомъ фауны. На этой равнинѣ, ниспадающей къ юго-западу, находится долина—оазисъ Вильма-Кауаръ съ 11 мѣстечками и 6,000 жителей; этотъ пунктъ имѣетъ важное значеніе не только благодаря своему плодородію (главный продуктъ—финики), но благодаря также богатству солью; вслѣдствіе этого онъ является важнымъ торговымъ мѣстомъ, которое, будучи расположено въ срединѣ между Феццаномъ и Борну, служитъ пунктомъ, куда

стекаются для обмѣна своими произведеніями туареги, тубусы, борнусы и феццанцы. Феццанъ, ограничиваемый краями горъ и гаммадою, занимаетъ площадь въ 70,000 кв. километровъ и заселенъ 75,000 берберовъ и арабовъ. Эта область всецѣло принадлежитъ пустынѣ. Въ то время, какъ на С., на террасообразныхъ склонахъ горъ, еще находятся обширныя пастбища, по которымъ бродятъ со своими стадами номады Алжиріи, Туниса и Триполи, въ ожиданіи, пока вызрѣетъ засѣянный ими дома хлѣбъ,—въ этой пустынной области растительность постепенно исчезаетъ, и на поверхности безцвѣтной равнины остается только акація да нѣкоторыя травы, служащія пищею верблюдамъ. Фауна здѣсь еще скуднѣе флоры и ограничивается предѣлами оазисовъ. На горныхъ склонахъ влачатъ свое жалкое существованіе афр. муфлонъ, газель, лисица, шакалъ и полевка. Страусъ водится далѣе къ югу; нѣсколько видовъ хищныхъ птицъ, голуби, вороны и совы—вотъ всѣ представители пернатого царства. Многочисленнѣе другихъ животныхъ видовъ пресмыкающіяся, каковы ящерицы Гекко и Варавы, различные виды гадюкъ и скорпионовъ; комары и мухи встрѣчаются рѣдко, а блохъ совсѣмъ нѣтъ. Столь бѣдная страна, къ тому же еще удаленная отъ Средиземнаго моря на разстояніе 30 дней пути, а отъ Ю.—на разстояніе вдвое большее, понятно, сильно стѣсняетъ свое скудное населеніе. Жители лишь отчасти занимаются здѣсь земледѣліемъ и скотоводствомъ. Обитатель Туниса и Алжиріи, гдѣ выпадаютъ регулярно дожди, можетъ заниматься обработкою своего поля; пока растетъ и зрѣетъ засѣянный имъ хлѣбъ, онъ бродитъ по горнымъ склонамъ, покрытымъ роскошными пастбищами, заходя въ оазисы, чтобы купить себѣ финиковъ; когда наступаетъ время жатвы, онъ возвращается обратно и продаетъ купленные финики, которые составляютъ важную статью торговли съ странами, лежащими по побережью Средиземнаго моря, особенно же съ Константинополемъ; шерсть вскормленныхъ имъ овецъ также поступаетъ въ продажу. Совсѣмъ не то видимъ мы въ пустынной области Феццана. Здѣсь есть только оазисы, которые, будучи орошаемы искусственнымъ способомъ въ ограниченныхъ размѣрахъ, позволяютъ заниматься садоводствомъ, земледѣліемъ и культурою финиковъ. Но въ нихъ нѣтъ пастбищъ, и потому овцеводство здѣсь невозможно, а возможно лишь содержать нѣсколько дюжинъ верблюдовъ. Еще рѣже встрѣчается здѣсь рогатый скотъ, съ виду весьма неказистый, а также лошади, которыя привозятся съ сѣвера и составляютъ собственность знатныхъ и богатыхъ людей. Въ весьма ограниченномъ числѣ имѣются здѣсь и тонкія, короткошерстыя козы. Для по-

слѣднихъ приходится выращивать кормъ въ садахъ. Собственно домашними животными являются верблюды, курицы и голуби. „Корабли пустыни“ въ Сахарѣ далеко не всюду одинаковы: въ сѣверной Сахарѣ они иные, чѣмъ внутри пустыни. Одногорбый, неуклюжий верблюдъ сѣверной Сахары употребляется исключительно какъ вьючное животное; въ средней Сахарѣ ихъ мѣсто заступаютъ дромадеры, отличающіеся легкостью, быстротою бѣга, послушаніемъ и замѣчательнымъ чутьемъ въ отысканіи дороги. Одна порода дромадеровъ, называемая геджинъ, представляетъ въ собственномъ смыслѣ скакуновъ пустыни, и въ Нубіи весьма тщательно занимаются ихъ разведеніемъ; но собственно „кораблями пустыни“, одинаково пригодными какъ для перевозки тяжестей, такъ и для ѣзды, являются „мегері“ туареговъ, — тоже умныя животныя, но обладающія меньшею быстротою; безъ нихъ поѣздка чрезъ Сахару вообще была бы дѣломъ невозможнымъ: эта порода верблюдовъ отличается поразительною выносливостью во время пути. Отсюда понятно, почему высокообразованные африканскіе народы древности никогда не проникали вглубь Сахары: верблюды въ качествѣ вьючныхъ животныхъ были введены около начала христіанской эры. Современное значеніе верблюда для описываемыхъ странъ мѣтко характеризуется изреченіемъ Барта: „съ верблюдомъ связана жизнь Африки“. Верблюды Феццана, подобно верблуду туареговъ и тубусовъ, водятся преимущественно вблизи Черныхъ горъ. Они обладаютъ хорошими качествами, но далеко не такъ многочисленны, какъ въ Кордофанѣ, Вадаи и въ странахъ туареговъ и тубусовъ. Поэтому мясо верблюдовъ очень рѣдко употребляется здѣсь въ пищу: верблюды здѣсь дороги, — около 200 марокъ штука. Единственною мясною пищею у бѣдныхъ жителей являются черви, которые добываются въ озерахъ и смѣшиваются въ одну общую, тѣстообразную массу съ финиками и кореньями. Главнымъ пищевымъ средствомъ на ряду съ хлѣбными растеніями служатъ плоды финиковыхъ пальмъ. Тамъ, гдѣ подпочва имѣетъ воду, эти пальмы растутъ и удовлетворяютъ всѣмъ потребностямъ жителей. Однако, плоды ихъ недостаточны для питанія и требуютъ хотя малаго добавленія въ видѣ мяса, молока и хлѣба. Поэтому, въ оазисахъ занимаются также воздѣлываніемъ хлѣбныхъ растеній, преимущественно пшеницы, ячменя и проса. Изъ овощей разводятся (искусственнымъ способомъ, въ садахъ): бобы, горохъ, рѣпа, огурцы, арбузы, тыква, портулакъ, рѣдька, лукъ, чеснокъ, бѣлый перецъ, сельдерей, тминъ, коріандръ. Фиговыя, апельсиныя и лимонныя деревья, а также виноградъ и миндальное дерево встрѣчаются рѣдко. Яблоки и айва, а также персики,

гранаты и абрикосы почти вовсе отсутствуютъ и растутъ только въ садахъ богачей, какъ предметы роскоши. Изъ кормовыхъ растеній здѣсь разводятся клеверъ и особенно люцерну, обладающую длинными, глубоко сидящими корнями; они служатъ пищею немногочисленному рогатому скоту и лошадямъ и воздѣлываются въ садахъ, причемъ этихъ продуктовъ едва хватаетъ для поддержанія жалкаго существованія. Поэтому жителямъ въ силу необходимости приходится заводить сношенія съ сосѣдями и мѣняться съ ними своими произведеніями. Положеніе пустынной области Феццана между странами Средиземнаго моря и областями Судана представляетъ для этого благоприятныя условія. Большія количества соли, добываемой въ содовыхъ озерахъ, финики и листья сены вывозятся изъ Тибести въ Триполи и здѣсь вымѣниваются на хлѣбъ. Но главный предметъ торговли составляли прежде рабы, которые вывозились особенно въ Турцію; теперь эта отрасль торговли, впрочемъ, сильно упала. Вообще торговля и другія сношенія за послѣднее время все болѣе и болѣе падаютъ, и бѣдность среди населенія все возрастаетъ; это объясняется плохимъ египетскимъ управленіемъ и дурнымъ состояніемъ торговыхъ дорогъ. Въ связи съ этимъ стоитъ и уменьшеніе населенія пустыни и низкій уровень культуры, на которой оно находится. Ремеслъ почти не существуетъ, и обитатели страны влачатъ въ своихъ грязныхъ глиняныхъ хижинахъ самое жалкое существованіе, едва имѣя возможность удовлетворять самымъ необходимымъ жизненнымъ потребностямъ.

Горной страны Тибести или Ту, не разъ уже упомянутой нами, всего легче достигнуть по большой караванной дорогѣ Мурзукъ-Гатрона или отъ горъ Тиммо. Путь идетъ чрезъ пустынную равнину съ черными каменными породами и безводными долинами сначала къ горамъ Афафи, съ ихъ крутыми ущельями и обнаженными темными скалами, видъ которыхъ наполняетъ путника чувствомъ ужаса. Слѣдующая далѣе равнина покрыта скалами самыхъ причудливыхъ формъ; эти скалы, поднимаясь иногда до 60 футовъ въ высоту, при очаровательномъ свѣтѣ заходящаго солнца могутъ вызвать въ головѣ путешественника самые прихотливые образы фантазій. Около Афо путешественникъ переходитъ первое рѣчное ложе, идущее съ горъ Тарсо; это — Удинъ. Горы Тарсо съ своею вершиною Тусидде производятъ импонирующее впечатлѣніе. Въ многочисленныхъ ручьяхъ, которые сбѣгаютъ съ этого мощнаго горнаго края въ равнину, соединяясь въ руслахъ Тао и Зуара съ рѣкою Дурсо, впервые показывается жизнь: появляются акаціи и финиковыя пальмы, появляются также и животныя — навіаны, гіены, антилопы, страусы и др. Эти воды

юго-западныхъ склоновъ центральныхъ горъ доставляютъ жителямъ съ ихъ верблюдами, овцами и козами необходимое пропитаніе въ видѣ тощей травы, сѣмянъ порея и т. п., но это бываетъ только зимою и весною. Съ наступленіемъ лѣта здѣсь воцаряется общая засуха, и тогда всѣ жители покидаютъ свои жилища, высѣченныя въ скалахъ, и разбредаются въ разные стороны, чтобы вымѣнять себѣ запасы на верблюдовъ, овецъ, козъ и на шкуры. Одни идутъ въ плодородныя долины юго-восточныхъ склоновъ горъ, особенно въ долину Вардаи для сбора финиковъ, другіе направляются въ окрестныя страны: Фецанъ, Кауаръ и Борку. Дорога отъ Тао къ главному городу Бардаи идетъ чрезъ песчаниковыя скалы, гранитныя и базальтовыя глыбы и чрезъ широкіе горныя гребни, съ которыхъ на юго-востокъ можно замѣтить Эми-Бомо, гору съ острыми краями, между тѣмъ какъ царица горъ Тибести, Эми Тусидде, занимаетъ весь сѣверный горизонтъ. Достигнувъ плоскогорья, на которомъ возвышается этотъ горный конусъ, путешественникъ внезапно видитъ предъ собою обширный кратеръ, окружность котораго равняется по меньшей мѣрѣ 3—4 часамъ пути; воронка его вглубь закругляется

и позволяетъ видѣть внутренность на глубину 150 метровъ. Стѣны воронки въ своей верхней части ниспадають круто, и темная окраска ихъ представляетъ рѣзкій контрастъ съ узкими, извилистыми бѣлыми жилками соли, которая даетъ основаніе называть нѣкоторые кратеры въ странѣ „содовыми ямами“. На самомъ отлогомъ мѣстѣ возвышается здѣсь черный какъ уголь холмъ, имѣющій правильную коническую форму; на вершкѣ его находится небольшое кратерообразное углубленіе съ бѣлымъ содержимымъ; основаніе холма также окружено такою же бѣлою массою. По ту сторону этой колоссальной ямы Тусидде поднимается еще на 320 метровъ надъ окрестностями кратера, который расположенъ на высотѣ 2,200 метровъ надъ уровнемъ моря. Вся мѣстность на далекое разстояніе кругомъ покрыта пористымъ, легкимъ камнемъ вулканическаго происхожденія; въ нѣкоторомъ отдаленіи отсюда находится горячій источникъ. Съ этой возвышенности дорога террасообразно спускается чрезъ горныя хребты и долины книзу, въ обширную, плодородную и красивую долину Вардаи, которая принимаетъ ея направленіе—на юго-востокъ.

Тибести стоитъ въ связи съ мощнымъ горнымъ кряжемъ Туарегъ-Ахагаръ и расположеннымъ къ востоку плоскогоріемъ Туарегъ-Асгаръ (около 2,000 метровъ надъ уровнемъ моря), пересѣкаетъ въ горахъ Тиммо дорогу въ Борку и занимаетъ пространство около 260,000 кв. километровъ. Страна эта заполнена крутыми, обнаженными скалами; растительность весьма чахлая и скудная, а населеніе, очень бѣдное, отличается такими воровскими и кровожадными наклонностями, что даже воинственные арабы боятся производить свои разбойничьи набѣги на эту страну, обитатели которой живутъ въ неприступныхъ скалистыхъ гнѣздахъ.

Страна имѣетъ два главныхъ горныхъ узла: въ сѣверо-западной части—упомянутый уже нами Тарсо съ своею вершиною Тусидде, и въ юго-западной части—столь-же высокій Эми-Кусси. Оба узла связаны между собою возвышенностью, которая вмѣстѣ съ тѣмъ служитъ и водораздѣломъ между восточными и западными склонами этихъ горъ; отсюда спускаются юго-западные долины Зуара, Яо, Маро, Домара и сѣверо-восточныя долины Вардаи; долины выходятъ въ равнину, которая расположена въ разстояніи 60 километровъ. Судя по правильной воронкообразной формѣ кратера и его конуса, по горячему источнику, который бьетъ у подошвы Тарсо, а также по легкому пористому камню, который покрываетъ почву кругомъ на значительное разстояніе, можно думать, что часть этой горы имѣетъ вулканическую природу.

Эти горныя долины служатъ центрами для разбросаннаго населенія: будучи зачастую лишены почвенной влаги, онѣ тѣмъ не менѣ производятъ достаточное количество

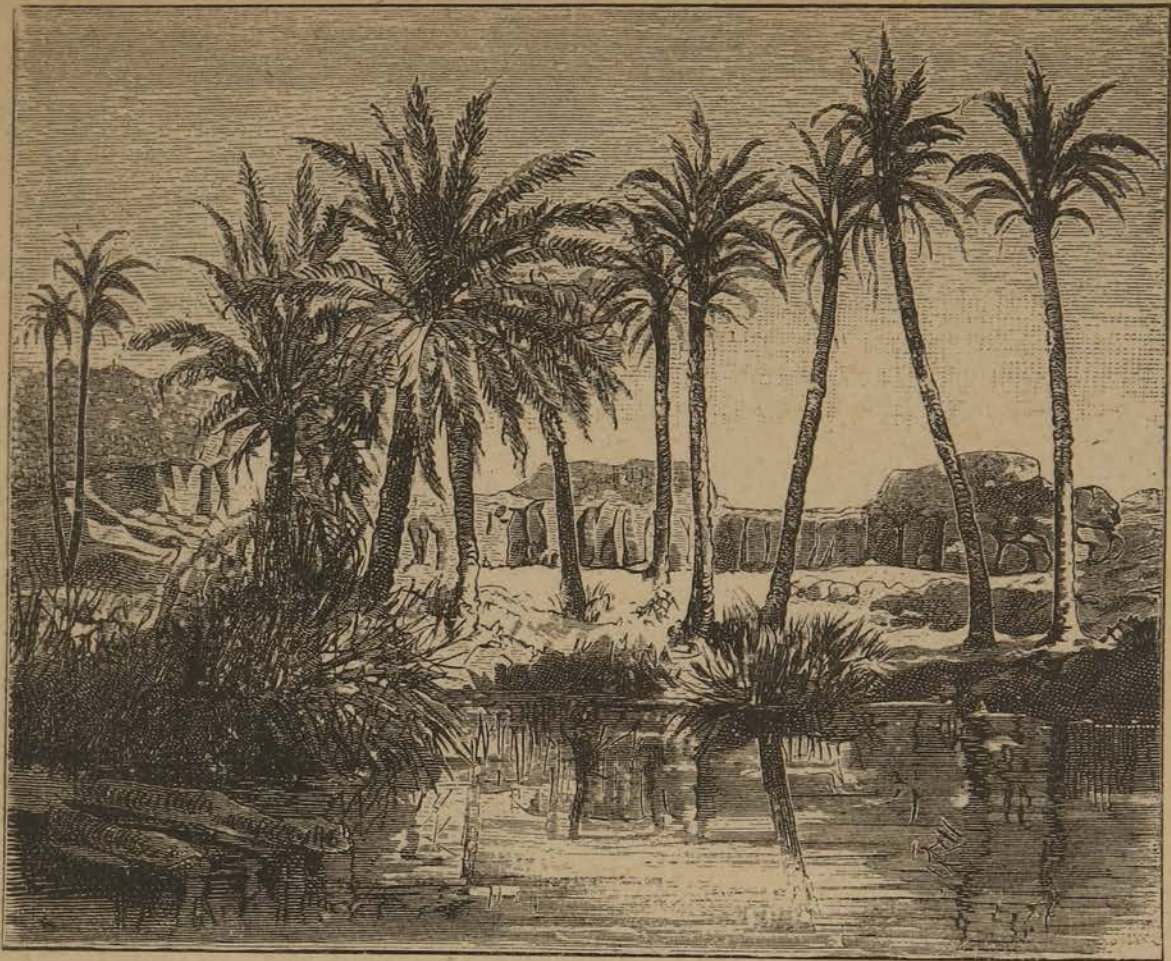
кормовыхъ травъ, необходимое для пропитанія стадъ, благодаря выпадающимъ здѣсь дождямъ. Впрочемъ, сѣверозападные склоны горъ бывають обитаемы лишь періодически,

такъ какъ лѣтомъ они совершенно безводны. Сѣверовосточный склонъ, еще мало изслѣдованный, повидимому, плодороднѣе и населеннѣе; особенно это нужно сказать о долинѣ Вардан, развѣтвляющейся на массу боковыхъ долинъ. Дождевые осадки, рѣдкіе, но наступающіе внезапно, вызываютъ, благодаря скалистой почвѣ, большія наводненія въ долинахъ и ущельяхъ, такъ что здѣсь ежегодно погибаетъ извѣстное число ослонъ, овецъ, козъ и верблюдовъ. Безъ этихъ дождей, которые вслѣдствіе значительнаго поднятія почвы и близости тропиковъ бываютъ здѣсь чаще, чѣмъ въ болѣе низменныхъ сѣверныхъ равнинахъ Сахары, большая часть обитаемой нынѣ Тибести осталась бы совершенною пустынею. Возникающее вслѣдствіе дождей обиліе кормовыхъ травъ облегчаетъ скотоводство. Далѣе растутъ сenna, акація, доставляющая хорошій гумми, пальма думъ и колоцинтъ; на поляхъ воздѣлывается нѣкоторое количество пшеницы и проса, въ садахъ разводятся бобы, огурцы, дыни, тыквы, земляной миндаль и финиковыя пальмы, плоды которыхъ отличаются меньшими размѣрами сравнительно съ феццанскими. Изъ домашнихъ животныхъ имѣются овца, осель, собака, кошка и курица; но преимущественно разводятся верблюды, которые, обладая быстротою и легкостью бѣга, отличаются отъ болѣе массивныхъ верблюдовъ равнинъ, назначеніе которыхъ сводится исключительно къ перевозкѣ тяжестей. Тубусы имѣютъ также большія стада малорослыхъ сильныхъ козъ. Овцы встрѣчаются рѣже и цѣнятся дороже; подобно всѣмъ здѣшнимъ домашнимъ животнымъ, онѣ тощи и ловки и имѣютъ черныя, блестящія мѣхъ, изъ котораго туземцы готовятъ себѣ одежду. Собаки,

изъ породы борзыхъ, употребляются для охоты на газелей, антилопъ и страусовъ. Куры встрѣчаются только мѣстами, равно какъ и лошадь и рогатый скотъ; изъ дикихъ животныхъ здѣсь водятся гиена, шакалъ, лисица, павіанъ и нѣсколько видовъ антилопъ; изъ птицъ — перловая курица, горлинка, коршунъ-стервятникъ, воронъ, рѣдко — страусъ, ткачъ и нѣсколько мелкихъ пѣвчихъ птицъ, которыя оживляютъ эту тихую, одинокую страну.

Жители страны, тубусы, раздѣляются на тедасовъ (Teda — жители Ту и Кауара) и дазасовъ (Daza — жители Борку и Канемъ). Изолированность горной страны, ея бѣдность, ея узкія долины и ущелья наложили на населеніе отпечатокъ своеобразія и независимости; они похожи другъ на друга и не смѣшиваются съ другими народами; они обладаютъ среднимъ ростомъ и пропорціональнымъ и красивымъ тѣлосложеніемъ, отличаются эластическою ловкостью и подвижностью, воздержанностью и выносливостью; лицо у нихъ овальное, съ правильными чертами; они производили бы пріятное впечатлѣніе, если бы его не портилъ мрачный, сердитый и фальшивый взоръ. Благодаря здоровому климату и умѣренному образу жизни, они мало подвержены заболѣваніямъ. Нужда является для тедасовъ суровою воспитательницею; она не только обострила ихъ органы внѣшнихъ чувствъ, не только закалила ихъ характеръ, но укрѣпила также ихъ здравый смыслъ и развила изобрѣтательность. Они сдѣлались самыми умными, хитрыми и ловкими купцами и мошенниками. Для удовлетворенія своего эгоизма и корыстолюбія тедасы не стѣсняются въ средствахъ: онѣ лжеть, крадетъ и убиваетъ.

Самый крайній востокъ Сахары, такъ называемая Ливійская пустыня, представляетъ собою одну изъ самыхъ пустынныхъ, если только не самую пустынную часть Сахары, къ которой болѣе всего подходятъ прежнія представленія о ней, какъ объ обширномъ песчаномъ морѣ. Ливійская пустыня, дѣйствительно, есть ни что иное, какъ сплошное песчаное море, пересѣкаемое высокими песчаными дюнами, которыя лежатъ на ней какъ окаменѣвшія волны; но она вовсе не впадина, какъ полагали прежде, а представляетъ возвышенную равнину, какъ и остальная Сахара. Западною границею этой пустыни можно считать Феццанъ и большой караванный путь, ведущій оттуда въ южномъ направленіи черезъ оазисъ Кауаръ (Бильма) въ Борну; въ остальныхъ направленіяхъ Ливійская пустыня ограничена самою природою: съ сѣвера — Средиземнымъ моремъ, на берегу котораго пустынь предшествуетъ, словно островъ, блистающая великолѣпнымъ нарядомъ южно-европейской растительности — Киренаика (Барка), «Зеленая гора» (Джебелъ-ахдаръ), съ востока — долиною Нила, съ юга — болѣе или менѣе при



Оазисъ въ Ливійской пустынѣ.

годными къ обработкѣ суданскими землями Кордофана, Дарфура, Вадаи и Канема, переходомъ къ которымъ служить болѣе или менѣе широкій степной поясъ. Ограниченная такимъ образомъ громадная область, по величинѣ почти равная Европейской Россіи, принадлежитъ до настоящаго времени къ числу самыхъ неизвѣстныхъ частей земной поверхности.

По своимъ орографическимъ и геологическимъ свойствамъ Ливійская пустыня настолько же проста, насколько неудобна для органической жизни. Вступивъ въ эту область отъ берега Средиземнаго моря, мы должны прежде всего подняться по возвышающемуся довольно круто и доходящему отъ Большаго Сирта до дельты Нила известковому плато, наибольшая высота котораго въ сѣверо-западномъ концѣ достигаетъ свыше 700 метровъ. Здѣсь-то, между городами Бенгази и Дерна, и расположена упомянутая уже богатая водою, покрытая пышною растительностью и пригодная для обработки Киренаика. Береговая полоса между Киренаикою и Египтомъ, благодаря выпадающимъ тамъ зимнимъ дождямъ, представляетъ для бродящаго здѣсь бедуинскаго племени уледь-али благоприятныя мѣста для временной обработки земли;

вообще же можно сказать, что и въ этой мѣстности до самаго моря сохраняется характеръ пустыннаго плоскогорія. Внутри страны известковая почва Ливійской пустыни тянется только до 30° сѣв. шир.; здѣсь она круто обрывается и переходитъ въ длинную низменность, простирающуюся приблизительно отъ Сирта до устьевъ Нила; дно этой низменности лежитъ большею частью, какъ полагаютъ, ниже уровня моря. Старинныя карты показываютъ въ этомъ мѣстѣ Бахръ-била-ма (рѣка безъ воды), и въ этомъ названіи видятъ указаніе на то, что въ доисторическое время здѣсь проходилъ западный рукавъ Нила. Но нужно замѣтить что этотъ мнимый Бахръ-била-ма вовсе не имѣетъ устья или какого-нибудь истока, и теперь это названіе совершенно исчезло съ картъ. Bihâr bilâ mâ означаетъ не иное что

какъ „озера“ безъ воды, а вовсе не „высохшія рѣчныя русла“, и имѣть право на существованіе лишь какъ укоренившееся названіе мѣстнаго происхожденія, названіе, прибавимъ, весьма неудачное. Съ нанесеніемъ на карты этого названія можно примириться развѣ только по стольку, поскольку оно обозначаетъ мѣстность на общей топографической картѣ Ливійской пустыни, слишемъ пустынной и бѣдной названіями. Въ этой низменности расположены двѣ, извѣстныя еще въ древности группы оазисовъ, — Аудшила и на двѣнадцать дней пути къ востоку отъ нея — Сивахъ или Юпитера-Аммона. Жители ихъ принадлежатъ большею частію къ берберскому племени, но, какъ и характеръ мѣстности обоихъ оазисовъ, представляетъ замѣчательный контрастъ. Сивахъ — это маленькій рай: среди темно-голубыхъ поверхностей озеръ поднимаются пышные пальмовые лѣса и фруктовые сады апельсиновъ, фигъ и маслинъ; но населеніе его лѣнливо и никогда не покидаетъ родины; напротивъ, жители Аудшилы, какъ и ихъ единоплеменники въ Радамесѣ славятся своими торговыми развѣздами по всей сѣверной Африкѣ. На югъ низменности пустыня поднимается такъ постепенно, что даже подъ 25° с. ш. едва достигаетъ высоты въ 500 метровъ надъ уровнемъ моря. На востокъ она образуетъ обрывающееся крутою стѣною къ долинѣ Нила известковое плоскогорье, во впадинахъ котораго, на глубинѣ нѣсколькихъ сотъ метровъ, расположены оазисы: Бахаріэ, Фарафра, Дахель, Харге. За нѣсколько дней пути къ западу отъ этихъ оазисовъ, къ югу отъ низменности, простирается сплошное песчаное море, въ сѣверо-западной части котораго, подобно острову среди моря, лежитъ Куфара или Куфра, второй по величинѣ оазисъ Сахары послѣ Феццана. Этотъ оазисъ со всѣхъ сторонъ окруженъ безводными пустынными полосами, которыя на З. и Ю. отдѣляютъ его отъ Феццана и Вадаи; на востокъ онъ отдѣленъ непроходимыми песчаными дюнами отъ египетскихъ оазисовъ, а на сѣверъ — отъ Киренаики — пустынею, называемую ауджилацями „Calanscho“. Эта

пустынная полоса, лежащая между самымъ сѣвернымъ оазисомъ Куфары и Баттифаломъ, самымъ южнымъ колодцемъ Джало и занимающая почти 400 километровъ въ ширину, представляетъ единственную въ своемъ родѣ на земной поверхности, почти математически правильную равнину; такъ, самыя большія возвышенія, встрѣчающіяся на ней, — песчанья банки, — не превышаютъ 1—2 метровъ высоты. Почва состоитъ изъ равномернаго, тонкаго и твердаго слоя галекъ; въ однихъ мѣстахъ, на протяженіи нѣсколькихъ часовъ пути, эти гальки имѣютъ величину горошины, въ другихъ же они достигаютъ размѣровъ орѣха. Эта формація составляетъ особую принадлежность пустыни и называется „сериръ“. Изолированный такимъ образомъ почти совершенно, оазисъ Куфра состоитъ изъ группы пяти отдѣльныхъ оазисовъ, которые идутъ другъ за другомъ на протяженіи 270 километровъ съ сѣверо-запада на юго-востокъ. Самый сѣверный изъ нихъ, Таисербо, лежитъ на высотѣ 240 метровъ надъ уровнемъ моря. Второй отдѣльный оазисъ находится въ разстояніи 120 километровъ отъ перваго, на Ю.-В. отъ него; это — Бусейма; здѣсь почва оазиса поднимается къ югу еще болѣе. Бусейма занимаетъ площадь всего въ нѣсколько сотъ квадратныхъ километровъ, которая примыкаетъ на югъ къ горѣ того же имени и со всѣхъ сторонъ окружена высокими песчаными дюнами. Въ то время, какъ въ Таисербо пальмовыя рощи занимаютъ пространство, длиною свыше 100 километровъ въ направленіи съ В. къ З., здѣсь эти рощи образуютъ лишь узкій вѣнокъ кругомъ озера, въ 10 километр. длины, расположеннаго у подошвы Гебель-Бусеймы (400 м. высоты). На такомъ же разстояніи отъ Бусеймы, какъ и Таисербо, находится Кебабо, самый большой и главный оазисъ въ группѣ оазисовъ Куфра. Высокія песчанья дюны окружаютъ его сѣверный край, границу котораго составляютъ многочисленные цѣпи холмовъ, состоящихъ изъ песчаника. Здѣсь лежитъ мѣсто Эль-Гаввари. Кебабо расположенъ уже на высотѣ 400 метровъ надъ уровнемъ моря.

Вся группа оазисовъ Куфра имѣетъ всего лишь 400—500 постоянныхъ жителей, и эти послѣдніе ограничены двумя мѣстностями Кебабо. Одна такая мѣстность — арабская деревня Джофъ, съ 200 жителей; другая Снусси-Савія (Snussi-Saviya), — благоустроенная колонія, окруженная стѣнами, и напоминающая собою монастырь, съ мечетью и школою. Духовный орденъ «Снусси», этотъ своего рода іезуитскій орденъ ислама, всюду въ сѣверной африканской пустынѣ, — въ оазисахъ, городахъ и центральныхъ пунктахъ арабскихъ сношеній, — основалъ свои поселенія «Савія» (Saviya), съ школами и мечетями. Шестнадцатью километрами

южиѣ Кебабо расположена Боема, а на 15 километровъ далѣе на Ю.-З. расположено мѣстечко Суртъ, но оба эти пункта разсматриваются, какъ принадлежащіе къ Кебабо. Живущіе въ оазисѣ арабы племени Суїя взимають съ проходящихъ въ Вадаи каравановъ высокую дорожную пошлину, въ размѣрѣ двухъ талеровъ Маріи-Терезы за cadaго верблюда. Куфра, какъ турецкая область, подчинена вали Киренаики, которому платять подати и племя Суїя въ Бенгази.

Суданъ.

Къ Великой пустынѣ естественно примыкаетъ тотъ отдѣлъ Африки, который обозначается нѣсколько неопредѣленнымъ названіемъ Судана. Подъ этимъ именемъ мы разумѣемъ пространство къ югу отъ Сахары, ограниченное съ запада и юга Атлантическимъ океаномъ, поскольку онъ съ нимъ соприкасается. Хотя отъ Гвинейскаго залива внутрь страны не существуетъ никакой опредѣленной границы, но можно считать границую 5° с. ш., не потому, впрочемъ, чтобы эта линія ограничивала страну въ дѣйствительности, а потому, что относительно странъ и народовъ къ югу отъ этой границы мы знаемъ еще очень мало, за исключеніемъ востока, гдѣ новѣйшія изслѣдованія въ области Нила проникли къ югу гораздо далѣе. Эти-то области Нила и образуютъ вообще восточную границу Судана, хотя въ сущности онъ простирается до подошвы Абиссинской возвышенности; поэтому тѣ восточныя страны, которыя примыкають между прочимъ къ Сеннаару, Кордофану и Дарфуру, на новѣйшихъ картахъ совершенно справедливо носятъ общее названіе «Египетскаго Судана». Строго говоря, Суданъ есть широкая полоса земли, идущая поперекъ всей Африки, отъ западныхъ береговъ Атлантическаго океана почти до восточныхъ береговъ Африки, омываемыхъ Краснымъ моремъ, и составляющая настоящую родину африканскихъ народовъ, на что указываетъ и самое названіе Суданъ. Именемъ *Biled es Sudan*, т. е. «страна чернокожихъ», арабы называютъ страны Африки, лежащія за Суданомъ и населенныя неграми, такъ что выраженіе «чернокожіе Судана» является тавтологіею.

Громадный степной поясъ, очень характерный по своему строенію, отдѣляетъ пустынные области Сахары отъ этихъ лѣсныхъ территорій собственно экваторіальнаго пояса. Трудно указать такую мѣстность въ другой части свѣта, гдѣ-бы степь была болѣе величественна, представляла-бы болѣе рѣзкіе контрасты между самою пышною растительностью и самою суровою пустынею, гдѣ животный міръ отличался-бы большимъ богатствомъ, гдѣ имѣлось-бы больше удобныхъ мѣстъ для начала осѣдлой жизни, гдѣ-бы въ большей чистотѣ сохранился образъ тѣхъ бродячихъ степныхъ народовъ, который рисуетъ намъ библия. Эта область начинается около 17° с. ш., на югѣ пустыни постепенными переходами и тянется въ видѣ широкаго пояса черезъ Африку, простираясь до первобытныхъ лѣсовъ экваторіальныхъ странъ.

Предъ путешественникомъ разстилается равнина, конецъ которой исчезаетъ изъ его глазъ. Только мѣстами поднимаются холмы или низкіе горные хребты; но горы здѣсь уже не такъ круты и безжизненны, какъ въ пустынь. Преобладающею формациею является песчаникъ, окрашенный ржавчиною желѣза, которымъ почва настолько богата, что туземцы безъ особеннаго труда добываютъ этотъ металлъ изъ земли, устраивая самыя примитивныя шахты. Растительный міръ отличается не только богатствомъ, но и разнообразіемъ формъ и красокъ, тогда какъ пустыня старается одѣть въ свою однообразную, красно-сѣрую одежду даже все живое, въ ней находящееся. Трава, высотой отъ 2 до 2,5 метра, богата видами, кустарники разрастаются густо, а деревья достигаютъ значительной вышины.

Понятно, травянистый покровъ этихъ степей имѣетъ мало сходства съ цвѣточными луговыми коврами нашихъ сѣверныхъ равнинъ. Онъ напоминаетъ скорѣе травяной лѣсъ, который окружаетъ путешественника, и гдѣ цѣпкія сѣмянные головки колючки (*Cenchrus echinatus*) при первомъ прикосновеніи къ нимъ вонзаютъ въ кожу свои желтыя, тонкія иглы, проникающія даже сквозь самую плотную матерію и замѣчаемыя путникомъ лишь послѣ, когда мѣста уколовъ загниваютъ. Въ другихъ мѣстахъ путешественникъ натывается на обширныя пространства остролистниковъ, спутанныхъ между собою въ дикомъ безпорядкѣ. Мѣстами надъ этимъ лѣсомъ травы поднимаются деревья и кустарники, именно, разныя породы мимозъ, листва которыхъ служитъ пищею жирафамъ, и легиуминозы, сухая древесина которой доставляетъ обитателямъ степей матеріалъ для добыванія огня посредствомъ тренія, между тѣмъ какъ верблюды подкрѣпляются сочными кончиками ея вѣтвей. На болѣе плодородныхъ мѣстахъ встрѣчается также *Asclepias* съ своими усыпанными цвѣтами кустарниками, а кусты набака образуютъ по временамъ цѣлыя небольшіе перелѣски. Почва, на которой растутъ эти кустарники, и даже обнаженные каменистыя поверхности степи повсюду покрыты причудливыми постройками термитовъ, которыя своею формою напоминаютъ то шляпочные грибы, сгруппированные въ небольшія колоніи, то представляютъ собою конусообразныя или куполообразныя сооруженія въ ростъ человѣка; хозяева часто покидаютъ свои жилища, и тогда въ нихъ поселяются различныя животныя, напр., дикообразы, и даже гіены. Иногда изъ травяной чащи раздастся крикъ маленькой нубійской дрофы или цесарки, да надъ стеблями поднимется красивая головка пугливой газели. Быстро промчится на горизонтѣ стадо жирафъ или

покажется неуклюжій слонъ, тяжелою поступью пробивающій себѣ дорогу къ дождевому пруду, оживляемому водяными птицами.

Таковъ пріемъ, оказываемый африканскою степью путешественнику, вступившему въ нее. Но характеръ степи заключается въ ея перемѣнахъ, въ переходахъ ея отъ состоянія цвѣтущаго сада къ состоянію пустыни. Въ періодъ засухи.—отъ февраля до мая или іюня,—степь напоминаетъ собою пустыню. Ручьи и пруды въ это время высыхаютъ, листья съ деревьевъ опадаютъ, трава засыхаетъ. Лишь мѣстами кустарники и деревья развиваютъ новыя почки или развивается даже молодая листва, рѣзко выдѣляясь на однообразномъ сѣромъ и коричневомъ фонѣ засохшей растительности. Всюду, куда ни глянешь, разстилается выжженная поверхность, надъ которой вѣтеръ поднимаетъ облака пыли. Большія пространства травяного лѣса, вытоптанныя скотомъ, напоминаютъ собою ниву, выбитую градомъ. Все свѣжее, живое исчезаетъ, остается одно увяданіе и смерть. Хамсинъ сорвалъ съ кустарниковъ ихъ цвѣточный нарядъ, и въ наполненномъ пылью воздухѣ торчатъ одни обнаженные шипы. Газели удалились въ низменности; мѣсто ихъ заняли ядовитыя змѣи, скорпіоны, гигантскіе тарантулы. Вяло передвигаются съ одного мѣста на другое немногочисленныя животныя, и человѣкъ, кажется, долженъ былъ бы умереть среди этой пустыни. Это—зима тропической мѣстности, не лишенная также нѣкоторыхъ прелестей, свойственныхъ этому времени года на сѣверѣ. Раннимъ утромъ осаждаются въ видѣ инея на нѣжныхъ травахъ роса, и нѣжныя листья растений, особенно злаковъ, покрываются бѣлымъ покрываломъ; подобно алмазамъ, сверкаютъ между ними при свѣтѣ солнца болѣе крупныя капли. Мелкая паутина, которая прикрываетъ на обнаженной почвѣ всѣ отверстія и углубленія, особенно же засохшіе слѣды на глинистыхъ тропинкахъ, также блеститъ каплями осѣвшей на ней росы, производя впечатлѣніе тонкой ледяной коры, которая хруститъ подъ ногами путника въ нашихъ краяхъ осеннимъ утромъ.

Но вотъ на югѣ показываются дождевыя облака, возвѣщающія близкое окончаніе этого страшнаго времени. По ночамъ сверкаютъ молніи; издали доносятся раскаты грома. Грозовыя тучи сгущаются; скоро наступитъ ливень. Обитатель степи спѣшитъ изъ нея и поджигаетъ травяной лѣсъ. Буря несетъ разрушительную стихію по степи. Ночное небо загорается заревомъ пожара, между тѣмъ какъ днемъ надъ горящею равниною разстилаются густыя клубы дыма. Пламя, найдя богатую пищу въ сухихъ стебляхъ растительности, быстро захватываетъ все большее и большее пространство. Животныя,

объятыя ужасомъ, ищутъ спасенія въ бѣгствѣ; быстро мчатся антилоны, состязаясь въ быстротѣ съ бурей; змѣи прячутся въ расщелины и норы, но массами погибаютъ въ огнѣ вмѣстѣ съ тысячами скорпионовъ и тарантуловъ. Крылатая насѣкомья поднимаются вверхъ, желая спастись отъ огня, но тамъ ихъ ожидаютъ сотни пчелоядовъ. У ливни огня собираются и другіе крылатые хищники, — секретари, истребители змѣй и голубоногіе крачуны; паническій страхъ овладѣваетъ всѣмъ животнымъ міромъ. Съ любопытствомъ выглядываетъ изъ своего надежнаго жилья землеройка, но пламя быстро заставляетъ ее спрятаться вглубь своего жилища. Леопардъ уже не думаетъ нападать на бѣгущую мимо него газель, проворный гепардъ забываетъ свои хищническія наклонности. Сердито оглядывается на свое логовище левъ и съ ревомъ ищетъ спасенія въ бѣгствѣ.

Трудно перечислить всѣ тѣ послѣдствія, которыя влекутъ за собою эти изъ года въ годъ повторяющіеся пожары по отношенію къ степной растительности. Вмѣсто перегноя, почва степей покрывается лишь углемъ и золою; вѣтеръ и дождь сносятъ ихъ въ низменности долинъ, и они пропитываютъ здѣсь почву солями. Могуція, толствольныя деревья, умираютъ, пораженныя огнемъ; молодая поросль въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ трава росла густо, уничтожается до корней; большія деревья становятся все болѣе и болѣе рѣдкими, а мѣсто его заступаютъ лѣса кустарниковъ.

Затихла буря, прекратился пожаръ. Почва покрыта сплошнымъ слоемъ пепла; то тутъ, то тамъ дымятся еще толстыя сукъ или засохшія стволы дерева. Нога путешественника буквально утопаетъ въ травянистомъ углѣ и пеплѣ. Но вотъ темныя тучи разражаются благодатнымъ дождемъ. Около корней обуглившихся травяныхъ стеблей показываются свѣжіе отпрыски, поднимаясь на нѣсколько миллиметровъ надъ поверхностью земли; мѣ-

стами, непосредственно среди черной равнины, неожиданно появляются цвѣты. Кажется, будто эти дѣти флоры только и ждали первой капли дождя, чтобы немедленно появиться изъ нѣдръ своей матери-земли. Но эти цвѣточки еще очень скромны; нужно нагнуться, чтобы замѣтить ихъ; ландшафтъ пока еще по-прежнему остается мрачнымъ. Однако, наступаютъ новые ливни, рѣки, пруды наполняются водою; наступаетъ весна и одѣваетъ ландшафтъ нѣжною зеленью. Роскошныя луковичныя растенія поднимаются изъ земли, и въ свѣжей листвѣ деревь появляются великолѣпныя, красиво окрашенные цвѣты. Травянистыя поверхности превращаются въ газонъ самой безукоризненной чистоты; проходятъ мѣсяцы прежде, чѣмъ трава покроетъ коренящіяся среди нихъ луковичныя и другія растенія и достигнетъ той высоты, при которой она перестаетъ быть украшеніемъ ландшафта, становясь бичемъ для путешественника, уменьшая удовольствіе, испытываемое имъ при созерцаніи природы этой мѣстности, тѣми препятствіями, которыя она ему представляетъ.

Теперь начинается самая счастливая пора степной жизни. Тощія стада номадовъ видимо поправляются; антилопа снова скачетъ съ гордо поднятыми рогами среди лѣса стеблей; львица снова покидаетъ въ ночную пору свое логовище, въ полной увѣренности, что найдетъ себѣ добычу; стада пятнистыхъ жирафъ мчатся по равнинѣ, зяблики вьютъ себѣ гнѣзда среди кустовъ мимозы, пигалицы устраиваютъ среди травянистаго кустарника углубленія въ землѣ, куда кладутъ свои яйца. Появляются міриады насѣкомыхъ, воздухъ, вмѣстѣ съ испаряющеюся водою, наполняется миазмами, несущими съ собою лихорадки и смерть. И въ степи рядомъ съ красотою существуетъ зло; и въ степи жизнь и смерть чередуются другъ съ другомъ; и степной ландшафтъ колеблется между садомъ и пустынею.

Около 12° или 11° с. ш. начинаются уже холмистыя и гористыя мѣстности; послѣднія мѣстами прерываются плоскими возвышенностями и пересѣкаются могучими рѣками. Важнѣйшія изъ этихъ рѣкъ, — на западѣ Сенегаль и Гамбія, на югѣ Ассинія, Вольта и прежде всего Нигерь. Теченіе послѣдняго составляетъ съ южнымъ африканскимъ берегомъ почти треугольникъ и можетъ прекрасно служить для разграниченія различныхъ областей на обширномъ пространствѣ Судана. Все, что лежитъ къ западу отъ верхняго теченія Нигера, мы обозначаемъ общимъ именемъ Сенегамбіи. Пространство между двумя сторонами треугольника, образуемаго Нигеромъ, принадлежитъ, по крайней мѣрѣ на сѣверѣ, фулахамъ или фульбамъ, но оно извѣстно еще очень мало, и большую часть его доселѣ еще не посѣщалъ ни одинъ европеецъ. Болѣе точныя свѣдѣнія имѣемъ мы только о прибрежной полосѣ, составляющей третью сторону упомянутаго треугольника, такъ

какъ здѣсь имѣются европейскія колоніи, принадлежащія главнымъ образомъ англичанамъ. Берегъ этотъ называется Верхне-Гвинейскимъ и распадается въ свою очередь на различныя части, обозначаемыя особыми названіями. Такъ, отъ запада къ востоку идутъ: Сіерра-Леоне, Подвѣтреный или Перцовый берегъ, на которомъ расположена забавная негритянская республика Либерія, берегъ Слоновой Кости и Золотой берегъ, на которомъ негры составляютъ конфедерацію Фанти, состоящую подъ покровительствомъ Британіи, а далѣе, внутри страны, находится негритянское государство Ашанти. Восточнымъ сосѣдомъ его является извѣстное своею кровавою жестокостію королевство Дагоме на такъ называемомъ Невольничьемъ берегу. Къ нему примыкаетъ выступъ земли, образованный многочисленными устьями впадающаго здѣсь въ океанъ Нигера. Къ востоку отъ упомянутой рѣки и образуемаго ею треугольника мы вступаемъ уже въ область Феллатскихъ государствъ, съ которыми граничатъ цивилизованныя негритянскія государства Борну и Багирми въ области обширной низменности Чада. Это огромное и богатое островами озеро лежитъ хотя не въ самомъ низкомъ, какъ думали до сихъ поръ, но все-же въ одномъ изъ низкихъ мѣстъ суданской впадины и принимаетъ въ себя много рѣкъ, между прочими—текущую съ юго-востока могучую рѣку Шари. Здѣсь мы находимся въ настоящемъ центрѣ Африки, на порогѣ государства Вадаи, къ которому примыкаютъ перечисленныя выше мѣстности египетскаго Судана.

Вмѣсто безводной пустыни съ ея высохшими рѣчными руслами, съ ея тощею, бѣдною видами растительностію, съ обширными бесплодными пространствами и рѣдкимъ населеніемъ грубыхъ кочевниковъ, Суданъ представляетъ картину обильно орошаемой, разнообразной, плодородной и богато воздѣланной земли съ сильно развитою животною жизнью и пышною тропическою растительностію,—страны, въ которой густыми массаами живетъ осѣдлое населеніе, которое отчасти достигло даже нѣкоторой степени своеобразной цивилизаціи.

Западный Суданъ или Сенегамбія.

Страна къ югу отъ рѣки Сенегала до берега Сіерра-Леоне носитъ названіе Сенегамбіи, хотя этому названію нѣтъ какой-либо соотвѣтствующей границы на востокъ, т. е. со стороны внутренности страны. Побережье, за исключеніемъ нѣсколькихъ небольшихъ британскихъ поселеній при устьѣ Гамбіи съ главнымъ мѣстечкомъ Батуреть, находится исключительно въ рукахъ французовъ, которые пользуются нѣкоторымъ господствомъ также внутри страны и дѣлаютъ похвальныя попытки съ одной стороны привлечь торговлю внутренняго Судана въ свои колоніи на сенегальскомъ берегу, а съ другой—установить черезъ пустыню сношенія со своими алжирскими владѣніями. Административнымъ центромъ служитъ городъ С.-Луи при устьѣ Сенегала, съ 12,000 населенія, пестраго по цвѣту кожи и одеждѣ, въ которомъ много страстныхъ «синьярокъ» (полунегритянокъ) и не-

большое количество европейцевъ. Однако, главнымъ торговымъ пунктомъ является Дакаръ, на Зеленомъ мысѣ, въ которомъ живетъ около 2,000 негровъ и 200—300 бѣлыхъ (французовъ). Это—самая цвѣтущая французская колонія. Въ одномъ километрѣ отъ Дакара, при входѣ въ глубокую бухту собственно Дакарской гавани, расположено укрѣпленіе ея Горее (3,000 жителей), представляющее собою базальтовый островъ незначительной величины.

Негры Сенегамбіи принадлежатъ къ членамъ той семьи, которая населяетъ обширныя наносныя равнины между нижнимъ Сенегаломъ, Гамбією и рѣкою Фалемою и носить названіе серере-волофъ (джолофъ, золофъ). Далѣе, въ гористыхъ внутреннихъ мѣстностяхъ страны живутъ мандинго или малинке, и сонинке, справедливо пользующіеся репутацію африканскихъ евреевъ, такъ какъ торговля и барышничество стоятъ у нихъ всегда на первомъ планѣ. Эти народности живутъ на западномъ склонѣ горъ, съ котораго берутъ свое начало Сенегаль, Гамбія, а также и текущій на востокъ Нигеръ. Эта горная система извѣстна подъ названіемъ Конгскихъ горъ (на нарѣчій мандинго *kung* голова). Одинъ отрогъ ея тянется параллельно Гвинейскому заливу, къ востоку, въ Сенегамбіи-же горы переходятъ въ недостаточно изслѣдованную еще уступообразную страну, на западной и сѣверной окраинахъ которой живутъ названные сонинке и мандинго, распространяясь до Нигера и даже за его предѣлы. Самую мощную вѣтвь ихъ составляютъ бамбарры, которые считаютъ себя гораздо выше и многочисленнѣе всѣхъ другихъ, даже въ отношеніи языка. Они живутъ между 11° и 15° с. ш., и ихъ страна мѣстами заселена очень густо. Совершенно отличны отъ названныхъ пеулы или пулы,—племя, переселившееся сюда изъ восточной Африки, а также фульбы, фулы, фулахи или феллаты. Это не настоящіе негры, потому что они имѣютъ красную кожу; они высоки ростомъ и стройны; черты лица у нихъ гораздо красивѣе, волосы не такъ курчавы, и къ тому-же они отличаются большею воспримчивостью къ цивилизаціи. Живутъ они преимущественно въ болѣе возвышенныхъ частяхъ Сенегамбіи, но распространены и за Нигеромъ до Феллатскихъ государствъ, получившихъ отъ нихъ свое названіе. вмѣстѣ съ племенемъ малинке они населяютъ въ Сенегамбіи мѣстность Фута-Джалонъ.

Фута-Джалонъ—густо населенная горная страна, на центральной возвышенности которой находятся истоки Нигера, Сенегала, Фалемы, Гамби, Ріо-Гранде и многихъ другихъ рѣкъ. Воротами въ эту страну служитъ устье Ріо-Нунецъ, представляющее морской заливъ, въ который изливается, нѣсколько выше Каканди, небольшая рѣка Таквилента или Танкилита. Вся прибрежная мѣстность красива и плодородна; до мѣстечка Каканди встрѣчаются въ торговлѣ пальмовое масло и земляные орѣхи (*Arachis hypogaea*); кофе растетъ въ горахъ далѣе, внутрь страны, въ дикомъ состояніи. Рѣчная долина Ріо-Нунецъ оканчивается на востокѣ лѣсистымъ плоскогорьемъ, а за пригоркомъ, высотой въ

150 метровъ, начинается долина Когона, бассейнъ которой обходитъ долину Таквиленты съ юга на сѣверъ и затѣмъ идетъ въ прямомъ направленіи къ западу, до самаго берега моря. Въ живописной деревнѣ Гуэме отверстія хижинъ такъ малы, что въ нихъ нужно вползать; между отдѣльными жилищами идутъ земляныя стѣны или живыя изгороди изъ молочайныхъ (*Euphorbiceae*). Къ востоку отъ слѣдующаго мѣстечка Компеты начинается водораздѣлъ, отдѣляющій бассейнъ Когона отъ бассейна рѣки Томине; послѣдняя составляетъ главный притокъ Ріо-Гранде и образуетъ великолѣпный водопадъ, превращающій въ дождливое время всю долину бассейна въ одно сплошное, бурное

озеро. Поэтому и самая мѣстность называется Донголь, т. е. страна воды. Люди живутъ на плоской возвышенности, гдѣ расположены „фулаго“, т. е. деревни фулахскихъ пастуховъ, и „румбды“ — шалаши невольниковъ, которые должны обрабатывать землю для своихъ господъ и повелителей, занимающихся только скотоводствомъ. Крутой горный склонъ ведетъ чрезъ пышный лѣсъ въ бассейнъ рѣки Какримана, а потомъ къ рѣкѣ Дигъ (Digue), куда впадаютъ съ высоты безчисленные ручьи, большая часть которыхъ образуетъ на пути прелестные каскады. Горная масса, пересекаемая Какриманомъ и его притоками, пере-



Ф у л а х ь.

ходить на востокъ въ обширную, безлѣсную плоскую возвышенность: фулахи, какъ народъ пастушескій, расчищаютъ кусты и рубятъ деревья въ тѣхъ именно мѣстахъ, которые удобны для пастбищъ. Они не знаютъ иного земледѣльческаго орудія, кромѣ мотыги, а вмѣсто навоза употребляютъ дерновую золу и пожнивь. За Ассанкверою идетъ рядъ плоскогорій и долинъ, спускающихся частію на юго-западъ, частію — на сѣверо-востокъ; за ними лежитъ Фокумба, священный городъ Футы-Джалона и колыбель магометанства въ этой странѣ, которое имѣетъ здѣсь многочисленныхъ фанатичныхъ послѣдователей.

Сѣверныя части внутренней Сенегамбіи въ настоящее время хорошо обследованы благодаря смѣлымъ предпріятіямъ французовъ; тѣмъ не менѣе французамъ не легко было проникнуть съ Сенегала въ Тимбукту; вся страна находится во владѣніи мелкихъ негритянскихъ царьковъ, изъ которыхъ нѣкоторые находятся въ хорошихъ отношеніяхъ съ французами, но большая часть ихъ живетъ въ постоянной взаимной враждѣ. Проникновеніе ревностныхъ проповѣдниковъ ислама въ среду древняго, первобытнаго язычества чернокожихъ зажгло факель войны и совершенно закрыло эти страны для чужеземцевъ.

Слѣдуя вдоль теченія Сенегала, путешественникъ достигаетъ Медины, самаго дальняго французскаго поста на этой рѣкѣ, не подалеку отъ котораго Сенегаль образуетъ пороги Фелу. Съ высотъ около Натіаги открывается великолѣпная панорама. Повороты рѣки видны до Дингиры; водопады и пороги сверкаютъ серебристымъ блескомъ, а горы Натіаги имѣютъ величественный видъ. Направо лежатъ великолѣпныя горы Мака-Гейанъ. Земля необыкновенно плодородна, воды — изобиліе, рѣки кишатъ рыбою. Нѣтъ также недостатка ни въ золотѣ, ни въ желѣзѣ. Но люди не умѣютъ воспользоваться этими сокровищами, они не имѣютъ даже приличной одежды; женщины ходятъ полунагія; жилища, домашняя утварь и земледѣльческія орудія жалки. Подвигаясь съ большими затрудненіями далѣе по рѣкѣ, путешественникъ достигаетъ Кундіана, который представляетъ собою настоящую крѣпость, выстроенную изъ камня и расположенную среди богатыхъ золотомъ и хлѣбомъ окрестностей. Оставляя долину Сенегала, путешественникъ переходитъ теперь на плоскогорье, расположенное приблизительно на 320 метровъ надъ уровнемъ моря; здѣсь преобладаетъ характеръ пустыни и лежатъ земли

племень малинке Бафингъ и Каарта. Провинція Діангунтъ съ главнымъ городомъ Діангиртъ, окруженнымъ высокими стѣнами, принадлежитъ уже государству Сегу, граница котораго лежитъ неподалеку. Страна становится все болѣе и болѣе холмистою; за равнинами слѣдуетъ лѣсистая мѣстность, однообразіе нарушается ущельями долинъ, время отъ времени показываются торчачія изъ почвы скалы, а около селеній все чаще и чаще попадаются поля табаку, пока, наконецъ, путешественникъ не достигнетъ долины Нигера. Другой путь изъ Медины ведетъ въ Коріакари, расположенный въ густо населенной мѣстности, въ 50 километрахъ на сѣверо-востокъ отъ Медины; здѣсь населеніе уже приступило къ культурѣ маиса, сахарнаго тростника и другихъ, а также хлопчатника. Черезъ нѣсколько дней пути за Коріакари путешественникъ достигаетъ мѣста, гдѣ упомянутое выше плоскогорье оканчивается крупнымъ обрывомъ, глубиною около 200 метровъ; здѣсь совсѣмъ другая температура и другая растительность; проточной воды нѣтъ, а имѣются только колодцы и пруды. Отъ Коріакари нужно пройти мѣстность Каарта, чтобы достигнуть Гумбу; это — большой двойной городъ, превосходящій



Городъ Тимбукту.

своими размѣрами Тимбукту и насчитывающій около 30,000 жителей; преобладающее большинство населенія состоитъ изъ арабовъ; — послѣднiе, благодаря частымъ бракамъ съ негритянками, обладаютъ болѣе темнымъ цвѣтомъ кожи сравнительно съ другими арабами Судана, хотя кавказскiй типъ въ нихъ не изгладился. Дальнѣйшiй значительный городъ есть Сокото или Кала, какъ его называютъ арабы; въ немъ живетъ около 10,000 человекъ, преимущественно негровъ изъ племени бамбарра; городъ находится въ зависимости отъ султана Сегу. Въ разстоя-

нii 20 дней пути отъ Тимбукту лежитъ Басикунну, расположенный въ плодородной равнинѣ, окруженный полями маиса и просо и населенный арабами и неграми. Эта страна плодородна и ровна, во многихъ мѣстахъ покрыта густыми лѣсами, но почти необитаема. Здѣсь путешественникъ встрѣчаетъ въ первый разъ баобабъ (*Adansonia digitata*), а около Басикунну — и молочайныя (*Euphorbiaceae*). Изъ каменныхъ породъ здѣсь преобладаетъ латеритъ — продуктъ вывѣтрившихся скалъ, содержащiй желѣзо и встрѣчающiйся всюду въ тропическихъ странахъ.

Страны сѣвернаго берега Гвинеи.

Важнѣйшiе пункты сѣвернаго Гвинейскаго побережья находятся въ рукахъ англичанъ, которые основали здѣсь торговыя колонiи. Развитiю торговли здѣсь препятствуютъ различныя обстоятельства, главнымъ-же образомъ нездоровый климатъ, лѣдность и недобросовѣстность туземныхъ жителей и т. п. Но несмотря на то, что европейская предприимчивость подвержена здѣсь многимъ неудачамъ, на берегъ доставляются для продажи или обмѣна громадныя количества пальмоваго масла, орѣховъ, имбиря, перца и т. п. Въ Батурстѣ, на р. Гамби, существуетъ большая англiйская колонiя, мѣстное населенiе которой состоитъ изъ высокорослыхъ, атлетически сложенныхъ и плутоватыхъ въ торговлѣ негровъ. Къ югу

отъ Сенегамбіи, гдѣ, наряду съ англичанами, обладаютъ нѣсколькими пунктами и португальцы, которымъ, между прочимъ, принадлежитъ и небольшой архипелагъ Биссагосъ, мы встрѣчаемъ англійскую колонію Сіерра-Леоне съ главнымъ городомъ Фритоуномъ; почва отличается здѣсь среднею плодородностью, но климатъ мѣстности вредный. Въ социальномъ отношеніи колонія представляетъ мало утѣшительнаго. Негры лѣнны и легкомысленны, и потому торговые дома тамъ приходятъ въ упадокъ; впрочемъ, нѣкоторые путешественники сообщаютъ свѣдѣнія болѣе благопріятнаго характера.

Негры въ Сіерра-Леоне принадлежатъ къ такъ называемымъ галлинамъ, которые сохранили многіе обычаи и нравы своихъ предковъ, бывшихъ, вѣроятно, чистыми мандингами; они все еще употребляютъ лукъ и стрѣлы, но умѣютъ вырѣзывать разныя вещи изъ дерева, пальмовыхъ орѣховъ и т. п. и кромѣ того изготовляютъ разныя предметы изъ желѣза. Галлинскіе негры болѣею частію трусливы и отчаянные игроки; всѣ они болѣе или менѣе придерживаются ислама, что не мѣшаетъ имъ, однако, быть страшно суевѣрными.

Съ культурно-исторической точки зрѣнія въ высшей степени интересна негритянская республика Либерія; она организована по образцу сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатовъ и на протяженіи немногихъ километровъ представляетъ самыя яркіе контрасты. Это свободное государство расположено по такъ называемому Перцовому берегу отъ рѣки Сербро до мыса Пальмасъ. Береговая полоса, занимаемая имъ, равняется 960 километрамъ въ длину,—въ ширину-же, въ направленіи внутрь страны, оно простирается на 15—65 километровъ; общая площадь, занимаемая республикою, достигаетъ 85,000 кв. километровъ. Прибрежная полоса плоска и песчана вплоть до скалистыхъ предгорій; на послѣднихъ расположены наиболѣе выдающіеся города республики. Внутри страны находятся холмы, густо поросшіе лѣсомъ, и плодородныя долины, лишь изрѣдка прерываемыя болотами. Плоды и овощи отличаются здѣсь баснословнымъ разнообразіемъ и пышностью. Майсъ, рисъ, а на возвышенныхъ мѣстахъ — пшеница, ячмень и овесъ даютъ обильные урожаи. Богата страна также и дорогими древесными породами. Розовое и красное дерево, грѣцкій орѣхъ и проч. составляютъ видныя статьи торговли. Прекрасно рождаются также здѣсь хлопчатникъ, сахарный тростникъ и кофе; имѣются также обширныя пространства для пастбищъ. Домашнихъ животныхъ мало, но зато немного и дикихъ, хищныхъ звѣрей, которыми фантазія писателей любитъ населять всю Африку безъ исключенія. Климатъ — самый настоящій экваторіальный; годъ раздѣляется на два періода — влажный и сухой; первый начинается въ іюнь и оканчивается въ октябрѣ. Въ дождливое время дождь льетъ изъ облаковъ отъ 9 до 15 часовъ въ сутки. Самый холодный мѣсяць — іюнь, самый жаркій — январь. Средняя температура — 27° Ц.

Общая цифра населенія Либеріи опредѣляется въ 1.500,000 человекъ, но изъ нихъ цивилизованныхъ негровъ всего лишь 18,000 человекъ. Туземцы принадлежатъ къ различ-

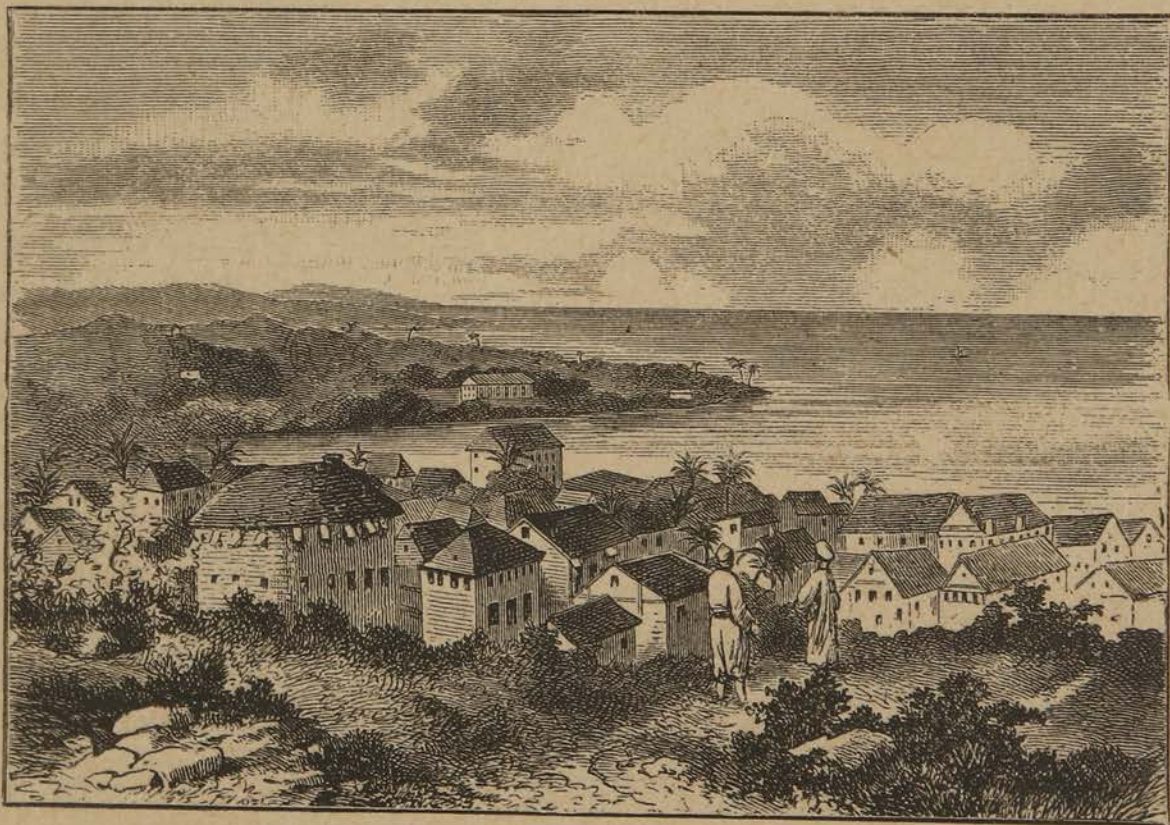
нымъ племенамъ изъ которыхъ наиболѣе значительны: Фей, Басса, Кру, Гребо и Мандинго. Они храбры и интеллигентны, особенно, если принять во вниманіе ту ступень

культуры, на которой они находятся; особенно это нужно сказать о племени Мандинго, представители которого отличаются энергичностью и воинственными наклонностями. Принадлежа къ магометанской религiи, которая довольно распространена въ Либерiи, они имѣютъ школы, мечети, книги. Говорятъ они на арабскомъ языкѣ, спорятъ по вопросамъ ученiя Магомета въ томъ видѣ, въ какомъ они приняли его отъ кочевыхъ племенъ, и исполнены тѣмъ фанатизмомъ, который характеризуетъ послѣдователей Омара.

Политическая организацiя въ большей своей части представляетъ копию Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ. Главныя принципы государственной жизни въ Либерiи слѣдующiе: „Все люди равны между собою и свободны отъ рожденiя“. — „Правительство неотдѣлимо отъ народа“. — „Рабство въ какой бы то ни было формѣ не имѣетъ права на существованiе“. — „Выборы производятся избирателями посредствомъ баллотировки“. — „Избиратели должны обладать недвижимою собственностью“. — „Только граждане имѣютъ право на владѣнiе недвижимымъ имуществомъ“ и, наконецъ, „Только цвѣтные могутъ быть гражданами“. Последнiй пунктъ уже сдѣлался предметомъ ожесточенныхъ споровъ, и даже его защитники признаютъ, что онъ можетъ имѣть значенiе лишь какъ временное постановленiе. Законодательныя функ-

цiи выполняютъ сенатъ и палата депутатовъ. Сенаторы избираются на четыре года, депутаты — на десять лѣтъ, президентъ — только на два года, впрочемъ, безъ всякаго ограниченiя правъ на вторичный выборъ.

Хорошо расположенный главный городъ государства — Монровiя, далеко не производитъ впечатлѣнiя чего-нибудь величественнаго; онъ выглядитъ старымъ и разрушающимся, и это объясняется отчасти влiянiемъ климата, отчасти тѣмъ разрушительнымъ дѣйствiемъ, которое оказываютъ на деревянные постройки термиты. Большинство населенiя составляютъ негры, переселившiеся изъ Америки, и среди нихъ нерѣдко можно слышать жалобы на недостатокъ образованiя и школъ въ ихъ новомъ отечествѣ. Впрочемъ, округъ Месурадо, въ которомъ находится Монровiя, имѣетъ довольно много школъ; здѣсь есть университетъ, гимназiя и тридцать шесть элементарныхъ школъ. Число учащихся въ среднемъ превышаетъ 1,000 человекъ. Чрезвычайно большую услугу странѣ оказали миссiонеры. Въ религiозномъ отношенiи страна отличается замѣчательными контрастами; такъ, напр., въ округѣ Гарперъ, гдѣ имѣется три церкви и насчитывается до ста диаконовъ, существуетъ языческiй храмъ, въ которомъ совершенно открыто совершается идолослуженiе и отиравается культъ фетишизма.



Городъ Фритоунъ.

Значительную роль въ Либеріи играютъ негры кру, народъ трудолюбивый и обладающій атлетическимъ сложеніемъ, который приходитъ сюда съ находящагося недалеко отъ Либеріи, къ востоку, и номинально причисляемаго къ ней берега Кру; ихъ ввозятъ повсюду въ экваторіальной Африкѣ, и они исполняютъ всѣ работы въ тѣхъ странахъ, гдѣ сами жители считаютъ для себя униженнымъ какой-бы то ни было трудъ. Они — незамѣнимые матросы; высшій идеаль, къ которому стремится каждый истинный представитель этого племени, состоитъ въ томъ, чтобы имѣть больше женъ и мѣдной посуды сравнительно съ своими сосѣдями и по возможности — встать во главѣ національной партіи. Весьма интересенъ тотъ фактъ, что эти негры кру вдали отъ родины, повидимому, совершенно осваиваются съ культурою, но, возвращаясь въ отечество, быстро впадаютъ въ прежнее состояніе варварства. Но что особенно замѣчательно, такъ это то, что каждый кру, какъ бы хорошо съ нимъ ни обращались, спустя нѣсколько лѣтъ все-таки оставляетъ службу у европейца и снова возвращается на свою варварскую родину.

За Перцовымъ берегомъ, названнымъ такъ вслѣдствіе зеренъ перца малагетта (*Amomum granum paradisi*), слѣдуетъ къ востоку плоскій, однообразный, покрытый лишь кокосовыми рощами берегъ Слоновый или Слоновой Кости, который по всей почти своей длинѣ сопровождается лагуною, въ которую изливаются береговья рѣки. Французамъ принадлежатъ на этомъ берегу форты Ассини и Гранъ-Бассамъ, одинъ изъ важнѣйшихъ золотыхъ рынковъ; но нѣсколько лѣтъ тому назадъ это поселеніе покинуто. Земля содержитъ металлы, именно — желѣзо и мѣдь, и производитъ прекрасныя и многочисленныя деревья, много строительнаго и красильнаго лѣса, черное дерево, камедоносную акацію и копаловое дерево. Среди различныхъ полезныхъ пальмовыхъ деревьевъ, растущихъ здѣсь, самое важное — масличная пальма. На ряду съ нѣкоторыми лекарственными растеніями здѣсь произрастаютъ рисъ и маисъ, а внутреннія плоскія возвышенности доставляютъ пшеницу, ячмень и овесъ, а также хлопокъ, сахарный тростникъ и превосходный кофе. Изъ животнаго міра изрѣдка встрѣчаются слоны, бегемоты, леопарды, крокодилы и красный звѣрь, въ лѣсахъ же въ огромныхъ количествахъ живутъ обезьяны, гуаны, хамелеоны, ящерицы и муравьи, нѣкоторыя породы которыхъ очищаютъ дома отъ насѣкомыхъ и червей.

Золотой берегъ въ настоящее время находится всецѣло въ рукахъ англичанъ: голландцы продали свои владѣнія на Золотомъ берегу Англіи въ 1872 г. Они состояли изъ значительной колоніи Эльмины, съ резиденціею губернатора и фортомъ, и изъ факторій Аксимвъ, Бутри, Хама, Апамъ, Виннебахъ и Аккра; эти поселенія, принадлежавшія голландцамъ, находились среди англійскихъ владѣній, главнымъ пунктомъ которыхъ до настоящаго времени является Капъ-Кость-Кастль. Затѣмъ, кровавая война, вспыхнувшая въ 1873—1874 гг. между англичанами и ашантиями, принудила британское правительство превратить ихъ бывший протекторатъ съ неограниченными полномочіями въ дѣйствительное господство и по-

строить дороги въ стратегическихъ видахъ. Наконецъ, въ декабрѣ 1874 г. было уничтожено рабство и тѣмъ произведенъ полный переворотъ въ социальныхъ отношеніяхъ Золотого Берега.

Золотой берегъ состоитъ изъ равнины, шириною въ 4¹/₂ часа пути, ограниченной со стороны суши горами и дѣвственными лѣсами. Помимо золота, промысимаго здѣсь неграми самымъ первобытнымъ способомъ изъ наносной земли, главнымъ произведеніемъ этой страны является масличная пальма (*Elois guineensis*), продукты которой встрѣчаютъ все большій и большій спросъ, что служитъ причиною необыкновенно оживленнаго движенія кораблей; другіе продукты страны суть: масло земляного орѣха, ямсъ (бататъ) и маисъ; попытки разведенія здѣсь рогатаго скота и лошадей до сихъ поръ не удавались, вслѣдствіе укушеній ядовитой мухи цеце (*Glossinia morsitans*). Климатъ здѣсь очень нездоровъ; первоначально поселившіеся здѣсь миссіонеры умерли всѣ до одного, но впослѣдствіи люди научились мало-по-малу противостоять вреднымъ климатическимъ условіямъ; господствующія въ странѣ болѣзни—перемежающаяся лихорадка, поносъ, страданія печени и, наконецъ, болѣзнь, причиняемая гвинейскимъ червемъ. Жители Золотого Берега—негры различнаго типа и племени; языкъ крайне разнообразенъ, такъ что на протяженіи пяти дней пути можно услышать не менѣе четырехъ различныхъ нарѣчій. Миссіонеры (при помощи берлинскаго

профессора Лепсіуса) должны были составить азбуку употребляемыхъ на Золотомъ берегу языковъ, и теперь тамъ существуетъ богатая педагогическая литература, 27 христіанскихъ общинъ и хорошо организованныя школы. Большое препятствіе встрѣчаетъ себѣ цивилизація страны въ наклонности туземцевъ къ пьянству, такъ какъ прежде водка, оружіе и табакъ служили единственнымъ предметами мѣнновой торговли невольниками. Суды составляютъ приговоры за бутылкою водки; виновный присуждается, кромѣ денежнаго штрафа, еще къ штрафу въ видѣ водки; главную роль играетъ водка также и при свадебныхъ подаркахъ и т. п. Промышленность Золотого берега своимъ зарожденіемъ и развитіемъ обязана также миссіонерамъ. Пиленый еловый лѣсъ для постройки домовъ прежде приходилось вывозить изъ Сѣверной Америки, хотя это мягкое дерево дѣлалось добычею термитовъ, между тѣмъ въ настоящее время твердое, недоступное для термитовъ дерево сосѣднихъ первобытныхъ лѣсовъ обдѣлывается туземными столярами. Занимаются туземцы и слесарною работою; послѣднее тѣмъ желательнѣе, что ни одинъ европеецъ не можетъ вынести въ этомъ климатѣ работы у горна, такъ что приходится довольствоваться туземными мастерами.

Негритянское государство Ашанти, лежащее внутри страны, за англійскими владѣніями, между рѣками Ассинією и Вольтою, въ настоящее время совершенно отрѣзано отъ морского берега; торговля сношенія въ эту сторону для него почти совершенно закрыты: единственно возможный окольный путь имѣется лишь чрезъ Ассинію, французское поселеніе при устьѣ рѣки того же имени, но этотъ путь слишкомъ длиненъ и ненадеженъ; ему угрожаетъ, кромѣ того, безпрестанно и прибрежное племя фанти, состоящее подъ властью британцевъ и находящееся въ наслѣдственной войнѣ съ ашантиями. Тѣмъ не менѣе, ашанти, повидимому, принадлежатъ къ той же семьѣ негритянскихъ народовъ, что и фанти, и нарѣчія того и другого племени весьма мало отличаются одно отъ другого. Начальный звукъ «а» въ словѣ «ашанти» самими ашантиями едва-ли когда произносится. Геній двухъ или трехъ вождей создалъ націю ашантиевъ, основалъ ихъ главный городъ Кумасси, разработалъ золотые рудники и, наконецъ, расширилъ предѣлы государства на западъ до морского берега, а на востокъ—до Бунтуку,—полу-мусульманскаго города, въ которомъ не бывалъ еще ни одинъ европеецъ.

Король ашантиевъ при своемъ вступленіи на престолъ получаетъ отъ высшихъ сановниковъ предостереженіе, что онъ будетъ сверг-

нутъ съ престола, если не станетъ слѣдовать нѣкоторымъ основнымъ законамъ; но, съ другой стороны, онъ имѣетъ возможность

угнетать отдѣльныхъ лицъ. Онъ чинить судъ лично, только съ помощію судебныхъ засѣдателей или, какъ ихъ называютъ въ странѣ, языковѣдовъ, которые слушаютъ и разбираютъ показанія сторонъ и свидѣтелей, а король послѣ нѣкотораго совѣщанія произноситъ приговоръ. Онъ и его народъ—язычники, хотя въ главномъ городѣ есть цѣлый мусульманскій кварталъ; мусульманскую религію здѣсь исповѣдуютъ купцы изъ странъ, орошаемыхъ Нигеромъ. Королева-мать въ Ашанти пользуется высшимъ положеніемъ, чѣмъ всѣ жены короля. Она—единственная въ государствѣ женщина, имѣющая право вмѣшиваться въ государственныя дѣла и ходить безъ покрывала. Король можетъ имѣть 3,333 жены; по другимъ же показаніямъ, это число неограниченно. Иныя изъ этихъ дамъ—простыя невольницы, работающія на царскихъ плантаціяхъ, другія живутъ въ роскошно (?) обставленныхъ комнатахъ, зорко охраняемыхъ евнухами, и проводятъ жизнь въ праздности за табакомъ и пальмовымъ виномъ. Интрига, заведенная съ женою короля, ведетъ за собою смертную казнь; палачи мучатъ преступника съ восхода солнца до заката, причемъ водятъ его по городу и, останавливаясь предъ домами предводителей и знатныхъ чужеземцевъ, полосуютъ тѣло несчастнаго въ разныхъ направленіяхъ ножами; наконецъ, его приводятъ къ королю и бузвально изрубаютъ въ куски предъ его трономъ. Эта ужасная казнь примѣняется только къ упомянутымъ преступникамъ и къ убійцамъ. Заботливо охраняются только жены короля, всѣ же остальные женщины могутъ дѣлать все, что имъ угодно. Когда умираетъ король, то нѣсколько его камергеровъ убиваютъ сами себя, чтобы служить ему свитою при путешествіи въ царство тѣней. Эти лица называются „окрами“ (Okras), т. е. душами, и носятъ особенный орденъ, служащій знакомъ ихъ должности. Въ это время совершается также кровавая сатурналія; приносятся въ жертву сотни людей, а молодые люди королевскаго дома рыщутъ по городу и стрѣляютъ въ кого захотятъ, даже въ самыхъ высшихъ лицъ страны. Ашанти вѣ-

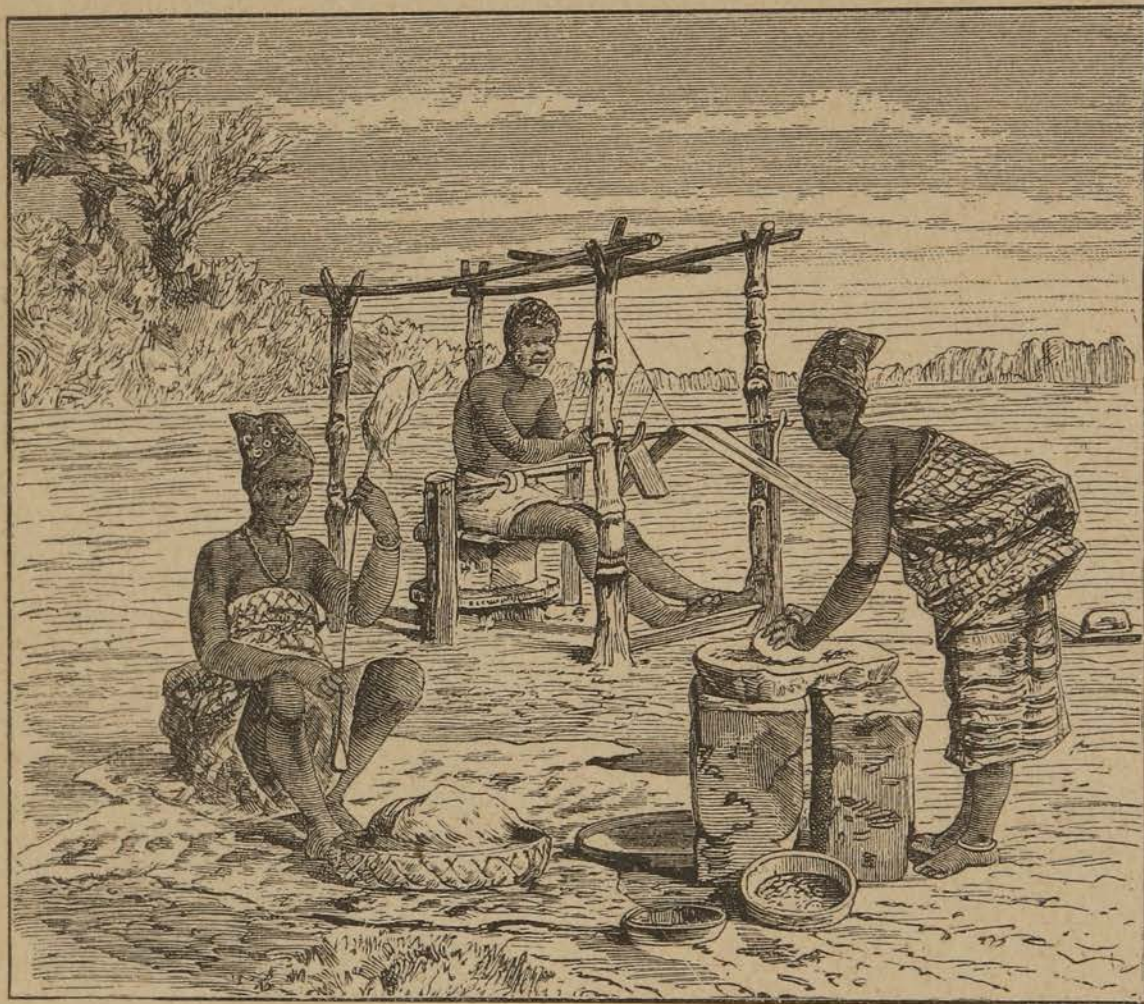
рятъ въ загробную жизнь. Ихъ адъ или ше-оль находится подъ землею; тамъ начинается новая жизнь, продолжающаяся вѣчное время. Король снова получаетъ тамъ королевскую власть, а рабъ вновь становится рабомъ. Поэтому смерть для нихъ является лишь переселеніемъ и они умираютъ равнодушно. Разъ въ годъ бываетъ торжественный выѣздъ короля на охоту, но это дѣлается только ради проформы, такъ какъ охота обыкновенно бываетъ безуспѣшна. Король никогда не ходитъ босикомъ, а носитъ обыкновенно сандали, унизанныя драгоценными камнями; во время путешествій его носятъ на висячей циновкѣ, причемъ онъ показываетъ народу блескъ и великолѣпіе своего наряда. Въ военное время какъ король, такъ и предводители носятъ широкія турецкія шаровары изъ разноцвѣтныхъ матерій, тогда какъ обыкновенные смертные носятъ одну тунику безъ шароваръ. Кумасси обладаетъ многочисленными золотыми сокровищами. Въ торжественные дни предводители являются на рынокъ съ такимъ грузомъ золота на рукахъ, что принуждены класть ихъ на шею невольникамъ. Армія въ Ашанти—весь народъ. Съ объявленіемъ похода всѣ годные мужчины сходятся вмѣстѣ и оставляютъ городъ, захвативъ съ собою провизію. Во время битвы генералы помѣщаются назадъ и умерщвляютъ всѣхъ отступающихъ. Если сраженіе проиграно, они умерщвляютъ самихъ себя.

Кумасси является столицею государства Ашанти, хотя по количеству населенія онъ занимаетъ не первое мѣсто. До послѣдней войны, когда Кумасси былъ выжженъ, онъ былъ красиво построенъ и имѣлъ широкія улицы. Царскій дворецъ представлялъ собою большое зданіе, выстроенное изъ тесанаго камня. Населеніе города простиралось до 100,000 человекъ. Самымъ многочисленнымъ городомъ въ государствѣ считается Сатага, главный городъ княжества Ябонъ; онъ находится въ разстояніи около 280 километровъ отъ Кумасси, на верхнемъ теченіи Вольты и славится своими лошадьми. Въ Кумасси выдѣлывается много сукна, отличающагося своею тонкостью и прочностью.

Направляясь къ востоку отъ Ашанти по Невольничьему берегу, мы вступаемъ въ область Эве, которая въ настоящее время является ядромъ нѣмецкой колоніи Того. Береговая полоса заключаетъ въ себѣ много лагунъ, связанныхъ съ моремъ узкою прорѣзью. Эти лагуны возникли отъ дѣйствія берегового прибоя, образовавшаго вдоль берега песчанья банки. Вслѣдствіе этого, а также благодаря мелководью моря около береговъ корабли не могутъ подходить близко къ берегу, а принуждены бросать якорь вдали отъ него. Отъ берега внутрь страны идетъ на протяженіи одного дня пути плоская равнина, въ которой есть прелестная

кокосовая роща съ городами и селеніями. Плодородіе почвы постепенно возрастаетъ вслѣдствіе того, что равнина пересѣкается рѣчками, которыя сильно разливаются въ дождливое время. Удалившись отъ берега на болѣе значительное разстояніе, путешественникъ встрѣчаетъ Фетишскія горы, которыя достигаютъ почти 2,000 метровъ высоты и богаты прекрасными видами. Негры этой мѣстности носятъ названіе «эвеаво» (= эвейцы).

На востокъ съ страню Эве граничитъ королевство Дагоме, которе поль-



А ш а н т и.

зуется дурною славою вслѣдствіе совершающихся тамъ кровопролитій. Размѣры этого западно-африканскаго государства долгое время преувеличивались, но въ настоящее время установлено, что Дагоме—лишь незначительная провинція обширной Уорубы и Уаррибы и окружено враждебными племенами. Нѣкоторые пункты на восточной части берега находятся уже въ рукахъ европейцевъ; таковы Фортъ-Вильямъ, Порто-Ново и Бадагри. Важнѣйшій дагомейскій прибрежный городъ—Вайда (Whydah), подобно всѣмъ негритянскимъ городамъ, занимаетъ весьма обширное пространство, потому что хижины его окружены садами, а также потому, что въ немъ имѣется много площадей. Главный же городъ страны

внутри государства и вмѣстѣ столица его — Абомэ, въ которомъ, вѣроятно, живетъ не болѣе 30,000 человекъ.

Абомэ имѣетъ въ окружности 20—24 километровъ и окруженъ очень широкими и глубокими рвами и стѣною изъ битой глины, около 7 метровъ въ вышину. Улицы его широки и довольно опрятны, но мало оживлены; всѣ дома окружены большими дворами; на обширныхъ площадяхъ стоятъ великолѣпныя высокія деревья. Посреди одной изъ самыхъ большихъ площадей виднѣется маленькій, неказистый съ виду домикъ, круглая крыша котораго поддерживается деревянными столбами. Это—храмъ для человѣческихъ жертвоприношеній, въ которомъ убиваются особенно плѣнники, захваченные на войнѣ. На этой же площади находится и королевскій дворецъ, если можно назвать этимъ именемъ безпорядочную кучу хижинъ, между которыми расположены дворы и сады. Здѣсь живутъ жены, воительницы и рабы, прислуживающіе королю, здѣсь же хранятся и его сокровища. Отдѣльныхъ покоевъ у короля нѣтъ: онъ живетъ попеременно то въ одной, то въ другой изъ глиняныхъ хижинъ у своихъ женъ. Всѣ принадлежащія къ дворцу постройки обнесены глиняною стѣною въ 5—6 метровъ высоты; на стѣнѣ укрѣплены желѣзныя спицы съ натканными на нихъ человѣческими головами: это—видимые остатки ежегодно повторяющихся человѣческихъ жертвоприношеній. Нужно замѣтить, что эти жертвоприношенія совершаются не столько ради потѣхи, сколько изъ суевѣрнаго страха и благочестивой традиціи; впрочемъ, европейское вліяніе начинаетъ наводить уже и туземцевъ на мысль о неумѣстности подобныхъ торжествъ, считавшихся доселѣ вполне естественными и

положительно необходимыми. Всѣ дагомейскіе негры преданы фетишизму, который, подобно всѣмъ другимъ религіямъ, имѣетъ своихъ служителей, пользующихся въ Африкѣ не меньшимъ могуществомъ и вліяніемъ, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Всякій предметъ можетъ быть обращенъ въ фетиша; для этого жрецу стоитъ только освятить его, пробормотавъ нѣсколько непонятныхъ магическихъ словъ. На побережьи этотъ фетишизмъ принимаетъ форму поклоненія змѣямъ (офіолатрія), и въ Вайдѣ есть особый змѣиный храмъ, въ которомъ содержится болѣе сотни этихъ священныхъ животныхъ.

Вообще негры Дагомэ, хотя и не обладаютъ высокимъ ростомъ, но весьма крѣпко сложены; они взбираются, какъ обезьяны, на высокія масличныя деревья, пьютъ пальмовое вино весьма умеренно, но зато очень падки на водку. Они отличаются веселымъ характеромъ; съ ними удобно заводить торговые сношенія, но они имѣютъ непреодолимое влеченіе къ воровству. Жизнь, имущество жителей, словомъ, все, что есть въ странѣ, составляетъ собственность короля. Престоль переходитъ по наслѣдству къ старшему сыну. Важнѣйшій сановникъ въ странѣ, первый министръ — „мегу“; кромѣ него въ каждой провинціи имѣется еще особый вице-король, „авоханъ“, который поставляетъ королю извѣстное количество солдатъ. Помимо послѣднихъ у короля есть еще женская лейбъ-гвардія, т. е. настоящій корпусъ амазонокъ, которыя славятся своею храбростью. Всѣ женщины этого войска считаются женами короля, но въ дѣйствительности живутъ въ безбрачій.

Часть Невольничьяго берега принадлежит англичанамъ; здѣсь лежитъ самый многолюдный на западномъ побережьи городъ Лагосъ, имѣющій правильное пароходное сообщеніе съ Ливерпулемъ и получившій важное торговое значеніе для европейской торговли. Онъ расположенъ на островѣ, отдѣленномъ отъ материка лагуною, и находится отъ суши въ разстояніи около 24 километровъ; за лагуною же начинается непроходимый дѣвственный лѣсъ. Климатъ около лагуны очень нездоровый и производитъ большую смертность какъ между туземцами, такъ и среди иностранцевъ; но онъ, повидимому, улучшается благодаря санитарно-полицейскимъ мѣропріятіямъ. Позади Лагоса расположена названная уже Уоруба, въ которой находится довольно извѣстный городъ Аббекута, имѣющій приблизительно около 80,000 жителей, принадлежащихъ къ племени эба. Это — одинъ изъ тѣхъ немногихъ въ Африкѣ пунктовъ, гдѣ распространеніе христіанства идетъ довольно успѣшно.

Въ Гвинейскомъ заливѣ, въ направленіи съ С.-В. къ Ю.-З., расположены пять острововъ вулканическаго происхожденія: Фернандо-По (испанскій),—самый большой, Исла-до-Принчипе или островъ Принца, Сао-Томэ (Св. Томы) съ маленькимъ Исла-де-Роласъ (всѣ три португальскіе), и, наконецъ, Аннобонъ, самый меньшій изъ всѣхъ, принадлежащій Испаніи. Важнѣйшій изъ этихъ острововъ—Фернандо-По съ своимъ пикомъ въ 3,500 метровъ высоты, совершенно правильной конической формы; до самой вершины онъ покрытъ красивымъ лѣсомъ и дѣлаетъ бухту Кларенсъ самымъ красивымъ мѣстомъ на западномъ побережьи. Островъ заселенъ племенемъ адія, которое англичане называютъ «буби»; это весьма миролюбивый народъ, но онъ питаетъ особенно сильное нерасположеніе къ европейской цивилизаціи и ходитъ совершенно нагишомъ. Островъ Принца изображается какъ «вулканическій цвѣточный садъ», а бухта, при которой расположенъ городокъ Санъ-Антоніо, представляетъ подножіе великолѣпнаго амфитеатра, какой только можно себѣ представить. Сао-Томэ имѣетъ такой же уходящій въ небо пикъ, какъ и Фернандо-По, и очень опрятный городокъ Санта-Ана-де-Кавесъ, но климатъ его нездоровъ. Напротивъ, живописный Аннобонъ, пересѣкаемый базальтовыми скалами причудливыхъ формъ и очертаній, весьма благопріятенъ въ гигиеническомъ отношеніи для человѣка. Въ лѣсистой же внутренности острова, въ потухшемъ, явственномъ кратерѣ, расположено прекрасное, романтическое горное озеро.

Страны по Нигеру.

Нигеръ—одна изъ величайшихъ рѣкъ Африканскаго континента и, безъ сомнѣнія, самая большая во всей Западной Африкѣ. Число его рукавовъ свыше 20; всѣ они впадаютъ въ прибрежную полосу, которая почти совершенно плоска, вплоть до высокихъ (4,000 метровъ) вулканическихъ горъ Камерунъ, расположенныхъ въ самомъ внутреннемъ углу залива Біафра, какъ разъ напротивъ Фернандо-По. Ниже Ибо рѣка начинаетъ развѣтвляться на многочисленные рукава, которые соединяются другъ съ другомъ или образуютъ отдѣльные водные резервуары, вслѣдствіе чего рѣка значительно уменьшается въ ширину и въ глубину.

Хижины жителей, обитающихъ на островахъ дельты, отличаются самою примитивною и грубою архитектурою; сами туземцы, кожа которыхъ имѣетъ темновато-мѣдный цвѣтъ, представляютъ собою грубый, дикій народъ, большею частію отталкивающаго вида; несмотря на все вліяніе европейской культуры, среди нихъ господствуютъ самыя дикія суевѣрія, распространены обычаи человеческихъ жертвоприношеній и каннибализмъ. Наиболѣе замѣчательнымъ городомъ этой области является Бонни, расположенный на одномъ изъ самыхъ восточныхъ ру-

кавовъ Нигера, при впаденіи его въ море. Въ Новомъ Калабарѣ, Старомъ Калабарѣ и Або приносятся въ жертву не только близнецы, но и всѣ дѣти, у которыхъ верхніе зубы прорѣзываются ранѣ нижнихъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Бенина господствуетъ обычай принесеніе двухъ человеческихъ жертвъ въ каждое новолуніе. Духовнымъ главою этихъ негровъ является фетишистскій король, который на всѣхъ празднествахъ пользуется не только одинаковымъ, но даже большимъ почетомъ сравнительно съ свѣтскимъ монархомъ. Всюду встрѣчаются

здѣсь зданія „джуджу“ (фетишистскіе храмы). „Джуджу“ значитъ собственно „фетишь“, но употребляется въ самыхъ различныхъ смыслахъ, подобно „табу“ островитянъ Южнаго океана. Жители Брасса и Бонни пожираютъ всѣхъ военнопленныхъ и вѣрятъ, что чрезъ то они становятся болѣе храбрыми,—суевѣріе, распространенное также въ Австраліи. Какъ мужчины, такъ и женщины украшаютъ себя надрѣзами на кожѣ лица и рукъ. Одежда ихъ очень проста; даже наиболѣе знатные и богатые торговцы масломъ носятъ лишь узкую полосу матеріи на бедрахъ; женщины одѣваются такъ же, какъ и мужчины. Въ отдѣльныхъ, исключитель-

ныхъ случаяхъ туземцы носятъ и европейскія матеріи; подобно всѣмъ неграмъ вообще, они любятъ наряжаться въ лакированные шляпы и фраки, но выглядятъ въ нихъ положительно разряженными обезьянами. Въ Бенинѣ и по Нигеру идетъ бойкая торговля пальмовымъ масломъ и, несомнѣнно, она приобрѣла бы громадныя размѣры, если бы только улучшить водные пути сообщенія съ мѣстностями, лежащими внутри страны. Бонни можно считать главнымъ торговымъ пунктомъ на всемъ побережьи. Главными предметами торговли является здѣсь пальмовое масло и слоновая кость, которой на здѣшнихъ рынкахъ—огромное количество.

Нигеръ беретъ свое начало на сѣверномъ краю западно-суданской столовой возвышенности, въ мѣстности Кисси. Сначала онъ течетъ на западъ, затѣмъ поворачиваетъ къ сѣверу и сѣверо-востоку, доходя при этомъ до предѣловъ Сахары и страны туагеровъ; затѣмъ внезапно, послѣ продолжительнаго теченія по направленію съ запада къ востоку, онъ сворачиваетъ на юго-востокъ и затѣмъ впадаетъ въ океанъ, образуя описанную уже дельту. Часть его верхняго теченія еще не изслѣдована въ достаточной степени. Она носитъ названіе Джолибы, а въ нижнемъ своемъ теченіи Нигеръ называется Кворра или Куара; впрочемъ, для различныхъ частей рѣки существуютъ еще и другія названія, но европейскіе географы даютъ ей общее названіе Нигера, такъ какъ общаго названія ея въ самой Африкѣ не существуетъ. Подъ именемъ Джолибы Нигеръ обозначаетъ для насъ восточную границу Сенегамбіи и протекаетъ чрезъ страну мандинговъ и бамбарровъ, главный городъ которыхъ, Сегу, расположенъ на его берегу, обнесенъ земляными стѣнами и состоитъ изъ четырехугольныхъ, иногда двухъэтажныхъ, выбѣленныхъ глиняныхъ домовъ съ плоскими крышами. Ниже по рѣкѣ расположенъ Сансандингъ,—отнюдь не деревня, какъ представляютъ себѣ обыкновенно негритянскія деревни, а городъ съ населеніемъ около 40,000 человекъ, гдѣ, вопреки обычному порядку, каждый работаетъ и пользуется большимъ богатствомъ.

Здѣсь можно встрѣтить сотни людей, обладающихъ европейскими матеріями, оружіемъ, драгоценными камнями, чаемъ, сахаромъ и тысячами другихъ предметовъ, которые привозятся сюда караванами изъ Марокко и Туата чрезъ пустыню; золото же здѣсь нужно считать милліонами; здѣсь же изобиліе рабовъ, составляющихъ важный источникъ африканскаго богатства. Деньгами въ этой странѣ служитъ маленькая одностворчатая раковина Индѣйскаго моря, „каури“ (*Ciprea moneta*); около береговъ, особенно въ Дагомэ, этимъ товаромъ нагружаются цѣлыя корабли; отсюда эти деньги идутъ въ Сегу, Тимбукту, но дальше Сегу

не распространяются ни къ западу, ни къ сѣверу; впрочемъ, онѣ употребляются только для текущихъ платежей и служатъ въ качествѣ счетной монеты. Въ Сегу сконцентрированы всѣ типы западнаго Судана; здѣсь можно встрѣтить чистаго пула или фулаха и различныя помѣси со всѣми мавританскими племенами—сонинке, махуке, юлофъ и бамбарра. Подъ названіемъ „всецвѣтныхъ“ (*Toucouleurs*) разумѣютъ жителей мѣстности Фута, въ жилахъ которыхъ есть примѣсь фулахской крови. Самый красивый типъ происходитъ, безспорно, отъ смѣшенія фулахскаго племени съ берберскимъ; по красотѣ онъ, превосходитъ чистокровнаго пула.

Страна, лежащая къ востоку и простирающаяся почти до средняго теченія

Нигера, распадается на нѣсколько государствъ и національностей, но населена, повидимому, однимъ племенемъ. Важнѣйшими негритянскими государствами являются государства гауссовъ, но они не представляютъ чего-либо особеннаго, заслуживающаго вниманія, и потому мы, не вдаваясь въ излишнія подробности, укажемъ лишь на главнѣйшіе пункты. Къ числу ихъ принадлежитъ прежде всего Дженне,—расположенный на одномъ изъ притоковъ Нигера и насчитывающій до 8,000 жителей; это—главный пунктъ суданской торговли, возвысившійся благодаря торговлѣ солью и золотомъ; но на первомъ мѣстѣ стоитъ, безспорно, Тимбукту, расположенный на западномъ сгибѣ Нигера, километрахъ въ 14 отъ его берега,—чрезвычайно важный пунктъ по торговлѣ между сѣверомъ и нигерскими



С о к о т о .

государствами. Хотя онъ находится въ странѣ тадемекковъ, но собственно не имѣетъ властителей и подверженъ безпрестаннымъ распрямъ. На востокъ отсюда собственно въ самой долинѣ Нигера, живетъ негритянскій народъ сонраи, числомъ до 2 милліоновъ человѣкъ, съ бѣднымъ, первобытно односложнымъ языкомъ. Къ югу отъ Тимбукту и къ востоку отъ Массины простирается государство Гандо, состоящее изъ слабо связанныхъ частей, которыя расположены въ области Нигера и его притоковъ и принадлежали отчасти къ бывшимъ государствамъ племени гауссовъ. Гауссы имѣютъ большое значеніе для всей сѣверной Африки; они отличаются живостью, смѣтливостью, добродушіемъ, общительностью и склонностью къ промышленности; но они, повидимому, не чувствуютъ въ себѣ ни капли призванія къ политической роли. Языкъ ихъ—самый красивый, звучный, богатый и живучій изъ всѣхъ нарѣчій, господствующихъ среди негровъ. Къ востоку отъ

Гандо находится родственное предыдущему феллатское государство Сокото съ главнымъ городомъ того же имени, по величинѣ равное Великобританіи и Ирландіи въ ихъ совокупности; на востокъ оно граничитъ съ негритянскимъ государствомъ Борну. Къ Сокото принадлежит провинція Адамауа, орошаемая важнѣйшимъ лѣвымъ притокомъ Нигера Чадою или Бенуэ; главное племя этой провинціи составляютъ батты, которые также очень умны, склонны къ промышленности и отличаются желтовато-краснымъ цвѣтомъ кожи и красивымъ тѣлосложениемъ. Всѣ эти феллатскія государства въ своей совокупности занимаютъ площадь, приблизительно равную площади Австріи, Баваріи, Виртемберга, Бадена и Швейцаріи, взятыхъ вмѣстѣ.

Отъ береговъ Нигера до Сокото и наоборотъ путь довольно безопасенъ и путешественникъ встрѣчаетъ многочисленныя, иногда многолюдныя поселенія. Между Сокото и Борну лежитъ дикая полоса, пустующая между границами африканскихъ государствъ, на которую разбойники смотрятъ, какъ на свою неотъемлемую собственность. Сосѣдняя съ нею область населена племенемъ бузауэ, — нечистокровными туарегами. Фактическимъ мѣстопробываніемъ государственныхъ властей служитъ Вурно, но столицей остается Сокото. Послѣдній городъ расположенъ на краю возвышенности; населеніе его немногочисленно, и большинство жителей живетъ въ бѣдности и даже нищетѣ. Главный городъ сосѣдняго съ Сокото государства — Гандо; это совершенно безжизненное мѣсто, привлекательное только по красотѣ своей растительности и по плодородію окрестностей, которыя въ огромномъ количествѣ производятъ прекрасные бананы, за обработанною и населенною полосю. Далѣе начинается довольно густой лѣсъ, съ рѣдкими поселками который выходитъ къ прелестной, освѣщаемой солнечными лучами, долинѣ Фога. Здѣсь лежитъ граница сонраевъ, которые подвластны фульбамъ. Изъ Сея (Say) уже можно видѣть Нигеръ; въ этомъ мѣстѣ онъ достигаетъ около 1,000 шаговъ ширины и течетъ со скоростью 20 километровъ въ часъ по скалистому ложу, отъ 7 до 10 метровъ надъ уровнемъ рѣки. Самый городъ Сей построенъ въ видѣ четырехугольника, каждая сторона котораго равняется приблизительно 2,000 шаговъ. На этомъ пространствѣ, окруженномъ земляными стѣнами, дома стоятъ въ разбросъ, и женскія помѣщенія занимаютъ такъ много мѣста, что кажется, будто дома здѣсь предназначаются больше для женскаго, чѣмъ для мужскаго пола. Отъ Тимбукту до Сея Нигеръ описываетъ пологую дугу, на хордѣ которой лежитъ Чампагоръ, мѣстопробываніе одного сильнаго фульбскаго вождя. Государство Гандо захватываетъ уголокъ и на правомъ берегу Нигера, вожди котораго считаютъ

ся ленниками западнаго государства, но живутъ, повидимому, довольно независимо, часто враждуя между собою. Туземцы носятъ небѣлыя національныя фулахскія „тобы“ (рубашки), а свѣтло синія. Оригинальный видъ имѣютъ, между прочимъ, ихъ хлѣбныя амбары, которые представляютъ собою постройки на четырехъ ножкахъ, вродѣ нашей мебели, для предотвращенія нападеній муравьевъ. Двигаясь все къ С.-З., путешественникъ вступаетъ въ хорошо обработанную мѣстность, гдѣ, впрочемъ, только одни фулахи занимаются скотоводствомъ. Затѣмъ, перейдя довольно значительный притокъ Нигера — Симбру, путешественникъ достигаетъ сонрайскаго селенія Боссебанго. Мѣстность становится лѣсистою, почва покрыта ковромъ цвѣтовъ, которые, при бѣдности красокъ африканской растительности, производятъ весьма пріятное впечатлѣніе. Себба, главный городъ одной фульбской провинціи, представляетъ собою жалкій поселокъ изъ 200 глиняныхъ хижинъ. Арибинда и Тинге составляютъ независимыя сонрайскія мѣстечки. Жители ихъ строятъ весьма просторныя жилища, одѣваются въ рубашки индиго-синяго цвѣта, носятъ съ собою, въ качествѣ единственнаго оружія, копья, рѣдко мечи и обезображиваютъ лица (по крайней мѣрѣ, простой народъ), надрѣзами на щекахъ. За этими вольными землями идетъ страна массинскихъ фульбовъ. Оригиналенъ здѣсь способъ постройки городовъ и селеній. Башни, служащія для склада хлѣба, покрыты остроконечными соломенными крышами, и такъ какъ высокія стѣны дворовъ соединяются съ этими башнями, то мѣстечко получаетъ видъ средневѣковой стѣны съ сторожевыми башнями, — для полноты иллюзіи не хватаетъ только рововъ и подъемныхъ машинъ. Далѣе дорога идетъ по гористой мѣстности, полной живописной прелести; это — горная цѣпь Гомбори, скалы которой издали кажутся протянутыми изъ земли вверхъ руками и пальцами. Чѣмъ ближе приходишь къ этимъ горамъ, тѣмъ живописнѣе становятся ихъ очер-

танія. Скалы состоятъ изъ четырехгранныхъ столбовъ съ отвѣсными стѣнками и красивыми разсѣлинами, между тѣмъ какъ обломки каменныхъ породъ, скопляющіеся у ихъ основанія, образуютъ конусъ, такъ что каждая такая гора напоминаетъ собою полуразрушенный замокъ на конусообразной возвышенности. Впрочемъ, горы возвышаются надъ равниною не болѣе, какъ на 240 метровъ; положеніе самой равнины надъ уровнемъ моря опредѣляется приблизительно въ 460 метровъ. Выйдя изъ этой живописной горной страны, путешественникъ снова вступаетъ въ независимую область, населенную туарегами; впрочемъ, вскорѣ же опять начинаются фульбскія владѣнія, и путникъ достигаетъ Бамбарра, въ сосѣдствѣ съ которымъ находится значительный водный бассейнъ, указывая на близость распространяющагося сѣтью верхняго теченія Нигера. Изъ Сарайямо, главнаго селенія фульбской провинціи Киссо, путь идетъ внизъ по теченію Нигера, къ Тимбукту. Въ водѣ показываются крокодилы и кайманы, а далѣе попадаются и бегемоты, поднимая надъ водою свои неуклюжія, ящикообразныя головы. По мѣрѣ приближенія къ пристани Тимбукту-Кобарѣ, рѣка принимаетъ все болѣе и болѣе величественный видъ. Кобара состоитъ изъ 150—200 глиняныхъ домовъ и многочисленныхъ тростниковыхъ хижинъ; населеніе, около 2,000 человѣкъ, состоитъ преимущественно изъ сонраевъ. Небольшое пространство между Нигеромъ и Тимбукту совершенно пустынно, и узкая полоса береговой растительности оканчивается уже черезъ нѣсколько шаговъ, по крайней мѣрѣ въ сухое время года, такъ какъ рѣка течетъ

здѣсь черезъ пустыню. Это пространство носитъ угрюмое названіе Уръ-иммандесъ, — „онъ не слышитъ“, т. е. здѣсь никто не услышитъ крика человѣка, попавшаго въ руки разбойниковъ. Самый городъ Тимбукту въ настоящее время представляетъ собою лишь блѣдную тѣнь сравнительно съ тѣмъ, чѣмъ онъ былъ ранѣе. Прежде, чѣмъ вступить въ настоящій нынѣшній городъ, нужно перейти широкой поясъ заброшенной земли съ развалинами стѣнъ, — остатками прежняго величія. Большіе квадратные дома, изъ которыхъ много одноэтажныхъ, выстроены изъ глиняныхъ кирпичей, высушенныхъ на солнцѣ. Не рѣдко можно видѣть слѣды орнаментовъ, особенно на красивыхъ деревянныхъ оконныхъ рѣшеткахъ. Городъ имѣетъ три мечети съ маленькими, некрасивыми минаретами; улицы почти всюду настолько широки, что на нихъ свободно могутъ разъѣхаться два всадника. Жителей въ Тимбукту не болѣе 20,000 человѣкъ, преимущественно арабовъ и негровъ сонраи. Самъ по себѣ городъ — не что иное, какъ простой конгломератъ домовъ и палатокъ и складочное мѣсто для товаровъ, привозимыхъ съ сѣвера и товаровъ, получаемыхъ съ юга. Главный предметъ торговли составляютъ золото и соль, которой нѣтъ во всей плодородной полосѣ Судана. Третій предметъ ввоза — орѣхи „коро“ или „кола“, плоды *Cola acuminata* и *C. masocosa*. Пользуясь этимъ орѣхомъ, туземцы не ощущаютъ недостатка въ кофе, который, повидимому, является туземнымъ растеніемъ во многихъ странахъ Судана. Изъ Европы сюда доставляются только хлопчатобумажныя матеріи, красное сукно и чай, охотно употребляемый арабами.

Средній Суданъ.

Между феллатскими государствами на западѣ и такъ называемымъ «Египетскимъ Суданомъ» на востокѣ, лежатъ въ среднемъ или центральномъ Суданѣ негритянскія государства Борну, Багирми и Вадаи. Первое изъ нихъ, находящееся въ близкомъ сосѣдствѣ съ Сокото, представляетъ собою собственно область низменности озера Чадъ. Это — прекрасная, плодородная страна, одаренная всѣми прелестями тропическаго міра, но также и страдающая отъ бичей его; она заселена народомъ канури, говорящимъ на особенномъ языкѣ, но теперь, конечно, уже смѣшаннымъ съ рабами и другими племенами. Борну, какъ и остальные государства средняго и египетскаго Судана, — страна магометанская, но къ югу отъ нея простираются обширныя языческія страны, о которыхъ мы не имѣемъ почти никакихъ свѣдѣній. Багирми, къ востоку отъ Борну, примыкающей отчасти къ озеру Чадъ, можетъ быть названъ страной Шари, которая его орошаетъ. Это,

несомнѣнно, самая значительная рѣка внутренней Африки. Она изливается въ Чадъ и течетъ съ юга или, вѣрнѣе, съ юго-востока, но область верхняго ея теченія пока еще совершенно неизвѣстна. Къ сѣверо-востоку отъ Багирми расположено орошаемое рѣкою Батою султанство Вадаи или Удаи; съ этою страну, долгое время оставшеюся совершенно закрытою для европейцевъ, граничить на востокъ область Даръ-Форъ. Достоинно упоминанія то, что какъ Багирми, такъ и Борну поражаютъ насъ самобытною негритянскою цивилизаціею. Цивилизація эта во многихъ отношеніяхъ можетъ показаться намъ странною, варварскою, но нельзя отрицать, что она представляетъ плодъ совершенно самостоятельныхъ попытокъ къ оригинальному государственному устройству. Мы встрѣчаемъ здѣсь вполне организованное управленіе, придворный штатъ со всѣми его чиновниками и сановниками, хорошо организованное, — конечно, для Африки, — войско, а также племена, которыя работаютъ, воздѣлываютъ землю и знакомы съ нѣкоторыми искусствами; эти народы отнюдь не могутъ быть причислены къ разряду «дикихъ», хотя они и не отказались еще отъ многихъ обычаевъ, которые у насъ считаются варварскими. Такъ, напримѣръ, весь государственный строй основанъ здѣсь еще на принципѣ рабства, а торговля невольниками, въ особенности къ сѣверу, чрезъ пустыню, съ Фецаномъ и Триполи, еще процвѣтаетъ во всемъ магометанскомъ Суданѣ.

Около колодца Белькашифары, на сѣверъ отъ Борну, пустыня оканчивается, и мѣстность быстро получаетъ новыя характеристическія черты. Прежде всего появляются травы, изъ которыхъ многія имѣютъ съѣдобныя зерна; затѣмъ слѣдуетъ лѣсъ мимозъ, занимающій, повидимому, полосу въ 4—5 дней пути шириною, проходящую чрезъ африканскій материкъ отъ западнаго берега до Краснаго моря; конечно, это — не непроходимый дѣвственный лѣсъ, свойственный вообще тропическимъ странамъ, а скорѣе родъ рѣдкаго, свѣтлаго парка, съ обширными, покрытыми травою полянами между группами деревьевъ. Мѣстность все болѣе и болѣе оживляется животными; въ частности появляются цѣлыя стада антилопъ съ красными и бѣлыми пятнами, встрѣчаются жираффы, а изрѣдка — и львы. Слѣдуя этимъ путемъ, мы достигаемъ открытаго мѣстечка Нгигми, состоящаго изъ группы остроконечныхъ тростниковыхъ хижинъ; это — первое населенное мѣсто на сѣверной границѣ Борну, на сѣверо-восточномъ концѣ озера Чадъ.

Озеро Цадъ или Чадъ (оба названія вѣрны), этотъ большой, прѣсноводный бассейнъ центральной Африки, по занимаемой площади равное Сициліи, имѣетъ въ сухое время года размѣръ въ 71,000 кв. километровъ, въ дождливое же время оно увеличивается по меньшей мѣрѣ въ пять разъ. Озеромъ въ полномъ смыслѣ слова Чадъ можетъ быть названъ только во время половодья; съ августа мѣсяца оно начинаетъ наполняться водою, уровень которой мало-по-малу возвышается на 6—10 метровъ. Въ сухое время года озеро производитъ ско-

рѣе впечатлѣніе громаднаго болота. На цѣлыя мили отъ берега тянутся пространства, поросшія камышемъ и папирусомъ и представляющія приволье для бегемотовъ, которые встрѣчаются здѣсь стадами штукъ въ сто и болѣе. Рѣже попадаются слоны и носороги; само собою понятно, что въ этихъ поросшихъ тростникомъ болотахъ нѣтъ недостатка и въ кайманахъ. Водяной птицы всякаго рода здѣсь такъ много, какъ ни въ одномъ мѣстѣ на земномъ шарѣ, а о необыкновенномъ богатствѣ озера рыбою единогласно свидѣтельствуютъ всѣ посѣщавшіе

Чадъ путешественникъ. Посреди озера расположенъ архипелагъ многочисленныхъ острововъ, которые лѣтомъ соединяются другъ съ другомъ, а отчасти и съ берегами. Острова эти заселены языческимъ, независимымъ отъ борну негритянскимъ племенемъ іедина или буддума, известными пиратами, которые плаваютъ по озеру на своихъ плоскодонныхъ лодкахъ. Высота уровня воды въ озерѣ опредѣляется въ 350 метровъ надъ уровнемъ моря. Чадъ не можетъ быть причисленъ къ самымъ глубокимъ воднымъ бассейнамъ на сѣверѣ центральной части африканскаго материка, но во всякомъ случаѣ онъ принимаетъ въ себя наибольшее количество рѣкъ. На западѣ, гдѣ бассейнъ его простирается до 8° с. ш., онъ принимаетъ рѣки, берущія начало на сѣверномъ краю Горо, между которыми Комадугу Ваубе не уступаетъ по длинѣ Рейну. Съ юга въ Чадъ впадаетъ очень значительная рѣка Шари, усиливаемая еще почти равной ей по величинѣ рѣкою Логеме; само же озеро имѣетъ стокъ посредствомъ Бахрѣ-эль-Газеля, воды котораго распространяются на сѣверо-востокъ по обширной низменности Боделе.

Неподалеку отъ западнаго берега Чада, среди безотрадной, унылой мѣстности расположена столица Борну Кука или Кукауа. Она состоитъ изъ двухъ отдѣленныхъ другъ отъ друга площадью городовъ, изъ которыхъ каждый обнесенъ стѣною и окруженъ небольшими деревнями и группами хижинъ. Въ городѣ вообще бываетъ тихо, за исключеніемъ „Дрендала“, т. е. большой и всегда оживленной торговой улицы. На рынкѣ, посѣщаемомъ жителями почти всѣхъ провинцій, собирается отъ 15 до 20 тысячъ человѣкъ. Плата производится тобами (одежда). Мѣстность къ юго-западу отъ Куки представляетъ нѣчто вродѣ пустыни, хотя она густо поросла лѣсомъ; воду изъ песчаной

почвы доставляютъ лишь разбросанные мѣстами колодцы. Далѣе лѣсъ становится все гуще и гуще и кишитъ газелями, антилопами и дикими свиньями. Вся юго-западная часть Борну представляетъ плоскую, мѣстами нѣсколько волнистую страну, которая постепенно возвышается на довольно значительную высоту надъ уровнемъ озера Чадъ. Въ этой области расположены города Магоммери, Нассарамъ, значительное мѣстечко Могодомъ, вблизи котораго лежитъ окруженное лѣсомъ красивое озеро, и значительный городъ Гуджба (Gudjba) съ 20,000 жителей.

Къ югу отъ Борну простирается Уандаля, болотистая и сырая мѣстность, затопляемая во все дождливое время частію стекающими съ горъ ручьями и рѣками, частію выступающимъ изъ береговъ озеромъ Чадъ; жители этой страны не имѣютъ ничего общаго съ живущими далѣе къ югу горными народами, но состоятъ въ довольно близкомъ родствѣ съ жителями окрестностей Чада. Городъ Маидугъ-эри имѣетъ около 15,000 жит. изъ племени гамергу, которые существенно отличаются отъ канури сѣвернаго Борну, будучи близко родственны племени уандауа. Цвѣтъ кожи у нихъ темнокоричневый, а физіономія представляетъ совершенный, но вовсе не отталкивающий, типъ негра. Окрестности довольно значительнаго рынка Куинтага мѣстами покрыты полями, но за ними опять идетъ почти непроходимый дѣвственный лѣсъ. Резиденція властителя Уанадалы расположена на небольшой рѣчкѣ, раздѣляющей городъ на двѣ части, — большую, западную, и меньшую — восточную, примыкающую къ горамъ. Султанъ Уанадалы находится въ полной зависимости отъ султана Борну. Южную границу его владѣній составляетъ полукругъ горъ, съ гранитной вершины которыхъ Ормарда (620 метровъ), около Долоо, открывается далекій видъ.

Относительно областей, расположенныхъ на сѣверо-востокѣ Борну, необходимо замѣтить слѣдующее: Бахрѣ-эль-Газаль представляетъ собою обширную, плодородную долину и рѣчное ложе, находящіяся въ связи съ озеромъ Чадъ; воды послѣдняго текутъ въ Бахрѣ-эль-Газаль; Борку, расположенный далеко на сѣверо-востокѣ, представляетъ большую и глубокую впадину, лежащую ниже уровня Чада. Самый Бахрѣ-эль-Газаль тянется отъ озера Чадъ въ сѣверо-восточномъ направленіи; затѣмъ, пройдя по меньшей мѣрѣ 250 километровъ, онъ оканчивается приблизительно подъ 16° с. ш. и 19° в. д. отъ Гринвича, и переходитъ далѣе къ сѣверу въ обширную котлообразную, плодородную низменность съ многочисленными колодцами, — страну Боделе. По другую сторону Боделе идетъ Борку; сѣверныя части послѣдняго быстро переходятъ въ обширныя и значительныя горы. Въ западной части этихъ горъ, между прочимъ, есть проходы, которые

лежать на высотѣ 240 метровъ надъ уровнемъ моря; такимъ образомъ мы имѣемъ здѣсь дѣло съ альпійскими горами. Горы эти, повидимому, тянутся въ видѣ гигантской дуги, на протяженіи около 1,500 километровъ, отъ Тибести, на западѣ, къ Даръ-Фору—на востокѣ и находятся въ связи съ центральными горами этой страны—Маррахъ

На юго-востокѣ отъ Борну лежитъ страна Багирми, которая долгое время составляла особое, самостоятельное государство; на востокѣ Багирми граничитъ съ государствомъ Вадаи, къ которому она находится, повидимому, въ вассальныхъ отношеніяхъ. Последнее государство,—Вадаи,—съ своимъ главнымъ городомъ Абешромъ (Беше), имѣетъ гораздо большее значеніе, чѣмъ Багирми.

Что особенно поражаетъ иностранца въ Вадаи, пишетъ Нахтигаль, такъ это грубость жителей, бѣдность страны и превосходное управленіе. Уровень развитія, на которомъ стоитъ житель Вадаи, значительно ниже сравнительно съ жителемъ Борну, что объясняется грубостью характера перваго и отсутствіемъ у нихъ какого бы то ни было искусства и промышленности. Простѣйшая домашняя утварь изъ тыквенныхъ корокъ и т. п. свидѣтельствуетъ о недостаткѣ искусства и художественнаго вкуса, такъ что въ этомъ отношеніи обитатели Вадаи занимаютъ самую низшую ступень культуры. Ихъ соломенные лачуги жалки и далеки отъ практической и художественной законченности, такъ что язычники южнаго Багирми значительно превосходятъ ихъ въ этомъ направленіи. Къ тому же настоящій вадаецъ отличается склонностью къ насилию, сварливостью и жестокостью, въ особенности подъ вліяніемъ мелиссы (перебродившее пиво изъ духны или дурры), злоупотребленіе которымъ составляетъ здѣсь обыденное явленіе. Эти качества, въ связи съ гордостью и ненавистью по отношенію къ чужеземцамъ, скоро прекратили бы туземную торговлю съ берегомъ, если бы не энергичная политика современнаго властителя страны. Но и теперь еще, благодаря пристрастію къ мелиссѣ и увлеченію любовными интригами, здѣсь почти ежедневно совершаются убійства.

Многія части государства страдаютъ еще отъ недостатка воды. Исключая просо, воздѣлываемаго всюду въ довольно значительномъ количествѣ, страна далеко не столь плодородца, какъ Борну. Лошади рѣдки и являются здѣсь весьма жалкими представителями своей породы. Рогатаго скота, овецъ и козъ много, но въ Абешрѣ никому не удавалось купить хотя бы каплю молока. Верблюды акклиматизировались здѣсь лучше, чѣмъ въ Борну. Рынокъ въ столицѣ Абешрѣ по значенію вдесятеро ниже обычнаго, базара въ Кукъ, не говоря уже о тамошнихъ большихъ недѣльныхъ базарахъ. Изъ предметовъ внѣшней торговли слѣдуетъ указать невольниковъ, слоновую кость и страусовыя перья, да и тѣ въ небольшомъ количествѣ. Торговля съ внѣшнимъ міромъ находится въ рукахъ моджабровъ и джеллабовъ (айяль-эль-бахарь); первые ведутъ ее черезъ Джало съ Египтомъ, послѣдніе—съ Даръ-Форомъ. Въ Вадаи не бываетъ случаевъ, чтобы ктонибудь не уплатилъ долга или кого-либо обманулъ: большинство преступленій наказывается смертною казнью, такъ какъ менѣе строгаго наказанія народъ не сталъ бы бояться. Воровство, нарушеніе супружеской вѣрности, трусость предъ врагомъ и пр., если султанъ узнаетъ объ этомъ, влечетъ за собою смерть или другія тяжелыя наказанія: виновнаго оскопляютъ или обрѣзываютъ ему носъ, уши, руки, ноги и т. п.

Къ югу отъ Бахръ-эсъ-Саламата, границы собственнаго Вадаи, находится Рунга или Даръ-Рунга, которую въ настоящее время нужно считать составною частью вадайскаго государства. Хотя въ Рунгѣ существуетъ особый царь, но онъ зависитъ отъ своего леннаго владыки въ большей степени, чѣмъ другіе представители вассальныхъ государствъ, подчиненныхъ большимъ мусульманскимъ государствамъ центральной Африки. Собственно рунгійцы—магометане, хотя родственные имъ по племени кути въ юго-западныхъ частяхъ страны доселѣ остаются еще язычниками. Среди нихъ поселились купцы изъ Даръ-Банды и

Борну; отсюда именно идетъ большая часть слоновой кости, отправляемой изъ Вадаи въ Даръ-Форъ. Воды Рунги текутъ на западъ къ Шари, и Бахръ-Кута, значительная рѣка, текущая въ разстояніи семи дней пути по ту сторону южной границы Рунги, вѣроятно, тождественная съ Уэлле, считается Швейнфуртомъ за верхнее теченіе рѣки Шари.

Въ Даръ-Форѣ, расположенномъ по сосѣдству съ государствомъ Вадаи, къ востоку отъ него, на южной окраинѣ пустыни и къ югу отъ Кордофана, мы вступаемъ уже въ область такъ называемаго «Египетскаго Судана»; въ настоящее время послѣдній составляетъ ядро государства махдистовъ, которое возникло въ 1882 г. вслѣдствіе возстанія противъ египетскаго правительства. Изъ Вадаи въ Даръ-Форъ существуетъ только одна дорога, по крайней мѣрѣ военная или караванная, ведущая болѣе или менѣе прямо на востокъ. Нынѣшняя столица страны Фашеръ расположена при прудѣ Тандельти, на высотѣ около 600 метровъ надъ уровнемъ моря.

Уже въ теченіе многихъ десятилѣтій въ Египетъ ходитъ отсюда ежегодно караванъ со слоновой костью, камедью, страусовыми перьями и невольниками, продаетъ ихъ тамъ за весьма хорошую цѣну и возвращается домой съ мануфактурными товарами, оружіемъ, порохомъ, зрительными стеклами, бусами и т. п. предметами. Но главнымъ предметомъ вывоза изъ Даръ-Фора были рабы, составлявшіе въ большинствѣ случаевъ собственность эмира, который вообще былъ знатнѣйшимъ купцомъ въ странѣ. Фауна и флора Даръ-Фора, повидимому, не представляютъ ничего, особенно замѣчательнаго. Почва не отличается плодородіемъ и бѣдна водою. вмѣсто роскошной растительности, которая поражаетъ путешественника въ садахъ долины Нила, въ Даръ-Форѣ хотя и есть величественныя деревья, но путникъ лишентъ удовольствія отдохнуть подъ ихъ тѣнью, такъ какъ земля, на которой они посажены, сплошь поросла терномъ. Къ тому же отъ этихъ насажденій нельзя ожидать никакой пользы. Лишь мѣстами встрѣчается нѣсколько акацій, доставляющихъ небольшое количество камеди, но во время дождей, продолжающихся три мѣсяца—отъ середины іюня до

средины сентября, земля покрывается роскошною растительностью. Центръ Даръ-Фора занимаютъ горы Маррахъ. Характеристическою особенностью страны являются многочисленные рѣчныя русла, прорѣзывающія страну на З., Ю.-З. и Ю. Хотя они представляютъ лишь русла дождевой воды, т. е. содержать воду только въ періоды дождей, тѣмъ не менѣе имѣютъ важное значеніе, служа распредѣлителями воды, такъ какъ въ ихъ руслахъ находится подъ песчанюю поверхностью живительная влага. Въ соотвѣтствіи съ этими почвенными и климатическими условіями находится также и населеніе и культура почвы. Центръ, западъ юго-западъ и югъ страны заселены густо, сѣверъ же и востокъ—весьма умѣренно. Жителей, исповѣдующихъ магометанскую религію, можно раздѣлить, съ одной стороны—на центральныхъ африканцевъ и арабовъ, а съ другой—на собственныхъ владѣльцевъ территоріи и подвластныхъ племена. Кромѣ даджо, въ горахъ и по склонамъ горъ здѣсь живутъ форы или фуры, на сѣверѣ обитаютъ зогавы и различныя арабскія племена, на юго-востокѣ—вего и биргиды, на сѣв.-востокѣ—берти, а въ центрѣ—настоящіе арабы—тунджурь.

Въ 1874 году Даръ-Форъ былъ присоединенъ египетскимъ вице-королемъ къ Египту; подобная же участь постигла еще ранѣе гораздо меньшую землю—Кардофанъ, лежащую между Даръ-Форомъ и долиною Нила. Главный городъ его, Эль-Обейдъ, находится на 520 метровъ ниже Фашера. Большая часть Кордофана, по крайней мѣрѣ на востокѣ, принадлежитъ уже великой равнинѣ Нила, который почти составляетъ восточную границу страны или, по крайней мѣрѣ, весьма близко подходитъ къ ней. Къ западу отъ него до самаго Обейда мѣстность однообразна и состоитъ изъ волнообразныхъ равнинъ, покрытыхъ высокою бурою травой, рощами

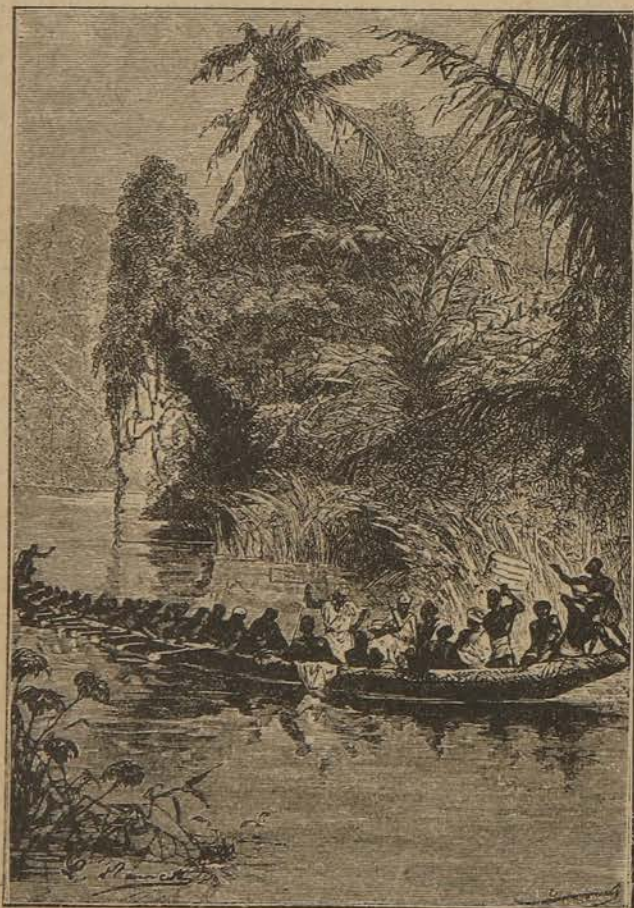
и лишенными листьями лѣсами мимозъ, въ которыхъ прячутся газели. Мѣстами встрѣчаются обнаженные песчанья пространства, на которыхъ въ дождливое время разводится духнѣ. Тамъ находятся «токулы» (коническія хижины), группирующіяся въ селенія съ колодцами, глубиною въ 30—50 метровъ,

Земледѣліе въ этой странѣ стоитъ на очень низкой ступени. Ко времени „керифа“ (дождливое время года) землю очищаютъ отъ засохшей травы, кладутъ въ углубленія сѣмена и затаптываютъ ихъ ногами, представляя все остальное природѣ. Единственно хорошій урожай даетъ духнѣ. Мѣстами замѣчаются слѣды культуры хлопчатника, а иногда промышленный шейхъ садитъ нѣкоторое количество „малосіа“ или „баміа“ (*Hibiscus esculentus*); большою помѣхою для развитія земледѣлія является здѣсь недостатокъ воды; въ силу послѣдняго обстоятельства, изъ здѣшней культуры приходится исключать всѣ тѣ растенія, которыя не мо-

гутъ вырѣваться въ теченіе трехмѣсячнаго періода дождей, а ежегодные дожди въ этой мѣстности далеко не такъ надежны, какъ это обыкновенно предполагаютъ. Недостатокъ воды влечетъ за собою также и ограниченіе скотоводства, такъ какъ стада принуждены всегда держаться вблизи колодцевъ. Изъ продуктовъ страны наибольшимъ значеніемъ пользуется камедь. Красный цвѣтъ почвы указываетъ на присутствіе въ ней желѣза, и дѣйствительно, — въ 40 километрахъ къ востоку отъ Гурзи добывается желѣзная руда, которая залегаеетъ въ пескѣ въ видѣ неправильныхъ кусковъ на глубинѣ отъ двухъ до трехъ метровъ.

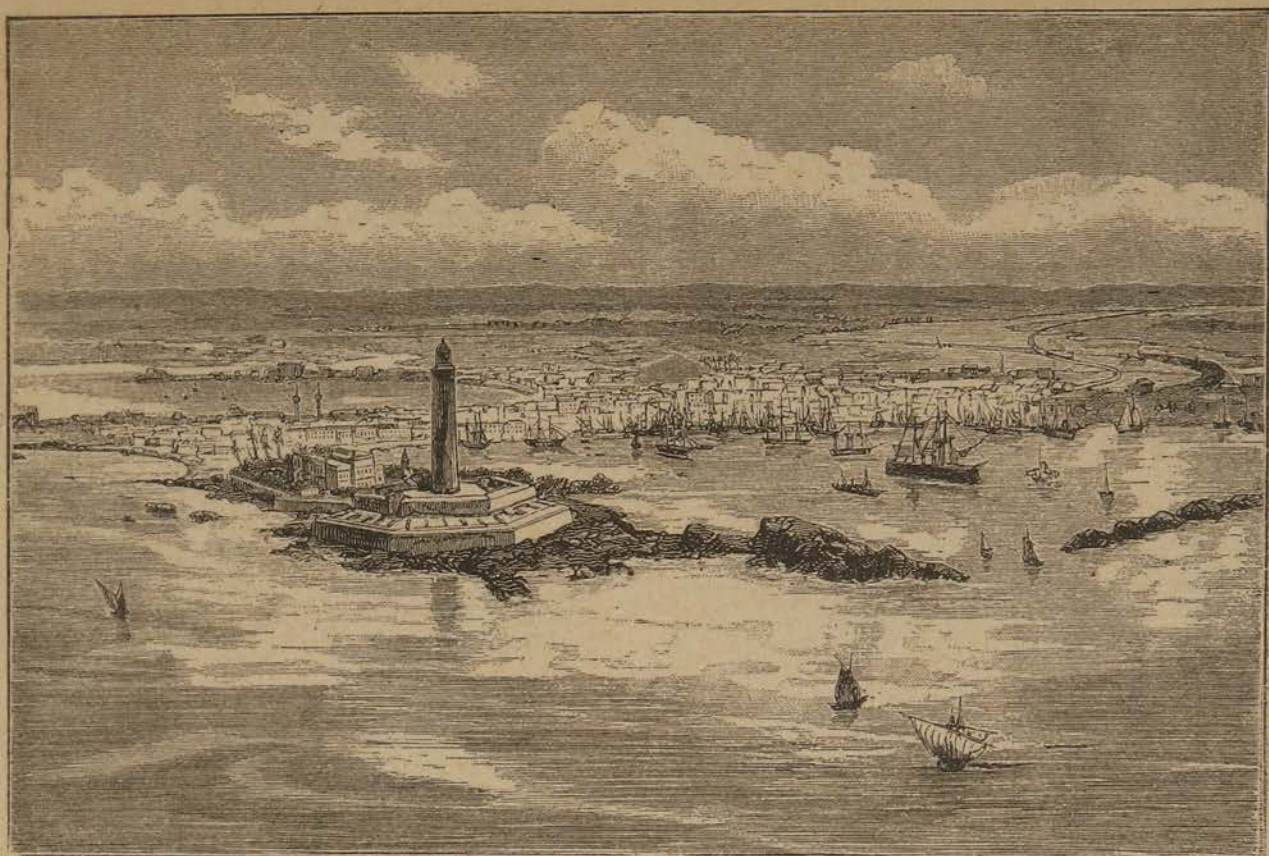
Бассейнъ Нила.

Начавъ съ западныхъ береговъ Африки, мы подошли постепенно къ берегамъ Нила, той знаменитой рѣки, съ которою неразрывно связана цивилизація



Въ дельтѣ Нила.

быть можетъ древнѣйшей страны въ мірѣ. Кто при имени Нила не вспоминаетъ объ Египтѣ и пирамидахъ, возвышающихся среди безмолвной пустыни, этихъ гигантскихъ свидѣтелей давно минувшаго великаго прошлаго, завѣсу котораго удалось поднять только новѣйшимъ изслѣдователямъ?! Но страна фараоновъ представляетъ собою лишь малую часть той области, которую орошаетъ и оплодотворяетъ Нилъ, и которая простирается отъ экватора до Средиземнаго моря. Начало этой благословенной рѣки Нила оставалось тайною столь же продолжительное время, какъ и прошлое Египта, и даже еще долѣе. Только въ послѣднее время проблема истоковъ Нила разрѣшена съ достаточною удовлетворительностью для того, чтобы выяснитъ географическія условія внутренней Африки. Ниже мы изложимъ вкратцѣ результаты произ-



А л е к с а н д р і я.

веденныхъ доселѣ изслѣдованій въ этомъ направленіи; теперь же достаточно будетъ сказать, что Ниль, эта величайшая изъ всѣхъ африканскихъ рѣкъ, вытекаетъ изъ большого озера Викторія Ньянца (Укереве), которое въ самой сѣверной своей части пересѣкается экваторомъ. Поэтому подъ бассейномъ Нила мы разумѣемъ всю страну по обѣимъ берегамъ рѣки между экваторомъ и Средиземнымъ моремъ, т. е. пространство болѣе, чѣмъ въ 30 градусовъ. Сюда причисляется почти весь сѣверо-востокъ Африки, такъ какъ вся эта область посылаетъ водную дань Нилу.

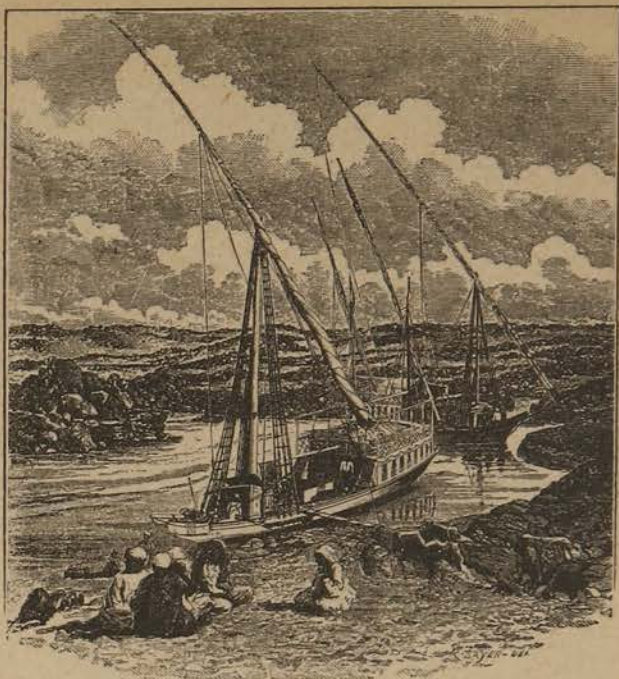
Желая набросать крупными штрихами общую картину этой обширной страны, мы начнемъ, вопреки принятому обычаю, не съ истоковъ, а наоборотъ съ устьевъ Нила и будемъ восходить по его берегамъ все выше и выше въ тропическую Африку. Таковъ былъ и историческій ходъ разрѣшенія загадки о Нилѣ, при чемъ сама рѣка, несмотря на множество извилинъ и поворотовъ, вообще довольно строго выдерживающая направленіе съ юга на сѣверъ, была путеводительницею въ далекія, неизвѣстныя страны своего верхняго теченія. Тамъ, гдѣ рѣка, какъ бы утомившись отъ продолжительнаго пути, раздѣляется на нѣсколько рукавовъ, изъ которыхъ въ настоящее время имѣютъ значеніе лишь два — Розетта и Даміетта, образуя знаменитую, плодородную Нильскую дельту, — мы находимъ, какъ и слѣдовало ожидать по природѣ вещей, плоскую, нынѣ понижающуюся прибрежную страну, береговая полоса которой почти незамѣтно переходитъ въ синее море. Хотя Ниль постоянно выдвигаетъ въ море свои наносы, но вмѣстѣ съ тѣмъ затопляемая земля понижается, вслѣдствіе чего образовались ла-

туны, которыя придаютъ сѣверному краю дельты неопредѣленный видъ—не то суши, не то воды. Большинство изъ нихъ, впрочемъ, начинаютъ высыхать: исключеніе представляетъ лишь озеро Мензалехъ, которое увеличивается въ своихъ размѣрахъ и въ послѣднее время затопило нѣкогда густо населенную береговую низменность. Это—Нижній Египетъ, составляющій собственно ядро государства, которое, расширяя въ настоящее время свои предѣлы по всѣмъ направленіямъ, сдѣлалось однимъ изъ самыхъ обширныхъ государствъ въ Африкѣ. Почти все, что принадлежитъ къ бассейну Нила, составляетъ египетское достояніе, и египетскіе форпосты стоятъ даже на берегахъ Мвутана. Но въ сущности Египетъ ограничивается лишь узкою долиною Нила, всего въ нѣсколько часовъ пути шириною, и только въ Нижнемъ Египтѣ культурная полоса расширяется благодаря дельтообразному расхожденію руковъ Нила. Здѣсь расположены также и важнѣйшіе города страны,—Александрія, великолѣпная гавань на Средиземномъ морѣ, и Каиръ, столица государства и резиденція правительства,—нѣсколько выше развѣтвленія Нила. Стоитъ только путешественнику отойти немного отъ этихъ пунктовъ,—и онъ попадаетъ въ пустыню, которая опоясываетъ течение рѣки справа и слѣва. На западѣ лежитъ страшная Ливійская пустыня, сопровождающая весь лѣвый берегъ Нила, чрезъ Средній и Верхній Египетъ до Египетскаго Судана, при чемъ она мѣстами подступаетъ къ самой рѣкѣ. Расположенный на сѣверной границѣ Средняго Египта Файумъ можно считать такимъ же оазисомъ, какъ Фарафрахъ или Дахель въ дѣйствительной пустынѣ. На правомъ берегу, къ востоку, сразу же за дельтою, начинается равнина, а на Суэцкомъ перешейкѣ, перерѣзанномъ



Египетскія танцовщицы.

соединяющимъ моря каналомъ, въ песчаной пустынѣ сливаются другъ съ другомъ Африка и Азія. Но южнѣе, вдоль Суэцкаго залива и по всему побережью Краснаго моря, возвышается гористая мѣстность, занимающая болѣе или менѣе все пространство между Ниломъ и восточно-африканскимъ берегомъ. На сѣверѣ она называется восточною, или Аравійскою пустынею, а на югѣ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ теченіе Нила образуетъ изгибъ въ видѣ перевернутаго S, переходитъ въ Нубійскую пустыню; продолжаясь лишь вдоль морскаго побережья рядомъ высотъ, эта гористая страна между 15° и 10° с. ш. расширяется въ обширное Абиссинское плоскогоріе.



Д а х а б і э.

Одно это плоскогоріе и посылаетъ къ сѣверо-западу могучія рѣки, которыя, пройдя мѣстности Фазокль и Сеннааръ, соединяются съ Ниломъ; послѣдній, до впаденія въ него Атбары, не принимаетъ ни одного притока ни съ правой, ни съ лѣвой стороны. Но важнѣе Атбары Бахрѣ-эль-Азракъ, или Голубой Ниль, изливающийся южнѣе ея и берущій начало изъ горнаго озера Цана на возвышенномъ плато Абиссиніи Амгара. Въ углу, образуемомъ слияніемъ этихъ двухъ рѣкъ, лежитъ Хартумъ, одинъ изъ самыхъ значительныхъ торговыхъ пунктовъ египетскаго Судана. Ниль, который мы въ отличіе отъ Голубаго называемъ Бѣлымъ Ниломъ или Бахрѣ-эль-Абіадомъ, течетъ здѣсь почти совершенно прямо, гдѣ онъ принимаетъ съ востока Собать, устье котораго, если можно такъ выразиться, обозначаетъ собою поворотный пунктъ въ исторіи Нила. Собать, подобно многимъ притокамъ Голубаго Нила, беретъ начало изъ того, еще мало изслѣдованнаго горнаго массива, который составляетъ южное продолженіе Абиссинскаго плоскогорія и на которомъ расположены Шоа и Каффа. На востокѣ эти горы спускаются къ землямъ Галла, которыя, вмѣстѣ съ прилегающимъ къ морскому берегу Сомали, занимаютъ восточный выступъ Африки; къ западу же это склоненіе горъ посылаетъ въ бассейнъ Нила нѣсколько мало извѣстныхъ еще рѣкъ. Но всего сильнѣе мѣняется фیزیономія Нила не на правомъ, восточномъ, а на лѣвомъ, западномъ берегу, именно тамъ, гдѣ къ югу отъ Даръ-Фура и Кордофана рѣки Бахрѣ-эль-Газаль или рѣка Газелей и Бахрѣ-эль-Арабъ приносятъ, какъ бы внезапно, цѣлую сѣть рѣкъ, представляющихъ съ лѣвой его стороны цѣлый рядъ параллельныхъ артерій, идущихъ съ юга на сѣверъ и получающихъ свое начало съ западныхъ горъ. Здѣсь лежитъ страна, населенная многими, въ высшей степени интересными негритянскими племенами, каковы нуэры, динга и бонго, людоѣдскія племена ніамъ-ніамъ и монбутту. Къ югу отъ нихъ

обитаетъ карликовое племя акка. Съ Синихъ Горъ, окаймляющихъ западный берегъ, спускаются рѣки, текуція на западъ, еще неизслѣдованный; наиболѣе значительная изъ нихъ—Уэлле, въ странѣ Монбутту, соединяющаяся съ р. Конго. Самъ Бѣлый Ниль вытекаетъ изъ сѣверной части Мвутана и, извиваясь по гористой странѣ, окружающей это озеро съ сѣвера, достигаетъ низменныхъ равнинъ. Тѣмъ не менѣе, тотъ могучій потокъ, который соединяетъ озеро Мвутанъ съ озеромъ Викторія-Ньянца, считается вообще Бѣлымъ Ниломъ или Ниломъ-Викторією, такъ что началомъ «отца рѣкъ» нужно считать бассейнъ этого послѣдняго озера.

Е Г И П Е Т Ъ.

Египетъ, властитель котораго присвоилъ себѣ и своимъ наслѣдникамъ титулъ «хидива» или, по общепринятому неправильному произношенію «хедива», доселѣ находился въ вассальной зависимости отъ Турціи, но въ настоящее время здѣсь господствуетъ въ политическомъ отношеніи исключительно англійское вліяніе. Трудно сказать теперь съ точностью, какъ велика площадь этого, выросшаго на нашихъ глазахъ государства, и если мы опредѣлимъ его населеніе, включая экваторіальныя провинціи, нынѣ принадлежащія государству махдистовъ, а также области Кордофанъ и Даръ-Фуръ, цифрою 17 милліоновъ, то это опредѣленіе будетъ весьма шатко. На Египетъ собственно, т. е. на столь знаменитую своимъ плодородіемъ долину рѣки Нила, падаетъ изъ указаннаго числа около 7 милліоновъ человѣкъ. Изъ нихъ 4.400,000 составляютъ осѣдлые арабы, 200,000—турки, 40,000—бедуины и кочующіе арабы; мусульманское населеніе составляетъ, такимъ образомъ, 4.400,000 человѣкъ. Число христіанъ простирается до 700,000 человѣкъ, именно—500,000 коптовъ и 200,000 человѣкъ «франковъ» и левантскихъ христіанъ.

Арабы ведутъ или осѣдлый, или же кочевой образъ жизни; послѣдніе, называемые бедуинами, представляютъ собою чистѣйшихъ потомковъ настоящихъ арабовъ со всѣми національными особенностями, достоинствами и слабостями кочующихъ сыновъ пустыни. Но многіе изъ арабскихъ пришельцевъ и завоевателей смѣшались съ жителями египетской страны, потомками древнихъ египтянъ, въ то время уже сильно выродившимися; такъ произошла большая часть нынѣшнихъ жителей,—феллахи, т. е. „пахари“ и арабы, занимающіеся торговлею и ремеслами въ городахъ. Но, съ другой стороны, нѣкоторая часть мѣстныхъ уроженцевъ сохранилась въ своей чистотѣ; то же нужно сказать и о части арабовъ. Къ первой категоріи принадлежатъ нынѣшніе копты, прямыя потомки древнихъ египтянъ,—христіане-монофизиты (якобиты), признающіе христіанство лишь

внѣшнимъ образомъ, но придерживающіеся нѣкоторыхъ магометанскихъ обычаевъ, напр. обрѣзанія; они служатъ писцами, бухгалтерами у частныхъ лицъ и на низшей государственной службѣ, и тѣмъ снискиваютъ себѣ средства къ существованію; впрочемъ, между ними встрѣчаются и богатые купцы, и землевладѣльцы, но всѣ они считаются пройдохами. Кромѣ коптскихъ христіанъ, которые, какъ и греки, распадаются на уніатовъ и не-уніатовъ, и кромѣ католиковъ и нѣкотораго количества протестантовъ, въ Египтѣ есть еще армянскіе и маронитскіе христіане. Чистокровные арабы и есть въ сущности нынѣшніе кочевники-бедуины пустыни. Они частію сдѣлались осѣдлыми, какъ напр., въ Фаіумѣ и особенно въ провинціи Кеннехъ. Кромѣ скотоводства, именно—разведенія овецъ и верблюдовъ, они живутъ извозомъ или провозомъ каравановъ, изготовле-

ніемъ и продажею древеснаго угля, а также изготовленіемъ различныхъ плетеныхъ предметовъ изъ пальмы. Европейцы и левантійцы (греки, сирійцы, итальянцы, французы, англичане, нѣмцы, количество которыхъ соответствуетъ порядку ихъ перечисленія) занимаются большею частію крупною торговлею и судоходствомъ, банковыми и промышленными предпріятіями, а также содержатъ гостиницы и аптеки въ большихъ городахъ Нижняго Египта, ведутъ книжную и другую лавочную торговлю или же состоятъ врачами, учителями иностранныхъ языковъ, преподавателями, иногда—художниками. Не малое число европейцевъ, особенно итальянцевъ и французовъ, состоитъ здѣсь на государственной службѣ. Евреи пользуются большимъ презрѣніемъ у мусульманъ и потому далеко не могутъ возвыситься въ Египтѣ такъ высоко, какъ въ другихъ странахъ. Цыгане встрѣчаются въ очень ограниченномъ количествѣ и встрѣчаются только на ярмаркахъ и базарахъ, гдѣ фигурируютъ въ качествѣ карманныхъ воришекъ, укротителей змѣй, акробатовъ, а дочери и жены ихъ—въ качествѣ гадалщицъ и публичныхъ танцовщицъ,—такъ называемыхъ „гаваци“.



Дѣвушка племени феллаховъ.

За послѣднія десятилѣтія Египетъ и его населеніе обнаружили неоспоримый прогрессъ во многихъ отношеніяхъ; европейскіе нравы и обычаи съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе проникаютъ въ страну; европейскіе вліяніе сказывается также и на государственныхъ учрежденіяхъ; такъ, полиція реорганизована по европейскому образцу, большое вниманіе удѣляется также дѣлу народнаго образованія, и вообще на славной почвѣ фараоновъ и пирамидъ занимается заря полуевропейской, полу-восточной культуры. Казенная желѣзная дорога соединяетъ уже другъ съ другомъ наиболѣе значительные пункты страны, простираясь вверхъ по теченію Нила до Сіута. Въ Каиро подлѣ магометанской мечети горделиво возвышается европейское зданіе оперы; рядомъ съ развѣвающимся бурнусомъ араба можно замѣтить здѣсь фракъ щеголеватыхъ «франковъ», и впервые прибывшему сюда путешественнику можетъ показаться, будто капиталъ Европы только помѣнялся мѣстомъ съ своимъ болѣе южнымъ сосѣдомъ; однако, болѣе продолжительное пребываніе здѣсь воочию убѣждаетъ его, что вся видимая культура—лишь мишура, форма, за которою еще скрывается старое варварство востока.

Лихорадочная предпримчивость и неподбидимая лѣнь, старый фанатизмъ, который обманываетъ и крадетъ, такъ какъ убивать болѣе уже не можетъ, и современное невѣріе, которое занимается разбоемъ и грабитъ все, что только можно ограбить,—всѣ эти элементы братски уживаются въ Египтѣ другъ подлѣ друга. Тѣмъ не менѣе было бы несправедливостью отрицать, что во многихъ отношеніяхъ общество сильно подвинулось

впередъ. Едва только путешественникъ минуетъ озеро Мареотисъ или пустынную полосу къ западу отъ Розеттскаго рукава Нила, какъ страна уже обнаруживаетъ кругомъ несомнѣнные признаки высшей и болѣе развитой культуры. Роскошно волнуются зеленныя нивы, а на богатыхъ лугахъ пасутся большія стада рогатаго скота, ословъ, козъ и овецъ. Деревья насажены не только вдоль большихъ дорогъ, но и въ сторонѣ отъ нихъ

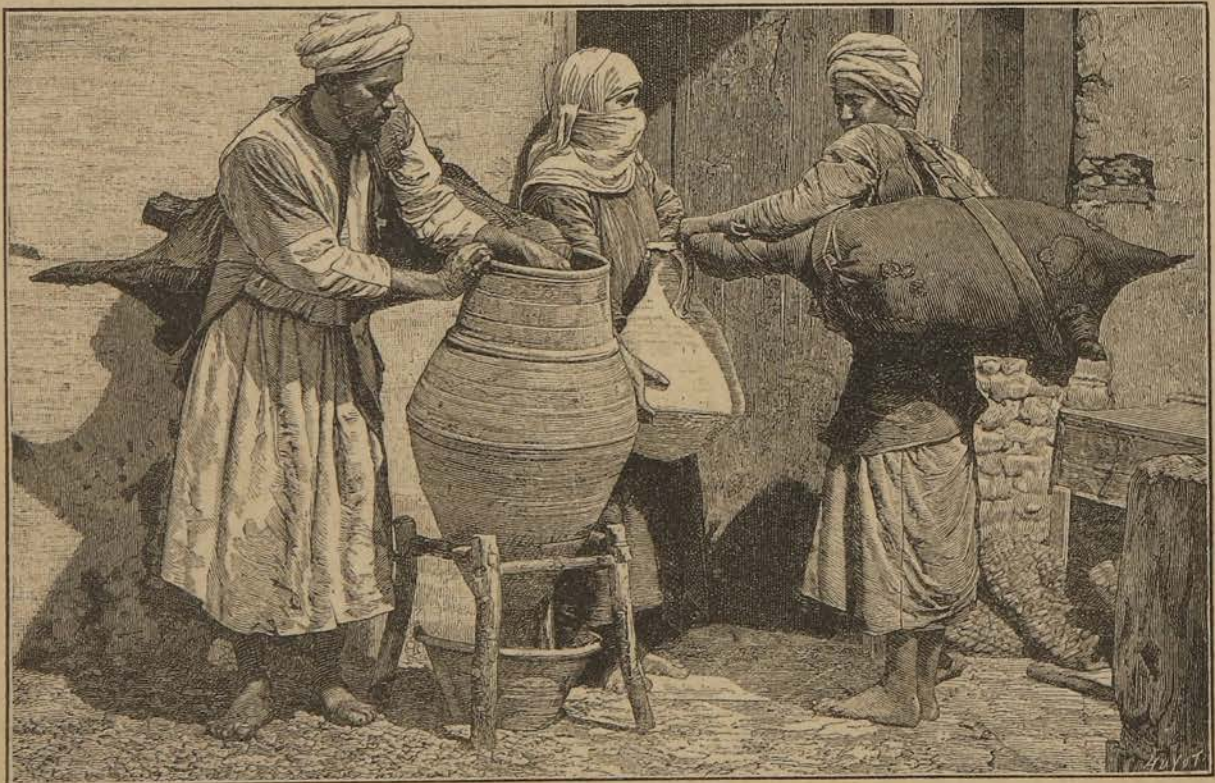
на больших пространствах и притом так густо, что образуют собою почти леса. Мѣстами изъ-за вершинъ деревьевъ или надъ деревьями поднимаются высокія трубы фабрикъ. Египетъ скоро будетъ причисляться къ Африкѣ только географически, во всемъ же остальномъ будетъ относиться къ Европѣ. Положеніе низшихъ классовъ населенія существенно улучшилось. Офтальмія (воспаленіе глазъ), составляющая, быть можетъ, жесточайшее бѣдствіе въ Египтѣ, не такъ распространена и не такъ сильна, какъ прежде, и люди, хотя не сдѣлались лучше, за то, по крайней мѣрѣ, питаются удовлетворительно. А въ городахъ они и одѣты видимо лучше; въ Каирѣ встрѣчается гораздо меньше босыхъ, чѣмъ прежде, и народъ не довольствуется уже

туфлями, а носитъ европейскіе сапоги. Хозяйство феллаховъ или земледѣльцевъ также значительно измѣнилось къ лучшему: ихъ мазанки строятся и покрываются лучше прежняго,—мѣстами встрѣчаются даже домики поселянъ, по внѣшнему виду приближающіеся къ европейскимъ. Съ другой стороны, жалкія старыя деревни покидаются и приходятъ въ упадокъ. Нѣтъ сомнѣнія, что этотъ быстрый прогрессъ въ Египтѣ имѣетъ и свои темныя стороны. Народъ, подобно тому, какъ нѣкогда дѣти Израиля, работаетъ не для себя самого, а находится въ тяжеломъ рабствѣ и почти изнемогаетъ отъ непосильнаго труда. Но неоспоримо, все-таки, что это „развитіе подѣ высокимъ давлениемъ“ чрезвычайно благотворно для страны.

Всѣ стремленія къ цивилизаціи ограничиваются пока, конечно, только Нижнимъ Египтомъ, гдѣ находятся важнѣйшіе города государства—блестящая Александрія и столица Каиръ.

Александрія (230,000 жителей) распадается на двѣ части, изъ которыхъ одна населена европейцами, а другая мѣстными жителями. Арабская часть города расположена на сѣверо-западѣ и западѣ; улицы ея узки, неправильны, лѣтомъ пыльны, а зимою наполнены непроходимой грязью; дома большею частію одноэтажные и выстроены весьма причудливо: здѣсь домъ выходитъ на

улицу угломъ, тамъ своимъ верхнимъ этажемъ нависаетъ надъ улицей, тамъ становится совсѣмъ поперекъ улицы, а тамъ выходитъ на улицу обширнымъ дворомъ. Оконъ мало, особенно въ нижнихъ этажахъ; въ бель-этажѣ, если таковой имѣется, оконъ зачастую устраивается весьма много, при чемъ они закрываются тонкою деревянною рѣшеткою. Очень практична постройка верх-

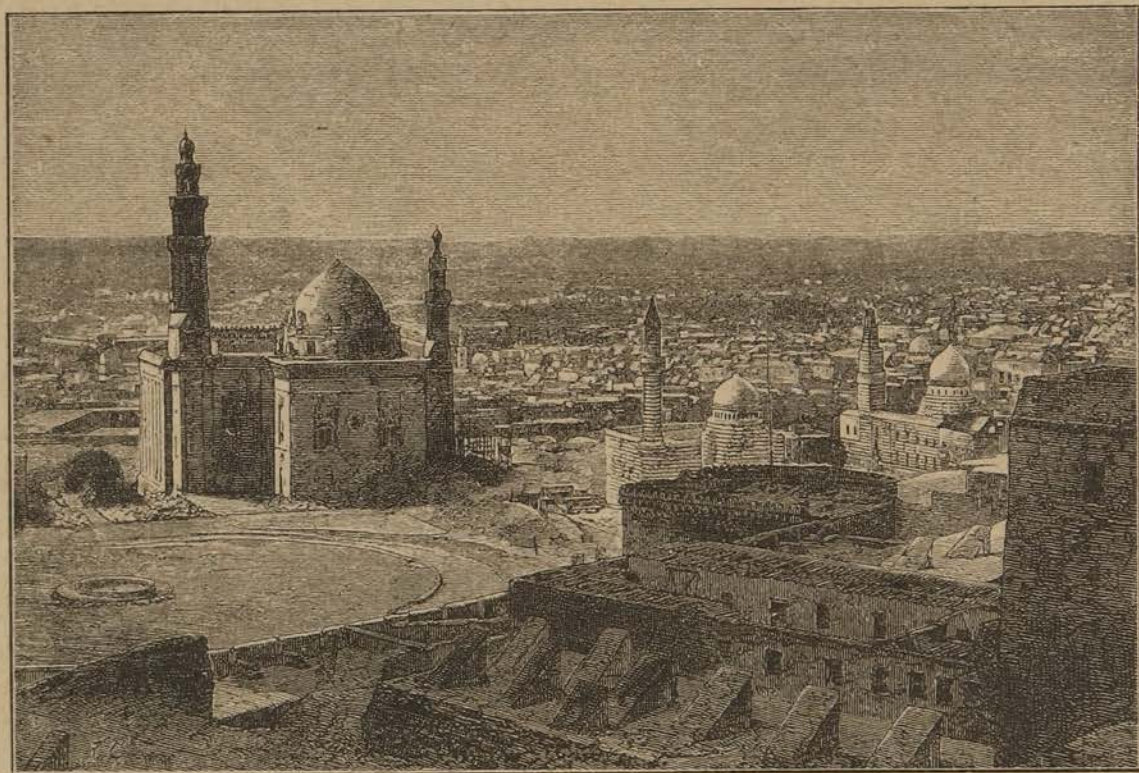


Водоносы въ Каирѣ.

няго этажа зигзагами, такъ что образуются правильно выступающіе углы съ окнами. Старыхъ построекъ въ этой арабской части города почти совсѣмъ нѣтъ, такъ что она не имѣетъ ничего особенно интереснаго; но при лунномъ освѣщеніи она очень красива.

Совершенно иной видъ имѣетъ европейскій кварталъ, представляющій собою настоящее произведеніе новѣйшаго времени. Широкія и прямыя улицы, всегда обсаженные красивыми рядами деревьевъ, мѣстами великолѣпныя площади съ вѣчно зелеными деревьями и душистыми цвѣтами, по сторонамъ величественные многоэтажные дома, массивныя строенія съ изящнѣйшими магазинами, чрекрасная мостовая съ отличными

тротуарами для пѣшеходовъ,—все это дѣлаетъ европейскую Александрію красивѣйшимъ городомъ на Средиземномъ морѣ. Къ этому нужно прибавить еще газовое освѣщеніе и водопроводъ (снабжающій водою также и арабскую часть города), при помощи котораго нильская вода накачивается при Могарремской бухтѣ въ резервуаръ, изъ котораго весь городъ получаетъ лучшую въ мірѣ воду для питья. Туземцы, а также иноземные арабы и берберы утверждаютъ, что нильская вода—самая вкусная и лучшая въ мірѣ и говорятъ, какъ римляне о своемъ Fontana Trevi, что кто разъ испилъ воды изъ Нила, того всегда будетъ тянуть въ Египетъ.



Городъ Каиро.

Изъ Александріи въ Каиро идетъ государственная желѣзная дорога, линія которой, соединяя почти всѣ крупные города нильской дельты, имѣютъ въ общей сложности 1,200 километровъ длины; вверхъ по Нилу желѣзная дорога идетъ до Сіута и должна дойти до Ассуана. Ызда до Каиро на скоромъ поѣздѣ продолжается около 4¹/₂ часовъ. Если вся вообще страна здѣсь измѣняетъ свой видъ, то не въ меньшей степени нужно то же сказать и о столицѣ. Западная часть города выстроена почти совершенно заново и значительно расширена въ той сторонѣ, которая обращена къ Нилу; въ другихъ частяхъ города проводятся большія улицы. Нужно только пожелать, чтобы при томъ усердіи, съ какимъ городъ передѣлывается на европейскій манеръ, не былъ бы уничтоженъ совсѣмъ его восточный характеръ, что лишило бы его значительной доли его прелести. Въ городѣ насчитывается почти 400,000 жителей.

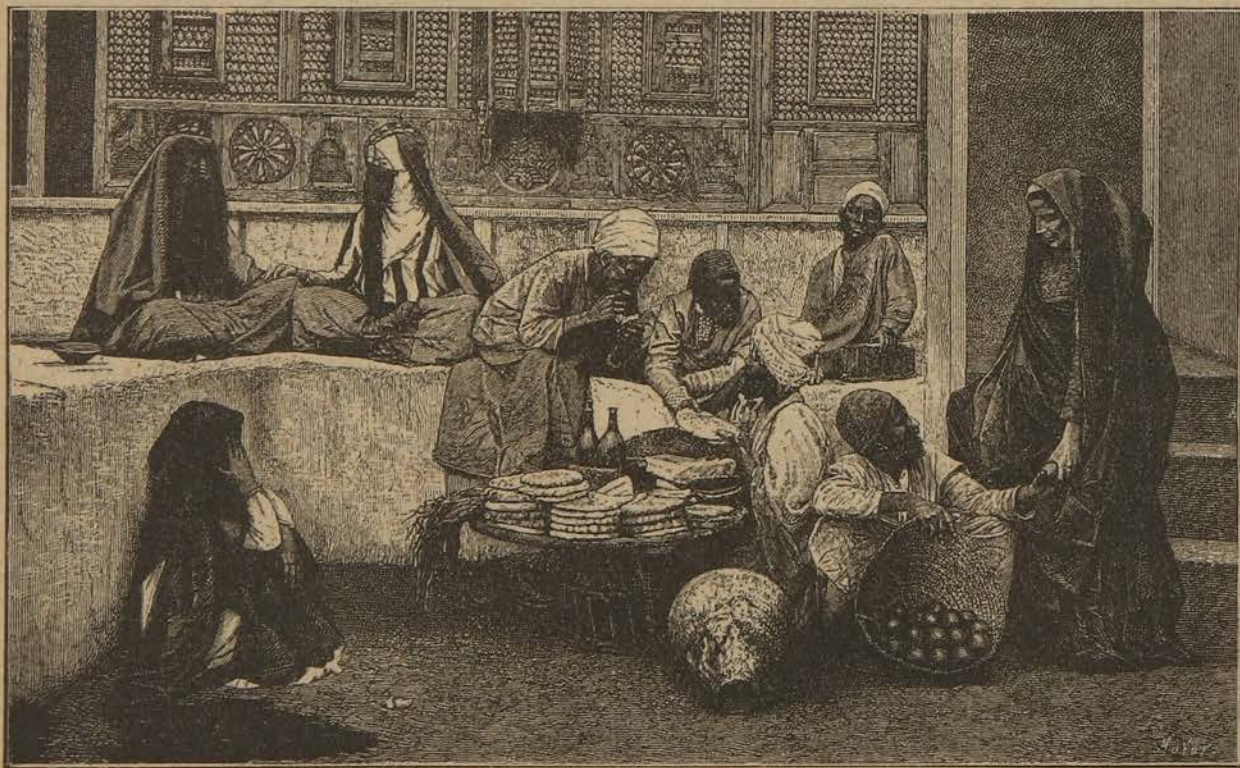
Первое, что долженъ сдѣлать иностранецъ, прибывшій въ Каиро, это—посѣтить цитадель. Цитадель построена на возвышеніи, не особенно значительномъ, но сравнительно важномъ для этой обширной равнины, и вмѣщаетъ въ себѣ, кромѣ нѣсколькихъ правительственныхъ зданій, еще новую великолѣпную мечеть съ гробницею Мегемеда-Али. Открывающійся съ вала цитадели видъ, дѣйствительно, очарователенъ и во всякомъ случаѣ — послѣ Босфора, — представляетъ самое великолѣпное зрѣлище на всемъ востока. У вашихъ ногъ раскинулся громадный городъ, по занимаемому пространству, пожалуй, равный Вѣннѣ. Арабъ съ гордостью называетъ этого царя нильской долины Басръ-эль-Кахира (царство побѣды). Надъ моремъ домовъ пестрѣтъ цѣлый лѣсъ стройныхъ минаретовъ; число мечетей въ Каиро простирается до 400; впрочемъ, съ точностью ихъ никто, кажется, еще не сосчиталъ. Гордые куполы рисуются на желтоватомъ фонѣ горъ пустыни, надъ которыми нависло ясное, голубое небо. За городомъ разстилается

зеленая равнина, омываемая Ниломъ, который расширяется здѣсь въ цѣлое озеро; здѣсь высятся пирамиды, эти неразрѣшимыя загадки непонятнаго прошлаго, изъ которыхъ особенно замѣчательны двѣ: одна изъ нихъ — Хеопсова, стоитъ уже 6,000 лѣтъ. На югѣ, въ отдаленіи, видѣются Сакарагскія пирамиды, на востокѣ — бѣлыя горы Мокаттамъ, гробницы калифовъ и широкая, печальная пустыня. Такова въ немногихъ чертахъ та грандіозная картина, которая развертывается предъ взоромъ наблюдателя. Весь городъ окруженъ довольно хорошо содержимой стѣною. Дома, иногда въ три этажа, — безъ фронтоновъ, безъ трубъ, безъ окон-



Брадобрей въ Каиро.

ныхъ рамъ; вмѣсто крышъ — террасы; окна закрыты плотными деревянными рѣшетками. Балконы также обнесены кругомъ рѣшетками и большею частію имѣютъ крыши вродѣ балдахиновъ, украшенныхъ рѣзбою. Бель-этажъ или, по крайней мѣрѣ, часть его у всѣхъ домовъ выступаетъ впередъ надъ нижнимъ этажемъ. Двери домовъ запираются деревянными задвижками съ кольцомъ для стучанья



На улицѣ Каиро.



Н и л ь п р и К а и р о .

Въ большинствѣ случаевъ на нихъ можно видѣть какое-нибудь изреченіе изъ корана для отвода дурного глаза. Въ щеляхъ нѣкоторыхъ дверей воткнуты зубы, что служитъ предохранительнымъ средствомъ отъ зубной боли. Въ большей части домовъ на большихъ улицахъ имѣются кофейни, харчевни, мастерскія, лавки и т. п.; всего больше сапожныхъ, портняжныхъ, шорныхъ и чубучныхъ мастерскихъ, ибо это—страна, гдѣ всѣ курятъ и ѣздятъ верхомъ. Въ лавкахъ видѣются большею частію москательные товары, пряности, душистыя воды, красивые ковры, имѣющіе большой спросъ, такъ какъ каждый благочестивый мусульманинъ совершаетъ молитву, стоя на коленяхъ на коврикѣ; здѣсь же можно встрѣтить большія, бѣлыя шерстяныя одѣяла, бурнусы, фески, шали, шелковыя матеріи, сукна и т. д. Интересны также большія фруктовыя лавки, въ которыхъ цѣлыми пирамидами возвышаются горы банановъ, фигъ, финиковъ, апельсиновъ. Въ харчевняхъ готовится большею частію „пилавъ“ (рисъ съ мясомъ), а также жарится мясо и рыба; всѣ эти продукты истребляются не только на самомъ мѣстѣ приготовленія, обыкновенно при помощи пальцевъ, но и разносятся по домамъ, такъ какъ во многихъ семействахъ вовсе не готовятъ пищи. Въ открытыхъ циркульняхъ можно видѣть, какъ начисто выбриваются головы правовѣрныхъ, за исключеніемъ маленькаго

хохолка на макушкѣ. Въ восточныхъ магазинахъ платья продаются большею частію только два сорта костюмовъ—длинные кафтаны и шаровары. Сапожныя лавки наполнены большими запасами готовой обуви изъ невыдѣланной или красной и желтой кожи. Очень интересны для иностранца магазины золотыхъ вещей, въ которыхъ имѣется громадный выборъ старинныхъ, сдѣланныхъ въ восточномъ вкусѣ колець для рукъ, ушей и носа. Стоитъ посмотрѣть также и оружейныя лавки, въ которыхъ среди турецкихъ сабель и ятагановъ есть и богато разукрашенные ружья и пистолеты. На большихъ улицахъ толпы народа еще нестрѣе и гуще, чѣмъ въ Александріи, и шумъ по истинѣ оглушительный. Всюду встрѣчаются разносчики воды,—большею частію бѣдняки, которые таскаютъ воду на своей собственной спинѣ въ бурдюкахъ изъ козлиной кожи, или доставляютъ воду во всѣ части города на вьючныхъ животныхъ. Столь значительное число водоносовъ объясняется тѣмъ, что все населеніе снабжается нильскою водою, такъ какъ колодцы даютъ плохую, соленую воду. Феллахи носятъ свои произведенія на рынокъ въ корзинахъ или ящикахъ на головѣ; иногда для этой цѣли употребляются ослы, при чемъ послѣдніе должны тащить не только товары, но и хозяевъ, которые, впрочемъ, иногда бѣгутъ рядомъ и для скорости держатся за сѣдло или за хвостъ животнаго.

Часто встрѣчаются всадники на великолѣпныхъ лошадяхъ, которые производятъ замѣчательный эффектъ своимъ живописнымъ восточнымъ одѣяніемъ. Турки, арабы, армяне, „франки“, евреи, копты, негры, нищие, между которыми масса слѣпыхъ,—все это шумитъ и тѣснится, производя страшный хаосъ. Туземныя женщины всѣ закрыты покрывалами, а оттопыривающіяся платья

скрадываютъ ихъ формы. Кофейни малы, но имѣютъ большія полукруглыя окна въ деревянныхъ стѣнахъ. Онѣ бываютъ большею частію сильно наполнены посѣтителями, такъ какъ жители востока живутъ преимущественно въ кофейняхъ; здѣсь они курятъ трубки, гашишъ и опиумъ, прислушиваясь къ разговорамъ сказочниковъ и звукамъ музыки.

Кто желаетъ посмотрѣть на собственный Египетъ, т. е. на долину Нила, и познакомиться съ нимъ, тому всего лучше проѣхать по Нилу на нильскомъ суднѣ «дахабіе». Въ настоящее время путешествіе по Нилу до втораго нильскаго порога (около Вади-Хальфы) составляетъ простую прогулку, которая требуетъ развѣ только туго набитаго кошелька.

Первые предметы, которые привлекаютъ къ себѣ вниманіе путешественника въ Нильской долинѣ,—это знаменитыя пирамиды Гизеха, развалины Мемфиса, пирамиды и поля гробницъ Сакаты и Дашуры. Проѣхавъ 249 километровъ, путешественникъ достигаетъ Миніеха, довольно значительнаго фабричнаго города (18,000 жителей), подъ 28° с. ш. На пути до этого мѣста, какъ и вообще вверхъ по долинѣ Нила, къ ней съ востока подходятъ Аравій-

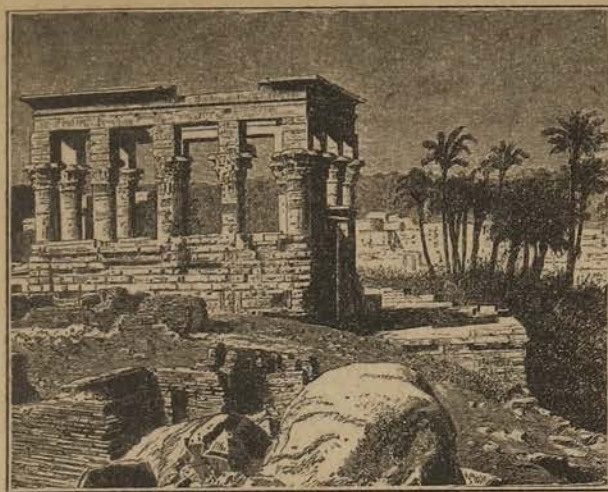
скія горы, расположенныя между Краснымъ моремъ и Ниломъ, а съ запада—высокіе края плоскогорья Ливійской пустыни, украшающіе берега живописными группами скалъ, которыя въ свою очередь являются пьедесталами или рамками для памятниковъ древней архитектуры. Бенъ-Гассанъ, нѣсколько южнѣ Миніеха, представляетъ первый пунктъ, съ котораго путешественникъ по Нилу можетъ впервые увидѣть на свободѣ всѣмъ извѣстное чудовище африканскихъ водъ,—крокодила. У крутой же стѣны Джебель-Абу-Фоды,—весьма красивой, но въ то же время и опасной для судоходства мѣстности, крокодилы встрѣчаются еще чаще въ ямахъ и расщелинахъ скалъ, гдѣ они грѣются на солнцѣ; далѣе къ югу они становятся уже

обыкновеннымъ явленіемъ, во множествѣ встрѣчаясь около береговъ и на песчаныхъ отмеляхъ рѣки. Сіутъ, построенный на развалинахъ древняго Никополиса, служить главнымъ городомъ провинціи того же имени и является самымъ значительнымъ пунктомъ (25 тыс. жителей) въ Верхнемъ Египтѣ; выходящая сюда большая дарфурская караванная дорога придаетъ ему жизнь и разнообразіе. Между Сіутомъ и Беліени путешественникъ



С ф и н к с ь.

встрѣчаетъ лишь незначительные остатки античной древности. По берегамъ начинается показываться пальма думъ (*Nurheneae thebaica*, также пряничное дерево), которая далѣе къ югу попадается все чаще и чаще, увеличиваясь въ то же время и въ своихъ размѣрахъ. Выше Беліени Нилъ течетъ почти прямо съ востока на западъ и при Кеннехѣ (15,000 жителей) достигаетъ самой восточной точки своего теченія въ Египтѣ; отъ Кеннеха идетъ дорога, длиною въ 4 дня пути, въ Коссейру, на Красномъ морѣ. На лѣвомъ берегу Нила, противъ Кеннеха, находится большой храмъ Дендерахъ, а южнѣе открывается долина Хамаматъ, ведущая къ Красному морю и заключающая въ себѣ множество каменоломень и памят-

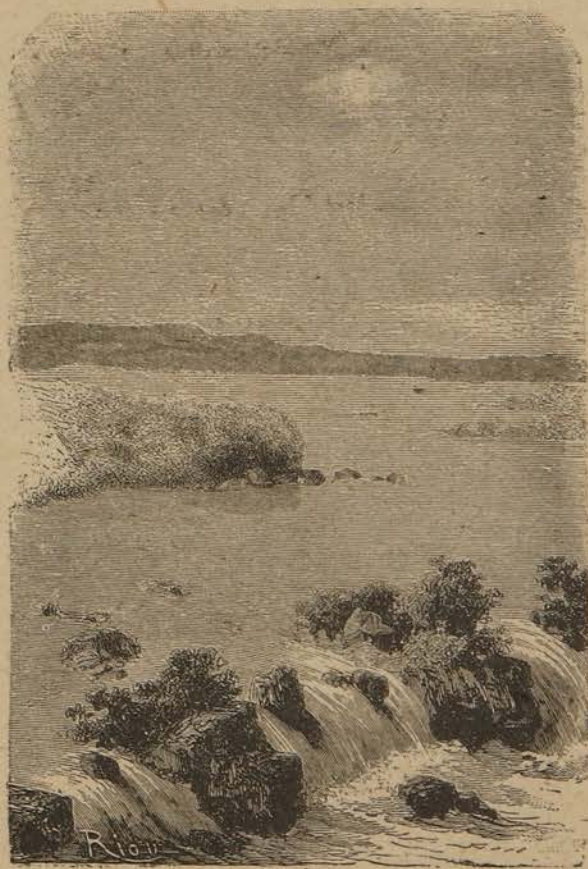


Храмъ въ Филѣ.

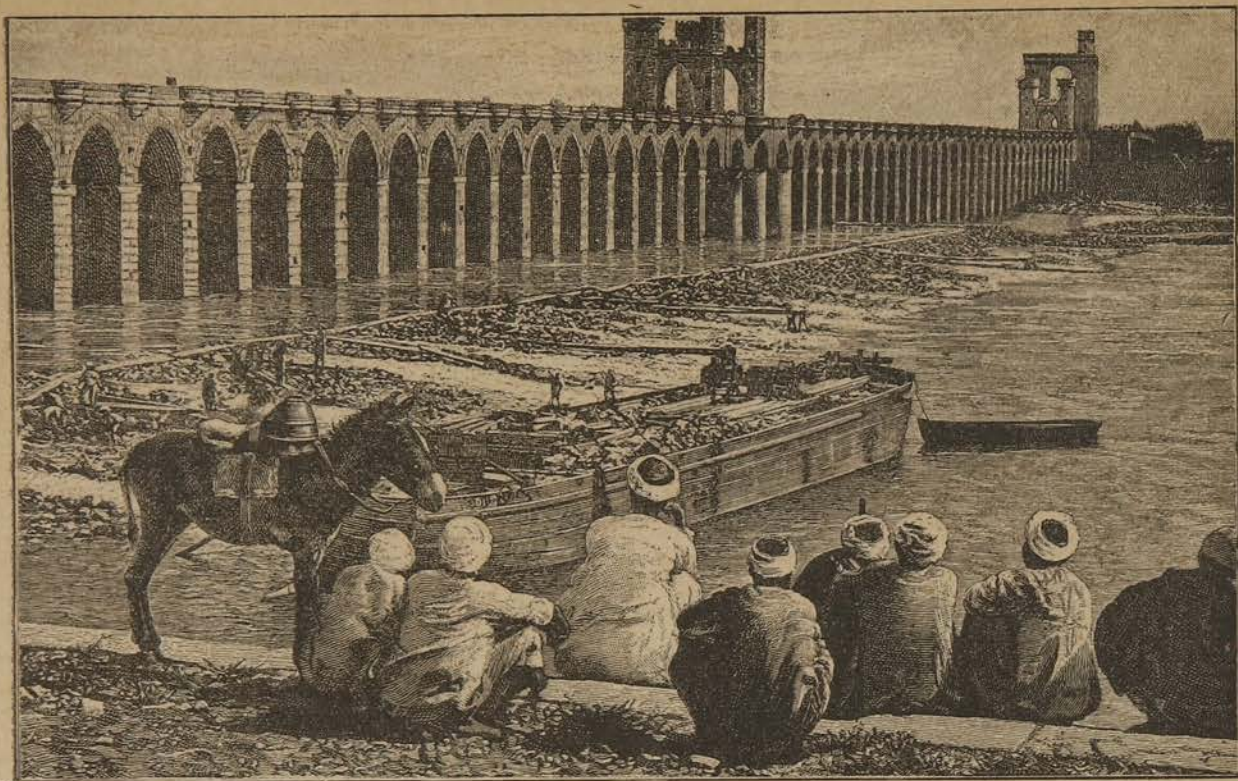
никовъ. Съ запада къ самому Нилу подходить выступъ Ливійскихъ горъ съ мощными очертаніями, между тѣмъ какъ впереди Аравійскихъ горъ лежитъ прекрасная, богатая равнина. Вскорѣ затѣмъ въ этомъ мѣстѣ расширяется и самая нильская долина, окаймленная амфитеатромъ крутыхъ вершинъ края Ливійской пустыни, высотой болѣе 300 метровъ, и показываются храмъ Курна, Рамассеумъ, колоссъ Мемнона, развалины Карнака и Луксора и гордые остатки „стовратныхъ Фивъ“. Южнѣ этого чудеснаго города мертвецовъ путь идетъ черезъ проходъ, образуемый Аравійскими горами и круто обрывающеюся скалою отрога Ливійскихъ горъ, который, вѣроятно, представляетъ остатокъ стѣны бывшаго здѣсь нѣкогда водопада, уничтоженнаго вслѣдствіе постоянного размыванія мягкаго известняка. Неподалеку отсюда, на лѣвомъ берегу Нила, среди пальмовыхъ рощъ, возвышается красивый Эснехъ. Небольшое пространство между Эснехомъ и расположеннымъ въ широкой долинѣ Эдфу представляетъ мало интереснаго; тѣмъ интереснѣе за то самый Эдфу. Километрахъ въ 28 вверхъ по Нилу отъ Эдфу у самаго Нила лежитъ богатый ущельями Джебель-Серакъ. Мѣстность принимаетъ болѣе дикій и мрачный характеръ, горы съ обѣихъ сторонъ придвигаются ближе къ рѣкѣ, обработанная земля сокращается въ узкую полосу, селенія становятся рѣже и бѣднѣе. Слѣживаясь до 300 шаговъ въ ширину, Ниль извивается въ тѣснинѣ Джебель-Сильсилехъ, длиною въ четверть часа пути, а по выходѣ изъ тѣсенины предъ путешественникомъ открывается новая страна, по своему характеру причисляемая уже къ Нубіи. Горы, высотой не болѣе 60 метровъ, отступаютъ назадъ по обѣ стороны и даютъ мѣсто пустынѣ, волнообразныя линіи которой на аравійской сторонѣ имѣютъ преимущественно сѣрую, а на ливійской—желтую

окраску. Нивы исчезаютъ почти совершенно. Въ чертѣ, рѣзко раздѣляющей двѣ сосѣднія области, можетъ быть и нужно искать южную границу древняго Египта. Минувъ островъ Элефантину, окаймленный пальмами, вы достигаете якорной стоянки Ассуана (6,000 жителей). Ниль имѣетъ здѣсь видъ озера, южнымъ берегомъ котораго кажутся темныя массы гранитныхъ пороговъ. Нѣсколько выше Ассуана начинаются пороги, при низкомъ уровнѣ воды сильно затрудняющіе плаваніе по Нилу; въ половодье же ихъ легко проходятъ не только дахаби, но даже пароходы. Настоящихъ водопадовъ здѣсь, конечно, нѣтъ, и даже въ самомъ опасномъ мѣстѣ, въ такъ называемыхъ Пороговыхъ Воротахъ (Бабъ-э-Шелаль) паденіе воды составляетъ не болѣе 10 на 150. Черныя каменные массы выступаютъ изъ пѣнящейся рѣки, образуя причудливыя фигуры, а оторвавшіяся отъ нихъ каменные глыбы образуютъ мѣстами острова, отъ 40 до 60 метровъ высотой. Подъемъ черезъ пороги совершается иногда долѣ сутокъ, между тѣмъ какъ внизъ судно спускается всего лишь часъ съ небольшимъ.

Первые нильскіе пороги составляютъ границу между Египтомъ и Нубіей. Выше этихъ пороговъ долина Нила расширяется въ прелестную котловину Филѣ, окаймленную дикими, разорванными скалами. Скалистыя ворота Келабжъ снова сжимаютъ рѣку сво-



Пороги на Нилѣ.



Н и л ь с к и й в о д о м ъ р ь.

ими черными стѣнами до ширины 150 шаговъ. Нѣсколькими часами пути южнѣе, пройдя храмъ Дандура, путешественникъ переходитъ черезъ тропикъ Рака, границу тропического пояса. 114 километровъ отдѣляютъ каменные ворота Келабжъ отъ Короско, начального пункта караванной дороги въ Абу-Гаммедъ, которая прорѣзаетъ громадную излучину, дѣлаемую Ниломъ въ его среднемъ теченіи. Отъ Короско до Дерра, на протяженіи 18 километровъ, Нилъ течетъ въ обратномъ направленіи, — съ сѣвера на югъ, и представляетъ большое препятствіе для парусныхъ судовъ при господствѣ сѣвернаго вѣтра. Характеръ мѣстности вообще остается пустыннымъ, берега сопровождаются скалами, которыя то приближаются къ нимъ, то отступаютъ, образуя живописныя группы, между которыми тамъ и сямъ виднѣются остатки древнихъ сооруженій. Отъ Дерра рѣка снова поворачиваетъ на юго-западъ; Нилъ на этомъ пространствѣ очень широкъ, и большіе, хорошо воздѣланные острова смѣняются длинными песчаными банками — излюбленными мѣстами крокодиловъ. Абу-Симблѣ съ своимъ громаднымъ храмомъ въ скалахъ оставляетъ

послѣ себя такое же неизгладимое впечатлѣніе, какъ и Хеопсова пирамида или гигантскій гротъ Карнака. Пройдя еще 62 километра, путникъ достигаетъ пункта Вади-Гальфа, расположеннаго на восточномъ берегу Нила, при выходѣ пустынной долины того же имени. Немного выше этого пункта начинаются Вторые или Большіе Нильскіе пороги, совершенно непроходимые для большихъ судовъ, а для челновъ проходимые только въ половодье. Видъ этихъ Вторыхъ пороговъ напоминаетъ собою береговой прибой, съ пѣною, разбивающейся о береговые утесы; они не имѣютъ формъ могучихъ скалъ, такъ какъ прорываемый здѣсь Ниломъ крупнозернистый, желѣзистый песчаникъ оказываетъ меньшее сопротивленіе разрушительному дѣйствию воды, чѣмъ гранитныя скалы между Филэ и Асуаномъ. Будучи менѣе величественны сравнительно съ послѣдними, пороги Вади-Гальфы со своими многочисленными островами и подводными камнями, состоящими изъ грудъ желтаго и красноватаго камня и покрытыми блестяще-черною корою, все же представляютъ среди пустыни картину своеобразной и суровой красоты.

Путь по Нилу отъ Каира до Вади-Гальфы, хотя приблизительно и равняется, если считать по прямому направленію, водному пути по Дунаю отъ Ульма до Нейзаца на Австрійской военной границѣ, однако не обнимаетъ и половины теченія Нила отъ Хартума до Каира, и только двѣ пятыхъ Нила собственно, считая отъ

соединенія Собата съ Бахрѣ-Эль-Абіадомъ, и лишь одну четверть всей длины воднаго пути отъ сѣвернаго конца озера Мвутана до Средиземнаго моря. Выше же Вади-Гальфы вмѣсто пріятнаго плаванія по рѣкѣ начинается мучительная караванная дорога, а дахабіе смѣняется кораблемъ пустыни.

Страны Верхняго Нила.

Нубією, или Донголою, называли прежде, да и въ настоящее время называютъ еще, страну къ югу отъ Ассуана; географическія границы ея опредѣлить трудно; но названіе это теперь все болѣе и болѣе вытѣсняется другимъ названіемъ—«Египетскаго Судана». Кто хочетъ пробраться изъ Вади-Гальфы, гдѣ оканчивается судоходство по Нилу, описывающему здѣсь большую дугу, въ Хартумъ, главный городъ Египетскаго Судана, тотъ долженъ продолжать свое путешествіе на верблюдахъ чрезъ безлюдныя скалистыя пустыни нубійской провинціи Батнъ-эль-Гаджеръ, чрезъ финиковую страну Суккотъ и Магасъ и, послѣ тринадцати-дневнаго пути, достигаетъ города Новой Донголы на Нилѣ, откуда можно снова воспользоваться нильскимъ судномъ до города Эль-Даббехъ. Дорога въ Хартумъ идетъ снова по сушѣ чрезъ не совсѣмъ неплодную степь Баюду, въ которой мѣстами попадаются хорошіе колодцы.

Хартумъ (451 метр. надъ уровнемъ моря, съ 40,000 жителей) представляетъ собою самый большой городъ и главный торговый центръ въ странѣ, гдѣ сходятся всѣ кара-



А с с у а н ъ.

ванныя дороги; но онъ имѣетъ видъ однообразной, грязновато-сѣрой массы съ однимъ только минаретомъ и расположенъ среди безплодной песчаной равнины, лишенной деревьевъ и кустарниковъ. Въ Хартумѣ имѣется только одна главная улица и большіе сады, въ которыхъ воздѣлывается даже пшеница; здѣсь есть, впрочемъ, также и группы пальмъ,

и роши лимонныхъ деревьевъ. Дома выстроены изъ сушенago на воздухѣ кирпича, и крыши ихъ приходится починять послѣ каждой бури. Каждый темный уголокъ наполненъ разными гадами, — скорпіонами, тарантулами, гадюками и ящерицами. Населеніе состоитъ изъ турокъ, европейцевъ, грековъ, нубійцевъ, абиссинцевъ, галласовъ и негровъ.

У Хартума происходитъ сліяніе Бахръ-эль-Азрака (Голубая рѣка) съ Бѣлымъ Ниломъ (Бахръ-эль-Абиадъ). Мы остановимся сначала на странахъ, расположенныхъ по Голубому Нилу, и затѣмъ перейдемъ къ замѣчательной области на лѣвомъ берегу Бахръ-эль-Абиада.

Обширная область по лѣвому берегу Бахръ-эль-Азрака, ограничиваемая имъ и Бахръ-эль-Абиадомъ, носитъ названіе Джебзире-Сеннааръ и, по всей вѣроятности, тождественна съ древнимъ островомъ Мерозъ Страбона. Сѣверная часть этой страны, врѣзывающаяся мысомъ между Голубымъ и Бѣлымъ Ниломъ, гдѣ расположенъ Хартумъ, равно какъ и берегъ Бахръ-эль-Азрака, — носятъ отпечатокъ нѣкоторой высшей культуры, проявляющейся въ довольно многочисленныхъ городахъ и селеніяхъ, равно какъ и въ обработкѣ полей и имѣютъ чрезвычайно смѣшанное населеніе. Во внутренности страны, покрытой степями и кустарникомъ, бродятъ кочевыя арабскія племена, а въ южной части, которую по ея границамъ, обусловленнымъ свойствами почвы, характеромъ растительности и политическими отношеніями, можно назвать Южнымъ или Гористымъ Сеннааромъ, — живетъ множество негритянскихъ племенъ, составляющихъ въ географическомъ и этнографическомъ отношеніяхъ переходъ къ неграмъ Средней и Западной Африки.

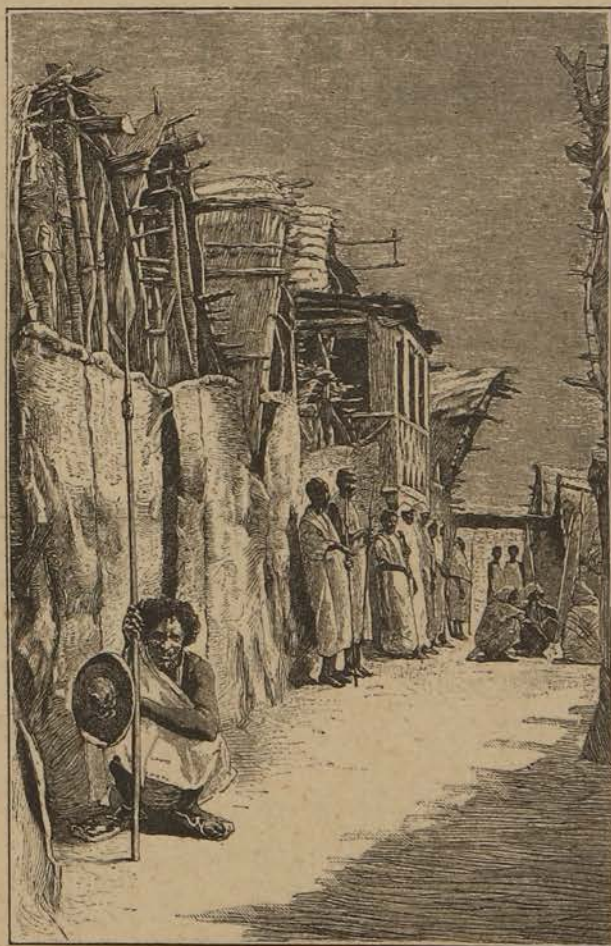
Страна по Голубому Нилу выше Хартума первоначально представляетъ мало интереснаго, да и значительныхъ поселеній по берегамъ рѣки здѣсь нѣтъ. Первое, достойное упоминанія мѣстечко—это Воадъ Мединехъ, теперь находящееся въ упадкѣ и разрушеніи. На сѣверо-западѣ по лѣвому берегу Голубого Нила тянется безлѣсная, необозримая равнина, представляющая на протяженіи нѣсколькихъ часовъ пути одно сплошное поле бурога цвѣта. Это—большая культурная равнина страны, житница хлѣба или, вѣрнѣе, дурры для Судана, потому что эта область снабжаетъ дуррою Хартумъ и всю Нильскую страну до Бербера. На плодородной поверхности этой равнины разбросаны въ разныхъ мѣстахъ выстроенныя изъ навозныхъ кирпичей (кизьякъ) деревни галациновъ, а мѣстами встрѣчаются выбѣленные гробницы шейховъ и факировъ. Второй по величинѣ городъ на Бахръ-эль-Азракѣ есть Сеннааръ, сообщающій свое названіе цѣлой странѣ. Въ прежнее время Сеннааръ былъ большимъ и населеннымъ городомъ, но теперь онъ находится въ сильномъ упадкѣ. Окрестности его представляютъ громадную степь, на поверх-

ности которой, впрочемъ, уже возвышаются предгорія лежащей далѣе къ югу горной страны Джебель Сакади и Мойехъ. Въ 85 километрахъ выше Сеннаара лежитъ на правомъ берегу Каркодъжъ, послѣдній торговый пунктъ, имѣющій нѣкоторое значеніе; выше этого пункта по Голубому Нилу судоходства нѣтъ. Окружающая Каркодъжъ мѣстность довольно обнажена, и только въ значительномъ отдаленіи по берегамъ рѣки виднѣются кустарниковыя лѣса мимозъ и всюду обыкновенныхъ баугиній; мѣстами попадаются отдѣльными группами деревья „гомпа“ (*Adansonia digitata*) и пальмы „делебъ“ (*Borassus Aethiopicum*), а еще далѣе отъ берега начинается степной лѣсъ, состоящій главнымъ образомъ изъ красноствольныхъ „фальсъ“ (*Acacia gummifera*) и „суффаръ“ (*A. fistulosa*). Выше Каркодъжа господствуетъ такая же однообразная смѣна кустарника и высокоствольнаго лѣса, деревьевъ и травянистой степи, и лишь временами какая-нибудь вершина одиноко возвышающихся въ равнинѣ горныхъ кражей придаетъ мѣстности нѣкоторое разнообразіе. Многочисленныя селенія оживляютъ берегъ, а также и мѣст-

ность, прилегающую къ рѣкѣ. Около Серы, нѣсколько южнѣ Каркоджа, на западномъ берегу рѣки къ суданскому населенію, и безъ того пестрому, начинаетъ примѣшиваться новый этнографическій элементъ-гаммеджи, которые на правомъ берегу рѣки утвердились

значительно выше; внутри же страны, на востокъ отъ Голубого Нила, живутъ арабы акалина,—красивое племя съ замѣчательно свѣтлою окраскою кожи и пропорціональными формами тѣла, придающими имъ очень изящный видъ.

Обратимся теперь снова къ Хартуму и направимся отсюда по Бахрѣ-эль-Абіаду, или Бѣлому Нилу, въ мало изслѣдованныя внутреннія страны средняго Египта. Съ берегомъ Бахрѣ-эль-Абіада, мѣстами поросшимъ густыми саннотовыми лѣсами, граничить съ востока только что упомянутый Джебзирехъ-Сеннааръ, а съ запада—страна арабскаго племени баггара-селимъ, къ югу отъ которой живутъ дикіе шиллуки. Островомъ Альбой на Бахрѣ-эль-Абіадѣ, южнѣ 13° с. ш., начинается самая красивая часть побережья рѣки съ великолѣпными саннотовыми лѣсами, населенными множествомъ обезьянъ (*Cercopithecus griseoviridis*) и поросшими кустами мимозы, ивами, амгабами, стопнякомъ и вьющимися растеніями, сплетенія которыхъ часто образуютъ естественныя бесѣдки. Здѣсь лежитъ мѣстечко Фашода, которое имѣетъ нѣкоторое теченіе какъ главный сторожевой постъ противъ враждебныхъ шиллуковъ; выше этого пункта западная береговая полоса покрыта многочисленными шиллукскими деревнями и пользуется довольно дурною славою благодаря нападеніямъ этихъ дикихъ негровъ. Съ востока затѣмъ изливается Собать, который несетъ въ Ниль свою молочно-бѣлую воду съ южно-абиссинскихъ горъ и при впаденіи въ Ниль имѣетъ около половины его широты; берега его къ востоку, поскольку хватаетъ взоръ, сопровождаются однообразною степью. Еще выше въ Ниль изливается Бахрѣ-эль-Серафъ (рѣка Жираффовъ), которая отдѣляется отъ Бахрѣ-эль-Джебеля, рѣки Гандокоро или главной вѣтви Нила, подъ $7\frac{1}{2}^{\circ}$ с. ш. и послѣ извилистаго теченія на протяженіи около двухъ градусовъ, считая по прямой линіи, снова соединяется съ нимъ. Вся мѣстность между Бахрѣ-эль-Джебелемъ и Бахрѣ-Серафомъ, равно какъ и къ востоку отъ послѣдняго до неизслѣдованнаго еще предѣла прорѣзана многочисленными рѣчными руслами и въ дождливое время образуетъ одно сплошное болото,



Улица въ Берберѣ.

которое населяютъ мириады москитовъ и въ которомъ пловучіе острова травы и валы густаго тростника представляютъ непреодолимые препятствія для судоходства.

Климатическія условія этихъ болотистыхъ, нездоровыхъ мѣстностей, гдѣ сухихъ мѣстъ такъ мало, что они получили особыя названія, оказываются губительными не только для европейца, но и для нубійца и бербера. Населеніе этихъ печальныхъ странъ состоитъ изъ нуэровъ, находящихся въ близкомъ родствѣ съ живущимъ южнѣ племенемъ дьянке или динка (денка). Лучшее и вмѣстѣ почти единственное богатство нуэровъ состоитъ въ стадахъ рогатаго скота, къ которымъ они относятся съ большею нѣжностью, чѣмъ къ женѣ и дѣтямъ.

Выше Серобы Кауеръ рѣка постепенно мелѣетъ и все гуще и гуще покрывается зарослями камыша, между тѣмъ какъ берега ея раздаются въ стороны, такъ что часто трудно бываетъ опредѣлить ея границу съ

твердую землю. Самыми обыкновенными изъ пернатыхъ обитателей этихъ зарослей тростника и травы являются *Centropus Monach. Rüpp.* и красивыя *Ortygometra erythropus*, которыя водятся также въ болотистыхъ мѣстностяхъ Западной Африки. Черный грифъ, паразитный коршунъ и морской орелъ встрѣчаются здѣсь также очень часто. Открытыя илистыя мѣста на берегу, поросшія травой, населены бѣлыми и черными ибисами, клювачами и великолѣпными, въ другихъ мѣстахъ довольно рѣдкими аистами и марабу, а также чибисами, толстоногами и песочниками, а въ воздухѣ кружатся стада пеликановъ. Подъ 9°30' с. ш. впервые появляется кустарникъ папируса, который нѣкогда былъ распространенъ до самаго Нижняго Египта, теперь же отодвинулся вглубь Африки.

Чѣмъ дальше къ востоку продолжается плаваніе по Бахрѣ-эль-Абіаду, тѣмъ многочисленнѣе и серьезнѣе становятся препятствія. Кверху отъ страны дуэровъ по Газелевой рѣкѣ (Бахрѣ-эль-Газаль) впервые показывается лѣсъ и появляются дрововидные молочай, вѣтви которыхъ поднимаются вертикально вверхъ, на подобіе рожковъ канделябра. Съ юга къ дуерамъ примыкаютъ негры племени динка.

Страна динковъ занимаетъ почти всю низменность, расположенную по правому берегу Газелевой рѣки. Это—огромная равнина съ наносною глинистою и суглинистою почвою, однообразіе которой не прерывается ни одною горою, ни даже какою-нибудь каменною массою; встрѣчающіеся на ней мѣстами лѣса имѣютъ незначительное протяженіе. Границу области динковъ образуетъ обширное плоскогорье, которое, прерываясь лишь легкими складками почвы или отдѣльными верхушками кристаллическихъ породъ, простирается до экватора. Страна покрыта хуторами и „серыбами“; подъ послѣднимъ названіемъ, обозначающимъ собственно терновую изгородь, разумѣются обыкновенно купеческія поселенія въ негритянскихъ земляхъ. Множество такихъ серыбъ, принадлежащихъ большею частію купцамъ изъ Нубіи, было основано за послѣдніе годы въ области верхняго теченія Газелевой рѣки, которую поэтому справедливо называютъ округомъ серыбъ.

Хотя отдѣльныя племена динка отличаются ростомъ, однако въ общемъ ростъ этихъ негровъ не превышаетъ 1,7 метра. Кожа у нихъ—самаго густаго темнаго цвѣта. Рѣдкіе волосы свои они стригутъ, за исключеніемъ одного пучка на головѣ; не стри-

гутся только франты, которые носятъ обыкновенно по возможности длинныя волосы. У обоихъ половъ существуетъ обычай выбивать себѣ передніе зубы, вслѣдствіе чего въ языкѣ ихъ встрѣчаются нечленораздѣльные звуки. Главное богатство динковъ заключается въ стадахъ.

Джуры, шиллукское племя, обитающее на нижнемъ уступѣ центрального плоскогорья, отличаются большимъ искусствомъ въ выплавкѣ желѣзной руды и во всѣхъ отрасляхъ кузнечнаго мастерства. Кромѣ того, они страстные и искусные рыбаки.

Третье значительное племя въ округѣ серыбъ-бонго или доръ. Страна бонго лежитъ между 8 и 6° с. ш., на южномъ краѣ низменности Газелевой рѣки. По пространству эта область равняется нынѣшней Бельгіи, но плотность населенія здѣсь весьма слаба; народъ, повидимому, обреченъ на вымирание. Страна бонго простирается съ С.-З. на Ю.-В. отъ береговъ Роа до береговъ Панго и занимаетъ среднее теченіе многихъ рѣкъ, впадающихъ въ Газелевую рѣку. На сѣверѣ бонго граничатъ съ джурами, на С.-В. съ динками, на Ю.-В. съ митту, на Ю.—съ бабуккурами, белландами и ніамъ-ніамами, на З.—съ сере и голо.

Страны къ западу и къ югу отъ округа серыбъ отличаются весьма запу-

танною сѣтью рѣкъ; наиболѣе значительна среди нихъ рѣка Джурь, истоки которой расположены на горѣ Багинцѣ въ восточной странѣ Ніамъ-Ніамъ; она впадаетъ въ Бахрѣ-эль-Газаль. Чѣмъ далѣе удаляется путешественникъ въ западномъ направленіи отъ рѣки Джурь, тѣмъ чувствительнѣе становится повышение почвы, указывая тѣмъ на близость границы бассейна Газелевой рѣки съ центральнымъ плоскогоріемъ Африки. Здѣсь мы вступаемъ въ полосу земли, отчасти заселенную племенемъ голо, частію же необитаемую область Дарь-Фертить, гдѣ собираются истоки Бахрѣ-Дембо и Бири, большихъ притоковъ Бахрѣ-эль-Араба. Страна носить скалистый характеръ; почва усѣяна разорванными кусками гнейса, которые имѣютъ почти правильную шарообразную форму, и покрыта обширными лѣсами.



М и т т у.

Обширныя пространства между Джуромъ и текущимъ западнѣе его Тонджемъ служатъ пастбищемъ для слоновъ и антилопъ. Оригинальный видъ представляютъ здѣсь многочисленныя термитовыя или муравьиныя холмы, имѣющіе правильную форму гриба съ утончающеюся кверху ножкою и широкою сверху шляпкою, которые воздвигаются маленькимъ муравьемъ, *Termes mordax*. Еще дальше къ востоку отъ Тонджа мы встрѣчаемъ рѣки Роа и Роль; хотя между этими двумя рѣками живетъ нѣсколько отдѣльныхъ народностей съ различными названіями, но они такъ сходны другъ съ другомъ по тѣлосложенію, языку и образу жизни, что хартумскіе купцы называютъ ихъ общимъ именемъ митту. Митту стоятъ въ ближайшемъ родствѣ съ бонго, но уступаютъ имъ какъ въ физическомъ, такъ и въ умственномъ отношеніяхъ.

Въ самой верхней области истоковъ Джура поднимаются мощною массою горы Багинце; немного къ сѣверу отсюда находится пикъ Даморо, съ вершины котораго открывается настоящій горный ландшафтъ. Стоя на вершинѣ Багинце, можно насчитать сотни горныхъ вершинъ; на сѣверъ взорамъ открывается плоская страна, орошаемая верховьями Тонджа, и область габукуровъ, которые, вмѣстѣ съ ніамъ-ніамцами и монбутту, пользуются извѣстностью каннибаловъ; особенно живописны отроги горъ Багинце, выступающіе далеко въ равнину и внезапно обрывающіеся на ея поверхности; самые сѣверные изъ этихъ отроговъ—хребты Бондуппа и Магонгохъ. Къ югу равнина замѣтно повышается до возвышенной границы (900 метровъ), за которою течетъ (параллельно съ Уэлле) Напоррупорру, стиснутая въ скалистомъ ущельи, глубиною въ 20 метровъ. Здѣсь находится водораздѣлъ Нила. Большая часть страны Ніамъ-Ніамъ, въ которой находится теперь путешественникъ, расположена между 4 и 6° с. ш. Она занимаетъ около 14,000 кв. километровъ и имѣетъ до 2 милліоновъ человѣкъ населенія.

Обитатели этой области — сандехи или нямъ-ниамы принадлежатъ къ разряду племенъ, занимающихся каннибализмомъ. Въ физиономическомъ и остеологическомъ отношеніяхъ Швейнфуртъ описываетъ нямъ-ниама слѣдующимъ образомъ. Длинные косы всегда мелкокурчавыхъ волосъ, такъ называемого настоящаго негритаанскаго типа, спускаются по плечамъ часто до пупка и покрываютъ собою круглую широкую голову, которая по своимъ размѣрамъ представляетъ низшія формы брахицефалическаго черепа. Глаза необыкновенно велики, открыты широко, имѣютъ миндалевидный и нѣсколько косою разрѣзъ, отънены густыми и рѣзко

очерченными бровями, причемъ широкое разстояніе между ними указываетъ на необыкновенную ширину черепа; онѣ сообщаютъ выраженію лица невыразимую смѣсь животной дикости, воинственной рѣшительности и въ то же время внушающей довѣріе открытости. Носъ одинаковъ какъ въ длину, такъ и въ ширину, ротъ окаймленъ толстыми губами, и рѣдко бываетъ шире носа, подбородокъ круглый, щеки полныя. Тѣло коренастое, склонно къ ожирѣнію, безъ рѣзко выдающейся мускулатуры, ростъ рѣдко превосходитъ средній ростъ европейца; цвѣтъ кожи землисто-красный, что производитъ крайне непріятное впечатлѣніе.

Спустившись съ водораздѣла Нила, путешественникъ вступаетъ въ область источниковъ рѣки Мбрволе, текущей въ Уэлле въ западномъ направленіи; мѣстность здѣсь необыкновенно болотиста, такъ что перевозка товаровъ можетъ быть произведена исключительно только носильщиками. Далѣе къ югу слѣдуетъ страна племени а-банга, которое, довольно замѣтно отличаясь отъ нямъ-ниамовъ, представляетъ собою переходъ отъ послѣднихъ къ монбуттамъ. Мѣстность обнаруживаетъ довольно чувствительное пониженіе, и поверхность ея, по мѣрѣ приближенія къ Уэлле, становится все болѣе и болѣе неровною. Густой дѣвственный лѣсъ, прорѣзываемый множествомъ маленькихъ ручьевъ и рѣчекъ, покрываетъ мѣстность на сѣверной границѣ страны Монбутту, орошаемой рѣкою Уэлле. Последняя рѣка возникаетъ изъ двухъ мощныхъ рѣкъ, Гада и Кибали, которыя вытекаютъ, навѣрное, изъ Голубыхъ горъ на западномъ берегу Мвутана. Отъ Уэлле до резиденціи короля монбуттовъ путь идетъ по мѣстности, отличающейся по истинѣ райскою красотою. По обѣимъ сторонамъ караванной дороги виднѣются почти непрерывные ряды идиллически-простыхъ жилищъ народа монбутту. Два высокихъ, круглыхъ холма изъ гнейса, около 100 метровъ вышиною, дополняютъ красоту ландшафта.

Цвѣтъ кожи у монбуттовъ замѣтно свѣтлѣе, чѣмъ у ихъ сѣверныхъ сосѣдей нямъ-ниамовъ. Среди монбуттовъ нерѣдко встрѣчаются индивидуумы съ свѣтлыми волосами, которые кромѣ того носятъ ясные признаки альбинизма. Физиономія монбуттовъ свидѣтельствуетъ о нѣкоторой близости ихъ къ семитическому типу; въ особенности отличаетъ ихъ отъ негровъ длинный горбатый носъ. Полигамія господствуетъ среди нихъ безъ всякаго ограниченія, причемъ женщины по отношенію къ мужчинамъ занимаютъ весьма самостоятельное положеніе и въ обращеніи съ иностранцами вовсе не обнаруживаютъ той отчужденности, которою отличаются благоправныя жены нямъ-ниамовъ.

Цари и вожди монбуттовъ пользуются лучшимъ положеніемъ сравнительно съ нямъ-ниамскими, такъ какъ имъ, кромѣ монополіи на мѣдъ и слоновую кость, дается еще особая дань отъ доходовъ земледѣлія. Людоѣдство среди монбуттовъ распространено еще въ большей степени, чѣмъ у ихъ сѣверныхъ сосѣдей, и они являются, быть можетъ, самыми лютыми людоѣдами во всей Африкѣ. По внѣшности монбутты отличаются отъ нямъ-ниамовъ главнымъ образомъ своимъ одѣяніемъ изъ древесной коры и головнымъ уборомъ, состоящимъ изъ многихъ подушечекъ, наложенныхъ другъ на друга и составляющихъ какъ бы продолженіе затылка въ видѣ большого цилиндра.

Къ югу отъ монбутту живетъ племя акка или тиккитикки, одинъ изъ тѣхъ карликовыхъ народовъ экваторіальной средней Африки, о которыхъ говорятъ какъ

старинные писатели, такъ и новѣйшіе изслѣдователи. Ростъ ихъ въ среднемъ не превышаетъ 1,46 метра. За областью акковъ лежатъ гористыя страны, въ которыхъ живутъ немейгехи, биссанги и домонду; здѣсь съ вѣроятностью можно предполагать мѣсто нахождения западныхъ склоновъ Голубыхъ горъ на западномъ берегу озера Мвутана.

Отъ интересныхъ странъ и народовъ, лежащихъ къ западу отъ Нила, мы должны снова обратиться къ нему самому, чтобы прослѣдить далѣе его верхнее теченіе. Онъ не представляетъ ничего особенно замѣчательнаго вплоть до Гондокоро, получившаго недавно, какъ и вся окрестная страна, наименование «Измаилии». Но названіе Гондокоро, по крайней мѣрѣ въ географическихъ изслѣдованіяхъ этой мѣстности, употреблялось такъ часто, что врядъ ли можетъ исчезнуть совершенно.

Мѣстечко Гондокоро почти совершенно покинуто вслѣдствіе того, что главное теченіе Бахрѣ-эль-Джебеля въ теченіе послѣднихъ 20 лѣтъ отодвигалось постепенно отъ восточнаго берега, на которомъ лежитъ Гондокоро, къ западу, такъ что берегъ этотъ въ настоящее время омывается однимъ только „Хоромъ“ (дождевое русло) или боковымъ рукавомъ, стоячая вода котораго наполняетъ воздухъ миазмами. Сосѣдняя Джебель - Регафъ, вѣроятно, вслѣдствіе своей рѣзко конической формы, считается причиною землетрясеній, которыя бывають въ этой мѣстности ежегодно по нѣскольку разъ. Гондокоро и лежащій противъ него Ладо находятся въ странѣ Бари, которая на западъ отъ Нила ровна, открыта и походитъ на паркъ; разбросанные шалаши негровъ, — большія, зеленныя, густолиственныя деревья, стоящія группами или въ одиночку, земля, лишенная травъ и кустарниковъ и орошаемая большимъ, извилистымъ Хоръ-Луритомъ, и горы на заднемъ планѣ, все это дѣлаетъ страну одною изъ красивѣйшихъ въ Африкѣ. Уже около Ладо почва начинаетъ принимать особый красный оттѣнокъ, вслѣдствіе богатаго содержания въ ней желѣза; эта окраска почвы распространяется и далѣе вглубь внутренней Африки, аналогично съ большимъ однообразиемъ въ геологическомъ строеніи, которое представляется большею частію только древнекристаллическими породами, продуктами ихъ разрушенія и аллювіальнаго образованія. Флора здѣсь также весьма однообразна; жи-

вотныхъ встрѣчается мало; самое замѣчательное явленіе въ послѣднемъ отношеніи представляютъ собою термитовыя кучи, своею формою напоминающія гигантскіе грибы. Къ югу отъ Гондокоро Ниль, стѣсненный между горами, образуетъ пороги, которые дѣлають его, къ сожалѣнію, несудоходнымъ. У пороговъ Фота или Мекаде, высотой въ 10—12 метровъ (3°39' с. ш.), рѣка, сжатая до 120 метровъ ширины, низвергается въ тѣсномъ ущельѣ съ перпендикулярными утесами. Голько начиная отъ Дуфиле рѣка снова становится судоходною. Здѣсь горы по обоимъ берегамъ вдругъ обрываются. Далѣе, насколько хватаетъ глазъ, разстилается плоская возвышенная страна, имѣющая пустынный видъ и



Женщина изъ племени Конго.

покрытая пальмами и нѣкоторыми другими большими деревьями; страна доходитъ до сѣвернаго берега Мвутана, изъ котораго Бѣлый Ниль выливается широко, глубоко и спокойно въ пышную равнину, носящую названіе „Ибрагимиса“. Къ югу отсюда лежитъ Фатико, рай Африки. По сочной, богато орошенной рѣками равнинѣ разбросаны смарагдово-зеленые холмы, увѣнчанные лѣсами. Что Бахрѣ-эль-Джебель, какъ называется Бѣлый Ниль, дѣйствительно вытекаетъ изъ озера Мвутанъ, это вполне установлено. При Магунго, расположенномъ на сѣверо-восточномъ берегу Мвутана, неподалеку отъ истока Бахрѣ-эль-Джебеля, въ озеро вливается другая большая рѣка, воды которой текутъ съ юго-востока, и которую въ свою очередь можно прослѣдить до другаго, болѣе южнаго

озера Викторія. Эта рѣка носитъ названіе Сомерсетъ или Викторіальный Нилъ; она вытекаетъ изъ озера Викторія-Ньянза отъ сѣвернаго его берега (нѣсколько сѣвернѣе экватора) и тотчасъ по выходѣ образуетъ Рипонскіе водопады, далѣе течетъ къ сѣверу и затѣмъ исчезаетъ въ озерѣ, имѣющемъ 32—40 километровъ длины, которое называется озеромъ Ибрагима-паши или Лонга; озеро это,

повидимому, составляетъ большой резервуаръ не только водъ Викторіи, но и водъ обширнаго, простирающагося къ сѣверу плоскогорья, т. е. истинный источникъ Нила. Едва успѣвъ выступить изъ этого воднаго бассейна, Викторіальный Нилъ образуетъ при Фовеирѣ водопады Карума, а затѣмъ ниже, не доходя еще до Мвутана, — водопады Мурчисона и водопады при островѣ Ауфина.

Описаніе странъ, расположенныхъ по Викторіальному Нилу, съ ихъ народами трудно отдѣлить отъ описанія области великихъ озеръ Средней Африки, въ которомъ оно и будетъ сдѣлано; поэтому, въ данномъ мѣстѣ мы ограничимся лишь указаніемъ, что и эти части входятъ въ составъ Египта. Въ странѣ размѣщены египетскіе гарнизоны, и владѣнія хедива простираются до рѣки Сомерсета или Викторіальнаго Нила, подъ 2° с. ш. Египетское экваторіальное губернаторство начинается на Бахрѣ-эль-Газалѣ и Собатѣ и обнимаетъ собою страну по Бахрѣ-Джебелю до Унійоро. Вслѣдствіе возстанія махдистовъ въ 1884 г. эти экваторіальныя провинціи совершенно отдѣлились было отъ собственнаго Египта, но сохраняли нѣкоторое время свою независимость, благодаря лишь умѣлому управленію Эмина-паши. Въ 1889 г. онѣ вновь подпали владычеству государства махдистовъ.

Побережье Краснаго моря.

Побережье столь опаснаго для мореплаванія Краснаго моря отдѣляется отъ области Нила возвышенностями, которыя на сѣверѣ образуютъ Аравійскую пустыню, а на югъ отъ тропика Рака—край Ливійской пустыни; далѣе же вдоль морскаго берега соединяются въ рѣзко выраженную горную страну, которая служитъ преддверіемъ великаго абиссинскаго нагорья. По знойному берегу Краснаго моря тянется узкая полоса ровной земли, на которой расположены три главнѣйшія гавани западнаго берега этого внутренняго моря, а именно, — Коссейръ на сѣверѣ, на одной широтѣ съ верхне-египетскимъ Кеннехомъ на Нилѣ, затѣмъ на югъ Суакинъ и Массауа; послѣдняя расположена противъ Далакскаго архипелага, славящагося ловлями жемчужныхъ раковинъ. Упомянутый берегъ оканчивается извѣстнымъ проливомъ Бабъ-эль-Мандебъ, гдѣ берегъ Африки такъ близко подходитъ къ противоположащему берегу азіатскаго полуострова, что Красное море является какъ бы совершенно замкнутымъ воднымъ бассейномъ. Суэцкій каналъ соединяетъ его съ Средиземнымъ моремъ, но и южный его конецъ, проливъ Бабъ-эль-Мандебъ имѣетъ не меньшую важность въ сношеніяхъ между Средиземнымъ моремъ и Индійскимъ океаномъ; именно—какъ разъ въ этомъ проливѣ лежитъ небольшой островъ Перимъ, находящійся во владѣніи англичанъ. Послѣдніе устроили здѣсь укрѣпленный маякъ, и проѣздъ между островомъ и материкомъ такъ узокъ, что ни одинъ корабль, проходящій здѣсь, не можетъ ускользнуть отъ перимскихъ

пушекъ. Такимъ образомъ, Перимъ представляетъ собою ключъ къ Красному морю, и владѣтель этого небольшого островка господствуетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и надъ Суэцкимъ каналомъ.

Въ Аравійской пустынѣ расположены многочисленныя системы вади, и возвышаются различныя горы. Лишенные растительности площади „сериръ“ и обширныя столовыя возвышенности изъ нуммулитоваго известняка смѣняются здѣсь сильно развѣтвленными углубленіями долинъ, которыя мѣстами покрыты удивительно пышною травою. Характеръ растительности въ известковой области Аравійской пустыни между 28° и $29^{\circ} 30'$ с. ш. опредѣляется преимущественно бѣлоцвѣтнымъ дрокомъ, *Raetama Raetam F.*, не встрѣчающимся ни къ сѣверу, ни къ югу отъ означенныхъ границъ.

Изъ трехъ путей между Суакиномъ и Берберомъ, на Нилъ, сѣверный идетъ далеко не на такой высотѣ, какъ южный. Растительность также указываетъ на болѣе южное положеніе возвышенной полосы. Свойственныя этимъ горамъ драконовыя деревья, *Quol-qual-Euphorbia*, алоэ и стапеліи, которыя въ огромныхъ количествахъ встрѣчаются на южномъ пути въ Эркинитскихъ горахъ около Сингата, на сѣверной дорогѣ или вовсе не попадаютъ, или же встрѣчаются рѣже и не отличаются такою пышностью. Особенно это нужно сказать относи-

тельно драконовыхъ деревьевъ: будучи характерною особенностью пейзажа на южной дорогѣ, они весьма рѣдко встрѣчаются на сѣверномъ пути. Въ окрестностяхъ Суакина ландшафтный характеръ песчаной равнины довольно однообразенъ. На насыщенной солью почвѣ съ успѣхомъ произрастаютъ почти одни только садовыя растенія, именно — часто встрѣчающійся здѣсь густыми темнозелеными группами кустарникъ атлибъ (*Suaeda monoica*), сочныя листья котораго служатъ пищею верблюдамъ низменности, тогда какъ верблюды изъ гористыхъ мѣстностей ихъ не ѣдятъ. Преимущественно внутри страны, на болѣе плодородной почвѣ съ примѣсью галекъ — остатковъ первозданныхъ горныхъ массъ, — растутъ въ видѣ ширма акаціи, перевитыя кольцами цисса, мѣстами образующія небольшія, свѣтлыя рощи, которыя напоминаютъ собою парки. Страна здѣсь бѣдна травою, но ея всетаки хватаетъ для прокормленія многочисленныхъ стадъ антилопъ, верблюдовъ, овецъ и козъ, по крайней мѣрѣ въ зимнее время, когда здѣсь иногда выпадаютъ дожди. Въ немногихъ мѣстахъ имѣются колодцы съ водою, которая иногда, впрочемъ, совершенно негодна для питья.

На сѣверѣ Абиссинскаго плоскогорія (приблизительно подь 15° с. ш.), почти исключительно состоящаго изъ вулканическихъ образований, берутъ начало многія большія, особенно въ періодъ лѣтнихъ дождей, рѣки; таковы — Маревъ, впадающій съ сѣверо-запада въ Атбару подь именемъ Хоръ-эль-Кашъ, отдающій часть своихъ водъ также Баркѣ; Хоръ-Барка или Барака, которая, прорывъ себѣ широкое ложе въ болѣе сѣверномъ направленіи, достигаетъ моря неподалеку отъ То-кара, наконецъ — Анзеба, представляющая значительный притокъ послѣдней рѣки, Хора.

Пространство, омываемое съ одной стороны Краснымъ моремъ, а съ другою — Баркою, населено почти исключительно пастушескими племенами бени-амеровъ и габабовъ. Впрочемъ, первое изъ этихъ племенъ распространяется значительно далѣе въ провинціи Такахъ, почти до Атбары. Обѣ народности говорятъ на одномъ нарѣчій эіопскаго языка (геецкомъ), между тѣмъ какъ населеніе Токара и мѣстностей къ сѣверо-западу отъ Барки пользуется беджахскимъ или то-бедаціехскимъ нарѣчіемъ. По своему внѣшнему виду, а равно по нравамъ и обы-

чаямъ, габабы и бени-амеры походятъ скорѣе на своихъ сѣверныхъ беджахскихъ сосѣдей, чѣмъ на абиссинцевъ, но въ общемъ они могутъ считаться смѣсью двухъ только что упомянутыхъ народностей, хотя въ нихъ замѣчаются и чуждые элементы, какъ старыя, такъ и новыя. Бени-амеры давно уже исповѣдуютъ исламъ, тогда какъ большая часть габабовъ, равно какъ и ихъ сосѣдей — менса, такуэ и богосъ еще нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ стали, хотя и номинально лишь, подь давленіемъ абиссинцевъ, — христіанами.

Городъ Массауа, равно какъ и сосѣдняя съ нимъ прибрежная страна,

является важнейшимъ пунктомъ настоящихъ итальянскихъ колониальныхъ владѣній. Еще въ 1881 г. итальянцы завладѣли здѣсь прибрежною полосою у Краснаго моря и въ послѣдующіе годы еще болѣе расширили свои владѣнія. Всѣ эти владѣнія они въ 1890 году назвали Эритреею. Отъ берега итальянцы проникли въ глубь страны и въ настоящее время заключили даже договоръ съ абиссинскимъ негусомъ, въ силу котораго получили нѣкоторую власть надъ его государствомъ.

Абиссинское плоскогоріе.

Между восточными притоками Бахрь-эль-Азрака (Голубая рѣка) и восточно-африканскимъ берегомъ Краснаго моря, на югъ отъ Нубіи, между 16 и 8° с. ш. среди нездоровыхъ и знойныхъ песчаныхъ пустынь и степей, возвышается, подобно гигантской горной крѣпости, Абиссинская горная страна, или Габешъ, съ ея альпами, многочисленными плоскогорьями и столовыми возвышенностями, со всѣми чудесами тропическаго міра, соединенными съ дикою горною природою. Она представляетъ собою страну, существенно отличающуюся по своимъ физическимъ свойствамъ отъ западныхъ странъ Африки, расположенныхъ подъ тою же широтою. Съ запада она походитъ на постепенно поднимающійся скалистый замокъ, къ востоку же вдругъ обрывается крутою стѣною къ скалистымъ мѣстностямъ береговой полосы въ 3—8 дней пути шириною, населенной габабами, самхарійцами, и къ безводнымъ равнинамъ и предгорьямъ; къ югу же она прорѣзана глубокими рѣчными долинами, какъ впрочемъ, и вездѣ между плоскогорьями. Сѣверную границу ея составляютъ горныя мѣстности и негостеприимныя степи Барка и Мареба или Хоръ-эль-Каша. Западные склоны Абиссиніи отдѣляются отъ равнинъ восточнаго Сенаара поясомъ нейтральнаго пространства, болшею частію необитаемаго, сырого, покрытаго бамбукомъ и лѣсами. Обитатели сосѣднихъ низкихъ мѣстностей называютъ всю эту каменную твердыню Эль-Мокадахъ, Макадохъ, Мекжадохъ. Все плато, частями котораго являются абиссинскія плоскогорья, поднимается по одной линіи, проведенной отъ Массауа къ Красному морю чрезъ Семіенскія горы, Годжамъ, Энарею и т. д. къ югу, такъ что оно образуетъ покатость въ направленіи къ сѣверу. Вытекающія отсюда на сѣверъ рѣки обнаруживаютъ замѣчательную параллельность. Къ югу отъ Массауа возвышается до умѣренной высоты плоскогорье Сераве, орошаемое верхнимъ Маребомъ; нѣсколько южнѣе находятся Адова (1,780 метровъ высоты) и Аксумъ (2,025 метровъ).

Эти плоскогорья представляютъ собою болшею частію обширныя, часто покрытыя травою, но обыкновенно лишенные лѣсовъ и даже деревьевъ, возвышенныя равнины, средняя высота которыхъ надъ уровнемъ моря простирается до 2,500 метровъ. Въ альпійскихъ Семіенскихъ горахъ есть полосы въ 4,200 метровъ и выше. Расположенныя да-

лѣе къ югу горныя мѣстности пока еще почти совсѣмъ неизвѣстны. На одинъ градусъ восточнѣе отъ этой линіи возвышенія идетъ второй гребень, обозначающійся рядомъ озеръ; въ области озера Цана въ немъ есть провалъ, возникшій отъ дѣйствія вулканическихъ силъ. Плоскогорья имѣютъ 2,400—3,000 метровъ, вершины этой краевой

цѣпи—3,000—4,000 метровъ, восточное подножіе цѣпи—около 600—1,000 метровъ высоты. На востокъ отсюда обширная равнина постепенно спускается къ Красному морю, но еще въ 33 километрахъ отъ него сохраняетъ высоту въ 2,000 метровъ надъ уровнемъ моря. Непосредственно по побережью моря тянется Самхара,—береговая полоса, состоящая изъ песчаныхъ равнинъ, въ которыхъ теряются рѣки. На юго-западѣ отъ озера Ассаль лежитъ область потухшихъ вулкановъ. Глубоко потрескавшаяся почва поросла травой, высокимъ чертополохомъ, покрыта термитовыми холмами, до трехъ метровъ высоты, и населена антилопами и зебрами. По Гавашу (1,000 метровъ надъ уровнемъ моря), текущему съ юга на сѣверъ до озера Аосы, растутъ густые лѣса. Достигнувъ крутаго края, путешественникъ спустя два часа пути вверхъ встрѣчаетъ великолѣпную картину растительности: внизу, на 1,000 метровъ ниже, предъ нимъ открываются роскошные зеленые луга, золотистыя поля, блестящія рѣки и разбросанныя деревни. Надъ этимъ первымъ плато возвышается второе, а еще выше—третье, причѣмъ всѣ они разорваны глубокими трещинами. Иногда эти глубокия, узкія трещины бывають такъ круты и обрывисты, что острова, которые стоятъ между ними, какъ напр., западно-абиссинская мѣстность Гудеру, почти недоступны. Невозможно вообразить себѣ, не посмотрѣвши собственными глазами, до какой степени своеобразна здѣсь извилистая линія горизонта. Столовыя горы („амбы“), имѣющія видъ разрушенныхъ стѣнъ, круглыя массы въ видѣ куполовъ, прямые, наклонные, опрокинутые конусы, остроконечные, какъ колокольни, базальты,—всѣ эти формы тѣснятся другъ къ другу, громоздятся одна на другую, такъ что ихъ можно принять за разрушенныя постройки титановъ. Вдали они сливаются съ облаками и небомъ и въ сумерки представляются бурнымъ моремъ. Восточный склонъ по крайней мѣрѣ разъ въ двѣнадцать круче западнаго, постепенно спускающагося къ Нилу, такъ что изъ Самхары онъ кажется круто поднимающимися горами. Про-

ходы, ведущіе на нагорье, немногочисленны; кромѣ того, имѣя форму лѣстницъ, они трудны для перехода. Горныя цѣпи, возвышающіяся на обширномъ наклонномъ абиссинскомъ нагорьѣ, отличаются разнообразіемъ; онѣ то весьма высоки, то расплываются въ небольшія плоскогорья. Онѣ окружають собою возвышенную равнину въ 2,200 метровъ средней высоты, на которой, на высотѣ 1,859 метровъ, расположено великолѣпное альпійское озеро Тана или Цана, имѣющее около 66 километровъ въ длину и свыше 37 километровъ въ ширину, съ многочисленными островами; оно окружено прекрасными ландшафтами, обрамлено зеленѣющими лугами и богатыми воздѣланными полями, по которымъ змѣится множество горныхъ ручьевъ. Поднимающіяся кругомъ отдѣльныя горы всюду состоятъ изъ трахита, базальта и другихъ вулканическихъ массъ, такъ что бассейнъ озера, расположеннаго неподалеку отъ центра Амгары, въ который собирается большая часть воды Годжама, Бегемедера и Дембеа, можно считать громаднымъ, освѣщеннымъ среди плоскогорья кратеромъ. Къ сѣверу отъ озера чрезъ трахитовыя высоты идетъ на высотѣ 2,450 метровъ проходъ, направляющійся внизъ, въ болотистую Колу, расположенную на высотѣ 1,316 метровъ и спускающуюся къ богатымъ водою провинціямъ Валкайтъ и Вальдуббѣ на Такацце. Къ югу отъ озера расположено большое базальтовое плато Годжамъ, имѣющее 2,350 метровъ высоты и ограниченное съ юга долиною Абаи; послѣдняя имѣетъ около 35 километровъ въ ширину, и ложе ея лежитъ на высотѣ 755 метровъ надъ уровнемъ моря. Слѣдствіемъ значительной разницы въ высотахъ различныхъ долинъ въ мало удаленныхъ другъ отъ друга мѣстахъ являются многочисленные пороги и величественныя водопады. Кромѣ того, на плоскогорьяхъ возвышаются многочисленные значительныя, хотя большею частію, повидимому, совершенно изолированныя горныя хребты, вершины которыхъ весьма близко подходятъ къ нижней границѣ снѣговой области и даже, быть можетъ, почти касаются ея.

Не менѣе интересна и та совершенно особая, совершенно отличная по своимъ свойствамъ отъ остальной страны береговая полоса Самхары, которая идетъ по побережью Краснаго моря отъ пролива Бабъ-эль-Мандебъ къ сѣверу до Массауа.

Къ той же категоріи относятся и равнины, расположенныя по берегу Индѣйскаго океана и за проливомъ Бабъ-эль-Мандебъ до Гаваша, которыя лишь незначительно возвышаются надъ уровнемъ моря, а около

юговосточной своей границы, считая отъ поверхности солянаго озера Ассала, опускаются даже на 174 метра ниже поверхности моря и только внутри страны постепенно поднимаются къ южно-абиссинскому плоскогорію.

Всѣ эти низменности представляютъ собою страшно знойную и однообразную, всюду лишенную воды и растительности область, поверхность которой частію состоитъ изъ обнаженнаго камня, частію изъ слоя сыпучаго песка, лежащаго непосредственно на камнѣ. Въ Массауа жара въ іюль достигаетъ 53° , а въ Таджурской бухтѣ — 60° . Наклонъ этихъ плоскостей къ востоку настолько слабъ, что всѣ рѣки, стекающія съ плоскогорія, теряются въ песокъ. Благодаря отсутствію воды и растительности, переходъ чрезъ Самхару, а равно и по примыкающей къ ней съ юга страны Адалъ, очень затруднителенъ, а въ теченіе большей части года и вовсе невозможенъ. Береговая полоса собственно Самхары до мыса Седжана состоитъ почти исключительно изъ коралловой скалы позднеѣшаго происхожденія, а далѣе къ югу — изъ высокихъ вулканическихъ горъ. Бухты въ этой полосѣ очень немного; онѣ слѣдующія: Аркико при Массауа, Аннеслей, Говакиль, Амфила, Эддъ, Билуръ и Рахіета, затѣмъ — богатый островами заливъ Ассабъ, рядомъ съ Таджурскою бухтою. Наиболѣе важный мысъ находится между Аннеслеемъ и Говакилемъ; на немъ возвышается пикъ Гуртавъ. Хорошихъ гаваней и надежныхъ якорныхъ стоянокъ нѣтъ на всемъ побережьи, за исключеніемъ бухты Аркико съ лежащимъ въ ней островомъ Массауа.

Самхара, несмотря на дожди, все еще остается пустынею, хотя, строго говоря, она представляетъ собственно не пустыню, а нѣчто среднее между нею и степью. На боль-

шихъ пространствахъ она напоминаетъ еще собою пустыню и лишь въ немногихъ мѣстахъ, главнымъ образомъ въ долинахъ, имѣетъ сходство со степью, причемъ только тамъ, гдѣ вода вполне вступаетъ въ свои права, видно, что эта область лежитъ въ поясѣ дождей. Однако, не положеніе дѣлаетъ Самхару тѣмъ, что она есть, а присущія ей свойства. Она — не что иное, какъ продолженіе самыхъ горъ въ формѣ равнины, прерываемой лишь низкими холмами, и представляетъ до нѣкоторой степени поле шлаковъ при подошвѣ могучаго вулкана. Масса холмовъ, добрая часть которыхъ состоитъ изъ лавы, смѣняется здѣсь то узкими, то широкими долинами и образуетъ лабиринтъ низменностей, которыя подобно сѣти опутываютъ холмы и горы. Какъ ни низки эти холмы, но они поднимаются такъ круто, что вода теряетъ на нихъ свое значеніе: едва только появившись здѣсь, она сразу же сбѣгаетъ внизъ и увлажняетъ почву только въ срединахъ долинъ. Правда, съ моря виднѣется окаймляющая побережье яркая полоса пышной зелени, но было бы ошибочно полагать, что эта зелень указываетъ на пышную тропическую растительность. Это — „шора“ (*Avicenia tomentosa*), образующая у самаго моря хотя узкую, но почти непроходимую чащу; но миновавъ эту полосу, путешественникъ сразу попадаетъ въ пустыню; передъ нимъ развертывается равнина, обнаженная поверхность которой представляетъ болѣе живыя краски, чѣмъ растительный міръ.

Экваторіальное положеніе страны, въ связи съ чрезвычайно абсолютною высотой, плодородная илистая почва, залегающая почти всюду, и богатое орошеніе благодаря дождямъ, регулярно выпадающимъ здѣсь въ лѣтнее время, вотъ причины той дивной растительности, которая идетъ рука объ руку съ сравнительно столь же богатою и разнообразною фауною. Здѣсь чередуются всѣ климаты, начиная съ климата альпійскихъ областей и кончая климатомъ роскошнѣшаго тропическаго пояса.

На плоскогорьяхъ съ среднею высотой въ 2,000 метровъ климатъ умѣренный. Абиссинцы отличаютъ вообще три области: 1) „Кола“ — на высотѣ въ 600, 1,000, 1,460 и 1,520 метровъ съ $25-35^{\circ}$ Ц. средней температуры, съ великолѣпною растительностью, которая, однако, характеризуется опаденіемъ листвы съ деревьевъ и кустовъ въ жаркое, сухое время года. Въ этой, сравнительно низкой области произрастаютъ хлопчатникъ, дикое индиго, камедныя деревья, черное дерево, баобабы, тамаринды, мексикій бальзамникъ, шафранъ, кунжутъ, сахарный тростникъ, кофейное дерево, кустовой маисъ, бананы и финиковыя пальмы, масса лекарственныхъ растений, а также дурра и дагусса,

изъ зеренъ котораго готовится весьма любимый жителями напитокъ. Нездоровая, болотистая Кола болшею частію покрыта густымъ первобытнымъ лѣсомъ и имѣетъ рѣдкое населеніе; зато въ ней живутъ львы, слоны, пантеры, зебры, жираффы, кочаны, антилопы и газели, громадные змѣи, убійственный скорпионъ и множество вредныхъ насекомыхъ. 2) „Вонна-Дега“, между 1,460 и 2,750 метр. надъ уровнемъ моря, т. е. вся средняя область бассейна Такацѣ. Въ этомъ роскошнѣшемъ поясѣ, гдѣ расположены наиболѣе населенные пункты, средняя температура колеблется между 14 и 15° Ц.; здѣсь растутъ европейскія травы, зерновые хлѣба и стручковыя растенія. Среди деревьевъ

всего чаще встрѣчаются: ванца, колькваль, можжевельникъ, лѣса красивой моиры или дикаго масличнаго дерева, множество породъ сикоморъ, косса и зегба, достигающая высоты самыхъ большихъ сосенъ сѣверной Европы; по рѣкамъ растутъ сахарный тростникъ. Въ этой области съ успѣхомъ произрастають теребинты, виноградъ, апельсины и лимоны, персики, абрикосы и финики до высоты 2,225 метровъ надъ уровнемъ моря. Земля всюду плодородна, и деревья, въ противоположность Колѣ, всегда покрыты зеленою листвою. На поляхъ мѣстами растутъ хлѣбъ; имѣются также здѣсь и тучныя пастбища, которыя прокармливають всѣхъ домашнихъ животныхъ, за исключеніемъ свиней. 3) „Дега“ — между 2,750 и 4,200 метрами, гдѣ дневная температура въ среднемъ равняется 8—10° Ц.; на самыхъ высокихъ пунктахъ термометръ нерѣдко падаетъ ниже 0°. Дега представляютъ собою обширныя плоскогорья, рѣдко покрытыя лѣсомъ, съ богатыми клеверными лугами и полями; жители ихъ одѣваются въ шубы; растительность скудна; воздѣлываются только ячмень и овесъ, первый даже выше 3,650 метровъ надъ уровнемъ моря. Изъ деревьевъ растетъ только косо, распространенный до высоты 3,280 метровъ, рѣдкій видъ мимозъ и гибара, — свойственное Абиссиніи травянистое растеніе, которое достигаетъ 5 метровъ высоты, имѣетъ свѣтло-зеленыя листья съ красными жилками, цвѣтетъ только одинъ разъ и затѣмъ погибаетъ; по формѣ своей она напоминаетъ пальму и простирается до лишенныхъ растительности высотъ въ 4,050 метровъ. Выше

встрѣчаются только чертополохи, мхи и лишай, за которыми слѣдуютъ уже мрачныя трахитовыя и базальтовыя скалы, сообщающія ландшафту унылый характеръ. Здѣсь, въ особенности на самыхъ высокихъ плоскогорьяхъ, бродятъ огромныя стада быковъ, козъ и овецъ съ длинною шерстью; хищныя животныя, исключая гіенъ, до этой области не поднимаются.

Восточный склонъ Абиссиніи въ низшихъ своихъ областяхъ всюду покрытъ рѣдкимъ кустарникомъ, а въ ущельяхъ долинъ, гдѣ есть вода, растутъ группы высокоствольныхъ деревьевъ, особенно смоковницъ. Выше преобладають густо растущіе колоссальныя молочай и растенія изъ породы алоэ; за ними слѣдуетъ колючій, вьющійся кустарникъ, и самыя высоты покрыты рѣдкимъ лѣсомъ изъ большихъ можжевельниковыхъ деревьевъ, достигающихъ иногда 2½ метровъ въ діаметрѣ, вѣтви которыхъ покрыты длинными лишаями. Плоскія возвышенности мѣстами пригодны для земледѣлія; равнины же, обращенныя на западъ къ Такаццѣ, сухи и подвержены частымъ неурожаемъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ годны только для пастбищъ и совершенно безлѣсны. Характеристическою особенностью мѣстной флоры, какъ и въ Капской землѣ, являются многочисленныя луковичныя растенія. По берегамъ нѣкоторыхъ безводныхъ рѣчныхъ русель встрѣчаются средней величины баобабы, а мѣстами и гигантскія смоковницы. Знойная долина пѣнистаго Такаццѣ, напротивъ, вся поросла высокими деревьями, дающими превосходный строевой лѣсъ.

Почти всѣ рѣки этой богато орошаемой страны принадлежать къ бассейну Нила; правая вѣтвь «Отца водъ», Голубой Ниль также беретъ свое начало въ Абиссиніи. Главною областью истоковъ его нужно признать бассейнъ озера Тана. Начинаясь на границѣ Ласты и Бегемедера, онъ течетъ въ озеро подъ именемъ Абай, вытекаетъ изъ него чрезъ узкую разсѣлину въ юго-восточномъ его углу, затѣмъ, приближаясь къ границамъ Шоа, охватываетъ спиралью Годжамъ и Дамоть, и только въ Фазоклѣ и равнинахъ Сеннаара принимаетъ сѣверо-западное направленіе, которое и сохраняетъ до самаго соединенія своего съ Бѣлымъ Ниломъ у Хартума. Теченіе абиссинскихъ рѣкъ отличается тою характерною особенностью, что многія изъ крупныхъ рѣкъ образуютъ большія спирали, обтекая такимъ образомъ большія пространства, которыя получаютъ видъ полуострововъ. Абиссинская возвышенная страна распадается въ настоящее время на два государства: собственную Абиссинію съ главнымъ городомъ Дебра-Табора и Шоа или южную Абиссинію съ главнымъ городомъ Анкоберъ. Относительно количества народонаселенія точныхъ данныхъ не имѣется; опредѣляютъ его приблизительно въ 3 милліона; въ общемъ страна населена не слабо, а нѣкоторыя провинціи даже густо: наименьшимъ

количеством населенія обладает низменная, нездоровая Кола. Большихъ городовъ здѣсь нѣтъ; ни одинъ изъ нихъ не насчитываетъ болѣе 8,000—10,000 жителей. Наиболѣе значительными пунктами являются Адуа и Аксумъ въ Тигре и Гондаръ въ Амхарѣ. На площади, занимаемой древнимъ абиссинскимъ царствомъ, живутъ различныя большія народности. Это ясно замѣтно въ цвѣтѣ кожи различныхъ жителей, который изъ чернаго переходитъ въ коричневый, красно-коричневый и т. д. до оливковаго. Собственно такъ называемые абиссинцы могутъ считаться остатками нѣкогда великой эіопской семьи.

Абиссинцы живутъ въ сѣверной горной странѣ, затѣмъ въ Шоа и Гурагуэ, но нигдѣ не встрѣчаются ниже уровня 1,000 метровъ надъ моремъ и такъ сильно отличаются другъ отъ друга, что дать имъ одну общую характеристику трудно; тѣмъ не менѣе, физическій типъ указываетъ на общій ихъ характеръ и родство съ арабами. У нихъ преобладаетъ чисто коричневый цвѣтъ кожи, который у жителей сѣверныхъ мѣстностей можно назвать почти бѣлымъ, а на югѣ — почти чернымъ. У населенія глубокихъ долинъ и жителей средняго уступа онъ всюду темнѣе. Между абиссинцами вообще различаютъ три главныхъ племени, а именно: 1) обитатели Тигре, въ провинціи Гамазе и мѣстностяхъ Эндерта и Гуэральта. Они отличаются продолговатымъ и замѣчательно узкимъ черепомъ, длиннымъ изогнутымъ носомъ, толстыми губами, живыми, нѣсколько узко прорѣзанными глазами, выдающимися челюстями, шерстистыми волосами и пропорціональнымъ тѣлосложеніемъ. Они храбры, ловки и проворны. 2) Жители Ласты; отличительными признаками ихъ служатъ малые размѣры черепа, греческій лобъ, открытыя черты лица, малыя конечности и красивое тѣлосложеніе. вмѣстѣ съ тѣмъ они имѣютъ

очень свѣтлый цвѣтъ кожи и умный, живой, даже пылкій, но не постоянный характеръ. Хотя они живутъ въ очень высокой горной странѣ, но принадлежатъ къ числу лучшихъ наѣздниковъ и воиновъ въ Абиссиніи. 3) Жители Амгары, Шоа и Гурагуэ; они обладаютъ болѣею частію характеромъ смѣшанной расы, имѣютъ широкій черепъ, красивые, большіе глаза съ пріятнымъ выраженіемъ, выдающіяся скуловые кости, вьющіеся волосы, пропорціональное тѣлосложеніе и вообще коричневую кожу съ темно-оливковымъ оттѣнкомъ. Характеръ у нихъ гостепріимный, веселый, пріятный и симпатичный; но при этомъ они горды, валь, хвастливы; мужчины весьма лѣнны, женщины же, которыя во всей Абиссиніи превосходятъ мужчинъ красотою, очень дѣятельны. Эти различныя племена говорятъ не на одномъ и томъ же нарѣчіи; еще и нынѣ среди нихъ господствуютъ два языка, — къ югу и западу отъ Такадѣ — амгарскій языкъ, а къ востоку — языкъ тигре или новогеецкій; оба языка сильно отличаются другъ отъ друга. Амгарскій языкъ, имѣющій большую древность, распространяется все болѣе и болѣе въ южной и центральной Абиссиніи и сдѣлался придворнымъ языкомъ.

Кромѣ собственныхъ абиссинцевъ здѣсь живутъ еще аговы, особенно въ Ластѣ и Агамедерѣ, подлѣ родственныхъ имъ фалашей, которые исповѣдуютъ еврейскую религію, но которыхъ не слѣдуетъ отождествлять съ евреями; живутъ они также на сѣверномъ нагорѣ; затѣмъ черные галласы, — на южныхъ сухихъ плоскогорьяхъ, а нынѣ также отчасти въ Кафѣ, Іедшоу и Годжамѣ, рядомъ съ родственными имъ данакилями и адалами, въ сухихъ равнинахъ вдоль Краснаго моря и Индійскаго океана и внутри страны до подошвы абиссинскаго нагорья; гонги — въ самыхъ южныхъ гористыхъ мѣстностяхъ и къ сѣверу отдѣльными племенами до Абай въ Годжамѣ; наконецъ, шанкалы или шангаллы — въ лѣсистыхъ и болотистыхъ равнинахъ. Кромѣ данакилей и адаловъ, въ восточныхъ безводныхъ равнинахъ и предгорьяхъ мы встрѣчаемъ еще тероа и азаорта, магометанскіе пастушескіе народцы, которые говорятъ частію на геецкомъ языкѣ, частію на нарѣчіи галла. Въ гористыхъ мѣстностяхъ на сѣверной границѣ живетъ часть племени

бени-амеровъ. Къ сѣвернымъ абиссинцамъ принадлежитъ также и небольшой народъ богосы.

Большая часть населенія исповѣдуетъ христіанскую религію, именно — принадлежить къ сектѣ монофизитовъ, какъ копты и православные сирійскіе христіане. Церковный глава ихъ носитъ титулъ „абуна“, (т. е. отецъ нашъ), съ саномъ патріарха. Абуна имѣетъ резиденцію въ Гондарѣ, и при немъ состоятъ епископы и низшее духовенство. Вся страна наводнена духовными лицами, монахами, монахинями, толкователями Св. Писанія, которые далеко не отличаются святостью жизни, а, напротивъ, скорѣе извѣстны безнравственностью и нетерпимостью. Вся религія сводится къ пустымъ и совершенно безсмысленнымъ церемоніямъ. Для народнаго образованія дѣлается весьма мало. Кое-какое образованіе получаютъ только тѣ дѣти, которые назначаются для служенія церкви, остальные же растутъ дикарями а съ 5—6-лѣтняго возраста приставляются къ работѣ. Однако, несмотря на ограниченіе духовной свободы, горная природа абиссинца въ гражданской и государственной жизни выражается чувствомъ независимости. Немногочисленные магометане и фалашіи стоятъ, однако, выше абиссинскихъ христіанъ въ нравственномъ отношеніи; магометане занимаются торговлею и акцизными откупамъ, фалашіи же, въ отличіе отъ своихъ европейскихъ единовѣрцевъ евреевъ, оказываются усердными земледѣльцами и занимаются всевозможными ремеслами. Городскіе жители изъ христіанъ большею частію участвуютъ въ торговыхъ предпріятіяхъ, а въ торгашествѣ не отстаютъ отъ своихъ семитическихъ братьевъ, арабовъ и финикіянъ: абиссинецъ является въ большинствѣ случаевъ даже тонкимъ спекулянтномъ, въ чемъ ему не мало помогаетъ его растяжимая совѣсть. Остальное населеніе живетъ земледѣліемъ и скотоводствомъ; мужчины часто посвящаютъ себя военной службѣ, къ которой у нихъ замѣчается большая склонность, какъ и къ торговому дѣлу. Болѣе бѣдные поступаютъ въ услуженіе къ купцамъ и путешественникамъ;

многіе ищутъ заработка даже въ Египтѣ, причеиъ отличаются обыкновенно стараніемъ, ловкостью и привязанностью къ своимъ господамъ. Эѳіопу вообще отнюдь нельзя отказать въ высокой степени природнаго ума; во всемъ его поведеніи видна нѣкоторая благопристойность; при всей своей инертности и лѣни, онъ обнаруживаетъ въ разговорѣ весьма живой характеръ. Однако, собственно умственное образованіе стоитъ у абиссинца на весьма низкой ступени, хотя у нихъ имѣется много ученыхъ произведеній, главнымъ образомъ богословскаго характера. Абиссинскіе ученые даже очень способны къ діалектическимъ мудрствованіямъ. Абиссинецъ вообще очень любознателенъ, охотно читаетъ, что ему даютъ, а студенты въ Гондарѣ выказываютъ замѣчательную неутомимость и неустанную дѣятельность. Но, съ другой стороны, они чрезвычайно суевѣрны и увлекаются иногда нелѣпѣйшими ученіями. Да и въ другихъ отношеніяхъ абиссинцевъ далеко нельзя похвалить. Народъ отличается склонностью къ пьянству, лживостью и фанатичностью; съ животными, рабами и женщинами онъ мягокъ, но съ врагомъ обходится варварски. Богачи и знатныя лица живутъ въ праздности, предоставляя все домашнее хозяйство женщинамъ и рабамъ. Жилища полны грязи, дома представляютъ собою лачуги самаго грубаго свойства, строятся изъ земли и прутьевъ, такъ что въ нихъ имѣютъ полный доступъ вѣтеръ и непогода. Бракъ, заключаемый при посредствѣ церкви и при свидѣтеляхъ, легко расторгимъ; кто можетъ, держитъ наложницъ. Нравственность во всякомъ случаѣ находится въ печальномъ состояніи; по мнѣнію нѣкоторыхъ, характеръ абиссинца запятнанъ всеми пороками цивилизованнаго міра и сдѣлался презрѣннымъ; въ народѣ нѣтъ и слѣда стыда и благопристойности; всѣ классы отличаются безсовѣстнымъ попрошайничествомъ и отвратительнымъ низкопоклонствомъ. Войны ведутся разбойнически и сопровождаются жестокостями.

При такихъ условіяхъ нѣтъ ничего удивительнаго въ томъ, что земледѣліе въ Абиссиніи стоитъ еще на очень низкой ступени развитія. Полеводство идетъ вездѣ самымъ первобытнымъ способомъ и ограничивается только зерновыми хлѣбами и хлопчатникомъ. Горное дѣло также развито весьма мало. Болѣе важно скотоводство, развитію котораго весьма способствуютъ великолѣпные луга, нагорья и травяныя степи южной части Абиссиніи. Впрочемъ, и въ необыкновенно удобныхъ для земледѣлія окрестностяхъ озера Тана встрѣчаются многочисленныя стада рогатаго скота, обработанной же земли немного. Разведеніе рогатаго скота осо-

бенно развито на альпійскихъ лугахъ; верблюдовъ разводятъ главнымъ образомъ на равнинахъ побережья; разведеніемъ лошадей занимаются преимущественно галласы, а овецъ разводятъ жители Бегемедера. Ремесленная промышленность въ Абиссиніи имѣетъ ничтожное значеніе. Самую промышленную часть населенія составляютъ фалашы, которые занимаются каменными работами и кузнечнымъ мастерствомъ,—обыкновенно презираемымъ въ странѣ, а на сѣверѣ Абиссиніи—плавкою желѣза. Центромъ промышленной дѣятельности является Гондаръ. Впрочемъ, тонкія ткани и самыя обыкновенныя хлопчатобумажныя матеріи изготовляются также въ Адуѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Въ нѣкоторыхъ округахъ выдѣлывается хорошая кожа.

Восточный выступъ Африки.

Къ востоку отъ крутыхъ уступовъ и обрывовъ Абиссинскаго плоскогорья лежитъ восточный придатокъ Африки, который на нашихъ картахъ бросается въ глаза своею зіяющею, безотрадною пустотою. Здѣсь простирается Самхара вмѣстѣ съ страной Данакиль, къ которой примыкаетъ область Сомали, а къ югу отъ нея—страна галласовъ. Скажемъ напередъ, что относительно внутренности этой обширной земли мы располагаемъ лишь скудными свѣдѣніями. Лишь съ того времени, какъ въ этихъ мѣстахъ поселились итальянцы, внутрь страны, доселѣ совершенно неизвѣстной, стали проникать отважные путешественники которые и доставили намъ нѣкоторыя свѣдѣнія о ея природѣ. Побережье и его окрестности обследованы болѣе удовлетворительно. Западною границею области Сомали обыкновенно принимаютъ знойный Таджурскій заливъ, къ югу отъ пролива Бабъ-эль-Мандебъ; изъ Таджурры и отъ береговъ Краснаго моря для путешественника открываются многочисленныя дороги во внутренность Абиссиніи. Къ югу отъ Таджурскаго залива лежитъ немаловажный городъ Харраръ или Херреръ, съ населеніемъ свыше 30,000 человѣкъ. Область Харраръ, прежде принадлежавшая египетскому государству, населена болѣею частію сомалами и смѣсю арабовъ съ галласами, и въ общемъ достигаетъ болѣе полутора милліона человѣкъ. Населеніе трудолюбиво и занимается торговлею. По описаніямъ, это—земля, благословенная природою, отличающаяся богатствомъ; здѣсь безъ особеннаго труда производятся всѣ продукты Египта, и, кромѣ того, мирра, ладанъ и особенно кофе.

Внутренность большого полуострова Сомали, повидимому, состоитъ изъ ряда высокихъ плоскогорій, прорѣзанныхъ глубокими долинами, въ которыхъ въ дождливое время бурлятъ горныя воды. Озеръ, прудовъ и постоянныхъ текущихъ рѣкъ здѣсь, вѣроятно, совершенно нѣтъ. Съ сѣвернаго берега, омываемаго Аденскимъ заливомъ, виднѣются крутыя, обладающія рѣзкими контурами пограничныя горы, составляющія безмолвно признанную собственность и вмѣстѣ границу кочевниковъ. На этомъ сѣверномъ берегу расположены нѣсколько важныхъ въ торговомъ

отношеніи пунктовъ, каковы Бербера и Бендеръ-Мирадже, изъ которыхъ первый съ 1890 года состоитъ подъ британскимъ протекторатомъ.

Къ востоку отъ Бендеръ-Мирадже выступаетъ въ море самый сѣверный пунктъ полуострова, Расъ-Улула, а нѣсколько далѣе—самый восточный мысъ Африки, Гвардафуи, представляющій плоскогорье, покрытое лѣсами и богатое драгоценными смолами. Противъ него лежитъ нездоровый въ климатическомъ отношеніи островъ Сокотора или Сокотра, внутренность котораго, подобно африканскому материку, возвышается террасами до значительной высоты, а между мысомъ и островомъ расположенъ маленькій скалистый островокъ Абдъ-эль-Кури, безлѣсныя горы котораго заселены 70-ю арабами съ ихъ полудикими козами. Берегъ, обращенный къ югу отъ мыса Гвардафуи, остается обнаженнымъ и бесплоднымъ до мыса Гафуна, который представляетъ собою далеко вдающійся въ океанъ четырехугольникъ; на высотахъ его въ хорошее время года находятъ себѣ богатую пищу верблюды, рогатый скотъ, лошади и овцы. До Расъ-Ауада (мысъ Перемѣны) господствуютъ скалистые берега съ болѣе значительными высотами, а затѣмъ къ югу начинается пустынный, бѣдный бухтами, плоскій берегъ, окаймленный коралловыми рифами, между которыми и берегомъ тянется мелкій каналъ стоячей воды. Здѣсь расположены прибрежныя поселенія: Макдишу или Магадокса, и Марка, оба неподалеку отъ рѣки Вебби, называемой здѣсь Денокъ, и Брава, составляющая съ 1889 года колониальное владѣніе итальянцевъ. Рѣка Джуба, изливающаяся въ океанъ почти подъ самымъ экваторомъ, насколько она извѣстна, составляетъ границу между странами сомали и галласовъ. Истоки Джубы, несомнѣнно, нужно искать внутри материка; мы знаемъ эту рѣку, и притомъ какъ судоходную, лишь вверхъ до города Бардеры. Бардера расположена на высокомъ и крутомъ лѣвомъ берегу Джубы, на высотѣ 139 метровъ надъ уровнемъ моря; позади города разстилаются безпредѣльныя равнины страны Сомали. Архитектура городскихъ домовъ указываетъ на его арабское происхожденіе; составляющія его 120 — 130 хижинъ имѣютъ форму ульевъ. Жители Бардеры мало занимаются торговлею, такъ какъ городъ стоитъ въ сторонѣ отъ большого торговаго пути, соединяющаго гораздо болѣе важную Браву съ Гананомъ на верхнемъ теченіи Джубы. Къ югу отъ устья Джубы начинаются собственно владѣнія султанатства Занзибаръ, которыя простираются по восточно-африканскому берегу до мыса Дельгадо, подъ $10^{\circ}45'$ ю. ш. Сѣверная береговая полоса, т. е. часть между устьями Джубы и Сабаки, можетъ быть названа берегомъ земли галласовъ, какъ какъ племя галла, южный сосѣдь сомали, распространяется именно до этого мѣста. Рядъ волнообразныхъ цѣпей холмовъ (100 м.) окаймляетъ берегъ до 2° ю. ш., далѣе же онъ становится совершенно плоскимъ. Гдѣ бы ни вступилъ путешественникъ съ Индійскаго океана на сушу, всюду, за возвышеніемъ перваго береговаго пояса, предъ нимъ разстилается до самаго отдаленнаго горизонта лишь одна сплошная, безконечная равнина. Небольшой архипелагъ острововъ Биту придаетъ нѣкоторое разнообразіе этой монотонной береговой полосѣ, покрытой боло-

тистыми мангровыми лѣсами; вдоль рѣкъ тянется настоящій первобытный лѣсъ; внутренность занимаютъ частію лѣса кустарниковъ, состоящіе преимущественно изъ акацій и мимозъ, частію покрытыя травою равнины, на которыхъ растутъ баобабы, тамаринды, пальмы «думъ» и различнаго рода кусты. Лишенныхъ растительности степей, весьма обыкновенныхъ въ странѣ Сомали, въ южной странѣ Галла вовсе нѣтъ.

Поселенія народовъ галла простираются къ югу до подошвы, безспорно, самой замѣчательной во всей Африкѣ горной области, въ которой находятся высочайшія вершины этой части свѣта, представляющія поразительное зрѣлище свѣтовыхъ горъ почти подъ самымъ экваторомъ. Эта восточно-африканская область, принадлежащая англичанамъ и нѣмцамъ, не имѣетъ особаго названія, и потому ее всего дѣлесообразнѣе назвать по имени самой характеристической горной вершины—Килима-Нджаро (6,100 метровъ). Она расположена къ югу отъ экватора, между восточнымъ берегомъ Африки и областью великихъ внутреннихъ озеръ, съ которыми мы познакомимся ниже. Этотъ отрѣзокъ ограничивается двумя рѣками, которыя берутъ начало, несомнѣнно, въ этой горной странѣ и впадаютъ въ Индійскій океанъ, протекая довольно параллельно съ сѣверо-запада на юго-востокъ; это—Тана на сѣверѣ и Пангани или, какъ она называется въ своемъ верхнемъ теченіи, Руфу (Луфу) на югѣ. При Пангани, городъ съ плохую гаванью, ведущемъ, однако, значительную торговлю съ внутреннею странюю — Массай, доставляющую слоновую кость, Руфу впадаетъ въ море; она протекаетъ по богатой солью мѣстности Кахе и затѣмъ по двумъ обширнымъ горнымъ мѣстностямъ—Паре и Узамбара. Вообще можно сказать, что Узамбара походитъ на лѣсъ горъ, которыя съ одной стороны круто поднимаются, а съ другой отлого спускаются, образуя то широкія, то узкія долины, отличающіяся большею частію большимъ плодородіемъ.

На сѣверѣ отъ Узамбары и Паре тянется вдоль берега страна ваниковъ. Здѣсь, на островѣ, лежащемъ среди глубокаго, виллообразно врѣзавшагося въ материкъ залива, расположенъ укрѣпленный городъ Момбасъ. Къ югу отсюда, въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ берега, возвышаются горы Шимба, около 300 метровъ высотой; далѣе къ западу тянутся волнистыя, покрытыя травою равнины съ разбросанными перелѣсками. Онѣ становятся все болѣе и болѣе каменистыми и бесплодными, пока путешественникъ не спустится въ мѣстность, называемую туземцами Ньика, которая простирается къ сѣверу до земель Галла, къ югу — до Узамбары, а къ западу — до горъ Паре и Джагга. Поверхность ея постепенно возвышается до 600—700 метровъ и заключаетъ въ себѣ горы и горные хребты, которые выдвигаются изъ равнинъ безъ всякаго постепеннаго перехода. Гдѣ горы, тамъ есть и населеніе, равнина же представляетъ безлюдную пустыню. Три горныхъ кряжа,—Кадіаро, Буро и Удара можно назвать въ совокупности странюю Тейта, которая населена 152,000 ватейтовъ, живущихъ въ 608 деревняхъ. Къ западу отъ этихъ горъ разстилается широкая равнина, прерываемая очень незна-



Гора Килима-Нджаро.

чительными волнообразными возвышенностями по направлению къ Жипе (Jipe), окаймленному тростникомъ, небольшому мелководному озеру, величиною не болѣе Цюрихскаго, и доходитъ до Килима-Нджаро и его предгорій. Въмѣсто колючихъ кустовъ акацій и зарослей малочаевъ здѣсь появляется уже высокоствольный лѣсъ, между тѣмъ какъ почва покрыта весьма колючею травой. Большія стада слоновъ, буйволовъ, жираффъ и антилопъ бродятъ по этой дикой мѣстности; водятся здѣсь также и носороги, и львы. Далѣе къ западу мѣстность принимаетъ уже характеръ то открытой пустыни, то травяныхъ степей и оканчивается рѣкою Луми, которая впадаетъ въ озеро Жипе, и за которою начинается культурная земля Джагга. Къ сѣверу и сѣверо-востоку отъ степи видны горныя цѣпи Нголіа и Кикумбуліу, стоящія на границѣ Укамбари. На югѣ же поднимаются массивныя горы Угоно съ вершинами до 2,000 метровъ высоты. Къ западу отъ Угоно лежитъ горная страна Аруша, а между ними мѣстность Кахе. Внутри страны отсюда тянутся равнины, населенныя горными племенами массаи, которые знамениты, какъ воины, и страшны, какъ разбойники. Теперь мы стоимъ у подножія нынѣ нѣмецкой Килима-Нджаро.

Килима-Нджаро (Kilima=гора и Ndscharo = громада) возвышается на востокѣ равнины Массаи, занимая въ ширину такое же пространство, какъ Бернскія Альпы; вся масса его основанія оканчивается лишь двумя вершинами, покрытыми вѣчнымъ льдомъ; западная изъ вершинъ представляетъ собою великолѣпный, закутаный въ ослѣпительно-

бѣлую мантию куполь Кибо, а на востокѣ расположено нѣсколько ниже перваго круто поднимающееся возвышеніе, которое немного переходитъ за границу вѣчныхъ снѣговъ, и на крутыхъ обрывахъ котораго могутъ держаться только замерзшіе кристаллы воды. Обѣ вершины соединены длинною горною сѣдловиною. На правильно скошенныхъ бо-

кахъ, внизу отъ снѣговой линіи, постепенно беретъ перевѣсъ тропическая растительность; подошва горы глубоко изрыта и разорвана развѣтвляющимися истоками рѣкъ, которыя берутъ свое начало изъ массы лежащаго наверху фирна и воды, извлекаемой вершинами изъ облаковъ. Равнина отдѣляетъ Килима-Нджаро на западъ отъ горы Меру, имѣющей 4,450 метровъ высоты; она представляетъ собою одинокій конусообразный пикъ, не достигающій снѣговой границы. Южные склоны Килима-Нджаро обитаемы только между 1,000 и 1,500 метрами высоты; на 300 метровъ выше распространяются банановыя растенія, а къверху отъ этого пояса уже нѣтъ ни обработанныхъ мѣстностей, ни жилищъ; тамъ начинаются пустыри, первобытный лѣсъ, дуга, скалы; наконецъ, еще

выше идетъ царство льда и снѣга. Узкій обитаемый поясъ распадается на нѣсколько „царствъ“, которыя, понятно, по своимъ размѣрамъ не превосходятъ площади какого-нибудь нашего административнаго округа. Килима-Нджаро является передовымъ постомъ другихъ подобныхъ же горъ, которыя переходятъ по ту сторону экватора. Изъ нихъ намъ извѣстна лишь Кенія вакамбовъ (5,600 метровъ) или Орлдоніейборъ (бѣлая гора) вакуафидовъ. Будучи разсматриваема съ юго-востока, она похожа на громадную стѣну, на которой вблизи другъ отъ друга возвышаются двѣ большія вершины, напоминающія башни и совершенно не похожія на правильныи куполь Килима-Нджаро, который представляетъ собою теперь совершенно потухшій вулканъ.

Берегъ Суахели.

Между экваторомъ и 10'12° ю. ш. простирается берегъ Суахели или Занзибара, въ коммерческомъ отношеніи безусловно самая важная часть на всемъ восточно-африканскомъ побережьи. Противъ него, очень близко отъ материка, лежатъ острова Пемба, Занзибаръ и Мафія, которые всѣ, какъ и самый берегъ Суахели, находились подъ властью прежняго Занзибарскаго султанатства. На материкѣ султанатство нигдѣ не простирается далеко вглубь страны, а ограничивается почти однимъ лишь побережьемъ, на которомъ, кромѣ Момбаса и Пангани, расположены и другіе довольно значительные пункты, каковы Багамою, противъ города Занзибара, Даръ-эсъ-Саламъ и Килоа. Жителями побережья и острововъ являются суахели, которые до такой степени смѣшались съ арабами, что ихъ теперь большею частію и называютъ арабами. Всѣ они—магометане, и не только твердо держатся своего вѣроисповѣданія, но стараются также распространить исламъ внутри страны; при этомъ суахели—энергичный и усердный торговый народъ, въ рукахъ котораго сосредоточивается почти вся торговля африканскаго побережья.

Островъ Занзибаръ находится въ разстояніи 4,450 километровъ отъ южной оконечности Индіи, и въ такомъ же—отъ мыса Добрая Надежды и отъ Суэцкаго канала. Онъ очень плоскъ и поднимается всего на нѣсколько метровъ надъ уровнемъ моря. Изъ немногихъ холмовъ, находящихся на немъ, ни одинъ не превышаетъ 100 метровъ. Населеніе простирается отъ 300,000 до 350,000 человекъ, что составляетъ въ среднемъ 145 человекъ на 1 кв. километръ. Самый городъ поражаетъ красотою своей архитектуры; дома устроены здѣсь изъ камня и окрашены въ бѣлый цвѣтъ, чего путешественникъ никакъ

не ожидаетъ встрѣтить въ столицѣ восточно-африканскаго султана. Интересна пестрая и своеобразная жизнь на взморьѣ, гдѣ выставлены различные предметы торговли острова,—слоновая кость, гвоздика, турецкій перецъ, кожи, хлопчатобумажныя матеріи и т. п.,—все въ бочкахъ и тюкахъ; въ прежнее время главнымъ предметомъ торговли здѣсь были невольники. Далѣе идутъ форты, гдѣ защитники страны арабы проводятъ жизнь въ пріятномъ бездѣйствіи. У султана есть великолѣпная конюшня, у входа въ которую лежитъ огромная свинья; обязанность послѣдней заключается въ отводѣ

слыхъ духовъ, на тотъ случай, если бы послѣднимъ пришла охота покататься на лошадахъ. Впрочемъ, жители вовсе не прочь приготовить для бѣлыхъ жареную свинину за хорошія деньги, и если кто-нибудь изъ нихъ захочетъ отвѣдать поросеночка, тотъ покупаетъ его въ султанской конюшнѣ. Лошадей своихъ султанъ отдаетъ на прокатъ какъ иностранцамъ, такъ и туземцамъ, —

стоитъ дать только немного на водку конюху. Жены охраняются весьма строго, хотя обращеніе съ европейцами уже сказалось и здѣсь. Поклоны послѣднихъ нерѣдко встрѣчаются съ благосклонностью. Члены семейства султана также бываютъ весьма ласковы съ иностранцами, особенно когда визиты ихъ сопровождаются подарками, которые и здѣсь, какъ въ Азіи, очень цѣнятся.

Большимъ значеніемъ, которое имѣютъ Занзибаръ и берегъ Суахели, они обязаны торговлѣ. Замѣчательно, что не только розничная, но и оптовая торговля находится здѣсь въ рукахъ ость-индскихъ уроженцевъ; они встрѣчаются всюду не только вдоль континентальнаго берега, но и на всѣхъ островахъ, какъ, напр., на Пембѣ, Занзибарѣ, Мафиі, Коморо и Мадагаскарѣ. Что касается мѣстныхъ жителей, — суахели, сомалійцевъ, коморовъ, то они ведутъ только мелкій торгъ провизіей, главнымъ образомъ солеными акулами, мясомъ, курами, овощами, сладкимъ картофелемъ и кассовою, между тѣмъ какъ арабы занимаются преимущественно земледѣліемъ или болѣе прибыльною торговлею невольниками; во всякомъ случаѣ, нельзя указать примѣра, чтобы арабъ имѣлъ лавочку. Вслѣдствіе бездѣятельности остальныхъ національностей, индусы сдѣлались главными торговцами на восточно-африканскомъ берегу, и ихъ «дау» («Dhows») покрываютъ всѣ тамошнія моря. Ихъ называютъ общимъ именемъ гинди или баніанъ. Гинди раздѣляются на индусовъ магометанскаго вѣроисповѣданія, коджаховъ, бораховъ и мемновъ, а баніаны — на баттievъ и юганнасовъ.

Большая часть берега Суахели принадлежитъ въ настоящее время нѣмцамъ. Нѣмецкій берегъ простирается отъ небольшой береговой рѣки Умбы, подъ $4\frac{1}{2}^{\circ}$ ю. ш., до Ровумы, которая впадаетъ въ море почти подъ 11° ю. ш. Это — самое важное колониальное нѣмецкое владѣніе въ восточной Африкѣ; оно занимаетъ пространство въ 941,100 кв. километровъ, слѣдовательно, вдвое превосходитъ размѣры самой Германской имперіи. Приобрѣтеніе этой колоніи совершено было благодаря смѣлому предпріятію д-ра Карла Петерса, который заключилъ въ 1884 г. торговые договоры съ многими туземными вождями, а въ 1885 году получилъ императорскую покровительственную грамоту на эти владѣнія. Съ теченіемъ времени эта область, ставшая подъ покровительство Германіи, значительно расширилась, а въ 1890 году границы ея были точно опредѣлены договоромъ съ Англіею. Нѣмецкія владѣнія въ восточной Африкѣ простираются на западъ до озеръ Ньяссы и Танганайки и заключаютъ въ себѣ также на сѣверѣ южную часть озера Викторіи. Въ орографическомъ отношеніи эта страна отличается большимъ разнообразіемъ. Болѣе точно изслѣдована до настоящаго времени лишь сѣверная ея часть. Здѣсь къ узкой прибрежной равнинѣ примыкаетъ возвышенная страна, высотою отъ 1,000 до 1,500 метровъ, прорѣзанная многочисленными рядами холмовъ. На краю этой возвышенности поднимаются лѣсистыя, плодородныя горы, во многихъ мѣстахъ круто ниспадающія къ береговой равнинѣ. Внутри она пред-

ставляет собою обширное степное пространство съ озерами и болотами, не имѣющими истокъ. Болѣе влажною и плодородною страна становится лишь съ переходомъ въ область великихъ озеръ.

Первоначальными обитателями описываемой области являются занимающіеся земледѣіемъ негры банту. На побережьи изъ смѣшенія туземныхъ негровъ съ пришельцами-арабами образовался народъ Суахели, языкъ котораго, киссахели, сдѣлался господствующимъ торговымъ языкомъ. На югѣ и сѣверѣ обитаютъ воинственные кочевые народы, которые сильно тѣснятъ осѣдлыхъ негровъ банту и до настоящаго времени, благодаря своимъ военнымъ походамъ, угрожаютъ спокойствію и порядку въ странѣ. Таковы на югѣ мафити и магеге, родственные болѣе южнымъ кафрамъ, а на сѣверѣ — массаи, заселяющіе область Килима-Нджаро. Общее число населенія простирается почти до 3 милліоновъ, изъ которыхъ около 750 человекъ европейцевъ (500 нѣмцевъ).

Нѣмецкая восточная Африка представляет собою преимущественно торговую колонію; она доставляетъ прежде всего слоновую кость, затѣмъ каучукъ, копаль, рисъ, кунжутъ и сахаръ. Изъ пунктовъ, расположенныхъ по берегу, особеннымъ значеніемъ пользуются: Даръ-эсъ-Саламъ, Багамойо, Пангани, Танга, Кильва-Кивиндіе и Линди. Большая часть изъ этихъ пунктовъ имѣетъ уже свыше 10,000 жителей. Внутри страны довольно важны слѣдующія мѣста: Мивалва и Тabora, Букоба у озера Викторіи, а также Марангу у Килима-Нджаро; эти пункты представляют собою частію военныя станціи, частію — торговые центры.

Область озеръ въ восточной части Средней Африки.

Еще не такъ давно полагали, что Африка бѣдна водою; а между тѣмъ здѣсь, въ области между экваторомъ на сѣверѣ и могучею рѣкою Замбези, имѣется такое громадное скопленіе стоячихъ водъ, равнаго которому по грандіозности нельзя указать нигдѣ на земномъ шарѣ, за исключеніемъ Сѣверной Америки. Самымъ обширнымъ воднымъ бассейномъ, превосходящимъ всѣ остальные водовмѣстилища, является озеро Викторія; на сѣверо-западъ отъ нея лежитъ меньшее — Мвутанъ или Альбертовское озеро, а къ югу отъ него — сперва открытое недавно озеро Альбертъ-Эдвардъ, а затѣмъ продолговатое озеро Танганайка, буквально окруженное вѣнкомъ крупныхъ и мелкихъ озеръ; далѣе къ югу мы встрѣчаемъ озера Бангвеоло и Ньяссу (на юго-востокѣ), также весьма значительныя по своимъ размѣрамъ.

Область между восточнымъ берегомъ континента и озеромъ Танганайкою распадается на пять отдѣловъ. Первый изъ нихъ, шириною около 130—150 километровъ, — береговая полоса, простирающаяся до горъ возвышенной мѣстности Узагары. Второй отдѣлъ обнимаетъ собою самыя горы Узагара. Къ ней примы-

каетъ третій отдѣлъ,—плоская столовая страна, простирающаяся отъ западной подошвы Узагары до Туры, мѣстности Угого, и занимающая 220 километровъ въ ширину. Эта тощая, сухая и неплодная страна лежитъ на подвѣтренной сторонѣ горной цѣпи, высота которой задерживаетъ влажный юговосточный пассатъ, а съ другой стороны далеко удалена отъ внутренней озерной области, являющейся резервуаромъ, сглаживающимъ неровности въ распредѣленіи атмосферной влаги. Четвертый отдѣлъ занимаетъ холмистую столовую возвышенность Уніамузи и Увинзы, шириною также въ 220 километровъ, простирающуюся до восточнаго берега рѣки Малагарази. Здѣсь садъ тропической Африки. Аллювіальная долина Малагарази до озера Танганайки, въ 150 километровъ длиною, образуетъ пятый отдѣлъ. Здѣсь мы вступаемъ въ область семьи языковъ, идущую къ сѣверу за Нильскія озера и въ страну Галла, а къ западу—до неизвѣстныхъ еще предѣловъ; эта область языковъ имѣетъ, между прочимъ, особенность, проявляющуюся въ различныхъ мѣстныхъ географическихъ названіяхъ, а именно: приставки «у», «ва» и «м» обозначаютъ у всѣхъ этихъ народовъ страну, ея жителей и отдѣльныхъ лицъ; такъ, Угого обозначаетъ страну, Вагого — ея жителей, а Мгого — каждаго отдѣльнаго представителя народности.

Пунктомъ, изъ котораго обыкновенно отправляются путешественники въ центральныя части Африки, служитъ Багамоё; онъ лежитъ противъ острова Занзибара и на небольшомъ разстояніи къ югу отъ устья рѣки Кингани. Километрахъ въ 48 къ сѣверу отъ Багамоё, при небольшой гавани Вимбо, изливается рѣка Вами, которая на протяженіи почти 300 километровъ внутри страны судоходна для легкихъ пароходовъ. Изъ Багамоё можно попасть внутри страны нѣсколькими путями: вдоль Кингани, черезъ первую прибрежную область, въ возвышенныя области Узагары и Угого, гдѣ уже господствуетъ муха цеце; затѣмъ—къ горамъ Узагара черезъ Розано, гдѣ на небольшомъ разстояніи отъ берега моря физіономія почвы замѣтно измѣняется. Третій путь лежитъ между двумя названными дорогами и идетъ по необитаемымъ, свободнымъ полосамъ земли, имѣющимъ видъ парковъ, съ полосами джунглей и лѣсныхъ деревьевъ. Узагару пересекаютъ двѣ главныя цѣпи,—Мукондоква на сѣверѣ и Кирингавана на югѣ, высоты которыхъ, несмотря на свой скалистый характеръ и скользкую кварцевую и

гранитную поверхность, доверху покрыты лѣсомъ, главнымъ образомъ—акаціей. Въ углубленіяхъ собирается вода, а въ ущельяхъ поднимаются „апарамузи“,—одно изъ великолѣпнѣйшихъ деревьевъ въ мірѣ. Горный проходъ ведетъ путешественника въ долину Мукондоквы, пѣнистой и бурливой рѣки, но имѣющей мѣстами ширину всего въ 8 метровъ и глубину не выше колѣна. Вдоль рѣки тянутся холмы, состоящіе болѣею частью изъ гранита; попадающіяся на пути мѣстами массы



Озеро Укереве.

краснаго песчаника составляютъ красивый контрастъ съ зеленью деревьевъ, вьющихся растений и темною окраскою вывѣтрившагося гранита. Приходится дважды переправляться черезъ эту рѣку прежде, чѣмъ достигнуть озера Угомбо, на которомъ водится множество водяныхъ птицъ и бегемотовъ. Затѣмъ путешественникъ достигаетъ рѣки Миванвы въ мѣстности того же имени. Миванва—очень удобное мѣсто для стоянки, такъ какъ лежитъ между озеромъ Угомбо и пустынею Маренга Мкали; послѣдняя представляетъ пустынную равнину, простирающуюся отъ горъ Узагара къ восточной гра-

ницѣ Угого и усѣянною множествомъ небольшихъ гранитныхъ холмовъ большею частію конической формы. На ней есть много рѣчныхъ руселъ, наполняющихся въ дождливое время водою, которую всегда можно найти здѣсь подѣ землею. Жители Угого—вагого—страшные крикуны, забіяки и въ то же время трусы; ихъ жалкія хижины окружаютъ свободное пространство, куда по ночамъ загоняется рогатый скотъ, при чемъ козы, овцы и птицы помѣщаются внутри жилищъ вмѣстѣ съ хозяевами. Почва требуетъ здѣсь усиленной обработки для того, чтобы дать необходимые жизненные продукты, и туземцы приводятъ и заманиваютъ къ себѣ рабовъ.

Къ сѣверу отъ Угого, до границы Узандави,—мѣстности, знаменитой своими слонами, лежитъ плоская равнина, шириною въ 56 километровъ, расположенная на высотѣ 850 метровъ надъ уровнемъ моря. Отправляясь отсюда къ западу и сѣверо-западу, путешественникъ поднимается по откосамъ длиннаго горнаго вала и, добравшись до вершины его, видитъ предъ собою широкое, покрытое лѣсомъ плато. На восточномъ своемъ концѣ это плато имѣетъ 1,260 метровъ высоты, къ западу же оно поднимается до 1,370 метровъ. Оно обнимаетъ собою Уянци, Уніаніембу, Усукуму, Урими и Ирамбу,—короче говоря—всю часть средней Африки между долиною Руфиджи на югѣ и озеромъ Викторію на сѣверѣ; средняя высота его—1,070 метровъ. Отъ во-

сточнаго своего края до Урими плато покрыто чащею изъ акацій, которая, благодаря своей густотѣ, заглушаетъ всѣ другія растенія. Мѣстами, въ какой нибудь разсѣлинѣ скалы, высится исполинскій молочай, подобно одинокому властелину надъ этою бесплодною областью. Поверхность земли состоитъ изъ тонкаго слоя растительнаго перегноя, смѣшаннаго съ пескомъ и валунами голаго камня, которые покрываютъ каждое возвышеніе и краснорѣчиво свидѣтельствуютъ о силѣ выпадающихъ здѣсь дождей. Въ центральной Урими Ниль получаетъ свою первую дань изъ экваторіальной Африки. Если провести на картѣ линію по широтѣ Уджи на Танганайкѣ къ востоку до 35° в. д., то это линія пройдетъ по области истоковъ Ливумбу, самого южнаго притока Укереве,—въ Ирамбѣ же, по равнинѣ Лумамбери, которая прежде вѣроятно была рукавомъ озера. Въ Узукамѣ Ливумбу получаетъ названіе Монанга. Пройдя около 170 километровъ, эта рѣка мѣняетъ свое названіе на Шимію (Шимеею) и подѣ этимъ именемъ изливается въ Укереве, къ востоку отъ гавани Кагей. Шимію имѣетъ приблизительно 560 километровъ въ длину. Пробравшись чрезъ лѣсъ и чащу на западъ Лумамбери, мы достигаемъ Узукумы: это—густонаселенная и богатая скотомъ страна, представляющая собою волнистыя равнины, на которыхъ мѣстами, на дальнихъ разстояніяхъ одинъ отъ другаго, возвышаются зубчатые холмы горной цѣпи. Спускъ къ озеру очень отлогъ.

Озеро Викторія расположено на высотѣ 1,200 метровъ надъ уровнемъ моря и представляетъ собою своего рода внутреннее море, по величинѣ превосходящее, напр., пространство, занимаемое королевствомъ Баварією или Шотландією. Привычка англичанъ—заполнять карты именами разныхъ Альбертовъ и Викторій, отразилась и здѣсь въ замѣнѣ туземнаго названія озера Укереве названіемъ Викторія Ньянза (Nyansa = озеро). Въ юго-восточномъ углу этого озера лежитъ глубокой и широкой заливъ Шпеке, въ который впадаетъ рѣка Симиу. На восточномъ берегу залива лежатъ грубыя цѣпи холмовъ Маганза, гдѣ живетъ вооруженное ножами и копьями племя Ватутва; на сѣверной сторонѣ поднимаются обнаженныя горы Шанши, на западномъ же его краю лежитъ большой и густонаселенный островъ Укереве, дающій названіе всему озеру. Проливъ Ругеши отдѣляетъ этотъ островъ отъ материка, на которомъ поднимается столообразная гора Маджита, высотой въ 1,000 метровъ. Отсюда восточный берегъ озера, съ многочисленными бухтами и устьями рѣкъ, идетъ къ сѣверу, гдѣ, на протяженіи 200 километровъ, расположено большое государство Урури съ его плоскими равнинами и многочисленными стадами рогатаго скота. За нимъ начинается богатая слоновую костью Угегейя, которая орошается рѣкою Глори, впадающею въ глубокой заливъ Кавирондо. На сѣверъ отъ нея возвышается высокая гора Гошги, отдѣ-

ляемая узкимъ проливомъ отъ гористаго острова Угинго. Слѣдующая далѣ бухта Накидимо, въ которую изливается рѣка Уговехъ, изобилующая бегемотами, образуетъ самую восточную часть озера; туземцы мѣстности Магата, на сѣверной сторонѣ бухты, ходятъ нагими, носятъ украшенія изъ раковинъ и вооружены копьями, луками и пращами; занимаемая ими страна имѣетъ болѣе плотное населеніе и большее количество деревень, чѣмъ всѣ остальные. Сѣверо-восточный уголь озера занимаетъ плоская Уньяра, мирное населеніе которой живетъ по обѣ стороны Ягамы; языкъ ихъ совершенно отличенъ отъ нарѣчій болѣе южныхъ племенъ. По сѣверному берегу озера тянется государство Узога до того мѣста, гдѣ изъ озера вытекаетъ Викторіальный Ниль; вдоль берега лежитъ много острововъ. Около Увумы, одного изъ этихъ острововъ, путешественникъ переѣзжаетъ чрезъ каналъ Наполеона въ текущій къ сѣверу Викторіальный Ниль, составляющій истокъ Укереве, и спускается до Рипонскихъ водопадовъ, гдѣ путь заграждается скалами и быстринами. Викторіальный Ниль течетъ въ сѣверо-западномъ направленіи, къ озеру Мвутанъ, названному открывшимъ его путешественникомъ «Альбертъ-Ньянза». Къ сѣверу отъ Укереве расположена страна Уганда, король которой имѣетъ дворъ въ Рубагѣ, неподалеку отъ озера, а на пространствѣ между обоими озерами расположена мѣстность Уніоро.

Въ противоположность плоской, болотистой Уніоро, холмистая Уганда съ своими широкими, опрытными и густо населенными банановыми лѣсами производитъ отличное впечатлѣніе. Она гориста и живописна, — почва отличается плодородіемъ и заключаетъ въ себѣ желѣзо, хрусталь и горшечную глину. Климатъ на европейца оказываетъ вредное вліяніе и дѣйствуетъ расслабляющимъ образомъ. Долины покрыты топями и болотами, въ которыхъ бродятъ стада слоновъ и буйволовъ. Здѣсь господствуетъ болотная лихорадка, и даже туземцы не застрахованы отъ ея губительнаго дѣйствія. Продукты, производимые странюю, слѣдующіе: кофе, растущій въ дикомъ состояніи; туземцы м'ганди жуютъ его въ сыромъ видѣ; затѣмъ прекрасный табакъ, сахарный тростникъ, манисъ, батагы, ямсъ, бобы и бананы превосходнаго качества; вся страна, собственно говоря, представляетъ не что иное, какъ сплошной лѣсъ банановъ. Населеніе опредѣляется въ $\frac{1}{2}$ милліона. Народъ отличается мягкимъ характеромъ и наивностью, но суевѣренъ, боязливъ и далеко не обла-

даетъ воинственными наклонностями. М'ганди работаетъ мало или даже вовсе ничего не дѣлаетъ; верхомъ блаженства для него являются его трубка и мерисса. Въ остальномъ здѣсь, какъ и въ сосѣднемъ Уніоро, господствуютъ варварскіе обычаи. Уніоро занимаетъ всю восточную сторону озера Мвутанъ, отъ водопада Мурчисона на Викторіальномъ Нилѣ до Упороро. Обширное предгоріе Узонгора представляетъ собою большое соляное поле, откуда получаютъ соль всѣ сосѣднія земли; въ немъ, какъ говорятъ, есть гора, извергающая огонь и камни, соляное озеро значительныхъ размѣровъ, нѣсколько холмовъ изъ каменной соли, большая равнина, густо покрытая солью и щучью и т. п. Туземцы отличаются длинными ногами и очень храбры; у нихъ есть порода чрезвычайно дикихъ собакъ. Живутъ они совершенно замкнуто и никогда не заключаютъ браковъ съ чужеземцами; единственную пищу ихъ составляетъ молоко, и по тому они обладаютъ громадными стадами рогатаго скота, достигающими размѣра тысячи головъ у одного хозяина.

Водораздѣлъ между озерами Викторія и Мвутанъ имѣетъ высоту въ 1,680 метровъ; на востокѣ Левутанъ ограничивается плато, высотой въ 300 метровъ. Это озеро расположено на высотѣ 700 метровъ надъ уровнемъ моря; по размѣрамъ оно гораздо меньше Укереве. На югъ оно доходитъ до 1° с. ш. Къ югу отъ него расположено другое, большее озеро, но оно еще неизвѣстно; изслѣдованъ только

обширный заливъ его Беатриче съ выдающимся на юго-западной части его мысомъ Узонгора. Это—Мута-Нзиге, южный отдѣлъ котораго называется Мкинъяга и представляетъ собою почти самостоятельное озеро. На сѣверномъ концѣ Муты поднимается изъ-за горизонта силуэтъ громадной горы Гамбара; ея вершина, достигающая 4,570 метровъ, часто бываетъ покрыта снѣгомъ, хотя онъ лежитъ здѣсь не постоянно. На этой горѣ, лежащей почти подъ самымъ экваторомъ, живетъ народъ, обладающій европейскимъ цвѣтомъ кожи. Къ сѣверу отсюда протекаетъ въ восточномъ направленіи Катонга, впадающая въ Укереве, а на западѣ — Русанго, съ многочисленными порогами, изливающаяся въ Мвутань. Слѣдуя по дикому теченію Русанго, путешественникъ достигаетъ хорошо воздѣланной и густо населенной мѣстности Китагвенда; у оконечности же мыса Узонгоры лежатъ острова озернаго государства Утумби. На западномъ берегу Муты расположено государство людѣдовъ Уковджу, а южная часть ея занята большою страной Руанда. Здѣсь изъ озера Верангодже или Виндермере (15 килом. въ длину и 1,5—5 километровъ въ ширину) вытекаетъ большая рѣка Кагера, образуя водопадъ, высотой въ 4 метра, называемый Моронго (шумящій водопадъ); затѣмъ рѣка поворачиваетъ къ западу и впадаетъ въ Укереве. Берега по обѣимъ сторонамъ рѣки отодвигаются на нѣсколько километровъ внутрь страны, и рѣка течетъ, расширяясь на подобіе озера; большія пространства покрыты плавучими островами папируса; между этими островами лежитъ цѣлый лабиринтъ каналовъ, такъ называемыхъ «ингези», которые связываютъ другъ съ другомъ открытыя пространства свободной воды, «рверу», такъ что вся расширенная Кагера со всѣми своими ингези и рверу образуетъ одно озеро, около 130 километровъ длиною и отъ 8 до 22 метровъ шириною. Озеро Виндермера является не чѣмъ инымъ, какъ одною изъ такихъ «рверу». Многіе считаютъ Кагеру наиболѣе значительнымъ притокомъ помянутаго озера и вмѣстѣ съ тѣмъ мѣстомъ, откуда начинается Ниль. Онъ вытекаетъ изъ озера Акенъяру, имѣющаго 65 килом. въ длину и 48 килом. въ ширину, находящагося на плато между Мвутаномъ и Танганайкою. Съ сѣвера въ озеро впадаетъ Наваронго, истоки котораго лежатъ на Мфумбиро (300 метр.), между тѣмъ какъ на западѣ идетъ верхнее теченіе Кагеры, впадающей въ Укереве. Акенъяру-же соединяется посредствомъ болота съ озеромъ Киво, лежащемъ 15—20 километрами южнѣе, которое при посредствѣ рѣки Рузиджи изливается въ Танганайку съ сѣверной его стороны.

Къ только что описанной группѣ среднихъ озеръ примыкаетъ съ юга другая, западная группа и третья, юго-восточная, причемъ послѣдняя состоитъ собственно изъ двухъ озеръ — Ширвы и Ньяссы, расположенныхъ не особенно далеко отъ восточно-африканскаго берега. Сѣвренюю границу этого послѣдняго отдѣла можно считать глубокую долину рѣки Руфиджи или Луфиджи; эта рѣка впадаетъ въ море расширенною бухтою противъ острова Мафіи на Сахельскомъ побережьѣ, въ разстояніи приблизительно 200 километровъ къ югу отъ Занзибара, и вѣроятно тождественна съ рѣкою Руега Нуллохъ въ Угого. Къ югу отъ Руфиджи мы встрѣ-

чаемъ на побережьи важную гавань Килоа, — очень оживленный торговый пунктъ благодаря тому, что здѣсь сосредоточивается торговля всего, какъ сѣвернаго, такъ и южнаго побережья, а равно и внутренняя торговля при Ньяссѣ; далѣе идетъ мысъ Дельгадо, по которому протекаетъ впадающая въ море Ровума. Эта рѣка служитъ границею нѣмецкихъ владѣній въ восточной Африкѣ, и вмѣстѣ съ нею берегъ принимаетъ названіе Мозамбикскаго, по имени важнѣйшаго, расположеннаго на немъ подъ 15° ю. ш. города Мозамбика, сохраняя его до устья Замбези; она течетъ съ горъ, окаймляющихъ съ востока озеро Ньяссу и спускающихся къ морю. Эти склоны образуютъ мало еще посѣщавшуюся путешественниками внутренность Мозамбикской страны, которая отчасти населена негритянскимъ племенемъ макуа, отличающимся прекраснымъ тѣлосложеніемъ и особенною страстью къ татуировкѣ. На заднемъ планѣ этой области лежитъ, на высотѣ 600 метр. надъ уровнемъ моря, озеро Ширва, совершенно замкнутый бассейнъ значительныхъ размѣровъ съ нѣскольکو соленою водою; оно отличается большою глубиною и окаймлено тростникомъ и кустами папируса.

На сѣверо-западѣ отъ озера Ширва находится начало рѣки Ширэ. Она вытекаетъ изъ южнаго края озера Ньяссы, протекаетъ чрезъ небольшое озеро Памаломбе и направляется почти прямо на югъ къ Замбези, которой и достигаетъ немного выше ея впаденія въ Индійскій океанъ. Она течетъ по узкой долинѣ и быстрымъ скачкомъ своихъ пороговъ выбирается изъ плоскогорья въ сосѣдную низменную равнину. На протяженіи 60 километровъ по ея теченію идетъ рядъ значительныхъ водопадовъ, изъ которыхъ самыми эффектными являются пороги Мамвира или водопады Мурчисона. Высота паденія рѣки отъ истока ея до устья равняется 360 метрамъ, и на своемъ протяженіи Ширэ несетъ съ ревомъ и пѣною, вездѣ какъ у мельничной плотины. Ниже этихъ пороговъ Ширэ становится скоро судоходнымъ и вступаетъ въ обширную болотистую мѣстность, гдѣ принимаетъ въ себя рѣку Руо, берущую начало на склонахъ горной группы Миландже. Долина Ширэ, нижнее теченіе которой, начиная отъ водопадовъ Мурчисона, идетъ почти параллельно теченію Замбези, проходитъ чрезъ большой болотный бассейнъ Ниланджа-Мукулу или «Слоноваго болота», такъ какъ эти дикія животныя, къ которымъ присоединяются еще зебры и козлы, здѣсь особенно многочисленны.

Озеро Ньясса, изъ котораго вытекаетъ Ширэ, расположено на высотѣ 480 метровъ надъ уровнемъ моря и, повидимому, совершенно окружено горами, но на самомъ дѣлѣ съ западной стороны оны представляютъ не что иное, какъ красиво поросшее лѣсомъ плоскогорье. Въ прямомъ направленіи съ юга на сѣверъ озеро простирается болѣе, чѣмъ на 3½ градуса широты и подвержено сильнымъ и внезапнымъ бурямъ. Ни съ одной стороны оно не принимаетъ сколько-нибудь значительныхъ притоковъ. Берега Ньяссы прокармливаютъ весьма густое населеніе:

земля всюду хорошо обработана и засѣвается преимущественно рисомъ и сладкимъ картофелемъ, а также маисомъ, магиною и просомъ; на южномъ берегу деревни идутъ почти непрерывнымъ рядомъ. Окрестные жители далеко не могутъ быть названы красивымъ народомъ; женщины очень отвратительны и усиливаютъ отталкивающее впечатлѣніе еще тѣмъ, что носятъ въ верхней губѣ „пелеле“, а нѣкоторыя дамы, не довольствуясь этимъ, носятъ еще такую штуку и въ нижней губѣ. Всѣ туземцы съ ногъ до головы татуируются фигурами, которыя счи-

таются отличительными знаками различных отдѣльных племенъ. Матумбоки или атимбоки на западной сторонѣ озера дѣлаютъ на кожѣ лица маленькіе узелки, такъ что кажутся покрытыми бородавками, и молодая дѣвушка, которая до того была со-

вѣтъ недурна, кажется послѣ этой операціи старухой. Одежду ихъ описать нельзя, такъ какъ кусочекъ матеріи, изъ которой она дѣлается, чрезвычайно малъ. Красивые зубы у нихъ сильно заострены, какъ у кошекъ.

Приступая къ описанію области западныхъ озеръ, изъ которыхъ самое значительное—Танганайка, мы должны возвратиться къ бесплодной горной странѣ Угого. Изъ равнины, частію воздѣланной, частію покрытой кустарникомъ и пескомъ, путешественникъ чрезъ прекрасную лѣсистую мѣстность достигаетъ Каніеніе или Великой Угого, расположенной между двумя цѣпями холмовъ. На концѣ равнины Каніеніе начинается плато съ рядомъ скалистыхъ холмовъ, чрезъ которые можно достигнуть Узекѣ, а затѣмъ чрезъ густыя джунгли, прорѣзанныя рѣками гранитныя поверхности и красивыя страны—въ крайнія мѣстности Уніаніамбе, самое крупное арабское поселеніе въ Африкѣ. Число арабскихъ купцовъ въ Уніаніамбе, — названіе цѣлой провинціи въ странѣ Уніамуэзи или Лунной землѣ,—простирается приблизительно до 200. Всѣ арабы тамъ владѣютъ множествомъ рабовъ, которыхъ употребляютъ какъ для переноски тяжестей, такъ и для хозяйственныхъ работъ.

Къ западу отъ Уніаніамбе лежатъ культивируемыя области Угунда. За ними идетъ почти безводная пустыня, а далѣе—по Нгомбе-Нуллахъ, притоку Малагарази, волшебна-красивая страна. Лежащая въ сосѣдствѣ съ нею Угара, управляемая независимыми вождями, до самой западной своей границы совершенно плоска, исключая нѣсколько холмовъ въ центрѣ страны, и отличается большимъ плодородіемъ. Отъ Шикুরаха, самага южнаго пункта на пути, страна незамѣтно повышается, пока не обрывается крутымъ уступомъ около рѣки Мтумбо, берущей свое начало въ южномъ Увенди; здѣсь страна прорѣзана гранитными скалами, съ которыхъ съ шумомъ свергаются горные ручьи. Въ Увендѣ мѣстность вообще остается гористою до рѣки Синде, которая также принадлежитъ системѣ рѣки Малагарази и составляетъ границу между Увендою и Увинцею. Горы, въ которыхъ нерѣдко появляются гранитныя стѣны значительной высоты, покрыты до самыхъ макушекъ лѣсами, а вершины ихъ заселены туземцами Увенды, которымъ приходится избѣгать равнинъ, чтобы не попасть въ рабство арабамъ или вавинцамъ. Затѣмъ путешественникъ переѣзжаетъ рѣку Синде, а въ мѣстности, называемой Увинца, около Угага, и рѣку Малагарази, бурно несущую свою коричневую воду къ озеру Танганайкѣ. По ту сторону послѣдней рѣки тянется часть Увинцы, гдѣ добывается соль, а затѣмъ идетъ необитаемая область, откуда уже открывается видъ на Танганайку. На берегу озера лежитъ довольно значительный городъ Уджиджи или Кавеле,—почти исключительно арабское поселеніе; жители его имѣютъ торговыя сношенія съ западомъ и разводятъ на своихъ участкахъ земли пшеницу, рисъ, лукъ и другія полезныя овощи.

Танганайка, лежащая на высотѣ 800 метровъ надъ уровнемъ моря, представляетъ громадный водный бассейнъ, простирающійся съ сѣверо-запада къ юго-

востоку, который, при относительно небольшой ширинѣ, тянется почти черезъ 7 градусовъ широты. Что такая громадная масса воды должна имѣть въ какую-нибудь сторону стокъ, это нужно было предполагать заранѣе, но долгое время было неясно, гдѣ именно слѣдуетъ искать этого стока. Многие полагали, что онъ находится на сѣверномъ концѣ озера, гдѣ изъ него яко-бы должна была вытекать рѣка Рузиджи. Эту Рузиджи представляли себѣ соединенною съ южнымъ Мвутаномъ, такъ что Танганайку считали самымъ южнымъ озернымъ источникомъ Нила. Между тѣмъ, такого стока на сѣверномъ краю озера не оказалось: по произведеннымъ изслѣдованіямъ, въ этомъ пунктѣ Танганайка представляетъ замкнутый бассейнъ съ незначительными горными рѣками. Рузиджи (или Лузиза) течетъ не изъ озера, а впадаетъ въ него. Въ настоящее время доказано, что Танганайка не стоитъ въ связи съ озеромъ Мвутаномъ и не имѣетъ никакого отношенія къ системѣ рѣки Нила. Весьма важное открытіе касательно этого озера состоитъ въ томъ, что оно дѣйствительно имѣетъ стокъ, Лукугу, но онъ находится на западной сторонѣ Танганайки и принадлежитъ къ системѣ Луалаба-Конго.

Внутренняя Африка.

Бросивъ взглядъ на поверхность внутренней Африки, къ западу отъ Танганайки, мы увидимъ слѣдующую картину. Истокъ Танганайки, Лукуга, имѣющій слабое сѣверо-западное направленіе, несетъ свои воды къ озеру Ланджи, еще мало изслѣдованному. Эта рѣка въ своемъ верхнемъ теченіи протекаетъ чрезъ два озера—Мѣро (850 метровъ) и значительно большее—Бангвеоло или Бемба (1,120 метровъ). Еще большими размѣрами обладаютъ болота на востокъ отъ Бангвеоло, который, между прочимъ, принимаетъ здѣсь въ себя рѣку Чамбези, стекающую съ горъ Урунгу. Горы Урунгу отдѣляютъ бассейнъ Бангвеоло отъ лежащаго на сѣверо-востокъ отъ него бассейна озера Танганайки; съ юга обходятъ Бангвеоло горы Локинга, Мушинга или Бабиза, которыя, врядъ-ли превышая 2,000 метровъ, могуче вздымаются, однако же, на плоскогорьи, подобномъ альпійской цѣпи такимъ внезапнымъ и крутымъ подъемомъ, что сосѣднія цѣпи кажутся лишь незначительными холмами. Тучи нерѣдко закутываютъ ихъ вершины, рядъ которыхъ образуетъ главный водораздѣлъ средней Африки, т. е. водораздѣлъ между бассейномъ исполинской южно-африканской рѣки Замбези и бассейномъ Бангвеоло. Считать-ли Замбези истокомъ Луввы или нѣтъ, безразлично, но во всякомъ случаѣ за Бангвеоло остается роль озернаго источника Луввы, которая выходитъ изъ озера въ западномъ его концѣ, но до изліянія своего въ Мѣро носить названіе Луапули. На правомъ берегу этой рѣки, неподалеку отъ Мѣро, расположена резиденція Казембе, въ царствѣ котораго слѣдуетъ искать обильный источникъ для торговли рабами и центръ настоящаго африканскаго варварства. Эта часто упоминаемая страна Казембе—дѣтище и вассальное госу-

дарство Муаты-Янво или Молау, обширныя земли котораго простираются еще далѣе на западъ по источникамъ и притокамъ Кассаи, платитъ дань маленькому царству арабскихъ торговцевъ изъ Унианмуэзи.

Еще прежде вступленія въ озеро Ланджи, Лувва, повидимому, соединяется съ новою, текущею съ юго-запада рѣкою Луалабою, которая, точно такъ же, какъ и Лувва, протекаетъ черезъ рядъ озеръ. Направляясь съ юга, она сначала протекаетъ черезъ озеро Упэмба, затѣмъ поворачиваетъ къ сѣверо-востоку къ озеру Киссале (533 метр.), по ту сторону его образуетъ еще третье, нѣсколько меньшее озеро по имени Ковамба, принимаетъ въ себя съ Ю.-Ю.-В. Дуфиру и прежде соединенія своего съ Луввою протекаетъ еще черезъ цѣлый рядъ небольшихъ озеръ. Но едва только успѣвъ слиться, эта соединенная масса воды снова вливается въ значительное озеро, лежащее приблизительно между 27 и 28° в. д. отъ Гр., именно—въ озеро Ланджи, изъ котораго рѣка также выходитъ подъ названіемъ Луалабы, но только затѣмъ, чтобы, перемѣнивъ свое теченіе въ странѣ Маніуэма съ сѣвернаго на западное и принявъ въ себя различныя притоки, снова направиться къ экватору, держась довольно точно сѣвернаго направленія.

Мѣстности въ Маніуэмѣ отличаются необыкновеннымъ богатствомъ и пышностью; красоты природы принимаютъ положительно характеръ чего-то ужаснаго и возбуждаютъ своими грандіозными явленіями чувство, родственное благоговѣнію. Трава здѣсь жестка и колюча какъ ножъ или игла; тростникъ отличается вязкостью и поднимается высоко, подобно бамбуку; ползучія и вьющіяся растенія достигаютъ длины и толщины кабеля; ихъ шипы напоминаютъ собою твердые стальные крючья; деревья достигаютъ вышины 30 метровъ. Языкъ суахели, въ которомъ для обозначенія лѣса имѣется всего лишь одно слово, для обозначенія зарослей въ Маніуэмѣ имѣетъ цѣлыхъ четыре слова.

Ніангвѣ въ Маніуэмѣ является самымъ отдаленнымъ пунктомъ на западѣ и населенъ пришедшими сюда съ Занзибара арабами торговцами. Глубокая впадина раздѣляетъ его на двѣ части. Здѣсь имѣется весьма значительный рынокъ, который обыкновенно посѣщается 1—3,000 человекъ обою пола. Всѣ жизненныя потребности находятъ здѣсь себѣ удовлетвореніе.

Около Ніангвѣ Луалаба становится могучею рѣкою, при чемъ по массѣ воды она втрое превышаетъ количество воды въ Нилѣ; имѣя отъ 2 до 6 метровъ глубины, она кишитъ

крокодилами и гиппопотамами. Протекая въ широкой долинѣ, которая принимаетъ въ себя всѣ воды этой части Африки, около Ніангвѣ Луалаба пробирается чрезъ тѣснину, въ которой она пѣнится и образуетъ опасныя водовороты между выступающими съ обоихъ береговъ скалами. Вскорѣ затѣмъ на рѣкѣ появляются водопады, изъ которыхъ первые носятъ названіе Укасса; за ними идетъ масса другихъ водопадовъ. Берега рѣки густо заселены. Чрезъ каждые 5—7 километровъ имѣются рыночныя пункты, составляющіе нейтральныя мѣстности, гдѣ собираются туземцы съ обоихъ береговъ рѣки. Нѣсколько ниже того мѣста, гдѣ съ Луалабою или, какъ здѣсь называютъ ее, съ Конго соединяется Боллоко, лѣвый притокъ рѣки, начинаются, вблизи эквато-



П е л е м е.

ра, такъ называемые водопады Стенли, числомъ до шести. Ниже послѣдняго водопада (0° 14' 52" с. ш.) характеръ рѣки измѣняется, и она вступаетъ въ большой бассейнъ между африканскими внутренними озерами и Атлантическимъ океаномъ. Она расширяется отъ 1500—2000 метровъ уже до 3,2—5 километра; въ нее начинаютъ впадать болѣе значительныя притоки, и скорѣ рѣка разливается на подобіе озера, достигая ширины въ 6—16 километровъ. Островъ на ней

такъ много, что въ рѣдкихъ случаяхъ можно увидѣть противоположащій берегъ. Ниже впаденія текущаго съ сѣвера Арувими рѣка пріобрѣтаетъ громаднѣйшую ширину. Мѣстность носить здѣсь названіе Нганза; за нею слѣдуетъ густо населенная страна Уранги; далѣе по правому берегу рѣки живетъ могущественное племя мангала и идетъ страна Икенго съ мирными туземцами. Отъ водопадовъ Стенлей до этого мѣста рѣка еще разъ мѣняетъ свое направленіе съ сѣвернаго на сѣверо-западное, описывая, такимъ образомъ, громадную дугу, доходящую до 3° с. ш.; отсюда она поворачиваетъ сначала на западъ и, наконецъ, на юго-западъ. Въ области Икенго рѣка течетъ къ югу почти до того мѣста, гдѣ она расширяется на подобіе озера, называемаго Стенли-Пуль. Затѣмъ ея характеръ снова мѣняется. Тѣсные берега съ обнаженными скалами, крутые гор-

ные откосы, окруженные густыми лѣсами сжимаютъ рѣку, которая течетъ здѣсь по узкому руслу; извиваясь змѣей, стремится здѣсь рѣка, съ шумомъ и яростью разбрасывая кругомъ громадныя волны, то бушуетъ какъ передъ бурей, то свергаясь крутымъ водопадомъ; сбѣгая съ уступа на уступъ, бурно несетъ она свои волны, съ покрытыми пѣною гребнями и, наталкиваясь на какой-нибудь скалистый островъ, съ яростью бросается на него и раздѣляется затѣмъ на два рукава, образуя страшные водовороты. Здѣсь начинается рядъ ужасныхъ водопадовъ и пороговъ, числомъ до 32, которые кончаются лишь водопадами Уеллалла. Послѣдніе лежатъ уже очень близко отъ западнаго берега Африки, и, начиная отсюда, рѣка, стремящаяся къ океану, получаетъ названіе Конго. Она тождественна съ рѣкою внутренней Африки Луалабою.

Размѣры бассейна рѣки Конго опредѣляются въ 3.000,000 кв. километровъ; къ этому нужно присоединить еще богатство этой тропической страны плодородною почвою и всевозможнѣйшими продуктами. Во многихъ мѣстностяхъ имѣется такое громадное количество слоновой кости, что туземцы изготовляютъ изъ нея самую обыкновенную домашнюю утварь и не понимаютъ, за что цѣнится такъ высоко этотъ продуктъ. Что касается жителей, то они, повидимому, не могутъ быть названы аборигенами страны, а переселились сюда изъ другихъ мѣстностей, такъ какъ есть основанія предполагать, что на Африканскомъ материкѣ происходили переселенія народовъ; не отличаясь такою грандіозностью, какъ великое переленіе народовъ на европейскомъ континентѣ въ V и VI столѣтіяхъ, совершенно измѣнившее распредѣленіе европейскихъ государствъ, африканскія переселенія, несомнѣнно, имѣли все же большое значеніе. Среди вагандовъ существуетъ преданіе, что ихъ предки пришли сюда съ сѣвера или сѣверо-востока. Первоначальное мѣсто жительства варегговъ и вакуму, живущихъ теперь на Конго, во всякомъ случаѣ нужно искать на сѣверѣ. Ватуты или мазити перешли первоначально Замбези и уже въ историческую эпоху проникли въ берегамъ озера Викторіи. Многія изъ этихъ племенъ имѣютъ свѣтлую кожу, а цвѣтъ кожи у другихъ указываетъ на смѣсь двухъ типовъ—эіопскаго и негрскаго. По языку, насколько о немъ можно судить на основаніи отдѣльныхъ собранныхъ словъ, эти племена принадлежатъ къ тому большому семейству языковъ, къ которому относятся кафры на югѣ, суахели—на восточномъ побережьи и обитатели странъ Огове. Ваганды, ва-карагвы и васукумы въ области Викторіи, племена, граничащія съ берегомъ Танганайки и варегги, мавіуэмы, вайянцы и другія народности, живущія вдоль по Конго до Атлантическаго океана,—несмотря на всѣ различія между собою, говорятъ на родственныхъ діалектахъ. А различія между этими племенами нерѣдко обнаруживаются съ большою рѣзкостью. Большинство племенъ, живущихъ по Конго,—людофды; но на ряду съ подобными племенами

встрѣчаются и такія, которыя встрѣчаютъ путешественниковъ съ большимъ радушіемъ. Вообще можно сказать, что народности, находящіяся подъ вліяніемъ арабовъ, отличаются испорченностью и опасны, тѣ же изъ нихъ, которыя не подпали этому вліянію, сохранили свое врожденное добродушіе или, по крайней мѣрѣ, послушаніе. Сѣверная излучина Конго, простирающаяся до экватора, составляетъ границу арабскаго вліянія, которое въ восточной Африкѣ распространено далеко къ югу (до 11° ю. ш.), а въ западной Африкѣ—на нижнемъ теченіи Конго.

Доселѣ мы строго слѣдовали теченію гигантской рѣки внутренней Африки отъ ея истоковъ до устья. Страна, которую окружаетъ эта рѣка своею дугою, въ особенности же южный ея отдѣлъ между Танганайкою и западнымъ берегомъ, уже не можетъ быть названа совершенно намъ неизвѣстною. Между Танганайкою и Луалабою около Ніангве простирается мѣстность Угугга и богатая ущельями Бамбарскія горы съ своими растительными гигантами. Къ югу отъ Маніуэмы лежитъ большое государство Уруа, къ которому принадлежитъ и Угугга и которому платятъ дань вожди всѣхъ племенъ къ югу отъ Луалабы. Оно извѣстно также подъ именемъ государства Казонго; столица его носитъ названіе Килемба. На югѣ и юго-востокѣ оно граничитъ съ большимъ Лундскимъ государствомъ Леуата Ямво, раздѣляющимся на много областей, которыми управляютъ особые вожди, называемые «муата», «мона», или «мцене». Всѣ они въ совокупности подчинены главному вождю Лунды, такъ что вся организація управленія государствомъ представляетъ аналогію съ средневѣковыми ленными государствами Европы. Царство Узамби, на верхнемъ теченіи Лумами, платитъ дань какъ Казонго, такъ и Муата Ямво. Мѣстность здѣсь очень красива, холмиста и въ особенности богата масляными пальмами, которыя, однако, прекращаются на высотѣ 800 метровъ надъ уровнемъ моря. Главный городъ въ Муата Ямво—Муссумба (=«резиденція»). Царство Лунда простирается отъ береговъ озера Бангвеоло почти до Коанго и заключаетъ въ себѣ мѣстности, весьма различныя по своему характеру. Улунда, напр., представляетъ собою лѣсистую пустошь; за нею слѣдуетъ громадная равнина между притоками Конго и Замбези. Границу между Улундою и мѣстностью Ловале образуетъ большая рѣка Кассаи или Кассаби, которая начинается неподалеку отъ болотистаго озера Дилоло и течетъ на сѣверъ, вѣроятно, впадая въ Конго. Въ томъ же направленіи, т. е. къ сѣверу, текутъ и многія другія рѣки, но онѣ въ настоящее время еще не достаточно изслѣдованы; важнѣйшая среди нихъ—Лубилашъ или Болоко, истоками которой являются Лубиранци и Лувемби. Здѣсь же находится, подъ $5^{\circ}45'25''$ ю. ш. и озеро Мукамбо, не особенно, впрочемъ, значительное. Неподалеку отъ Лубилаша, на лѣвомъ ея берегу, находится Котто, государство, состоящее изъ болоковъ и нѣкоторыхъ другихъ подчиненныхъ племенъ; князь котто носитъ титулъ «качичъ». Къ западу отъ Кассаи живутъ кіоко, область которыхъ простирается до горъ Моссамба; главный городъ ихъ—Кимбундо; они принадлежатъ еще царству Лунда. Вся страна отъ Танганайки до западнаго африканскаго берега отличается неисчислимыми богатствами.

Описанная область рѣки Конго принадлежитъ государству Конго, состоящему подъ покровительствомъ бельгійскаго короля Леопольда II. Это государство признано было европейскими державами и, актомъ отъ 13 іюля 1885 г., объявлено нейтральнымъ. Въ 1889 г. король бельгійскій передалъ по завѣщанію свои права по отношенію къ государству Конго королевству Бельгіи, утвердивъ за Бельгіею право—присоединить окончательно упомянутую область по прошествіи 10 лѣтъ. Такимъ образомъ, могущественное государство Конго въ непродолжительномъ времени будетъ сдѣлано бельгійскою колоніею. При общей площади въ 2.250,000 кв. километровъ, эта область почти въ сто разъ превосходитъ свою метрополию, по числу же жителей превышаетъ послѣднюю лишь вдвое, такъ какъ на этой, столь обширной площади бассейна Конго живетъ всего только около 14 милліоновъ человѣкъ.

Ю Ж Н А Я А Ф Р И К А.

Общій обзоръ.

Исполинская, первоклассная рѣка Замбези, которая, несмотря на многочисленныя, сильно уклоняющіяся отъ общаго теченія извилины, перерѣзываетъ Африканскій материкъ вообще въ направленіи отъ запада къ востоку, можетъ быть разсматриваема, какъ граница того послѣдняго отрѣзка Африки, который носить названіе южной Африки. Строго говоря, къ ней слѣдовало бы причислить всѣ тѣ мѣста, которыя лежатъ вообще въ бассейнѣ Замбези, хотя бы и къ сѣверу отъ нея. Такимъ образомъ, озера Ньясса и Ширва нужно бы было собственно отнести къ южной Африкѣ, а водораздѣлъ между Замбези съ одной стороны и бассейномъ Конго—съ другой былъ-бы собственно границею южной Африки. Обширное пространство къ югу отъ Замбези до Мыса Доброй Надежды мы пройдемъ, ради удобства, обратнымъ путемъ, т. е. съ юга на сѣверъ, начиная съ Капской земли и до береговъ пѣнистой Замбези.

Южную оконечность Африки занимаетъ Капская колонія англичанъ во многихъ отношеніяхъ сохранившая и до сихъ поръ типъ своихъ прежнихъ владѣльцевъ, голландцевъ. Еще болѣе это замѣтно въ двухъ мѣстностяхъ—Оранжевъ и Трансваалѣ, изъ которыхъ первая непосредственно граничитъ съ Капскою колоніею. Она представляетъ собою свободную крестьянскую республику и называется Оранжемъ по имени Оранжевой рѣки или Гарибъ, пересѣкающей южную Африку въ направленіи съ востока на западъ. Теченіе ея является границею Капландіи, а именно, начиная съ запада, сперва съ нѣмецкою областью Намака, затѣмъ съ странною Грикуа, нынѣ принадлежащей, впрочемъ, Англии, далѣе—съ Оранжевою республикою до земли Базуто, въ которой она и беретъ свое начало. Но и Базуто волей-неволей должна была присоединиться къ владѣніямъ британцевъ и составляетъ



Дождливы сезонъ въ Центральной Африкѣ.

теперь неразрывное цѣлое съ Капскою колонією и другимъ англійскимъ владѣніемъ, колонією Наталь, расположенною по восточному берегу Африки. Но на этомъ берегу въ англійскихъ владѣніяхъ есть еще пробѣлъ, такъ какъ между восточной границей Капландіи и западной границей Наталья лежитъ территория независимыхъ кафровъ или, правильнѣе, кафировъ. Къ сѣверу отъ Наталья, вдоль берега, мы встрѣчаемъ земли кафровъ-зулу, которыя, занимая сравнительно узкую полосу, отдѣляютъ отъ моря Трансваальскую республику, и обращаютъ ее въ континентальное государство тѣмъ безнадежнѣе, что англичане желаютъ простереть свое господство и надъ берегомъ зулу до залива Делагоа; отсюда къ сѣверу до мыса Дельгадо, т. е. до Ровумы, безспорными владѣльцами морского побережья являются португальцы, тогда какъ за Ровумою начинаются нѣмецкія восточно-африканскія владѣнія. Отрѣзанная отъ моря, Трансваальская республика на югѣ ограничивается рѣкою Ваалемъ, текущимъ въ Оранжевую рѣку, а на сѣверѣ—крутою дугою Крокодиловой рѣки или Лимпопо, изливающейся въ Индійскій океанъ нѣсколько сѣвернѣе залива Делагоа. Между Лимпопо и Замбези нѣтъ болѣе ни одного государства, устроеннаго по европейскому образцу; впрочемъ, въ центрѣ этой области карты указываютъ государство Мателе, а южнѣе его—землю Умцилы,—государства Банту, нынѣ подчиненныя британцамъ.

Вся отмѣченная здѣсь область прорѣзана исполинскою дугою горной цѣпи, идущей въ нѣкоторомъ разстояніи отъ морского берега и составляющей собственно окраину южно-африканскаго плоскогорья. На длинномъ протяженіи своемъ,—отъ устья Оранжевой рѣки до Лимпопо,—она носитъ различныя названія, но высшаго

своего развитія она достигаетъ въ Драконовыхъ горахъ (или Касламба) Трансваальской республики. Какъ обыкновенно бываетъ въ такихъ случаяхъ, передъ нею идетъ береговая цѣпь, всего рѣзче выступающая въ Капландіи. Здѣсь между нею и главною цѣпью простирается пустыня Карру. Оба склона этихъ горъ заселены чистокровными кафрскими племенами: на востокѣ живутъ собственные или береговые кафры, а на западѣ—басуты или восточные чуаны. По другую сторону границъ Трансваала, стало быть, еще далѣе къ западу, область чуановъ, простирающаяся почти отъ береговъ Оранжевой рѣки до Замбези и отдѣляемая большою безводною пустынею Калагари отъ готтентотовъ, которые занимаютъ главнымъ образомъ западную часть южной Африки. Къ сѣверу отъ Калагари, около озера Нгами, лежащаго какъ разъ на рубежѣ кафровъ и готтентотовъ, бродятъ бушмены, которые, хотя и попадаютъ въ странѣ готтентотовъ, но главнымъ своимъ мѣсто-пребываніемъ имѣютъ Капландію, къ югу отъ Оранжевой рѣки. Замѣчательно, что чисто кафрское племя дама, совершенно отрѣзанное отъ своихъ единоплеменниковъ, занимаетъ большую страну, называемую ихъ именемъ, къ сѣверу отъ готтентотовъ нама, вблизи отъ западно-африканскаго берега; подобно Трансваальской республикѣ на востокѣ, эта область отдѣляется отъ моря узкою полосой земли, населенною готтентотами.

Колоніи и боерскія государства южной Африки.

Капландія, поверхность которой нѣсколько больше Великобританіи и Ирландіи, возвышается нѣсколькими, слѣдующими одна за другою террасами, начинающимися отъ берега, самую южную оконечность котораго составляетъ мысъ Агульясъ или Игольный. За береговою террасою въ 60—70 метровъ высоты слѣдуетъ крутая горная окраина въ 1,300—1,670 метровъ высоты, южный склонъ которой носить названіе Великихъ Черныхъ Горъ; за нею поднимается вторая терраса Карру, представляющая плоскогоріе въ 780—1,040 метровъ высоты, при ширинѣ въ 110—150 километровъ.

Равнина Карру („твердая“) занимаетъ около 55,000 кв. километровъ поверхности, которая состоитъ изъ песку и глины и окрашена желѣзомъ въ цвѣтъ охры; лѣтомъ почва высыхаетъ здѣсь до твердости кирпича; на глубинѣ нѣсколькихъ метровъ подъ поверхностью всюду находится твердый камень. Пересѣкающія Карру въ поперечномъ направленіи русла рѣкъ бываютъ сухи въ теченіи девяти мѣсяцевъ въ году, и потому здѣсь нѣтъ никакой растительности, за исключеніемъ нѣсколькихъ мимозъ по краямъ рѣчныхъ руселъ. Но въ дождливое время года,

особенно послѣ нѣсколькихъ дней дождя, всѣ безчисленные, скрытыя въ каменной почвѣ луковичныя растенія даютъ ростки, и равнина превращается въ сплошное море травы и цвѣтовъ, украшается соляными и щелочными растеніями, покрывается лиліями, амариллами, ирисами и т. п. и становится превосходнымъ пастбищемъ, на которое спускаются жители окрестныхъ горъ. Лишь въ немногихъ оазисахъ, имѣющихъ источники, есть постоянная зелень и возможно земледѣліе. Деревень и поселеній въ Карру совсѣмъ нѣтъ.

Внутри страны могучія горы отдѣляютъ террасу Карру отъ плоскогорья Оранжевой рѣки, которое имѣетъ отъ 970 до 1,620 метровъ средней высоты и



Растительность въ Ю. Африкѣ.

составляетъ продолженіе внутренней южно-африканской плоской возвышенности. Къ упомянутымъ могучимъ горнымъ цѣлямъ принадлежать: на западѣ—горы Роджуельскія, на югѣ—Ньюефельскія, а также Зимнія и Снѣговья горы, между которыми гора Компасъ достигаетъ высоты 2,590 метровъ. Береговой край Капландіи на протяженіи 2,670 километровъ отъ устья Оранжевой рѣки до мыса Доброй Надежды чрезвычайно однообразенъ, и, судя по низкимъ прибрежнымъ дюнамъ, никакъ нельзя было бы думать, чтобы онѣ выдвигали въ море такіе опасные рифы и мели. Однообразіе картины прерывается между названными мысами и Столовою бухтою высокими скалистыми стѣнами выступающихъ до самаго моря юго-западныхъ отроговъ Черныхъ горъ. У подошвы ихъ расположенъ главный городъ колоніи Капштадтъ или Капъ-Тоунъ, построенный въ видѣ правильнаго четырехугольника, съ населеніемъ около 50,000 человѣкъ.

Видъ отъ Капштадта доставляетъ прибывшему сюда путешественнику высокое удовольствіе. Прежде всего, къ юго-западу отъ города лежитъ длинная плотина, устроенная изъ большихъ камней (the break water), защищающая, правда, не совсѣмъ достаточно,—стоящіе въ морской бухтѣ корабли отъ волнъ океана, временами очень сильныхъ. За нею идетъ берегъ, покрытый частью красивою травою, частью—бѣлымъ пескомъ. Вдали, за прелестными дачами, возвышается остроконечная Лъвиная Голова (665 метровъ). Сады и парки зажиточнаго населенія Капштадта, благодаря хорошему климату и достаточному количеству воды, отличаются пышностью и хорошо содержатся; будучи расположены среди скалъ или нависшихъ каменныхъ глыбъ, они производятъ на зрителя очень пріятное впечатлѣніе. Гора Лъвиная Голова, отличающаяся своею оригинальною формою, посредствомъ сѣдловины соединена съ Столовою горою (1,082 м.), возвышающеюся у Капштадта и замыкающею собою горизонтъ. Она состоитъ изъ крутой,

почти отвѣсной скалистой стѣны и, будучи расположена съ восточной стороны города, является своего рода сторожевымъ постомъ для послѣдняго: благодаря ей бури, идущія съ востока, не причиняютъ городу вреда, и дѣйствіе ихъ сказывается развѣ только въ томъ, что вѣтеръ покружитъ столбы пыли на улицахъ. На сѣверо-востокъ отъ Столовой горы возвышаются нѣсколько вершинъ, извѣстныхъ подъ именемъ Чортовой горы (1,000 метровъ).

Городъ прорѣзанъ прямыми, не особенно узкими улицами; кромѣ площадей для торговли и парадовъ неподалеку отъ полотна желѣзной дороги, въ городѣ имѣется еще нѣсколько площадей передъ церквами, дворцами и казармами. Благодаря достаточному количеству полиціи, улицы города находятся въ хорошемъ порядкѣ. Однако, несмотря на удобства своего положенія и на гавань, довольно удобную для стоянки морскихъ кораблей, Капштадтъ принужденъ уступить все свое значеніе гавани Портъ-Елисабетъ, на восточномъ берегу.

Къ востоку отъ мыса Доброй Надежды открывается помѣстительная бухта Фальзь (Вѣроломная), а съ восточной стороны колоніи—обширная бухта Альгоа, при которой расположенъ второй по значенію торговый городъ Портъ-Елисабетъ, извивающійся вверхъ по песчаному холму и имѣющій окло 25,000 жителей. Это—наиболѣе процвѣтающій въ настоящее время пунктъ Капландіи; здѣсь все движется, все растетъ. Но общественной жизни, повидимому, вовсе не существуетъ, и жи-

тели кажутся очень скучающими, хотя съ виду они очень здоровы. И въ самомъ дѣлѣ, климатъ въ Капландіи, при необыкновенной чистотѣ и сухости воздуха и совершенномъ отсутствіи болотъ, принадлежитъ къ числу самыхъ здоровыхъ на свѣтѣ. Страна всюду бѣдна водою, за исключеніемъ развѣ только восточныхъ округовъ, и немногочисленныя рѣки въ сухое время года обыкновенно высыхаютъ. Точно также здѣсь почти совершенно отсутствуютъ и лѣса; только въ горныхъ ущельяхъ и къ востоку отъ Рыбной рѣки есть великолѣпныя лѣсныя мѣста. Тѣмъ не менѣе флора Капландіи отличается замѣчательнымъ богатствомъ, и на береговой полосѣ рядомъ съ тропическими растеніями произрастаютъ всѣ хлѣбныя и фруктовые растенія Европы, особенно виноградъ. Капское вино пользуется далеко распространенною славою. Хотя Капландія лежитъ совершенно въ умѣренномъ поясѣ, но тамъ извѣстны лишь два времени года,—лѣто (съ сентября по апрѣль) и зима (съ мая по сентябрь). На возвышенныхъ равнинахъ часто господствуетъ зимою чувствительный холодъ, а снѣгъ и ледъ не представляютъ ничего необыкновеннаго.

Весьма пестрое населеніе Капландіи простирается въ настоящее время до 700,000 человекъ, включая въ это число и бѣлыхъ переселенцевъ, такъ называемыхъ африканцевъ. Эти бѣлые, частью нидерландскаго, частью же французскаго и нѣмецкаго происхожденія, переселились въ южную Африку вслѣдствіе религиозныхъ преслѣдованій; такъ какъ уже лѣтъ 200 сюда нѣтъ значительнаго притока поселенцевъ, то языкъ ихъ сталъ очень не похожъ на голландскій и подходитъ къ нижне-нѣмецкому. Источникомъ пропитанія для настоящихъ африканскихъ „boers“ (боеры, буры—земледѣльцы) служитъ почти исключительно скотоводство; пи-

ща ихъ состоитъ обыкновенно изъ толченаго маиса, сала, соленнаго бычачьяго мяса и пампуна (родъ тыквы). Единственнымъ напиткомъ является ячменный кофе; хлѣбъ употребляется довольно рѣдко. Обращеніе боеровъ съ иностранцами отличается крайнею безцеремонностью; послѣ перваго же рукопожатія, тотчасъ же начинаются разспросы: *Wo gatt ge hemm?—War kommt ge von damm? Wat well ge da doen?* Въ восточныхъ округахъ преобладаетъ населеніе англійскаго происхожденія. Какъ политическіе господа страны, британцы сдѣлали свой языкъ официальнымъ, но на немъ говоритъ лишь незначительная часть

народа. Къ числу переселенцевъ относятся также и чернокожіе изъ Мозамбика и малайцы, изъ которыхъ послѣдніе, равно какъ

и часть туземнаго населенія, исповѣдуютъ исламъ. Въ ряду туземцевъ особенно замѣчательны готтентоты или конкоины; въ Капской колоніи различаютъ четыре племени готтентотовъ, но въ жилахъ большинства изъ нихъ течетъ болѣе или менѣе смѣшанная кровь. Наибольшую чистоту крови отличаются готтентоты нама.

Общій типъ этого племени представляетъ своеобразный блѣдный желто-бурый цвѣтъ кожи, весьма курчавые, спутанные на подобіе войлока волосы, узкій



Готтентоты.

лобъ, сильно выдающіяся въ стороны челюсти, острый подбородокъ, средній ростъ, не сильное, но выносливое тѣло и маленькія руки и ноги; характерною особенностью женщинъ является жировое образование — „steatopygia“. Оно состоитъ главнымъ образомъ въ доброкачественной гипертрофіи жировой клѣтчатки нѣкоторыхъ частей тѣла, особенно ягодицъ, а также поясицы и наружной поверхности бедра. Богатыя прищелкиваніями языкъ готтентотовъ принадлежитъ къ разряду языковъ съ суффиксами; различаютъ четыре нарѣчія этого языка: мыса Доброй Надежды, восточной провинціи, кора и нама. Почти рука объ руку съ этимъ дѣленіемъ языка

идеть и этнографическое дѣленіе, только кой-коины на мысѣ Добрая Надежда и восточной провинціи соединяются въ одно. Поэтому, кой-коины распадаются на три группы: собственные готтентоты, живущіе на мысѣ Добрая Надежда и далѣе къ востоку до границъ Кафрской земли, но не имѣющіе общаго названія для всѣхъ причисляющихся сюда племенъ; затѣмъ кораны

(кора), поселенія которыхъ большею частію расположены по правому берегу Оранжевой рѣки, и именно по верхнему ея теченію, особенно вдоль береговъ Вааля и Гарта, и, наконецъ, намакуа (нама), область которыхъ обнимаетъ западныя части южной Африки, къ сѣверу отъ Оранжевой рѣки до Китоваго залива, а на востокъ—до великой пустыни Калагари.

Кромѣ готтентотовъ, въ Капской колоніи живутъ еще кафиры, или кафры, особенно на востокѣ страны, гдѣ они занимаютъ небольшой участокъ, извѣстный подъ именемъ британской Кафраріи. Здѣсь расположенъ городъ Эстъ-Лондонъ съ открытою гаванью, доступною впрочемъ для судовъ, сидящихъ въ водѣ не глубже $1\frac{1}{2}$ —2 метровъ; городъ стоитъ при устьѣ р. Буффало и посредствомъ примитивной желѣзной дороги соединенъ съ расположеннымъ внутри страны Кингъ-Вилліамъ-Тоуномъ. Капландскіе кафры принадлежатъ также къ собственнымъ или прибрежнымъ кафрамъ, какъ и басуто; на западѣ страны Грикуа живутъ также бушмены; восточные гри представляютъ помѣсь бѣлыхъ съ черными. Страна Басуто густо заселена и отличается необыкновеннымъ плодородіемъ. Кафры засѣваютъ землю иногда три раза въ годъ. Въ горахъ насчитывается до 50,000 головъ и овецъ и около 30,000 штукъ рогатаго скота и лошадей. Весьма большое значеніе имѣетъ открытіе залежей очень хорошаго угля, въ которомъ здѣсь доселѣ ощущался недостатокъ. Однако, число занимающихся ремеслами въ Капской колоніи еще весьма невелико, а для земледѣлія страна вообще пригодна мало. Главнѣйшее, а на высшихъ террасахъ по свойствамъ почвы единственно возможное занятіе есть скотоводство.

Управленіе колоніи совершенно европейское; во главѣ его стоитъ губернаторъ, назначаемый британскимъ правительствомъ; онъ же—главный начальникъ мѣстныхъ войскъ. Законодательная власть принадлежитъ парламенту, который состоитъ изъ двухъ палатъ.

Англійская колонія Наталь, по пространству превосходящая Грецію и имѣющая 360,000 жителей, отдѣляется отъ Капландіи расположенною между ними Свободною Кафрскою землею; условія, въ которыхъ находится эта колонія, во всѣхъ отношеніяхъ сходны съ условіями Капландіи. Населеніе ея состоитъ изъ тѣхъ же самыхъ элементовъ, и страна носитъ тотъ же характеръ. Въ Наталь имѣется всего лишь два достойные упоминанія города, — приморскій городъ Портъ-Наталь, или Д'Урбанъ, и столица Питеръ-Морицбургъ, или просто Морицбургъ.

Дорога изъ Д'Урбана (7,000 жителей), улицы котораго страшно пыльны, идетъ черезъ мѣстечко Пайнъ-Тоунъ на протяженіи трехъ дней пути и не представляетъ ничего особенно интереснаго. Отрадно лишь то, что въ Натали, равно какъ и въ Трансваалѣ, такъ развилась посадка вывезеннаго изъ Австраліи *Eucalyptus globulus*, что это

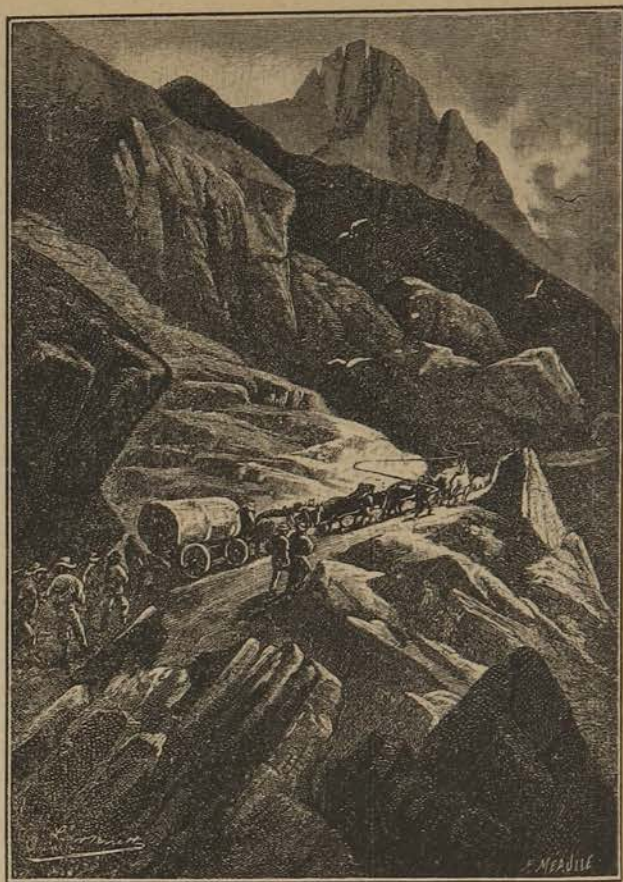
красивое дерево сдѣлалось теперь характеристическою чертою многихъ пейзажей страны.

Морицбургъ лежитъ при Усминдузи или маленькой Бушменской рѣкѣ (притокъ Умгени, изливающейся въ море сѣвернѣе Д'Урбана) на обширной, слегка наклоненной съ ЮЗ. на СЗ. равнинѣ, на высотѣ 610 метровъ надъ уровнемъ моря, и насчитываетъ около

11,000 человекъ населенія, включая въ это число бѣлыхъ, кафровъ и поселившихся здѣсь индусовъ-кули. Мѣстоположеніе города очень живописно. Съ Д'Урбаномъ городъ соединенъ желѣзною дорогою.

Границу Натала съ страню Зулу составляетъ рѣка Тугела, а съ Оранжевой республикою—Драконовыя горы, которыя на западѣ выступаютъ въ видѣ отвѣсной стѣны. Онѣ представляютъ собою собственно лишь высокій край начинающагося здѣсь плоскогорья, имѣющаго 2,000 метровъ высоты, и обладаютъ лишь отдѣльными высокими круглыми вершинами или столовыми горами, которыя, однако, не достигаютъ абсолютной высоты въ 3,000 метровъ. Съ высоты Драконовыхъ горъ Наталь кажется настоящей террасой, а названныя республики—столовою возвышенностью, слегка спускающеюся внутрь страны и усаженною отдѣльными высокими столовыми горами, которыя уменьшаются въ числѣ по мѣрѣ движенія внутрь страны, выигрывая зато въ правильности формъ. Плоскогорья Оранжевой и расположенной далѣе на сѣверъ Трансваальской республикъ не имѣютъ ни деревьевъ, ни кустовъ, а покрыты лишь травою, которая зимою, впрочемъ, выгораетъ, такъ что предъ путешественникомъ разстилается одна лишь черная поверхность. Къ сѣверу отъ прохода показываются весьма интересныя по своей формѣ столовыя вершины Драконовыхъ горъ, а къ югу—исполинская стѣна этой цѣпи; черезъ нѣсколько дней пути появляются и покрытыя снѣгомъ горы Витте. Съ переходомъ чрезъ Драконовыя горы оканчивается первый и вмѣстѣ наиболѣе легкій шагъ внутрь страны. Начиная отсюда, человѣческія жилища разсѣяны другъ отъ друга на разстояніи часто нѣсколькихъ дней пути, и караванъ предоставляется самому себѣ. За Ринанскимъ проходомъ грудь путешественника лачкается высоко вздыматься при видѣ безконечныхъ равнинъ, разстилающихся предъ нимъ въ ненарушимомъ спокойствіи. Справа тянется въ направленіи къ сѣверу фантастическая цѣпь Нельсонъ-Капъ, а слѣва въ теченіи нѣсколькихъ дней пути виднѣтся замѣчательная гора Рендскапъ съ своими крутыми каменными стѣнами. Перейдя ручей Вильге, путешественникъ достигаетъ городка Гаррисмета, принадлежащаго республикѣ Оранжевой рѣки.

Республика Оранжевъ, занимающая площадь въ 130,000 кв. километровъ съ 200,000 человекъ населенія и главнымъ городомъ Блѣмфонтейномъ, и Транс-

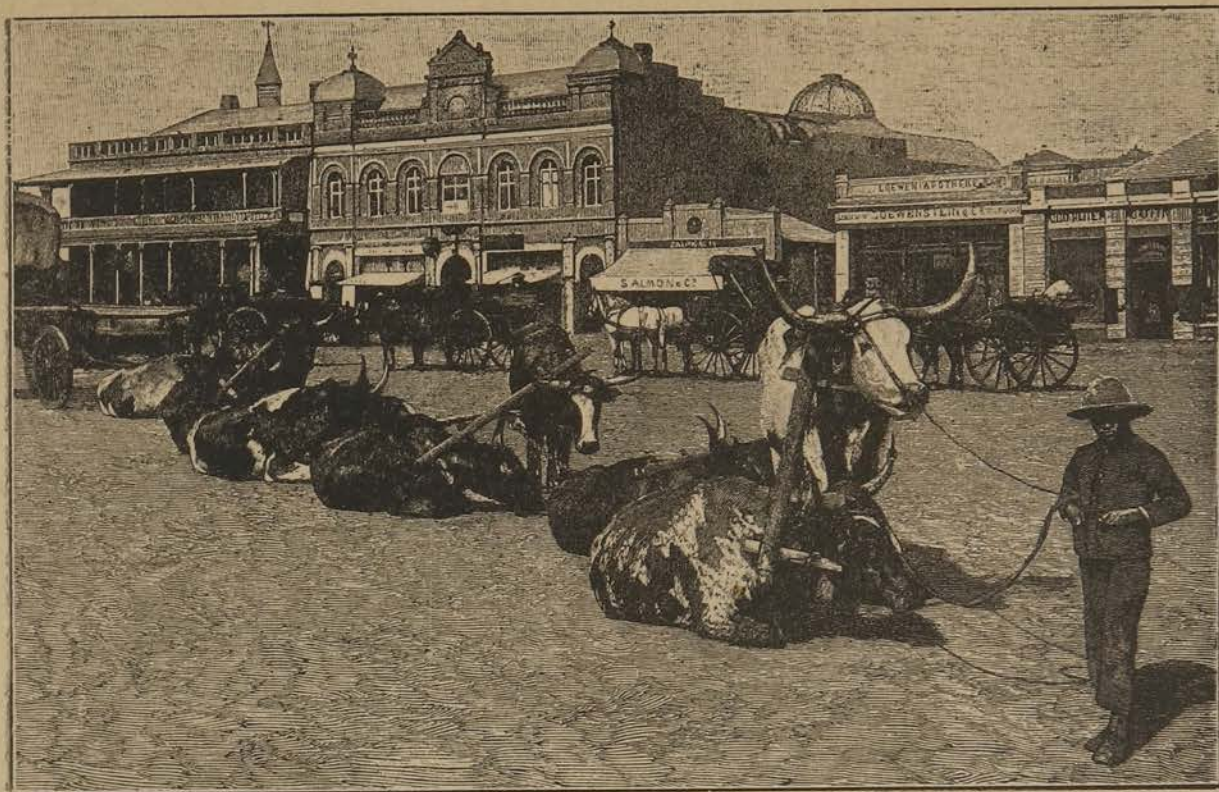


Переходъ черезъ Драконовыя горы.

вааль, занимающая почти 300,000 кв. километровъ, т. е. нѣсколько больше королевства Пруссіи до 1866 года, и имѣющая 500,000 жителей, составляютъ двѣ республики голландскихъ боеровъ и въ существенныхъ чертахъ сходны между собою. Большая часть старыхъ боеровъ родилась въ Капской колоніи или Наталь и является потомками нѣмецкихъ, французскихъ и голландскихъ эмигрантовъ, основавшихъ эти колоніи. Будучи недовольны англійскимъ правительствомъ и предпочитая суровымъ англійскимъ законамъ независимую жизнь, они, мало-помалу, удалились въ эти мѣста, называвшіяся тогда «воиющею пустынею». Какъ ни мало образованы, какъ ни суевѣрны боеры, съ европейской точки зрѣнія, тѣмъ не менѣе нужно сказать, что этотъ здоровый и сильный народъ отличается необыкновеннымъ радушіемъ, гостепримствомъ и религіозностью. Каждый чужеземецъ, богатый или бѣдный—безразлично, всегда найдетъ у нихъ дружественный и гостепримный кровъ. Правленіе въ обоихъ государствахъ въ полномъ смыслѣ слова республиканское, и народъ пользуется почти совершеннѣйшею свободою. Однако, Трансвааль находится подъ вліяніемъ британцевъ.

Народный языкъ подходитъ къ нижне-голландскому нарѣчію съ примѣсю многихъ нѣмецкихъ, французскихъ и англійскихъ словъ и выраженій. Дома состоятъ большею частію изъ прочно выстроенныхъ глиняныхъ хижинъ, крытыхъ соломой или, вѣрнѣе, травой. вмѣсто оконъ имѣются обыкновенно небольшія отверстія, которыя днемъ открываются, а вечеромъ закрываются. Стѣны какъ внутри, такъ и снаружи выбѣлены, а полъ изъ битой глины каждые пять или шесть дней смазывается отъ пыли распущеннымъ въ водѣ коровьимъ навозомъ. Мебель очень жалкая и состоитъ обыкновенно изъ одного или двухъ столовъ, оригинальной лавки и нѣсколькихъ стульевъ, сидѣнія которыхъ сплетены изъ ремней, нарѣзанныхъ изъ звѣриной шкуры. Почва очень плодородна, а перерѣзающія страну во всѣхъ направленіяхъ рѣки, равно какъ и находящіяся повсюду источники даютъ вполне достаточное для орошенія количество воды. Климатъ, благодаря возвышенному положенію страны (1,000—2,000 метровъ надъ уровнемъ моря), очень здоровъ, и лѣтній зной далеко не такъ тяжелъ, какъ можно было-бы предполагать, судя по географическому положенію. Зимой здѣсь бываетъ сухо; ночи въ это время стоятъ очень холодныя, но весь день солнце грѣетъ такъ же тепло, какъ въ Германіи позднимъ лѣтомъ. Дни, какъ зимою, такъ и лѣтомъ, очень коротки; самый короткій день—10 час., самый длинный—14. Различіе климата въ разныхъ округахъ страны благоприятствуетъ съ одной стороны, напр., овцеводству, скотоводству и воздѣлыванію зерновыхъ хлѣбовъ, съ другой же,—разведенію тропическихъ и подтропическихъ

произведеній,—кофе, сахара, хлопчатника и т. п. Фрукты всякаго рода не переводятся круглый годъ, такъ какъ одни изъ нихъ зрѣютъ лѣтомъ, другіе—зимою. Табакъ хорошаго качества разводится въ большихъ размѣрахъ и вмѣстѣ съ хлѣбомъ и скотомъ вывозится въ Капскую колонію и Наталь. Майсъ производится въ огромныхъ количествахъ, но большая часть его потребляется мѣстнымъ населеніемъ. Туземцы, живущіе среди бѣлыхъ, питаются почти исключительно мансомъ, который ѣдятъ съ особеннымъ удовольствіемъ, разваривъ предварительно въ кипяткѣ. Въ своихъ же крааляхъ (деревняхъ), гдѣ они не имѣютъ возможности позволить себѣ такую роскошь, они питаются преимущественно такъ называемымъ кафрскимъ хлѣбомъ, который очень похожъ на гречиху. Всѣ овощи, свойственныя сѣвернымъ климатамъ, удаются здѣсь превосходно. Хлопчатникъ, конопля, рисъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ растутъ въ дикомъ состояніи, а въ Рустенбургскомъ округѣ растутъ въ дикомъ же состояніи кофейное дерево и виноградная лоза. По берегамъ рѣкъ всюду растетъ родъ дикой конопли, „дагга“; туземцы рѣжутъ его, сушатъ и курятъ съ большимъ удовольствіемъ, несмотря на то, что онъ дѣйствуетъ на органы внѣшнихъ чувствъ притупляющимъ образомъ. Очень богата страна и минералами. Врядъ ли можно указать какую-нибудь другую страну, которая была бы такъ богата рудами и цѣнными минералами. Здѣсь въ изобиліи имѣются желѣзо, мраморъ, селитра и драгоценныя камни. Каменный уголь встрѣчается во всѣхъ частяхъ страны и залегаеть огромными пластами на поверхности земли. Южно-африканское плоскогорье является



Рынокъ въ Йоганесбургѣ.

однимъ изъ немногихъ богатыхъ мѣсторожденій алмазовъ на землѣ. Первый южно-африканскій алмазъ былъ найденъ въ мартѣ 1867 года около Гоптоуна на Оранжевой рѣкѣ; вскорѣ затѣмъ открыты были цѣлыя алмазныя россыпи по обонимъ берегамъ рѣки Вааля около Клипъ-Дрифта, Пниля и Гебронна, далѣе — при Дютуа-Панъ и Форсмита, въ Оранжевой республикѣ, наконецъ, при Кольсбергѣ въ Капской колоніи. Сухія копи двухъ послѣднихъ мѣстностей очень богаты и равномерно усыяны алмазами. Но самыя большія россыпи лежатъ, безъ сомнѣнія, въ землѣ Грикуа по Ваалю, и ими быстро завладѣли англичане.

Какъ въ Оранжевѣ есть алмазы, такъ въ Трансваалѣ есть золото; область золотыхъ приисковъ расположена на сѣверѣ государства, но золото встрѣчается и далѣе въ южной Африкѣ, къ сѣверу отъ Лимпопо. Но золотые прииски при поселеніи Тати, въ округѣ Мотилитаксѣ, вскорѣ оказались весьма бѣдными, золото встрѣчалось въ весьма ограниченномъ количествѣ въ твердомъ кварцѣ, такъ что ожиданія массы авантюристовъ-золотоискателей, устремившихся сюда изъ всѣхъ частей свѣта, даже изъ Австраліи, были жестоко обмануты. Наоборотъ, въ сѣверной части Трансваала за послѣднее время около города Мараба и Лиденбурга открыты новые золотые прииски, о которыхъ получаютъ самыя блестящія извѣстія. Добываемое здѣсь золото отличается превосходнымъ качествомъ; золото

здѣсь большею частію наносное, хотя часто встрѣчается и кусками отъ 5 до 20 унцій вѣсомъ. Сообщение между Лиденбургомъ и заливомъ Делагоа, кромѣ желѣзной дороги, совершается только на мулахъ, такъ какъ волю даже ночью подвергаются смертельнымъ укушеніямъ мухи цеце.

Трансвааль — настоящее эльдорадо для охотника. Дичи всякаго рода здѣсь изобиліе; есть козлы, каменные бараны, гну, зебры; что же касается слоновъ, носороговъ, морскихъ коровъ, буйволовъ и жирафъ, то они нѣсколько лѣтъ тому назадъ переселились къ сѣверу. Изъ хищныхъ животныхъ водятся львы, тигры, волки, шакалы, тигровыя кошки и проч. Они съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе уничтожаются боевыми и отодвигаются въ необитаемыя страны. Благодаря высокимъ цѣнамъ, которыя установились за послѣднее время на страусовыя перья, тысячи этихъ невинныхъ животныхъ приносятся въ жертву модѣ. Громадныя количества этого цѣннаго продукта вывозятся теперь въ Англію, добывается же онъ главнымъ образомъ въ Трансваалѣ и мѣстностяхъ, граничащихъ съ нимъ непосредственно на западѣ, такъ какъ въ Капской колоніи и въ сосѣдней съ нею республикѣ Оранжевѣ охота на страуса запрещена и влечетъ за собою большой штрафъ. Истиннымъ бичемъ для всей южной Африки являются рои саранчи. Путешественникъ Моръ, сидя въ тѣни своего фургона на берегу Вааля, который

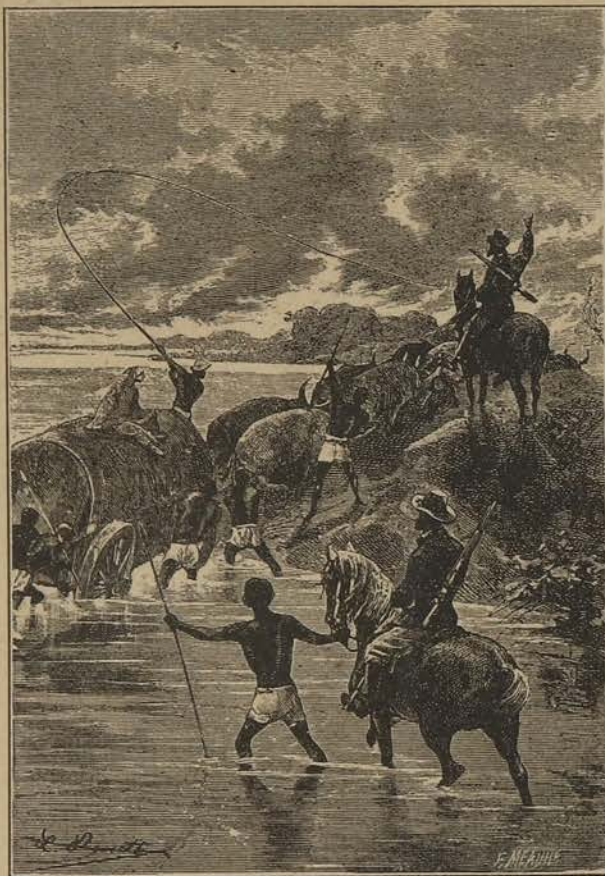
имѣть здѣсь ширину Везера при Бременѣ, замѣтилъ на юго-западной сторонѣ горизонта громадныя столбы дыма; но проводники его, по желтоватому цвѣту этихъ мнимыхъ клубовъ дыма сразу же узнали въ нихъ саранчу, эту крылатую язву Африки, истребляющую всякую растительность. Саранча повалилась на землю сперва въ одиночку, потомъ дюжинами и, наконецъ, тысячами; она двигалась такой огромной тучей, что затемняла воздухъ; сквозь саранчу можно было смотрѣть простымъ глазомъ на солнце, которое, хотя и стояло высоко, но было красно и безъ лучей, какъ при закатѣ. На это волнующееся море насекомыхъ нападали стаи пожирающихъ саранчу птицъ, но первыхъ было такъ

же много, какъ песку въ пустынѣ. Вся мѣстность вдоль и поперекъ покрылась саранчю; вода въ Ваалѣ покрылась тѣлами этихъ насекомыхъ и приняла сѣровато-желтый цвѣтъ, а маленькій садъ при фермѣ, на которой остановился Моръ, былъ до чиста пожранъ въ нѣсколько минутъ. Съ невозмутимѣйшимъ, чисто турецкимъ хладнокровіемъ сидѣла семья боевровъ въ своемъ маленькомъ домикѣ и молча смотрѣла на уничтоженіе своихъ садо-

выхъ и полевыхъ продуктовъ, и это спокойствіе было вполне понятно: борьба была бы совершенно бесполезна. Ничто не можетъ за-

держивать движенія саранчи; достигнувъ рѣки, она прямо скачетъ въ воду, и изъ тѣл ея постепенно образуется плавучій слой, по которому не удержимо скачутъ впередъ слѣдующіе рои саранчи. Всего хуже то, что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ саранча падаетъ, она тотчасъ же откладываетъ свои яички, такъ что съ наступленіемъ дождливаго періода изъ земли выползаютъ массы молодыхъ, безкрылыхъ животныхъ, которыя скачутъ дальше, снова уничтожая на пути всякую растительность; эти молодые рои называются у боевровъ характернымъ словомъ „foofloopers“ —

то есть пѣшеходами; летучія насекомыя носятъ названіе „Spring Haans“. Волы, лошади, овцы и козы пожираютъ саранчу съ жадностью, а для слоновъ и другихъ крупныхъ травоядныхъ дикихъ животныхъ она составляетъ своего рода лакомство. Всѣ туземныя племена южной Африки также считаютъ саранчу лакомымъ кушаньемъ, собираютъ ее и ѣдятъ въ жареномъ и сушеномъ видѣ.



Сцены изъ жизни въ Южной Африкѣ.

Населеніе Трансваала состоитъ изъ 120,000 бѣлыхъ и около 380,000 туземцевъ; послѣдніе называются макатизами и принадлежатъ большею частію къ бечуанскимъ племенамъ. Это здоровые, хорошо сложенные люди, но имъ присущи два дурныхъ качества, не встрѣчающіяся у другихъ кафрскихъ племенъ, — лѣнь и трусость. Страсть къ бусамъ, латунной проволоцѣ, металлическимъ пуговицамъ и тому подобнымъ предметамъ, которыми они украшаютъ себя и своихъ многочисленныхъ женъ, гонитъ ихъ иногда изъ краалей, гдѣ они проводятъ въ бездѣйствіи большую часть года. Среди нихъ очень развита страсть къ нарядамъ всякаго рода и къ болтовнѣ и разговорамъ. Оружіе ихъ состоитъ большею частію изъ самодѣльныхъ топоровъ и ассагаевъ. На рукахъ и ногахъ они

носятъ большія мѣдныя кольца, приготовляемыя ими въ многочисленныхъ мѣдныхъ рудникахъ. Неизмѣннымъ спутникомъ ихъ въ дорогахъ является музыкальный инструментъ на подобіе нашей гитары, изъ котораго они умѣютъ извлекать однообразныя меланхолическіе звуки. Будучи добродушны отъ природы, они легко выучиваются чужому языку и умѣютъ сдѣлать себя необходимыми. Правящимъ элементомъ являются, конечно, бѣлые, такъ называемые боеры. Главный городъ страны—Преторія съ 5,000 жителей, связанный желѣзною дорогою съ Лоренсо-Маркесъ, при бухтѣ Делагоа. Довольно большое значеніе имѣетъ и городъ Почефструмъ, называемый также Муи-Риверъ-Дорпъ; это небольшое мѣстечко съ 400—500 жителей, расположенное на манеръ всѣхъ вообще боерскихъ поселеній: широкія улицы пересѣкаются подъ прямыми углами, въ каждую проведена проточная вода, каждый «эрфъ» или наслѣдье окружено плодовыми садами и огородами. Для апельсиновъ и южныхъ плодовъ климатъ слишкомъ холоденъ. Что касается послѣдняго и плодородія почвы, то Трансвааль принадлежитъ къ самымъ благословеннымъ странамъ на землѣ; на сѣверѣ, въ мѣстностяхъ по Лимпопо, лѣто отличается тропическимъ зноемъ; сухой, чистый воздухъ оказывается особенно цѣлебнымъ при легочныхъ и астматическихъ болѣзняхъ, и страдающіе этими болѣзнями прїѣзжаютъ сюда за послѣднее время изъ Англии и даже съ Мадеры.

Внутренность южной Африки.

Теперь мы вступаемъ въ обширное пространство, котораго еще не коснулась культура, и которое мы справедливо можемъ назвать настоящею внутреннею частью южной Африки. Это пространство ограничивается съ юга Лимпопо, второю по величинѣ рѣкою южной Африки, а съ сѣвера—рѣкою Замбези. Истоки Лимпопо лежатъ на горномъ хребтѣ Гатсъ-Рандъ, къ сѣверо-востоку отъ Почефструма; теченіе его, изгибающееся къ сѣверу, описываетъ дугу почти въ двѣ трети окружности полного круга, и прямая линія отъ верховьевъ къ устью содержится въ немъ три раза. На обозначаемой имъ сѣверной границѣ Трансвааля теченіе его прерывается многочисленными быстринами, которыя оканчиваются водопадами Толо-Азиме. Великолѣпный водопадъ съ громомъ низвергается въ зияющую пропасть, образуя одинъ изъ тѣхъ пороговъ, которыми Лимпопо сбѣгаетъ въ расположенныя ниже мѣстности. Его устье въ Индійскомъ океанѣ лежитъ подъ 25°16' ю. ш. въ болотахъ Ингампуры.

Къ югу отъ устья Лимпопо тянется сравнительно узкая полоса земли, отдѣляющая трансваальскую республику отъ моря; южную часть этой полосы составляетъ область кафровъ—зулу, сѣверную—оспариваемая боерами территорія Сваси, образующая восточный и южный берегъ португальской бухты Делагоа. Хотя эта густо поросшая

лѣсомъ страна, расположенная между золотосносными трансваальскими горами и бухтой Делагоа, лѣтомъ бываетъ болотиста и опустошается ядовитою мухою цеце, но зимою она здорова; страна орошается рѣкою Умсути, которая легко можетъ быть сдѣлана судоходною для небольшихъ пароходовъ. При заливѣ Делагоа возвышается португальская

факторія и городъ Лоренсо-Маркесъ, на песчаной мели, почти совершенно окруженный моремъ. Мѣстности по нижнему теченію Лимпопо представляютъ разительную противоположность съ гористою почвою Трансваала; это—открытая, богатая озерами и кустарникомъ страна, въ которой лишь изрѣдка встрѣчаются ряды высотъ, и которая обрабатывается большею частію такъ называемыми „ландинами“ (Landeens), т. е. вѣрными крестьянами, принадлежащими предводителямъ различныхъ племенъ. Верховнымъ главою на нижнемъ теченіи Лимпопо является

„умзила“ (умзейла), знаменитый крааль котораго лежитъ недалеко къ востоку отъ загадочныхъ еще развалинъ Зимбаое или Зимбабае. Какъ далеко простирается царство умзилы, съ точностью неизвѣстно, такъ какъ на побережье заявляютъ свои притязанія португальцы, которые владѣютъ пунктами Ингамбане и Софала; то же самое нужно сказать и относительно нижняго теченія Замбези. На западѣ же оно граничитъ съ государствомъ Мателе, занимающимъ огромное пространство отъ Лимпопо до средняго теченія Замбези.

Основу населенія здѣсь, какъ и во внутренности южной Африки, образуютъ различныя кафрскія племена. Связь кафрскихъ народовъ, состоящихъ въ этнографическомъ отношеніи изъ кафровъ и народовъ Конго, вытекаетъ изъ родства языковъ, на которыхъ они говорятъ и которые происходятъ отъ одного общаго, нынѣ уже не существующаго первоначальнаго языка. Эти языки принято называть именемъ банту. Самое употребительное названіе для народовъ а-банту, кафры,—слово тривиальное и происходитъ отъ арабскаго «kâfir»—«невѣрующій», такъ что наиболѣе правильнымъ правописаніемъ является кафары или кафиры. Всѣ племена, принадлежащія къ а-банту, отличаются темною, черноватою кожею и шерстистыми волосами, длина и свойства которыхъ весьма разнообразны, но только они никогда не бываютъ жестки и гладки. Цвѣтъ кожи, также очень варьирующій, переходитъ чрезъ всѣ оттѣнки, отъ густаго цвѣта сепи до синевато-темнаго. Тѣло большею частью сильно развито, черепъ долихоцефалической, высокій, но черты лица у чистаго племени никогда не сходны съ европейскими. Нарѣчія ихъ принадлежатъ къ группѣ такъ называемыхъ префиксноминальныхъ, образуя, такъ сказать, ихъ основное ядро, такъ какъ кромѣ семейства банту къ нимъ принадлежатъ только гораздо менѣе значительныя семьи мена и горъ. Группа банту по своему географическому положенію распадается на восточную, племена которой называются по имени ихъ главныхъ представителей, какъ напр., амазулу и ама-ксоза, или собственными кафрами, среднюю или бечуановъ (Bechuana или Be-tjuana) и западную О-ва-гереро или дама.

Въ физическомъ отношеніи амаксозы (т. е. люди Ксозы) могутъ считаться самыми характерными представителями всей кафрской группы. Писатели, впервые доставлявшіе свѣдѣнія объ этомъ народѣ, изображаютъ его племенемъ, положительно идеальнымъ по физической красотѣ, настоящими „живыми статуями“. Однако, эти фантазіи были совершенно разбиты изслѣдованіями доктора Густава Фрича, который произвелъ тщательныя измѣренія всѣхъ частей ихъ тѣла. Не только черепъ, но и весь скелетъ этихъ людей въ цѣломъ весьма существенно отличается отъ скелета европейскихъ расъ, и въ отношеніи строенія скелета между кафрами и послѣд-

ними существуетъ такая-же разница, какая замѣчается у дикаго животнаго сравнительно съ домашнимъ животнымъ той-же породы. Тѣло его отличается скорѣе живучестью и способностью противостоятъ вреднымъ внѣшнимъ вліяніямъ, чѣмъ какими-либо особенными положительными качествами; какъ мускулатура абанту не представляетъ ничего выдающагося, такъ и органы его внѣшнихъ чувствъ не особенно превосходятъ органы чувствъ европейца; замѣчательна развѣ только острота зрѣнія. Относительно умственныхъ способностей кафра нужно замѣтить, что онѣ отличаются одною особенностью, именно—всѣ высшія идеи религіозной философіи сво-

дятся у него къ голой дѣйствительности. Идеаломъ кафра, предметомъ его мечтаній, который воспѣвается имъ въ пѣсняхъ, являются быки, т. е. самая цѣнная его собственность. Забота о сохраненіи своего скуднаго, но съ трудомъ пріобрѣтеннаго состоянія и вообще о всемъ томъ, что при недостаткѣ болѣе возвышенныхъ представленій, можетъ имѣть для него цѣну,—сообщаетъ его характеру извѣстный оттѣнокъ трусливости. Кафровъ не разъ представляли героями, но это несправедливо. Правда, въ манерахъ ихъ замѣтно нѣкоторое безстыдство и самохвальство, такъ что на первый разъ дѣйствительно можетъ показаться, что дѣйствительно видишь предъ собою гордаго воина, но въ сущности это—просто жалкій малый, понимающій свою выгоду. Имѣть всегда въ виду свою личную пользу—считается у абанту высшею добродѣтелью; матеріальная выгода стоитъ у него всегда на первомъ планѣ, выше всякихъ другимъ соображеній. Разъ представляется возможность наживы, онъ бросаетъ уже сохраняемое имъ обычное спокойствіе, и покидаетъ свою безпечность; однако грабежи, сопровождаемые насиліемъ, случающіеся довольно часто и составляющіе своего рода ремесло, бывають гораздо рѣже, чѣмъ воровство, которое—въ видѣ похищенія скота—такъ распространено, что получаетъ политическое значеніе. Связанное съ воровствомъ лицемѣріе также сильно развито. Однако, чувство справедливости не совсѣмъ чуждо



Кафрскій воинъ.

кафру; напротивъ, онъ обнаруживаетъ замѣчательную ловкость въ обсужденіи вопросовъ, касающихся права. Вообще-же онъ не любитъ заботиться о томъ, что выходитъ за узкіе предѣлы его немногочисленныхъ потребностей и склонностей, и всего охотнѣе предается безпечному веселью настоящей минуты, не думая о будущемъ; въ такомъ настроеніи духа онъ является обходительнымъ, гостепримнымъ и предупредительнымъ. Онъ ищетъ общества, чтобы поговорить, и, сидя съ добрыми товарищами вокругъ пивнаго горшка, болтаетъ, какъ самый добродушный человѣкъ въ мірѣ; дикость характера дремлетъ тогда въ его душѣ. Но стоитъ только чѣмъ-нибудь

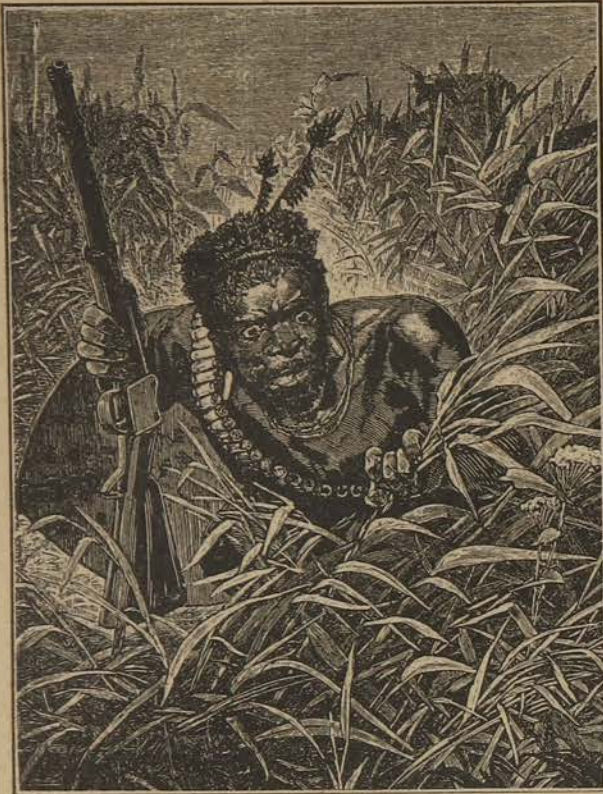
разбудить ее, и кафръ приходитъ въ такое бѣшенство, что находитъ особенное удовольствіе въ самыхъ страшныхъ безобразіяхъ; несмотря на это, онъ не мстителенъ и не злопамятенъ. Нерасположенность къ мышленію является тормазомъ для его развитія; умъ его не отличается достаточною эластичностью для того, чтобы выдержать балластъ отвлеченныхъ мыслей. Поэтому религіозныя представленія кафра стоятъ на самой низкой ступени; всѣ кафры имѣють смутное представ-

леніе о загробной жизни; для большинства души умершихъ предковъ являются предметомъ особаго рода культа. Кромѣ этого культа среди нихъ, понятно, господствуетъ множество суевѣрій, между которыми вѣра въ колдовство занимаетъ первое мѣсто и ужасно распространена.

Сѣверная часть племенъ абанту носить названіе ама-зулу и принадлежитъ къ лучшимъ представителямъ темнокожихъ расъ. Зулу обладаютъ сравнительно хорошо развитымъ тѣлосложеніемъ и значительнымъ ростомъ, не превышающимъ, однако, средняго роста европейцевъ, а по строенію лица рѣшительно должны быть поставлены выше ама-ксовъ. Но всѣхъ распространеннѣе и всѣхъ богаче по числу племенъ бечуаны. Настоящая область ихъ простирается отъ Оранжевой рѣки до Замбези, занимая самую внутреннюю часть континента, при чемъ идущая на востокъ цѣпь Куатламба отдѣляетъ ихъ отъ Зулу и Сваси, а на западѣ идетъ Калагари, за которою слѣдуютъ поселенія нама.

Въ области бечуановъ довольно большимъ значеніемъ пользуется городъ Шошонгъ, называемый также Бамангватю; здѣсь находится рынокъ цѣнныхъ страусовыхъ перьевъ, торговля которыми составляетъ монополію короля. Мѣстечко насчитываетъ до 30,000 жи-

телей и во всякомъ случаѣ является однимъ изъ наиболѣе населенныхъ пунктовъ въ южной Африкѣ; грязь на улицахъ, если только можно назвать улицами пѣшеходныя тропинки, лежащія между хижинами,—превосходитъ всякое описаніе. Высота мѣста надъ



З у л у с ь.

морем достигаетъ здѣсь 1,005 метровъ; холода здѣсь бывають такъ значительны, что по ночамъ образуются ледяныя сосульки. Поэтому-то здѣсь, подь 23°30' ю. ш., люди надѣвають по вечерамъ мѣховые плащи и башлыки. Шошонгъ даже прославился приготовленіемъ этихъ плащей, называемыхъ „кароссе“, которые шьются со вкусомъ изъ шкуръ различныхъ животныхъ и распространены по всей южной Африкѣ.

У бечуановъ подобно тому, какъ это мы видѣли у кафровъ, не существуетъ добросовѣстности и честности тамъ, гдѣ на нихъ еще не оказалавліянія цивилизація. Лукавство присуще ихъ національному характеру еще въ большой степени, чѣмъ это наблюдается у кафровъ, причемъ у нихъ не замѣчается того сильного сознанія права, которое характеризуетъ послѣднихъ. Впрочемъ лукавство ихъ соединено съ извѣстнымъ добродушіемъ, такъ что сердиться на ихъ безстыдства нельзя. Склонность къ безпечной веселости и общенію присуща бечуанамъ въ такой же степени, какъ и всѣмъ другимъ племенамъ а-банту; сидѣть вмѣстѣ по цѣлымъ часамъ, шутить и смѣяться—вотъ самое любимое ихъ занятіе. Та же безпечность отражается и на ихъ вѣрованіяхъ,—на представленіяхъ о загробной

жизни, а также въ менѣе мрачномъ взглядѣ на колдовство. Они вѣрятъ и въ волшебство, и въ чары, и имѣють своихъ „ніаковъ“, т. е. врачей-заклинателей, но никогда не заходятъ въ своемъ фанатизмѣ такъ далеко, какъ напр., зулу, и страшныя казни за колдовство не составляютъ у нихъ обычнаго явленія. Мысль о томъ, что будетъ съ нимъ послѣ смерти, мало беспокоитъ бечуана, но онъ вѣритъ въ существованіе особаго класса неземныхъ существъ, такъ называемыхъ „барими“, которыя имѣють сношенія съ тѣнями умершихъ.

На ряду съ бечуанами живутъ въ своихъ крааляхъ матебелы. Среди нихъ живетъ племя мокалака, которое называетъ себя марриримо и говоритъ на одномъ изъ діалектовъ бечуанскаго языка; это—земледѣльцы матебеловъ; ихъ поля съ мансомъ и дуррою тянутся на протяженіи цѣлыхъ часовъ пути; они воздѣлываютъ также тыквы, дыни, табакъ, земляные орѣхи и нѣкоторое количество конопли для куренья, а равно занимаются выдѣлкою желѣза, изъ котораго дѣлаются ассагаи,—любимое оружіе туземцевъ, копыя и тѣ массивныя, грубыя лопаты, которыми женщины обрабатываютъ поля. Къ сѣверу, т. е. къ рѣкѣ Замбези, лѣсъ становится все гуще и гуще. На многочисленныхъ прудахъ виднѣются слѣды буйволовъ, проходящихъ сюда ночью на водопой. Далѣе идетъ голая, пустынная мѣстность, почва которой совершенно негодна для земледѣлія; здѣсь бродятъ страусы, квагги и жираффы. Проходъ Ната лежитъ еще въ 200 километрахъ отъ Замбези. Въ простирающейся до этой рѣки пустынѣ бродятъ тысячи слоновъ, и на пространствѣ нѣсколькихъ миль видны слѣды страшныхъ опустошеній, производимыхъ въ лѣсу этими гигантами-животными. Затѣмъ начинается область, въ которой царитъ страшная муха цеце. Страна представляетъ собою холмистую мѣстность, поросшую сочною травою. На сѣверѣ все яснѣе и яснѣе вырисовываются синія горы низовьевъ Гуая, изливающегося въ Замбези. Мѣстность постепенно принимаетъ видъ крайне дикой горной страны, покрытой большею частью докучливо густымъ лѣсомъ, въ которомъ все чаще и чаще попадаются гигантскіе стволы баобабовъ. Берега Гуая обрамлены дико-романтичными бастионами утесовъ, образующихъ часто крутыя стѣны. Слѣдуя этимъ путемъ, путешественникъ достигаетъ наконецъ Замбези, прославленной своимъ знаменитымъ водопадомъ.

Истоки Замбези, этой величайшей изъ рѣкъ южной Африки, находятся, поскольку извѣстно до настоящаго времени, на болотистой возвышенной равнинѣ небольшого озера Дилоло (приблизительно подь 12° ю. ш. и 22° в. д. отъ Гр.),

но теперь установлено, что боковыя вѣтви Замбези образуютъ тѣ многочисленныя ея притоки, которые соединяются въ Либу, и что настоящихъ источниковъ ея нужно искать на югѣ той самой озерной области, которая распредѣляетъ воды между Ниломъ и Конго. Въ самомъ дѣлѣ, мы знаемъ, что въ этомъ мѣстѣ, лежащемъ уже значительно ближе къ западному берегу Африки, чѣмъ къ восточному, Камеронъ нашелъ истоки Замбези. Черезъ долину Баротсе она спускается къ югу подъ именемъ Лямбаи, проходитъ большое государство Маруце-Мамбунда и только близъ Линианти, т. е. приблизительно подъ 18° с. ш., поворачиваетъ къ берегу Индійскаго океана. Вскорѣ же послѣ своего поворота на востокъ, Замбези свергается въ болѣе низменное мѣсто водопадомъ Мозиватунья (извѣстнымъ также подъ именемъ водопада Викторія), представляющимъ чудо природы, которое можетъ соперничать съ Ниагарскимъ водопадомъ.

Величественная рѣка, шириною въ $2\frac{1}{2}$ километра, течетъ съ ССЗ. и свергается съ высоты 120 метровъ въ пересекающую ея русло поперечную трещину скалы, ширина которой колеблется между 72 и 90 метрами. Выше водопада на поверхности Замбези видныя многочисленные острова, украшенные богатѣйшею растительностью. Берега поросли обширнымъ открытымъ лѣсомъ, гдѣ встрѣчаются цѣлыя группы высокоствольныхъ пальмъ, придающія пейзажу истинно-южный характеръ. Вблизи водопада вода несетъ съ страшной быстротой; повсюду

видныя длинныя полосы пѣны, которыя сообщаютъ водѣ такой видъ, какъ будто она кипитъ... Протѣснившись сквозь этотъ узкій проходъ, Замбези катитъ свои волны далѣе, дѣлая 3—4 могучихъ изгиба. При такомъ узкомъ руслѣ глубина рѣки должна быть громадною для того, чтобы вмѣстить всю массу воды. Берега рѣки представляютъ перпендикулярныя скалы, высотой въ 150—180 метровъ; для человѣка они безусловно недоступны, но многочисленныя, живущія здѣсь обезьяны-бабуны легко взлѣзаютъ на нихъ.



Водопадъ Викторіи на р. Замбези.

Заслуживаетъ, между прочимъ, упоминанія то обстоятельство, что въ восточной Африкѣ, повидимому, нѣтъ рѣкъ безъ водопадовъ и пороговъ, и это легко объясняется террасообразнымъ строеніемъ всего материка. Такъ, Мозиватунья составляетъ наибольшій, но далеко не единственный водопадъ на Замбези. Въ сѣверо-восточномъ направленіи она прорывается чрезъ гористую мѣстность страны Батока, и теченіе ея прерывается и стѣсняется водопадами Кансора и Макабеле и ущельемъ Кариба; одни уже приведенныя имена даютъ нѣкоторое представленіе о тѣхъ препятствіяхъ, съ которыми приходится бороться судоходству по Замбези. Съ обѣихъ сторонъ она принимаетъ многочисленные и иногда большіе притоки, на югѣ—изъ горъ Матоппо и Машона, а на сѣверѣ—съ плоскогорій, ограничивающихъ озерную область. Пороги Кабрабаза снова быстро и значительно углубляютъ русло Замбези, и, пройдя тѣснину въ Лупатскихъ горахъ, ниже Тете, составляющаго самое отдаленное португальское населеніе въ долину Замбези, она принимаетъ юго-восточное направленіе изъ страны Баніаи къ португальскому мѣстечку Сенна и Индійскому океану, въ которой и изливается къ югу отъ Килимане широко развѣтвляющейся дельтой. Незадолго до впаденія она принимаетъ въ себя данника водъ озера Ньяссы—рѣку Ширэ.

Отъ Замбези до широты Оранжевой рѣки Африку можно раздѣлить на три полосы земель, изъ которыхъ каждая имѣетъ свои особенности относительно физическихъ свойствъ, климата и населенія. Восточная полоса, какъ нѣмъ уже извѣстно, большею частью гориста и населена кафрами, занимающимися земледѣліемъ и скотоводствомъ. Слѣдующая, средняя полоса можетъ быть названа холмистою и состоитъ большею частью изъ обширныхъ, слегка волнистыхъ равнинъ, на которыхъ живутъ бечуаны. Самый же западный изъ трехъ отрѣзковъ еще ровнѣе средняго и только вблизи западнаго берега становится нѣсколько гористымъ. Здѣсь лежитъ большая, рѣдко заселенная пустыня Калагари.

Эта, во многихъ отношеніяхъ замѣчательная равнина, простирающаяся отъ Оранжевой до озера Нгами, не соответствуетъ тому обычному нашему представленію о пустынѣ, такъ какъ, несмотря на отсутствіе рѣкъ и весьма незначительное количество источниковъ, она все же не лишена растительности и населенія. Здѣсь встрѣчаются только отдѣльныя высохшія рѣчныя русла; на всемъ своемъ протяженіи эта область отличается замѣчательною ровностью. Почва ея—обыкновенно слегка окрашенный бѣлый песокъ, почти чистый хрящъ. Несмотря на это, страна не представляетъ на видъ песчаной пустыни и обнаруживаетъ гораздо высшую степень плодородія, чѣмъ можно было бы ожидать при тѣхъ условіяхъ, въ которыхъ она находится. Пустыня Калгари большею частью покрыта травою, достигающею замѣчательной высоты и растущею отдѣльными группами; промежутки же, если они не обнажены совершенно, покрыты

разнообразной флорой ползучихъ и клубненосныхъ растений, арбузами и тыквами; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчаются большія группы кустарниковъ и даже деревьевъ. На сѣверѣ отъ Калгари лежитъ озеро Нгами, красивый водный бассейнъ, который можно окинуть взглядомъ только въ ширину, но не въ длину. Послѣдняя опредѣляется приблизительно въ 90 километровъ; по свидѣтельству туземцевъ, это мелководное озеро можетъ быть обойдено въ три дня. Берега его необыкновенно плоски, песчаны, илисты и покрыты тростникомъ; въ дождливое время озеро принимаетъ въ себя значительныя притоки, и вода становится прѣсною, тогда какъ при низкомъ уровнѣ она дурна на вкусъ и отзывается пескомъ. Начиная съ того градуса широты, подъ которымъ лежитъ Нгами, какъ страна, такъ и ея населеніе принимаютъ совершенно иной характеръ. Вмѣсто высокаго, песчанаго, безводнаго плоскогорья, какое ожидаетъ встрѣтить здѣсь путеше-

стенникъ, предъ нимъ открывается обширный, изобилующій водою бассейнъ, окруженный рядами высотъ. Нгами образуетъ лишь южную границу этой большой впадины. Она тянется на большомъ протяженіи къ сѣверу отъ озера, покрыта сѣтью рѣкъ, текущихъ изъ болѣе высокихъ мѣстностей на сѣверѣ и сѣверо-западѣ, а въ сухое время года образуетъ болшею частью болотистыя, поросшія тростникомъ равнины. Но съ апрѣля по іюль, съ разлитіемъ рѣкъ, наступаютъ наводненія, заливающія мѣстность на обширныхъ разстояніа. Изъ массы воды, скопляющейся здѣсь, незначительная часть достигаетъ южнаго вмѣстилища, озера Нгами. Последнее на восточной своей сторонѣ имѣетъ стокъ, Зугу, который оканчивается въ

поросшемъ тростникомъ болотѣ; съ сѣвера же Нгами принимаетъ въ себя Тюге. Берега его довольно однообразны и окаймлены обширными тростниковыми болотами, которыя только мѣстами прерываются красивыми группами вѣрообразныхъ пальмъ. Далѣе, вверхъ по рѣкѣ, страна принимаетъ болѣе привлекательный характеръ; берега поднимаются выше и покрываются пышною древесною растительностью—пальмами, мимозами и сикоморами. Но вся равнина сохраняетъ характеръ громадной болотистой мѣстности, настоящаго лабиринта рѣкъ, ручьевъ, прудовъ и болотъ, которыя такъ перепутываются между собою, что даже туземцы на своихъ лодкахъ нерѣдко сбиваются съ пути, не смотря на знакомство съ мѣстностью.

По ту сторону, т. е. на западъ отъ пустыни Калагари и описанной мѣстности, тянутся вдоль моря обширныя земли готтентотовъ нама и дама, весьма скудно населенныя вслѣдствіе недостатка въ водѣ. Область нама—очень скучная мѣстность; вся растительность состоитъ здѣсь изъ одиночныхъ кустовъ нѣжной «бушменовой» травы, колючихъ, въ футъ вышиною, кустовъ съ клейкими листьями, мясистаго *Portulacaria akra*, блѣдно-зеленаго *Lasoxylon salsola*, вѣчнозеленой колючей мимозы и дикихъ арбузовъ. Берегъ песчанъ и безводенъ, хотя сѣверная часть его лучше; страна заселена воинственными кочевниками изъ племени нама, наиболѣе типичными представителями первоначальной готтентотской расы, которые занимаются разведеніемъ самой мелкой изъ извѣстныхъ породъ рогатаго скота. У истоковъ рѣки Упъ добывается мѣдь, затѣмъ собирается въ небольшомъ количествѣ слоновая кость, страусовыя перья и камедь, а на нѣкоторыхъ маленькихъ прибрежныхъ островахъ (ичабой) имѣется много гуано. Фауна здѣсь та же самая, что и въ болѣе восточныхъ областяхъ. На сѣверѣ страны нама, вдоль западной песчаной прибрежной полосы, тянется здоровая, зимою даже холодная возвышенность, переходящая на востокъ въ пустыню Калагари. Рѣки, область истоковъ которыхъ лежитъ приблизительно на высотѣ 2,000 метровъ, не судоходны; отдѣльныя горныя вершины поднимаются до 2,400 метровъ, а гора Оматока имѣетъ даже 2,680 метровъ высоты. Южную часть этой области составляетъ страна Дама, отдѣляющаяся отъ болѣе сѣверной страны Овамбо широкой полосой земли, поросшей колючими чашами акацій и верблюжьяго терна. Въ этомъ лѣсистомъ поясѣ водятся всѣ виды крупныхъ африканскихъ животныхъ, а у береговъ встрѣчаются большіе киты. Населеніе состоитъ изъ темнокожихъ, очень безобразныхъ овамбо, грязныхъ туземцевъ изъ племени дама, живущихъ въ равнинахъ, и представителей того же племени, обитающихъ въ горахъ и отличающихся разбойническими наклонностями.

Дама равнинъ, называющіе себя о-вагереро, должны быть строго отличаемы отъ горныхъ дама; послѣдніе первоначально не

имѣли, по всей вѣроятности, ничего общаго съ о-вагереро, хотя исторгнутые члены ихъ, быть можетъ, и смѣшивались, мало-по-малу,

съ послѣдними. Настоящіе о-ва-гереро какъ по внѣшнему своему виду, такъ и по другимъ признакамъ сильно отличаются отъ дама-горцевъ; въ главныхъ пунктахъ, касательно душевныхъ способностей и характера, они не особенно разнятся отъ прочихъ абанту.

Намъ остается сказать еще нѣсколько словъ о бушменахъ (Bosjens) и ихъ положеніи. Причисляемые вообще къ группѣ конкоинновъ, бушмены, однако, представляютъ собою племя, сильно отличающееся отъ этого семейства народовъ. Фонетическія особенности готтентотскаго языка въ ихъ нарѣчій достигаютъ крайней степени своего развитія. Большинство словъ односложны, при чемъ каждый отдѣльный небольшой слогъ оканчивается гласнымъ или носовымъ звукомъ. Бушмены принадлежатъ къ разряду самыхъ низшихъ племенъ южной Африки и въ свое время населяли пространство отъ мыса Доброй Надежды до Замбези, а быть можетъ и далѣе. Что они уже давно составляли особое племя, объ этомъ всего яснѣе свидѣлствуютъ ихъ физическія качества, между которыми особенно бросается въ глаза

ихъ малый ростъ. Въ настоящее время во многихъ частяхъ южной Африки ихъ преслѣдуютъ какъ дикихъ животныхъ. Такъ, матебеле считаютъ ихъ стоящими внѣ закона. Ихъ можно назвать цыганами южной Африки, такъ какъ они, подобно послѣднимъ, отличаются непреодолимой страстью къ кочевой жизни, благодаря которой они никогда не привыкнутъ къ осѣлости. Они умѣютъ съ большимъ искусствомъ ставить западни, въ которыхъ ловятъ много разной дичи; почва даетъ имъ съѣдобныя клубневья растенія, а лѣсныя деревья—медъ; они бьютъ изъ пращей на лету или на бѣгу куропадокъ и цесарокъ, а коршуны указываютъ имъ тѣ мѣста, гдѣ въ предшествовавшую ночь убита была львомъ какая-нибудь крупная дичь и оставлены гигантскія, содержащія мозгъ кости *Bos elaphus'a*, *Bos kafir'a* и жираффа, которыхъ не въ состояніи были раздробить его крѣпкіе зубы. Однимъ словомъ, бушменъ умѣетъ прожить довольно сносно въ такой глуши, гдѣ незнакомый съ лѣсомъ европеецъ навѣрное умеръ бы отъ голода.

Западный берегъ Африки отъ Оранжевой рѣки до Куненэ съ 1884 года принадлежитъ нѣмцамъ. Еще въ 1883 году бременскій купецъ Людерицъ приобрѣлъ путемъ покупки значительную полосу земли къ сѣверу отъ Оранжевой рѣки. Въ 1884 году германское правительство приняло эту область, называемую землею Людерица, подъ свое покровительство и съ этого времени начало постепенно расширять сферу своего владычества до Куненэ. Къ востоку нѣмецкія владѣнія простираются до 20 и 21 меридіана отъ Гр., а на сѣверѣ они въ видѣ узкой полосы продолжаютъ даже до Замбези. Отъ берега внутрь страна постепенно повышается, въ возвышенности, идущей чрезъ всю страну съ сѣвера къ югу, достигаетъ средней высоты въ 1,000 метровъ и затѣмъ снова понижается къ бассейну Калагари. Береговая равнина представляетъ неплодную пустыню съ нездоровымъ климатомъ. Побережье не обладаетъ хорошими гаванями. Наибольшее значеніе имѣютъ Китовый заливъ, принадлежащій англичанамъ, затѣмъ Ангра Пекена и устье Свакопа. Примыкающее къ береговой равнинѣ плоскогоріе представляетъ въ южной своей части изрѣзанную глубокими долинами столовую возвышенность, а на сѣверѣ — настоящую горную страну, высшіе пункты которой достигаютъ 2,700 метровъ. Въ климатическомъ отношеніи эта область гораздо теплѣе и лучше прибрежной области; здѣсь нѣтъ тѣхъ густыхъ тумановъ, которые характеризуютъ послѣднюю, а въ теплое время года, благодаря дождямъ, страна получаетъ обильное орошеніе. Однако, земледѣліе является выгоднымъ занятіемъ лишь въ сѣверной части страны — землѣ амбо, остальная же часть нѣмецкой юго-западной Африки пригодна лишь для скотоводства. Въ ряду другихъ колониальныхъ владѣній Германіи южная Африка — наиболѣе бѣдная страна. При пространствѣ въ 831,000 кв. километровъ она насчитываетъ всего лишь 200,000

жителей. Кроме того, культурному развитію страны сильно препятствуютъ неоднократныя войны съ туземцами. Резиденціею нѣмецкаго правительства служитъ Виндгоенъ. Изъ другихъ болѣе или менѣе важныхъ пунктовъ заслуживаютъ упоминанія Отіимбингуэ и Бетаніенъ, миссіонерскій пунктъ. Осѣдлое населеніе на югѣ состоитъ изъ готтентотовъ или нама, а на сѣверѣ—изъ негровъ банту, среди которыхъ самыми могущественными являются гереро.

Земли Южной или Нижней Гвинеи.

Подъ именемъ Южной, или Нижней, Гвинеи разумѣется та полоса западно-африканскаго побережья, которая тянется на сѣверъ отъ горной страны дамаровъ до угла Гвинейскаго залива, примыкая къ обращенному на югъ, уже разсмотрѣнному нами берегу Сѣверной или Верхней Гвинеи. Обозрѣніемъ странъ Южной Гвинеи, къ которой, конечно, будутъ отнесены и мѣстности, лежащія внутри страны, мы и закончимъ наше круговое путешествіе по Африканскому материку. Большая часть этого берега отъ $7^{\circ}50'$ до $18^{\circ}\frac{1}{2}'$ ю. ш. принадлежитъ португальцамъ, которые владѣютъ Моссамедесомъ, Бенгуэлою и Анголою, причемъ восточную границу ихъ составляютъ государство Конго и британскія южно-африканскія владѣнія. Португальская территорія начинается на югѣ отъ Куненэ, одной изъ самыхъ значительныхъ рѣкъ западнаго побережья, орошающей область Моссамедесъ. Къ сѣверу отъ мыса Негро поднимаются непосредственно изъ моря скалистыя стѣны, прерываемыя болотистыми низменностями при устьяхъ Коанцы (Куанца) и Конго; затѣмъ снова идетъ низменное, покрытое болотами и лагунами побережье. Внутри же, за исключеніемъ болотистой мѣстности на Коанцѣ, ограничивающей съ юга важнѣйшую часть португальскихъ владѣній — Анголу, идутъ, поднимаясь все выше и выше, богато поросшіе лѣтомъ холмы, которые соединяются, наконецъ, съ возвышающимся на 3,000 метровъ западнымъ краемъ внутренней горной страны. Важнѣйшіе пункты европейцевъ, какъ и всегда, расположены по берегу; таковы прежде всего Паоло-де-Лоанда, португальская столица Верхней Гвинеи, съ 1,000 жителей, за которыми къ югу слѣдуютъ Бенгуела и Моссамедесъ.

Ангола распадается на двѣ совершенно различныя области, которыя идутъ къ берегу въ видѣ двухъ параллельныхъ поясовъ. Первая, ширина которой достигаетъ 150 километровъ, представляетъ береговую низменность, лишь отчасти прерываемую цѣпами холмовъ у краевъ болѣе или менѣе значительныхъ рѣчныхъ долинъ; высота этихъ холмовъ рѣдко превосходитъ 100—120 метровъ. Общій наклонъ этой низменности незначителенъ; около Дондо, гдѣ Куанца прорываетъ склоны плато, она имѣетъ высоту не болѣе 80 метровъ надъ уровнемъ моря.

Береговая полоса имѣетъ весьма унылый видъ бесплодной равнины; растительность здѣсь крайне скудна, и это объясняется недостаточнымъ количествомъ источниковъ. Наоборотъ, по берегамъ рѣкъ развивается пышная растительность; таковы берега Куанцы, ежегодно посылающіе изъ своихъ пальмовыхъ лѣсовъ богатую дань масломъ Европѣ; тоже нужно сказать и относительно тѣхъ обширныхъ впадинъ, въ которыхъ собирается дождевая вода и сохраняется здѣсь, образуя огромныя лагуны. Почти всѣ главныя долины этой области имѣютъ направ-

леніе съ востока на западъ, стало быть,— перпендикулярно къ берегу; онѣ большею частью широки, обладаютъ едва замѣтнымъ наклономъ и въ теченіе короткой части года содержатъ воду.

Вторая область, представляющая переходъ отъ низменности къ плоскогорью, идетъ отъ Дондо приблизительно до Нангуэ и имѣетъ въ ширину около 60 километровъ. Этотъ поясъ отличается гористостью и разорванностью; онѣ обильно орошается теку-

чими водами, а долины и склоны его еще носятъ отчасти зеленый покровъ плородныхъ лѣсовъ. Значительныя долины вторичнаго происхожденія прорѣзываютъ страну въ направленіи, почти параллельномъ теченію главныхъ рѣкъ; таковы долины Лукалла, Луинге, Лютете. Вершины горныхъ хребтовъ, также придерживающихся направленія отъ востока къ западу, достигаютъ 100 метровъ высоты и, очень рѣдко, бывають даже выше.

Относительно южной части Нижней Гвинеи мы имѣемъ болѣе подробныя свѣдѣнія; мы знаемъ, что здѣсь живетъ нѣсколько негритянскихъ племенъ, которыя часто враждуютъ между собою и ведутъ кровавыя войны, но по языку и нравамъ составляютъ одинъ народъ, называемый общимъ именемъ Кимбунда. Сюда относятся всѣ тѣ области, чрезъ которыя протекаетъ Куанза. Къ югу отъ устья этой рѣки мы встрѣчаемъ прежде всего живущихъ на плодородной землѣ и занимающихся земледѣліемъ киссамовъ (Quissama), которые, подобно всѣмъ кимбундамъ, питаютъ склонность къ человѣческому мясу; затѣмъ слѣдуютъ мупинды, область которыхъ кишитъ слонами, бегемотами и крокодилами; зумбы, извѣстные за отличныхъ пловцовъ, и занимающіяся скотоводствомъ племена мумдомбе въ окрестностяхъ Бенгуэлы.

Къ сѣверу отъ португальскихъ владѣній мы встрѣчаемъ рѣку Конго, которая изливается въ Атлантическій океанъ. Она, безспорно, самая могучая изъ всѣхъ рѣкъ Нижней Гвинеи, и играетъ въ этой части Африки такую же роль, какая принадлежитъ рѣкѣ Замбези на востокѣ.

При устьѣ Конго мы вступаемъ въ государство Конго. Здѣсь лежитъ портовый городъ Ванана,—первоначально роттердамское торговое поселеніе, куда стекаются многочисленные пароходы. Этотъ пунктъ расположенъ на песчаной отмели, запирающей собою маленькій естественный каналъ (сгреек) и образующей такимъ образомъ удобную и безопасную гавань. Вверхъ по рѣкѣ расположена факторія Бома, до которой поднимаются по рѣкѣ морскіе пароходы. Берега Конго покрыты чрезвычайно густою, даже глохнущей отъ своей густоты растительностію, при чемъ отторгнутыя рѣкою участки

съ ихъ растительностію выступаютъ живописными группами на поверхности воды. Далѣе, вверхъ по теченію Конго, горизонтъ становится открытѣе, а вдали показывается рядъ холмовъ, сопровождающихъ главнымъ образомъ лѣвый берегъ рѣки. Одинъ изъ увѣчаныхъ лѣсомъ гребней спускается къ самой поверхности воды скалою, называемою Камнемъ Фетиша (Taddi Damungu). Миновавъ возвышающійся съ правой стороны на одномъ изъ холмовъ скалистый столбъ Камня Молніи (Taddi Umsasa), путешественникъ попадаетъ въ волнистую страну горныхъ вершинъ съ факторіями Бомы по берегу.

Область къ сѣверу отъ устья Конго носитъ названіе Лоангскаго побережья.

Поверхность Лоанго напоминаетъ по своему характеру нѣкоторыя области дюнъ на восточно-африканскомъ побережьи. Отъ морскаго берега до подошвы горъ тянутся цѣпи холмовъ съ лежащими между ними долинами, высоту не менѣе ста метровъ; горы почти всюду отличаются мягкими, закругленными контурами и лишь къ долинамъ, богатымъ водою и растительностію, спадаютъ

болѣе круто. Вдоль побережья идетъ рядъ лагунъ и углубленій, наполненныхъ водою; онѣ образовались частію отъ дѣйствія морскихъ приливовъ, набѣгавшихъ на сушу, частію вслѣдствіе береговаго прибоя, заносащаго устья рѣкъ и превращающаго ихъ въ текучія озера.

Средняя минимальная температура описываемой мѣстности въ іюль и августѣ опре-

дѣляется въ 21° Ц., въ мартѣ же и апрѣлѣ средній максимумъ ея опредѣляется въ $24,0^{\circ}$ Ц. Средняя годовая температура равняется 25° Ц., колеблясь между 17° и 33° Ц. Приведенныя цифры, понятно, указываютъ температуру въ тѣни; на солнцѣ же температура достигаетъ $59,3^{\circ}$ въ воздухѣ и 82° на поверхности земли, такъ что положенныя въ песокъ яйца пекутся, какъ въ печи. Дождливый періодъ (*tempo de chuva*), съ октября до мая, приносящій съ собою боль-

шія грозы и обильные дождевые осадки, смѣняется болѣе сухимъ временемъ года—въ декабрѣ и январѣ. Собственно сухое и прохладное время (*tempo de sasiaba*) продолжается съ середины мая по октябрь.

Въ соотвѣтствіи съ этою періодичностью климата находится и растительность береговой страны: мелкая и низкая лѣсная поросль на гребняхъ горъ и разнообразная флора болѣе богатыхъ водою низменностей по долинамъ рѣкъ.

Западная экваторіальная Африка.

Если мы подвинемся еще на шагъ къ сѣверу отъ береговъ Лоанго, то попадемъ въ области рѣки Огове, а еще далѣе—въ области Габуна. Берегъ между этими двумя рѣками экваторіальной Африки принадлежитъ французамъ, а за нимъ далѣе внутрь страны громоздятся одна за другою параллельныя цѣпи горъ, прерываемыя Огове, въ которую впадаетъ съ юга текущая между этими цѣпями въ направленіи съ юга на сѣверъ Нгуни. Огове начинается въ странѣ Авумбо, изъ соединенія двухъ небольшихъ рѣчекъ—Ребагуи и Пасса, не пригодныхъ для судоходства. То же самое нужно сказать и относительно Габуна, который въ сущности есть ничто иное, какъ громадной ширины и ничтожной глубины дельта, за которою рѣка вскорѣ суживается, стекая съ самыхъ ближайшихъ горъ. Здѣсь, т. е. въ западной части экваторіальной Африки, ко всѣмъ страшнымъ породамъ звѣрей страны чернокожихъ присоединяется еще ужасная горилла (*Gorilla gina Geoffi*), самая крупная изъ человѣкообразныхъ обезьянъ, населяющая вмѣстѣ съ тремя другими близкими къ ней породами лѣса этой мѣстности и вообще всѣ болѣе теплыя страны Нижней Гвинеи. Къ югу отъ Огове, въ упомянутыхъ параллельныхъ горахъ, лежитъ страна Ашира, полная прелестныхъ, живописныхъ ландшафтовъ и заселенная народцемъ, который отличается патриархальными нравами, крѣпкимъ тѣлосложеніемъ, трудолюбіемъ, ловкостью и живетъ въ мирѣ какъ между собою, такъ и съ сосѣдями; далѣе живутъ апинги, главною отраслью промышленности которыхъ является тканье; апинги не умѣютъ угостить своихъ бѣлыхъ гостей ничѣмъ лучшимъ, какъ жаркимъ, приготовленнымъ изъ тучнаго раба. Въ глубинѣ страны живетъ народъ ашанго; но чтобы попасть къ нимъ, нужно пройти еще область апоновъ и добродушныхъ, обладающихъ красивымъ тѣлосложеніемъ ишоговъ. Подобно отандо и ошанго, апонго также принадлежитъ къ семейству ашировъ и всѣ говорятъ на аширскомъ языкѣ, тогда какъ ишоги принадлежатъ къ другому негритянскому племени и имѣютъ совершенно другой языкъ. На нижнемъ Огове и на Габунѣ господствуетъ мпюнгвейское или габунское нарѣчіе, которое у всѣхъ прибрежныхъ народовъ, равно какъ и внутри страны служитъ языкомъ торговыхъ сношеній, но оно не отличается звучностью и очень трудно для изученія. Что касается собственно бассейна Габуна, то по обоимъ

берегамъ его живутъ шекіани, булу и мпонгве. Первые два народа (лѣсные люди) въ настоящее время малочисленны и обитаютъ въ лѣсахъ почти въ дикомъ состояніи. Исполненные самыхъ грубыхъ суевѣрій, они пользуются презрѣніемъ даже со стороны другихъ негровъ, именно—негровъ мпонгве, которое гораздо цивилизованнѣе всѣхъ другихъ своихъ сосѣдей. На югъ отъ Габуна, между нимъ и Огове, живутъ фаны, которые оставляютъ свою первоначальную родину и, слѣдуя какому-то непонятному влеченію, проникаютъ на западъ. Въ 1867 году число вновь прибывшихъ фановъ, поселившихся около французскихъ поселеній на Габунѣ, простиралось до 60,000 человѣкъ; теперь число переселенцевъ все болѣе и болѣе возрастаетъ, и очень возможно, что въ недалекомъ будущемъ они наводнятъ область Габуна.

Фаны—людоеды, но антропофагія среди нихъ уменьшается по мѣрѣ сближенія ихъ съ французами; случаи людоедства бываютъ все рѣже и рѣже и, что особенно важно, обыкновенно держатся въ тайнѣ. Фаны отличаются красивымъ сложеніемъ и способностью къ различнымъ искусствамъ; они умѣютъ ковать желѣзо и прежде изготовляли себѣ сами острия отравленныхъ стрѣлы и

другое оружіе. Теперь они употребляютъ уже кремневые ружья англійскаго производства и самодѣльные ножи въ родѣ кинжала. Въ общемъ они также подтверждаютъ на себѣ тотъ установленный фактъ, что соприкосновеніе съ европейскою цивилизаціею оказывается гибельнымъ для дикарей, что особенно видно на упадкѣ среди нихъ нравственности.

Важнѣйшимъ пунктомъ на нижнемъ теченіи Огове служитъ деревня Адаулиналонго, при впаденіи въ Огове богатаго порогами Нгуни. За водопадами Стамба лежатъ значительные пороги Этамбе, при которыхъ рѣка сильно суживается, и близъ которыхъ на довольно высокой горной вершинѣ, омываемой рѣкою Нгуни, лежитъ негритянскій городъ Буоли, состоящій изъ значительнаго числа хорошихъ хижинъ; впадющій ниже этого мѣста въ Нгуни Акоіо также образуетъ порогъ высотой въ 2—3 метра. Относительно ландшафтныхъ красотъ экваторіальной Африки много говорить не приходится. Преобладающій характеръ страны—невыразимо-угрюмое одиночество и тишина; веселые тропическіе ландшафты, обыкновенно рисующіеся воображенію при представленіи о тропическихъ странахъ, здѣсь весьма рѣдки. Непроходимые лѣса и смѣняющія ихъ обнаженные горныя цѣпи—вотъ картины, изъ которыхъ почти исключительно слагается внѣшній видъ страны. Исключеніе представляютъ только богатые островами Элива Юнанга и страна Оканде, которыя въ этомъ отношеніи должны удовлетворить самыхъ требовательныхъ любителей красотъ природы. Кромѣ большого озера Юнанга, отдѣльныя болѣе глубокия бухты котораго называются «эливами» (озеро), по обоимъ берегамъ Огове идетъ цѣлый рядъ болѣе или менѣе значительныхъ озеръ, которыя всѣ находятся въ связи съ главною рѣкою.

На лѣвомъ берегу Огове живутъ акелле, несомнѣнно, самое значительное племя экваторіальной Африки послѣ фановъ какъ по численности, такъ и по занимаемой ими площади. Они чрезвычайно свирѣпы и невыразимо грязны, такъ что ихъ деревни

представляютъ рѣзкій контрастъ съ опрятными мѣстечками живущихъ около нихъ племенами иненга и галлоа. Далѣе, въ направленіи отъ запада къ востоку, за иненгами слѣдуютъ аканде, за ними—осака, затѣмъ адума и затѣмъ еще далѣе, вверхъ по

теченію рѣки, — баншака. Противолежачій, т. е. правый берегъ Огове, напротивъ, заселенъ почти исключительно одними фанами, и только въ вилообразномъ промежуткѣ между Огове и рѣкою Ивиндо живутъ еще ошабо, мбамба и умбете. Всѣ эти племена отличаются однимъ общимъ качествомъ — трусливостью. Последняя, въ связи съ частыми

раздорами и междоусобіями среди сосѣднихъ народовъ, составляетъ одно изъ главнѣйшихъ затрудненій, препятствующихъ проникновенію въ эти негостепріимныя страны европейскихъ путешественниковъ. Почти всѣ негрскія племена, за весьма немногими исключениями, имѣютъ большую склонность къ спиртнымъ напиткамъ, въ особенности къ рому.

На крайнемъ сѣверѣ западной экваторіальной Африки лежитъ нѣмецкая колонія Камерунъ. На ряду съ нѣмецкими владѣніями въ Восточной Африкѣ, она является самою важною изъ заокеанскихъ владѣній Германіи какъ по богатству произведеніями тропической растительности, такъ и по торговлѣ, которая здѣсь развилась.

Упомянутая нѣмецкая область простирается отъ небольшой рѣчки Кампо приблизительно подъ 2° с. ш. Внутреннюю границу ея вообще составляетъ 15 меридіанъ в. д., но на сѣверѣ она доходитъ до озера Чадъ. Она занимаетъ пространство въ 500,000 кв. километровъ, на которомъ живетъ около 3.500,000 населенія. Вдоль берега тянется узкая полоса низменности, которая на востокъ круто переходитъ во внутреннее африканское плоскогоріе. На сѣверо-западъ отъ этой низменной полосы поднимаются могучія Камерунскія горы, прежде бывшія огнедышащими; высочайшая вершина ихъ достигаетъ 4,000 метровъ. Къ юго-востоку отсюда находится глубоко вдающаяся въ материкъ Камерунская бухта, представляющая прекрасную гавань и потому, естественно, сдѣлавшаяся центромъ колоніи. На берегу этой бухты расположено большинство факторій; здѣсь же находится и резиденція губернатора.

Направляясь отъ берега внутрь страны, мы достигаемъ прежде всего пояса густого дѣвственнаго лѣса съ рѣдкимъ населеніемъ. Но съ подъемомъ на внутреннее плоскогорье картина мѣстности мѣняется, и путешественникъ вступаетъ въ плодородную, покрытую травой и густо населенную область. Жители принадлежатъ къ большой группѣ негровъ банту. Большою помѣхою для развитія колоніи являются живущіе въ бассейнѣ Камеруна дуаллы. Они ведутъ оживленную торговлю между берегомъ и племенами, обитающими внутри страны; эта торговля приноситъ имъ большіе доходы, такъ какъ они, скупая туземные товары за безцѣнокъ, продаютъ ихъ иностранцамъ за хорошую цѣну. Устраненіе этого посредничества въ торговлѣ, сильно удорожающаго стоимость товаровъ, имѣетъ очень важное значеніе тѣмъ болѣе, что Камерунъ является главнымъ образомъ торговою колоніею. Описываемая область весьма пригодна и для устройства плантацій. Попытки разведенія какао, кофе и табака дали хорошіе результаты. Предметами вывоза служатъ преимущественно пальмовое масло, пальмовыя зерна и каучукъ, а также отчасти слоновая кость. Въ 1893 году цифра ввоза опредѣлялась въ 4,2, а цифра вывоза—въ 4,6 милліона марокъ.

Острова Атлантического океана.

На Атлантическомъ океанѣ лежатъ отдѣльные острова и группы острововъ, разсмотрѣніемъ которыхъ всего удобнѣе заняться здѣсь, такъ какъ нѣкоторые изъ нихъ всецѣло принадлежатъ Африкѣ. На американской сторонѣ мы встрѣчаемъ острова Бермудскіе, Фернандо-Норонья и Св. Павла, Тринидадъ, Тристанъ-да-Кунья, Св. Елены и Вознесенія. Вблизи африканскаго берега лежитъ архипелагъ острововъ Зеленаго Мыса и Канарскіе острова, затѣмъ Мадера и Азорскіе острова. Кромѣ того, много острововъ лежитъ вблизи западнаго побережья Африки.

Большинство этихъ острововъ Атлантического океана посѣщено и изслѣдовано въ новѣйшее время экспедиціею Чалленжера, и изъ нихъ прежде всего Бермудскіе острова. Число Бермудскихъ острововъ, считая и скалистые рифы, простирается до 350, но обитаемы изъ нихъ только пять. Наиболѣе значительные изъ нихъ—Бермуда или Лонгъ-Исландъ съ резиденціею Гамильтонъ, Св. Георгія, Св. Давида, Сомерсетъ и Ирландія. На первомъ изъ острововъ находится наиболѣе высокая вершина, высоту въ 120 метровъ надъ уровнемъ моря; напротивъ, многіе изъ болѣе мелкихъ острововъ едва возвышаются надъ поверхностью моря. Общая площадь Бермудскихъ острововъ занимаетъ не болѣе 50 километровъ, населеніе же простирается до 15,000 человекъ. Какъ станція на пароходной линіи Лиссабонъ-Портъ-Рояль, Бермудскіе острова ведутъ торговлю главнымъ образомъ съ Соединенными Штатами.

Эта небольшая островная группа стоитъ совсѣмъ одиноко среди пучинъ океана, глубина котораго доходить здѣсь до 4,000 метровъ; она состоитъ изъ коралловыхъ скалъ, при чемъ, понятно, остается открытымъ вопросъ, до какой глубины простираются эти скалы, и какая каменная порода служитъ для нихъ основаніемъ. Гора, многочисленныя вершины которой выставлены надъ поверхностью моря въ видѣ Бермудскихъ

острововъ, повидимому, имѣетъ вообще очень крутые склоны во всѣ стороны; то же нужно предполагать и относительно отдѣльныхъ ея вершинъ; плаваніе между отдѣльными островными группами сопряжено съ извѣстнаго рода опасностью и потому требуетъ опытныхъ лоцмановъ. Ярко-красные берега острововъ представляютъ великолѣпный контрастъ съ лазурною зеленью морской воды въ рукавахъ, расположенныхъ между островами.

Однимъ градусомъ сѣвернѣе экватора, между Африкой и Южной Америкой, лежатъ необитаемые скалистые острова Св. Павла; ихъ не нужно смѣшивать съ извѣстнымъ островомъ Св. Павла на Индійскомъ океанѣ, между мысомъ Доброй Надежды и Австраліей.

Фернандо-Норонья, группа острововъ, расположенныхъ въ 320 километрахъ отъ бразильскаго мыса Рокъ, принадлежитъ Бразиліи и служитъ мѣстомъ ссылки преступниковъ. Кромѣ главнаго острова, имѣющаго 11 километровъ въ длину и $2\frac{1}{2}$ километра въ ширину, эта группа состоитъ изъ нѣсколькихъ небольшихъ острововъ у восточнаго конца перваго; таковы Платформъ, Буби, Эггъ, Рать-Исландъ и гора Св. Михаила (St. Michaels-Mount). Главный островъ имѣетъ вулканическій характеръ; онъ гористъ и въ нѣсколькихъ пунктахъ достигаетъ

высоты 180 метровъ. На сѣверномъ берегу его находится вершина, имѣющая даже 330 метровъ высоты и кратко называемая «пикомъ». Она представляетъ собою глыбу обнаженной скалы своеобразной формы, причемъ верхушка ея абсолютно лишена всякой растительности и совершенно недоступна. Скалы кругомъ состоятъ изъ базальта и имѣютъ форму колоннъ. На восточномъ концѣ острова стоитъ нѣсколько скалъ изъ песчаника, а также лежатъ дюны, состоящія изъ известковаго песку. Гора Св. Михаила, высотой въ 100 метровъ, имѣетъ конусообразную форму и доступна только отчасти. Остальные острова плоски и состоятъ изъ песчаника съ примѣсью нѣкоторыхъ продуктовъ вулканическаго изверженія.

Въ самой южной части Атлантическаго океана мы встрѣчаемъ группу острововъ Тристанъ д'Акунья. Тристанъ д'Акунья, единственный обитаемый островъ этой группы, поднимается изъ морскихъ водъ почти отвѣсными утесами, состоящими изъ вулканическихъ образованій чернаго цвѣта; вершина его имѣетъ значительную высоту—2,300 метровъ надъ уровнемъ моря. У подошвы скалъ тянутся отвалы осыпавшихся обломковъ, и берегъ представляетъ собою узкую полосу низменности, то скалистой, то песчаной. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта береговая полоса расширяется, расположено поселеніе, въ которомъ живутъ переселившіеся сюда въ 1821 году англичане, американцы и готтентоты; поселеніе состоитъ подъ покровительствомъ Англии.

Вулканическій, покрытый лавою островъ Вознесенія простирается отъ $7^{\circ}53'$ до $7,59,5'$ ю. ш. и отъ $14^{\circ}18'$ до $14^{\circ}26'$ з. д. отъ Гр. и лежитъ такимъ образомъ почти какъ разъ посрединѣ между Африкой и Америкой, приблизительно на одной широтѣ съ мысомъ Бранко въ Южной Америкѣ; онъ расположенъ въ области юго-восточнаго пассата, который даетъ возможность быстрого передвиженія на о-въ Вознесенія съ острова Св. Елены; кромѣ того, вмѣстѣ съ о-вомъ Св. Елены и Тринидадомъ, онъ лежитъ въ центрѣ трехъ морскихъ теченій,—экваторіальнаго течения на сѣверѣ, южно-атлантическаго—на востокѣ и бразильскаго—на югѣ и западѣ.

Островъ Вознесенія почти совершенно обнаженъ вплоть до покрытой облаками вершины одной горы, достигающей 760 метровъ высоты. На сторонѣ острова, противоположной всегда дующему здѣсь юго-восточному пассату, англичане устроили небольшую станцію, гдѣ корабли могутъ получить уголь, а въ случаѣ нужды—воду и провіантъ. Скудная вода проведена съ горы, на которой содержатся стада быковъ и овецъ; кромѣ того, англичане устроили здѣсь лазаретъ, имѣющій большіе размѣры сравнительно съ больницей для матросовъ, выстроенною ими на берегу Африки. Живущіе здѣсь въ небольшомъ числѣ врачи, офицеры и казначей развлекаются отчасти охотою на дикихъ козловъ и кроликовъ. Зимомъ здѣсь ловятся массами испо-

линскія черепахи. Но всего интереснѣе на островѣ—это его вулканическая природа, особенно замѣтная въ бухтѣ, ограничиваемой справа и слѣва застывшими потоками лавы; послѣдніе, доходя до самаго моря, кажутся какъ будто совершенно свѣжими. Весь островъ состоитъ изъ вулканическихъ массъ, и основная каменная порода нигдѣ не выступаетъ съ ясностью; во многихъ мѣстахъ имѣются кратеры, и изъ нихъ, равно какъ непосредственно изъ конусообразныхъ вершинъ, изливались въ разное время на островъ потоки лавы; время этихъ изверженій установить съ точностью, однако, трудно. Островъ Вознесенія по размѣрамъ меньше даже острова Св. Елены,—онъ имѣетъ не болѣе 7 километровъ въ длину; глубина моря кругомъ

острова превосходить 3,650 метровъ. Красивый видъ представляетъ очень практично расположенный городокъ Джоржтоунъ съ ле-

жащею позади него горою Гроссъ-Гилль (265 метровъ), на которой развѣвается англійскій флагъ.

Къ юго-востоку отъ острова Вознесенія, подъ $15^{\circ}55'$ ю. ш. и $5^{\circ}38'$ з. д. отъ Гр. лежитъ британскій островъ Св. Елены, имѣющій всего 123 кв. километра поверхности и получившій всемирную извѣстность, какъ мѣсто ссылки императора Наполеона I. Островъ представляетъ одну сплошную базальтовую массу, которая, достигая въ высшей своей точкѣ 820 метровъ надъ уровнемъ моря, изрѣзана дикими ущельями и поднимается, особенно на сѣверѣ, почти отвѣсными стѣнами. Климатъ острова нѣсколько влаженъ, но здоровъ и пріятенъ. Внутренность острова имѣетъ много источниковъ и ручьевъ, дающихъ весьма прозрачную и чистую воду, пригодную для питья, и покрыта пышною зеленью. Въ узкой долинѣ, при входѣ въ которую лежитъ главный пунктъ острова—Джемстоунъ, растетъ пышная тропическая растительность; туземная флора здѣсь, однако, бѣдна, ввозимыя же изъ всѣхъ частей свѣта растенія, а также европейскія домашнія животныя отлочно акклиматизируются. Населеніе острова простирается до 7,000 человекъ, изъ которыхъ третью часть составляютъ европейцы, остальное большинство населенія образуютъ негры и другіе цвѣтные изъ Африки и Азіи, а также ихъ помѣсь.

Неподалеку отъ сѣверо-западнаго выступа африканскаго материка находится нѣсколько группъ острововъ, которые всѣ до одного въ географическомъ отношеніи принадлежатъ къ Африкѣ, хотя нѣкоторые изъ нихъ въ политическомъ отношеніи, т. е. по тѣмъ государствамъ, которымъ принадлежатъ, относятся къ Европѣ. Эти сплошь вулканическія группы, начиная отъ юга къ сѣверу, слѣдующія: острова Зеленаго Мыса, Канарскіе, архипелагъ Мадера и Азорскіе или Ястребиные.

Португальскіе острова Зеленаго Мыса (Ilhas do Caboverde), отстоящіе приблизительно на 500 километровъ отъ Зеленаго Мыса, распадаются на двѣ, ясно раздѣленныя группы,—сѣверную, состоящую изъ пяти, и юго-восточную—изъ шести острововъ, расположенныхъ въ видѣ четверти окружности круга. Изъ нихъ мы назовемъ лишь наиболѣе значительныя, а именно,—С. Винцентъ въ сѣверной и С. Яго въ южной группѣ. С. Винцентъ, какъ станція европейско-бразильскихъ телеграфныхъ линій и какъ прекрасная гавань, въ которую стекаются корабли почти всѣхъ западно-африканскихъ, центрально и южно-американскихъ линій, пріобрѣтаетъ все большее и большее значеніе сравнительно съ остальными островами, хотя во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, особенно по производительности почвы, онъ стоитъ далеко позади другихъ.

Острова Зеленаго Мыса, подобно сѣвернымъ островнымъ группамъ, обладаютъ также вулканическою природою. Но эта группа острововъ имѣетъ обширныя кристаллическія горы и, по всей вѣроятности, нѣкогда составляла оконечность африканскаго материка. Она очень богата древними вулканическими обра-

зованіями, хотя здѣсь хорошо развита новая вулканическая формація. Самый восточный островъ Майо всего яснѣе обнаруживаетъ прежнюю свою связь съ материкомъ, состоя большею частію изъ осадочныхъ слоевъ. Изъ остальныхъ острововъ, которые почти всѣ имѣютъ вулканическій характеръ, большинство, какъ, напр., С.-Яго, Фого, С.-Винцентъ, обладаютъ только однимъ большимъ кратеромъ и многочисленными жерлами меньшихъ размѣровъ; самый же западный островъ группы, С.-Антоніо, имѣетъ пять большихъ кратеровъ, расположенныхъ по прямой линіи, и, кромѣ того, массу второстепенныхъ кратеровъ и вулканическихъ конусовъ, большею частію хорошо сохранившихся. Лавы всѣхъ этихъ вулкановъ по своему минералогическому составу очень различны; однако, между ними и каменными породами Азорскихъ острововъ есть много общаго. Очень распространены здѣсь фонолиты, лейцитовые камни, полевой шпатъ, гаццинофиръ, нефелинъ, эдезитъ и т. д. На сѣверныхъ островахъ встрѣчаются вулканическія горныя породы и болѣе древняго происхожденія; таковы діабазы и діориты; вообще вулканическія породы острововъ Зеленаго Мыса принадлежатъ къ числу самыхъ интересныхъ горныхъ породъ.

Видъ С.-Яго, самаго большого изъ острововъ Зеленаго Мыса, одинъ изъ новѣйшихъ путешественниковъ описываетъ слѣдующимъ образомъ: „Внутри страны все новыя и новыя горы, а изъ нѣдръ ихъ открываются къ морю широкія долины, такъ что съ берега земля кажется поднимающеюся отлогими холмистыми террасами; все это имѣетъ желтовато-сѣрый, свѣтлый тонъ, столько же отличающійся отъ цвѣта голаго камня, сколько

и отъ цвѣта зеленѣющаго луга, не имѣющей сходство съ общимъ колоритомъ высокихъ, поросшихъ полусохшею травою склоновъ нашихъ Альпъ. Въ сущности это—тощія поля и пастбища, ожидающія дождя, чтобы снова пустить свѣжую, полную жизни зелень; но имъ нужно ждать еще долго, такъ какъ сырое время года на островахъ Зеленаго Мыса начинается только съ іюля, продолжаясь до сентября.

Населеніе острововъ Зеленаго Мыса состоитъ изъ смѣшенія европейскаго и африканскаго элементовъ, но на нѣкоторыхъ островахъ преобладаетъ негритянскій типъ. Жители исповѣдуютъ католическую религію и занимаются земледѣліемъ, чему особенно благопріятствуетъ чрезвычайно плодородная почва, промышленностью,—главнымъ образомъ—винокурениемъ, рафинированіемъ сахара, очисткою масла и ткацкимъ производствомъ, наконецъ—торговлею, которая ведется здѣсь довольно бойко. Цифра населенія немногимъ лишь превышаетъ 100,000.

Почти въ разстояніи 15° къ сѣверу отъ острововъ Зеленаго Мыса, весьма близко отъ Африканскаго материка выступаютъ изъ моря Канарскіе острова, извѣстные въ древности подъ названіемъ «Счастливыхъ острововъ». Архипелагъ состоитъ изъ семи большихъ и шести малыхъ острововъ, называемыхъ *Islotas*, *Desiertos* или *Despobladas*, и явственно распадается на двѣ группы—восточную и западную. Въ первой группѣ наиболѣе замѣчательны острова: Ланцерота, Фуэртевентура и Гранъ-Канарія, а во второй—Тенерифа, Гомера, Пальма и Ферро (*Xierro*). Всѣ они имѣютъ вулканическую природу и, несмотря на свою близость къ матеріку, вѣроятно, никогда не имѣли съ нимъ связи, а поднимаются круто изъ весьма значительной глубины и образуютъ одно, ясно выраженное цѣлое.

Всѣ острова гористы и мѣстами поднимаются до весьма значительной высоты. Всего ниже горы на Фуэртевентурѣ и Лансеротѣ; на послѣднемъ, изъ двухъ параллельныхъ разсѣлинъ, въ свою очередь пересѣкаемыхъ поперечными трещинами, выступаетъ множество маленькихъ вулкановъ, конусы которыхъ выстроились въ ряды подобно солдатамъ. Самыя высокія вершины находятся на Teneriff, который въ то же время является и самымъ обширнымъ изъ этихъ острововъ; на немъ возвышается могучій Пико-де-Тейде (3,716 метровъ надъ уровнемъ моря).

Одинъ нѣмецкій ученый, д-ръ Штолль, такъ описываетъ свое восхожденіе на этотъ замѣчательный вулканъ. „Область подтропическихъ деревьевъ, — апельсиновъ, эвкалиптусовъ, пальмъ и банановъ вскорѣ пресѣклась, и выше начались хлѣбныя поля (520—1,250 метровъ), весьма напоминашія намъ нашу родную Германію. По склонамъ горъ спускались сжатые уже хлѣбныя нивы, маисъ также ожидалъ своей очереди, а финиковыя и сливовыя деревья около крестьянскихъ хижинъ были покрыты обильными плодами. Мы встрѣчали даже орѣшникъ и яблони. Вскорѣ затѣмъ начался лѣсъ, который сначала былъ довольно густъ и тѣнистъ, а потомъ постепенно превратился въ низкій кустарникъ. Онъ состоялъ изъ древовидныхъ *Egisa arborea*, поднимавшихся въ видѣ стволовъ до высоты 14 метровъ. Тщетно искали мы кругомъ стройныхъ лѣсовъ канарскихъ сосенъ, которыя, хотя и рѣдко, попадались Гумбольдту на этой высотѣ. Это прекрасное дерево съ смолистымъ запахомъ и иглами въ футъ длиною нѣкогда господствовало всюду на высотахъ; но благодаря господствующей въ настоящее время хищнической системѣ лѣсоистребленія, при которой не заботятся даже о подростѣ, скоро должны исчезнуть и послѣднія деревья этого вида. Вскорѣ мы достигли вершины Портико (2,009 метровъ), т. е. массы лавы, перелившейся черезъ гребень горъ, образующихъ островъ, и въ разсѣлинахъ которой могли укрѣпиться лишь ничтожные слѣды растительности. Вскорѣ затѣмъ почва покрывается желтоватыми пемзовыми гальками, между которыми торчитъ замѣчательная *Retama blanca* (*Spartocytisus nubigerus*), — дроковидный кустарникъ, успѣвшій обратить на себя вниманіе всѣхъ путешественниковъ, такъ какъ онъ встрѣчается исключительно только на пескѣ Teneriff, на которомъ является преобладающимъ растеніемъ до высоты 1916—3,150 метровъ. Послѣ получасоваго подъема по области ретамы, болѣе крутаго сравнительно съ предшествующимъ, мы устроили привалъ среди кустарника въ 3 метра высотой, въ „*Estancia de la Cera*“ (Восковая стоянка). Такъ называется мѣсто среди огромныхъ глыбъ лавы, потому что въ пе-

риодъ цвѣтенія ретамы жители окрестныхъ мѣстностей выставляютъ сюда ульи, причемъ пчелы наполняютъ ихъ воскомъ и медомъ. Оставивъ скалистые обломки *Эстансиа-де-ля-Сера*, мы вступаемъ на замѣчательное плоскогорье, называемое Канадасъ или Циркомъ пика Teneriff. Циркъ этотъ образуетъ эллиптической формы впадину, съ весьма крупными склонами внутрь, занимающую площадь въ 190 кв. километровъ, при глубинѣ въ 320 метровъ. Въ срединѣ этой огромной впадины и проявлялась главнымъ образомъ вулканическая дѣятельность, образовавшая здѣсь могучій пикъ, „гору на горѣ“. Съ поверхности плоскогорья Канадасъ (2,100 метровъ) поднимается широкимъ куполомъ поздиѣ образовавшийся Пико-де-Тейде до высоты 3,711 метровъ, тогда какъ окружающіе его кратеры имѣютъ слѣдующую высоту: Пико-Віехо—3,106 метровъ, Кахорра—2,473 метр., Монтанья Бланка—2,743 метр. Вступивъ на Канадасъ съ сѣверо-востока чрезъ Портико, мы были поражены сначала тѣмъ впечатлѣніемъ, которое произвело на насъ это могучее произведеніе подземныхъ силъ. Зрѣлище въ цѣломъ такъ рѣзко, что кажется, будто вулканъ только что прекратилъ свою дѣятельность, и невольно поднимаешь глаза къ вершинѣ, чтобы посмотрѣть, нѣтъ-ли надъ нимъ облака дыма, которое свидѣтельствовало бы о послѣднемъ дыханіи этого колосса. Послѣдній на первыхъ порахъ такъ приковываетъ къ себѣ вниманіе, что забываешь смотрѣть себѣ подъ ноги. Съ замѣчательною ясностью выступаютъ предъ нами въ чистомъ, прозрачномъ воздухѣ его очертанія, и хотя мы знаемъ его громадные размѣры, однако, при этой прозрачности атмосферы и при отсутствіи какихъ-либо человѣческихъ сооружений и деревьевъ, которыя могли бы послужить исходнымъ пунктомъ для сужденія, мы теряемъ масштабъ для измѣренія его величины и разстоянія. Основаніе главной горы съ восточной стороны скрыто округленнымъ, покрытымъ бѣловатою пемзою предгорьемъ Монтанья-Бланка (2,743 метр.), къ которой мы прежде всего и направляемся. Предъ нами возвышаются на плоскогорьи, неподалеку другъ отъ друга, пять вулканическихъ конусовъ;

закругленные бока и геометрически круглые края кратеровъ, за исключеніемъ одного, у котораго край разорванъ потокомъ лавы, придаютъ имъ типическую форму маленькихъ вулкановъ. Почва подъ нами и впереди насъ образуетъ обширную равнину, настоящую пустыню, въ которой разбросанные мѣстами кустарники ретамы являются, по видимому, единственными представителями органической жизни. Пемзовыя гальки настолько сухи и рыхлы, что копыта лошадей положительно утопаютъ въ нихъ; поднимаемая ногами животныхъ пыль тотчасъ же снова улегається, такъ какъ рѣдкій воздухъ не можетъ носить ее. Ослѣпительно и жарко блеститъ солнце какъ на небѣ, такъ и на поверхности земли, отъ которой отражаются солнечные лучи, такъ что для защиты глазъ и головы приходится прибѣгать къ помощи платковъ. На наружномъ краю Канадаса есть нѣсколько источниковъ, изъ которыхъ нѣкоторые содержатъ небольшую дозу угольной кислоты. Другой воды на плоскогоріи нѣтъ, за исключеніемъ той, которая скопляется въ „Ледяной пещерѣ“ вверху и стѣны самаго Пико-де-Тейде, благодаря таянію небольшого подземнаго глетчера, но вслѣдствіе положенія этой пещеры доступъ къ ней весьма труденъ. Поэтому человекъ не имѣетъ на Канадасѣ постоянного поселенія, и нигдѣ на ней нельзя встрѣтить слѣдовъ обработки почвы или жилища. Только пастухи козъ да сторожа ульевъ остаются здѣсь болѣе или менѣе продолжительное время, влача жалкое существованіе; кромѣ путешественниковъ, поставившихъ себѣ цѣлью взобраться на пикъ, чрезъ Канадасъ перебираются на выючныхъ животныхъ только поселяне, переправляющіе свои продукты на другую сторону острова для продажи. Начиная отъ Монтанья-Бланка, подъемъ становится все круче и круче. Около пяти часовъ вечера намъ показали въ сторонѣ отъ дороги, въ небольшомъ углубленіи, съ полдюжины лежащихъ гигантскихъ глыбъ. Это—„ночной приютъ“, Estancia inglesa, названный такъ потому, что англійскіе туристы въ прежнее время обыкновенно останавливались здѣсь для ночлега. Послѣ весьма холодной ночи, на слѣдующее утро мы достигли Алтависты (3,262 метра), откуда приходилось идти уже пѣшкомъ. Перелѣзая съ камня на камень, мы, хотя и медленно, но безъ особенныхъ приключеній добрались до слѣдующей стоянки, Рамблеты (3,580 метровъ). Здѣсь мы нашли нѣсколько „parizes“,—ноздрей пика, т. е. отверстій въ боковой стѣнѣ Рамблеты, изъ которыхъ непрерывно выходитъ водяной паръ въ 56° Ц. На небольшой плоско-

сти Рамблеты, т. е. на притупленной вершинѣ почти конусообразной горы, возвышающейся между Монтанья-Бланка и Пико-Віехо (на западной сторонѣ Тейде), находится, наконецъ, еще маленький конусъ около 150 метровъ высоты, который считается собственно вершиною Тейде, которая называется или Питонъ (рогъ), или Панъ-де-Ацукаръ (Сахарная голова). На вершинѣ его есть небольшой кратеръ, по стѣнамъ котораго можно судить о внутреннемъ строеніи этой маленькой горы. Восхожденіе на этотъ конусъ очень затруднительно, такъ какъ ноги на каждомъ шагу скользятъ, погружаясь въ рыхлую почву. Къ этому присоединяются еще затрудненія, обусловливаемыя разрѣженностью и сухостью воздуха: сдѣлавъ нѣсколько шаговъ, приходилось останавливаться для того, чтобы отдышаться и остановить усиленное сердцебіеніе. Такимъ образомъ, было уже 7^{1/2} часовъ, когда большая часть общества вступила, наконецъ, на верхній край кратера (3,736 метровъ); послѣдній представляетъ воронкообразное углубленіе приблизительно въ 70 метровъ глубины, считая отъ верхняго края, окружность же его имѣетъ 400—500 шаговъ. Вслѣдствіе дѣйствія сѣрныхъ паровъ, выходящихъ изъ многочисленныхъ отверстій въ кратерѣ, онъ находится въ сильно поврежденномъ состояніи; желтый и бѣловатый налетъ (кремнеземъ и сѣрнокислыя соли) покрываютъ большую часть его поверхности, особенно въ глубинѣ его. Какъ по краямъ, такъ и внутри воронки находится много фумарозъ, т. е. отверстій, изъ которыхъ выходятъ водяные пары, въ столь незначительномъ, впрочемъ, количествѣ, что надъ вершиною пика изъ нихъ никогда не образуется облака. Температура почвы вокругъ кратера, въ связи съ сыростью и сѣрными парами, оказываетъ въ высшей степени разрушительное дѣйствіе на кожаные вещи и одежду, такъ что подошвы нашихъ сапогъ совершенно расщепились на отдѣльные слои. Въ ясную погоду съ пика Тейде можно видѣть площадь въ 300,000 кв. километровъ. Особенною силою отличается впечатлѣніе, получаемое при взглядѣ на самый островъ Teneriff. На солнцѣ бѣлѣютъ, выдѣляясь изъ окружающей обстановки, многочисленные дома жителей, а также масса разбѣянныхъ хижинъ и домиковъ поселянъ, занимающихся земледѣліемъ; всюду виднѣется множество деревушекъ и поселковъ, а мѣстами и болѣе значительные города, расположенные большею частью на побережьи и, наконецъ, само безграничное море, изъ котораго выступаетъ съ своими собратьями „счастливый островъ“.

Испанцы смотрятъ на Канарскіе острова какъ на королевство, принадле-

жащее ихъ отечеству, и потому причисляютъ ихъ къ Европѣ. 290 тысячное население острововъ представляетъ собою смѣсь испанцевъ съ мѣстными гуанхами, съ примѣсью нѣкоторой доли нормандской, фландрской и мавританской крови. Первоначальные жители, гуанхи, были храбрый, но миролюбивый пастушескій народъ, и отличались мягкостью и простотою нравовъ; до сихъ поръ ихъ считали принадлежащими къ берберскому племени, но въ послѣднее время была предложена гипотеза о нихъ, какъ остаткахъ вандаловъ, т. е. о германскомъ ихъ происхожденіи. Земледѣліе, скотоводство, а съ недавняго времени разведеніе кошеніли и мореплаваніе составляютъ главныя занятія жителей; промышленность, напротивъ, развита очень слабо. Важнѣйшіе изъ городовъ слѣдующіе: С. Кристобаль-де-ла-Лагуна и Оратава на Тенерифѣ, Ласъ-Пальмасъ на Гранъ-Канаріи и Пуэрто-дель-Аресифе на Лансеротѣ.

Къ сѣверу отъ Канарскихъ острововъ, на широтѣ средняго Марокко, лежитъ небольшой архипелагъ Мадера; онъ состоитъ изъ одного только значительнаго острова съ населеніемъ въ 134,000 человекъ,—именно знаменитой своимъ мягкимъ климатомъ, а прежде—виномъ—Мадеры, затѣмъ—изъ маленькаго острова Порто-Санто и трехъ скалистыхъ «Disertos», не имѣющихъ ни растительности, ни жителей. Ни одна страна не представляетъ для новопривысшаго европейца такого страннаго зрѣлища, какъ Мадера. Рядомъ съ розами, миртами, лаврами и кипарисами, произрастающими также и на югѣ Европы, здѣсь растутъ магноліи, гранаты, манго, бананы, кофе и сахарный тростникъ, который воздѣлывается съ большимъ усердіемъ, тогда какъ двѣ факторіи занимаются его пресовкою.

Недостатокъ въ хорошихъ дорогахъ ощущается туземцами въ весьма сильной степени, такъ какъ для доставки растущаго въ сѣверной части острова хлѣба въ Фунчалъ приходится нагружать его въ бочки и переправлять водою въ лодкахъ. Фунчалъ, главный городъ острова, является въ то же время и перломъ въ ландшафтномъ отношеніи.

Городъ этотъ, заключающій въ себѣ 20,000 жителей, имѣетъ совершенно европейскій видъ; дома и улицы его врядъ-ли существенно отличаются отъ лиссабонскихъ; оригинальны лишь экипажи: въ качествѣ средства передвиженія здѣсь употребляются салазки, т. е. прочно сдѣланныя сани, въ которыя впрягаются быки, влекушіе ихъ, конечно, — медленно и неравномѣрно, по гладко вытертой мостовой. Типъ жителей также не представляетъ ничего особенно выдающагося, и по чертамъ лица, равно какъ и по цвѣту кожи, они мало отличаются отъ настоящихъ португальцевъ. Зато мѣстоположеніе Фунчала по красотѣ—единственное въ своемъ родѣ. Ослѣпительно бѣлый, онъ тянется по морскому берегу, поднимаясь ступенями все выше и выше, обрамленный мно-

гочисленными, прекрасными виллами, красующимися среди темной зелени; сверху, съ горнаго склона, смотритъ на него двойная колокольня церкви Nossa Senhora do Monte, а еще выше громоздятся гребни и вершины выдающихся къ югу горныхъ группъ, покрытые сосновыми лѣсами и пастбищами, среди которыхъ нерѣдко виднѣются сѣрыя и бурья скалы. Прямолинейными террасами поднимаются надъ городомъ плантаціи сахарнаго тростника, свѣтлая, яркая полужелень которыхъ составляетъ рѣзкій контрастъ съ темнымъ, черноватымъ тономъ миндальныхъ лѣсовъ и матовою сѣрватою зеленою верхнихъ горныхъ луговъ, сразу напоминающей полные дикой, величавой красоты ландшафты нашихъ европейскихъ Альпъ.

Послѣднимъ, самымъ западнымъ форпостомъ Африки, а по мнѣнію португальцевъ—Европы, являются Азорскіе острова. Вслѣдствіе болѣе сѣвернаго положенія этихъ острововъ,—почти подъ 40° с. ш., т. е. почти на широтѣ Нью-Йорка и Лиссабона, климатъ и произведенія ихъ очень сходны съ южно-европейскими. Климатъ мягокъ, постояненъ и, не смотря на свою сырость, здоровъ. Населеніе острововъ, приблизительно около $\frac{1}{4}$ милліона, состоящее изъ испанцевъ и португальцевъ, отличается трудолюбіемъ и воздержностью, но стоитъ еще на довольно низкой степени культуры, занимаясь земледѣліемъ, а на нѣкоторыхъ островахъ сверхъ того еще культурою винограда и другихъ южныхъ плодовъ, составляющихъ предметъ вывоза. Тѣмъ не менѣе, бѣдность, господствующая на островахъ почти всюду, заставляеть жителей выселяться отсюда въ значительномъ количествѣ, причемъ переселеніе идетъ главнымъ образомъ въ Бразилію. Важнѣйшіе изъ девяти Азорскихъ острововъ слѣдующіе: Санъ-Мигуэль, Терсейра, Пико и Файаль. На Терсейрѣ лежитъ главный политическій центръ архипелага, Ангра, но самымъ богатымъ и торговымъ городомъ является Понта-Делгада, съ 20,000 жителей, расположенный на С. Мигуэльѣ, самомъ крупномъ изъ Азорскихъ острововъ.

Мадагаскаръ и африканскія группы острововъ Индійскаго океана.

Мы закончили описаніе Африки; но привыкшіи къ географическимъ картамъ читатель найдетъ наше изложеніе неполнымъ, не встрѣтивъ описанія лежащихъ около восточно-африканскаго побережья острововъ, особенно же—большаго острова Мадагаскара, которые обыкновенно причисляются къ Африкѣ. Несмотря на то, что Мадагаскаръ въ своемъ ближайшемъ отъ Африканскаго материка пунктѣ отдѣленъ отъ послѣдняго морскимъ рукавомъ всего лишь въ 400 километровъ ширины, однако въ отношеніи фауны онъ сильно отличается отъ Африки. Именно,—здѣсь совсѣмъ нѣтъ представителей семейства крупныхъ млекопитающихъ. Въ лѣсахъ Мадагаскара путешественникъ не встрѣтитъ ни одного слона, ни одной обезьяны, нѣтъ также здѣсь ни львовъ, ни леопардовъ, ни гіенъ; равнымъ образомъ тщетно мы стали бы искать тамъ зебръ и жирафъ, и различныхъ породъ антилопъ. Исключая бегемота и страуса, на Мадагаскарѣ нѣтъ ни одного представителя тѣхъ животныхъ породъ, которыя являются столь характерными для Африки. Ящерицы и змѣи по своимъ формамъ подходятъ скорѣе къ азіатскимъ и американскимъ, чѣмъ къ африканскимъ породамъ. Съ другой стороны, на Мадагаскарѣ водятся такія животныя, какихъ мы не встрѣтимъ болѣе нигдѣ въ другомъ мѣстѣ; таковы, напр., ай-ай (*Cheiromys madagascariensis*), одно изъ замѣчательнѣйшихъ млекопитающихъ на землѣ, и вымершая уже въ настоящее время порода грифовъ *Eriornis maximus*. Флора Мадагаскара также заключаетъ въ себѣ массу интересныхъ и замѣчательныхъ предста-

вителей, вродѣ напр. *Ouvirandra fenestralis*, встрѣчающейся исключительно только на этомъ островѣ, которую одинъ знаменитый англійскій ботаникъ назвалъ «однимъ изъ чудеснѣйшихъ произведеній природы»; это рѣдкое растеніе имѣетъ съѣдобные корни и развивается подѣ поверхностью воды, образуя массу листьевъ граціозной формы, въ высшей степени замѣчательныхъ по своей структурѣ. Другимъ характернымъ растеніемъ Мадагаскара является «дерево путешественниковъ»,—*Urania speciosa*, изъ проколотыхъ листьевъ котораго струится жидкость, напоминающая воду и утоляющая жажду путника. Отсюда происходитъ и народное названіе этого пальмообразнаго дерева, которое встрѣчается на Мадагаскарѣ чаще, чѣмъ на другихъ островахъ Индійскаго океана, и которое, покрывая прибрежныя низменности и болѣе низкіе склоны внѣшняго лѣснаго пояса, сообщаетъ своеобразный отпечатокъ пейзажу Мадагаскара.

Отдѣленный отъ восточнаго берега Африки лишь Мозамбикскимъ проливомъ, Мадагаскаръ или Носси-Дамбо, третій по величинѣ островъ на земномъ шарѣ, не считая Гренландіи, представляетъ собою продолговатый, относительно узкій материкъ, по пространству превосходящій Германскую имперію. Разсматриваемый въ своемъ цѣломъ, островъ распадается на двѣ части,—возвышенное плоскогорье внутри страны (1000—1520 метровъ надъ уровнемъ моря) и прибрежную равнину, опоясывающую кругомъ внутреннее плоскогорье. Вдоль берега его, за исключеніемъ югозападной стороны, тянется болотистый поясъ въ 75—100 километровъ шириною; затѣмъ почва повышается—на западѣ постепенно, а на востокѣ—въ видѣ стѣны, образуя обширную, лишенную деревьевъ, но богатую травой высокую равнину. Значительная часть этой равнины обнажена, пустынна и покрыта лишь жесткою травой, которая по истеченіи семи мѣсяцевъ сухаго періода становится весьма сухою и принимаетъ коричневый цвѣтъ; въ другихъ же частяхъ равнина имѣетъ черную, плодородную почву, и въ небольшихъ ущельяхъ и рѣчныхъ долинахъ блестятъ великолѣпною тропическою растительностью; въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ живутъ люди, виднѣтся свѣтлая зелень пышныхъ рисовыхъ полей. Тѣмъ не менѣе въ общемъ ровная мѣстность Мадагаскара носить отпечатокъ извѣстной величественности, такъ какъ при необыкновенной чистотѣ воздуха, благодаря которой даже весьма отдаленные предметы выступаютъ съ необыкновенной ясностью и отчетливостью, предѣ взорами наблюдателя открывается необъятная ширь горизонта. Главною характеристическою чертою Мадагаскара въ физическомъ отношеніи является громадная центральная дугообразная горная масса, которая начинается на сѣверномъ его концѣ и немного не доходитъ до южнаго. Эта горная цѣпь, если смотрѣть на нее съ западнаго берега, образуетъ три террасы; на югѣ она теряется въ бичуемой вѣтрами равнинѣ. Водораздѣлъ находится не посреди острова, а ближе къ восточному его берегу. Чрезъ восточный горный валъ страны, достигающій мѣстами 1000 метровъ высоты, въ живописныхъ ущельяхъ пробирается нѣсколько наиболѣе значительныхъ рѣкъ острова; обрамленныя густыми лѣсами, онѣ пробиваютъ себѣ

дорогу къ морю, образуя на пути ряды водопадовъ и пороговъ. Такова напр. Матитанана, свергающаяся могучимъ скачкомъ съ высоты 200 метровъ. То же самое нужно сказать и о западныхъ рѣкахъ, образующихъ великолѣпные каскады: упомянемъ изъ нихъ Манію, шумъ которой слышенъ на разстояніи 50—70 километровъ.

Самая значительная рѣка на Мадагаскарѣ, вѣроятно, Бетсибока, которая вмѣстѣ съ своимъ притокомъ Икіопа составляетъ главный водный запасъ лежащей внутри острова Имеринской провинціи и впадаетъ въ заливъ Бамбатака, въ сѣверо-западной части острова. Длину этой рѣки приблизительно можно опредѣлить въ 450 километровъ; на протяженіи около 130 километровъ отъ устья рѣки судоходна для небольшихъ пароходовъ. Большая часть значительныхъ рѣкъ Мадагаскара имѣетъ западное направленіе и изливается въ Мозамбикскій проливъ. Здѣсь расположены были прежде и главные порты острова, которые теперь сосредоточены уже на восточномъ берегу; тамъ лежитъ Таматаве, Фуле-Пуанъ (Foule-Point), С. Маріа и фортъ Шуазель (Choiseul), на которые, къ сожалѣнію, туземное правительство обращаетъ мало вниманія. На сѣверномъ краю острова расположенъ одинъ изъ прекраснѣйшихъ рейдовъ въ мірѣ — Діего-Суарецъ.

Почти всѣ рѣки, текуція въ восточномъ направленіи, окружены песчаными мелями, которыя образуются вслѣдствіе дѣйствія сильнаго пассатнаго юго-восточнаго вѣтра. Постоянная борьба между соленою и прѣсною водою создала на восточномъ берегу острова одно изъ замѣчательнѣйшихъ въ географическихъ образованій, именно — длинный рядъ лагунъ, которыя тянутся по морскому берегу на протяженіи почти 750 километровъ. Кромѣ

этихъ лагунъ на Мадагаскарѣ имѣется лишь весьма ограниченное количество болѣе или менѣе значительныхъ бассейновъ съ стоячею водою, хотя въ прежніе геологическіе періоды здѣсь, несомнѣнно, существовало нѣсколько такихъ обширныхъ бассейновъ. Какъ на остатокъ одного подобнаго бассейна, можно указать на озеро Алаотра въ провинціи Сиханака; оно имѣетъ 35 километровъ длины и около 7 километровъ ширины и по формѣ напоминаетъ молотокъ, обращенный рукояткою на полдень. Слѣдующее по величинѣ озеро, значительно меньшихъ размѣровъ, — Итази въ Имеринской провинціи; другое озеро находится въ юго-западной части острова.

Островъ окруженъ почти сплошнымъ поясомъ первобытнаго лѣса, который вообще слѣдуетъ здѣсь береговой линіи. На восточномъ берегу этотъ густой лѣсъ раздѣляется на два отдѣльных пояса, верхній и нижній; первый изъ этихъ поясовъ одѣваетъ горные склоны самаго высокаго плато на островѣ; къ сѣверу отсюда оба пояса соединяются, и лѣсъ достигаетъ здѣсь наибольшей своей ширины — болѣе 50 километровъ. Общее протяженіе лѣса опредѣляется въ 3,340 километровъ, при чемъ большая часть этой области доселѣ остается еще совершенно неизслѣдованною. Впрочемъ, и отдѣльныя мѣстности острова на югѣ и западѣ довольно богаты лѣсомъ.

Дугообразную горную массу Мадагаскара отнюдь не должно представлять себѣ центральнымъ гребнемъ, дѣлящимъ островъ на двѣ почти равныя части. Островъ дѣйствительно состоитъ изъ двухъ ясно различныхъ частей, но только изъ сѣверо-восточной, чрезвычайно гористой, и югозападной, сравнительно плоской. Произведенными изслѣдованіями констатировано было еще существованіе пяти горныхъ цѣпей, слѣдующихъ приблизительно одному и тому же направленію съ С.-С.-В. на Ю.-Ю.-З. Три первыя изъ нихъ отдѣляются другъ отъ друга песчаными равнинами или бесплодными плоскогорьями, которыя пересѣкаются неглубокими ущельями. Большой центральный гранитный массивъ, чрезвычайно неправильный, имѣетъ въ среднемъ не болѣе 1,000—1,200 метровъ высоты. Высочайшими горами острова являются Анкаратрскія горы, ограничивающія съ запада Имеринскую равнину; вершины ихъ достигаютъ 2,450—2,630 метровъ высоты надъ уровнемъ моря. Онѣ занимаютъ площадь почти въ 33,000 кв. километровъ; и высочайшая вершина ихъ носитъ названіе Тсіафайавона (въ переводѣ:

«гора, до вершины которой не могут взобраться облака»), высотой в 2,630 метров, представляет в то же время и самое значительное возвышение во всей странѣ. Равнины острова, имѣющія в среднемъ 90—120 метровъ надъ уровнемъ моря, также прорѣзаются в направлении отъ сѣвера къ югу многочисленными значительными цѣпами холмовъ, изъ которыхъ одна идетъ в видѣ непрерывной прямой линіи на протяженіи 890 километровъ. Въ нѣкоторыхъ частяхъ острова, особенно на западномъ берегу, имѣются неоспоримые слѣды недавней вулканической дѣятельности; лежащій на сѣверо-востокѣ отъ залива Пасандава небольшой островъ Нозибѣ имѣетъ также значительное количество потухшихъ кратеровъ и много плутоническихъ каменныхъ породъ. Къ сѣверу отъ страны Антсиханака находится плутоническая разсѣлина, которая, повидимому, превосходитъ громадный кратеръ Галеагалы на Сандвичевыхъ островахъ, доселѣ считавшійся первымъ в мѣрѣ по величинѣ. Это глубокий бассейнъ или, вѣрнѣе, огромная продолговатая яма, глубоко опускающаяся между окружающими ее вершинами. Она имѣетъ около 500 километровъ в длину и лежитъ почти на 600 метровъ ниже поверхности страны. По всей этой длинной долинѣ тянутся холмы съ закругленными вершинами, которые придаютъ ей видъ кипящей воды, неожиданно застывшей вслѣдствіе какой нибудь причины. Вулканическій характеръ съ особенною рѣзкостью выступаетъ Анкаратрскихъ горахъ. Лежащіе здѣсь всюду шлаки такъ многочисленны, что вся страна на обширномъ пространствѣ кажется одною гигантскою плавильною печью. Здѣсь, почти рядомъ одинъ подлѣ другаго, дѣйствовали в свое время пять могучихъ вулкановъ, по склонамъ которыхъ лились колоссальные потоки лавы. По сосѣдству съ озеромъ Итази, в разстояніи 40 километровъ отъ упомянутаго вулканическаго центра, расположена другая вулканическая область, представляющая уже кратеръ на кратерѣ. Здѣсь открыто до сорока кратеровъ, а къ сѣверу вѣроятно есть еще и другіе. В разстояніи 80 километровъ къ югу отсюда расположена другая вулканическая группа, на одномъ изъ вулкановъ, лава которой такъ черна и сѣра, какъ будто выброшена была только вчера. Оставляя в сторонѣ Анкаратрскую группу, здѣсь насчитываютъ не менѣе ста потухшихъ кратеровъ, расположенныхъ дугою в 150 километровъ. Этотъ вулканическій поясъ продолжается на сѣверъ и по всей вѣроятности имѣетъ связь съ цѣью вулканическихъ высотъ, конечный пунктъ которой на востокѣ находится на островѣ Рейньонѣ, а западный на Коморскихъ островахъ, именно, на самомъ сѣверномъ и большемъ изъ нихъ, гдѣ расположенъ дѣйствующій по настоящее время вулканъ. На самомъ Мадагаскарѣ доселѣ не открыто ни одного дѣйствующаго вулкана; но почти ежегодныя легкія землетрясенія, и горячіе источники, бьющіе во многихъ частяхъ острова, доказываютъ, что подземныя силы здѣсь еще не совсѣмъ успокоились.

Мадагаскаръ довольно богатъ полезными металлами. Въ Имеринѣ встрѣчаются большія залежи желѣза, часто почти совсѣмъ годнаго дляковки. Открыты также мѣдь и серебро; кромѣ того, судя по геологическому строенію страны, в

нѣкоторыхъ горныхъ ущельяхъ внутри страны, можно съ увѣренностью предполагать существованіе золота. Въ прибрежныхъ странахъ имѣются каменная соль и селитра, въ изобиліи встрѣчается также сѣра; въ 70 километрахъ къ югу отъ столицы говасовъ Тананариво, который лежитъ на плоскогорьи при искусственномъ озерѣ, есть и марганецъ.

Вообще говоря, Мадагаскаръ съ его плодородными береговыми равнинами и многочисленными, хорошо орошаемыми и поросшими лѣсомъ мѣстностями внутри страны, могъ бы прокормить населеніе въ десять и даже въ двадцать разъ большее, чѣмъ въ настоящее время. Здѣсь врядъ ли можно указать хотя бы одну такую мѣстность, которая совершенно была бы лишена воды и представляла собою пустыню, за исключеніемъ развѣ только небольшого пространства на крайнемъ юго-западномъ концѣ острова. Омываемый океаномъ, Мадагаскаръ располагаетъ богатыми атмосферными осадками, такъ что засухъ, отъ которыхъ такъ страдаютъ многія страны южной Африки, здѣсь никогда не бываетъ; островное положеніе сообщаетъ ему чуждый крайностей, болѣе равномерный климатъ сравнительно съ большинствомъ тропическихъ странъ.

Малагассы, или малагаши, какъ называются жители Магадаскара, составляютъ особое племя, не имѣющее ничего общаго съ африканцами. Это скорѣе малайскій народъ, слѣдующій малайскимъ обычаямъ, а иногда сходный съ малайцами и по типу лица, по глазамъ и волосамъ. Языкъ ихъ, распадающійся на многочисленныя нарѣчія, по характеру близко подходитъ къ малайскому. Малагассы раздѣляются на три большихъ племени: бетсимазараковъ, сакалавовъ и говасовъ, изъ которыхъ послѣдніе имѣютъ на островѣ господствующее значеніе. Общее число ихъ, чрезвычайно преувеличенное прежними путешественниками, простирается до 3.500,000 человекъ.

Малайскій характеръ говасовъ (200,000 человекъ) признанъ уже давно и болѣе, чѣмъ у остальныхъ чернокожихъ племенъ острова, которыхъ они далеко превосходятъ по цивилизаціи и способностямъ. Говасы живутъ на центральномъ плоскогорьи, въ провинціи Имерина, въ которой находится и королевская резиденція и столица государства Тананариво или Антананариво, съ населеніемъ около 100,000 человекъ; бетсимазары занимаютъ восточную часть острова, а сакалавы—западную. Главнымъ занятіемъ жителей служитъ земледѣліе и скотоводство. Промышленность сосредоточивается главнымъ образомъ въ городахъ, изъ которыхъ, однако, заслуживаетъ вниманія лишь гавань Таматава (15,000 жителей), и на бѣдныхъ растительностью возвышенныхъ равнинахъ; предметами ея служатъ различныя украшенія, желѣзные издѣлія, красивыя цвѣтныя матеріи для одежды изъ пальмовыхъ волоконъ, а также шелковыя и шерстяныя ткани и ковры. Магадаскаръ обра-

зуетъ независимое королевство подъ властью говасской династіи и долго относился враждебно къ европейскому вліянію, но съ 1869 года населеніе приняло христіанство, при чемъ столь быстрый, коренной и основательный религіозный переворотъ, какой произошелъ здѣсь, представляетъ едва ли не единственный примѣръ на всемъ земномъ шарѣ. Государственное устройство на Мадагаскарѣ отличается крайнею несложностью. Различныя туземныя племена образуютъ союзъ подъ главенствомъ короля говасовъ. Главныя племена распадаются на массу подраздѣленій, которыми управляютъ потомки князей, низвергнутыхъ говасскою династією. Во главѣ управленія, подъ начальствомъ главы государства, стоятъ три министра, которые носятъ англійскіе титулы: „prime minister“, „commander in chief“ и „chief secretary of state“. Въ-стѣ съ нѣкоторыми другими сановниками они образуютъ государственный совѣтъ. Въ особенно важныхъ случаяхъ созываются со-



Мадагаскарские музыканты.

бранія племенъ, на которомъ обсуждаются различные вопросы, причѣмъ рѣшеніе утверждается королемъ (въ настоящее время—королевою). Въ настоящее царствованіе собраны и отпечатаны законы страны. Подати или собираются натурою, или отбываются барщиною; жалованье чиновникамъ уплачивается или землею, или услугами извѣстнаго числа подданныхъ. Населеніе распадается на рабовъ, свободныхъ и дворянъ (благородныхъ). Положеніе рабовъ, однако, не такое тяжелое и безправное, какъ въ Африкѣ: рабы здѣсь являются скорѣе членами семьи, строй которой напоминаетъ патриархальный

быть. Вообще съ рабами обходятся хорошо, и они пользуются большою свободою. Наоборотъ, положеніе свободныхъ гражданъ, говасовъ, составляющихъ главную массу населенія, тяжело. Они раздѣляются на два класса—гражданскій и военный, при чемъ какъ тѣ, такъ и другіе могутъ быть привлечены королевою или правительствомъ къ всевозможнымъ барщиннымъ работамъ (безъ вознагражденія). Эта принудительная работа сильно задерживаетъ прогрессивное развитіе страны: такъ какъ къ такимъ работамъ привлекаются главнымъ образомъ наиболѣе способные и искусные, то понятно, что никому не хочется прослѣдовать особенно способнымъ или ловкимъ работникомъ. Однако и здѣсь христіанскіе миссіонеры успѣли уже сдѣлать многое. При постройкѣ зданій миссій и церквей они выдавали рабочимъ слѣдующую имъ плату, такъ что жители нѣсколько освоились съ понятіемъ о платной работѣ; правительство въ настоящее время начинаетъ уже подражать этому европейскому обычаю. Третью ступень общественной лѣстницы на Мадагаскарѣ занимаютъ дворяне; дворянство здѣсь наследственно; за послѣднее время, впрочемъ, дворянскій титулъ сталъ даваться и въ видѣ награды за отличіе, подобно нашимъ высшимъ чинамъ; именно: простые солдаты имѣютъ только „одну почесть“, чиновники высшаго ранга—нѣсколько „почестей“, а сановникамъ, занимающимъ высшія должности, присвоено „шестнадцать почестей“.

На сѣверо-западномъ берегу Мадагаскара, въ Балибаи, и далѣе къ сѣверу, на островѣ Носсибе, утвердились французы, превратившіе теперь эти мѣста въ цвѣтущую колонію. Короткое разстояніе отдѣляетъ насъ здѣсь отъ острова Майотте, который въ 1841 году былъ купленъ французами у одного предводителя и также превращенъ въ колонію. Онъ принадлежитъ къ архипелагу Коморскихъ острововъ, который лежитъ посреди Мозамбикскаго пролива, у сѣвернаго его конца, между восточно-африканскимъ берегомъ и западною частью сѣвернаго берега Мадагаскара, подъ 11—13° ю. ш. и состоитъ изъ четырехъ, болѣе значительныхъ и весьма высокихъ острововъ,—Анданциды или Большаго Коморо, Мохели или Мохиллы, называемаго также Малымъ Коморо, Аджуана, неправильно называемаго Юганна, и упомянутого уже Майотте. На большомъ Коморо есть вулканъ въ 2,500 метровъ высоты; здѣсь чувствуется большой недостатокъ въ прѣсной водѣ. Островъ Мохилла имѣетъ болѣе важное значеніе сравнительно съ Большимъ Коморо. Счастливое положеніе съ Мадагаскаромъ, Занзибаромъ, Мозамбикомъ и другими частями материка—дѣлаютъ Мохиллу важнѣйшимъ пунктомъ среди островныхъ группъ по восточно-африканскому побережью. Этотъ островъ имѣетъ 35 километровъ въ длину и 30 километровъ въ ширину и внутри гористъ, подобно всѣмъ другимъ Коморскимъ островамъ. Единственный городъ острова лежитъ на

западной его сторонѣ и, кромѣ дворца королевы, мечетей, полуразрушившагося форта и нѣсколькихъ большихъ арабскихъ домовъ, состоитъ изъ прямоугольныхъ грубыхъ глиняныхъ хижинъ, покрытыхъ соломой макути. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ условія почвы оказываются благопріятными для земледѣлія, Мохилла хорошо воздѣлана, но добываемыхъ продуктовъ всетаки не хватаетъ на покрытіе мѣстныхъ потребностей, такъ какъ здѣсь находятъ болѣе выгоднымъ получать путемъ обмѣна рисъ, табакъ и плоды съ берега въ готовомъ видѣ, чѣмъ трудиться надъ обработкой почвы, пронизанной кораллами. Предметомъ торговли со стороны материка служатъ прежде всего невольники, которые, понятно, вывозятся тайно, затѣмъ слоновая кость, рога носороговъ, кожи, копаль, кунжутное масло, орсель, рисъ, мтама и скоть. Съ Мадагаскара идетъ черное дерево, жиръ, кокосовое и кунжутное масло, а съ Занзибара—гвоздика и предметы для мѣновой торговли. Мохилла насчитываетъ отъ 6 до 7,000 жителей, но выдѣлить изъ нихъ племя коренныхъ обитателей острова, если только такое племя когда-либо существовало, нѣтъ никакой возможности. Нынѣшніе жители острова представляютъ потомковъ переселившихся сюда арабовъ Суахели, сакалавовъ съ Мадагаскара и жителей съ сосѣдняго Мозамбика, которые частію совершенно смѣшались между собою; но всѣ они—строгіе магометане. Въ характерѣ жителей Коморскихъ острововъ, какъ и у всѣхъ народовъ смѣшаннаго происхожденія, мы встрѣчаемъ преимущественно дурныя качества. Они отличаются хитростью и большими коммерческими способностями. Поэтому молодымъ мужчинамъ скоро становится тѣсенъ ихъ маленькій родной островъ, они уѣзжаютъ съ него и, если дѣла пойдутъ хорошо,—никогда уже не возвращаются обратно на родину.

Къ сѣверу отъ Коморскихъ острововъ расположена небольшая островная группа Альдабра; будучи необитаема и лишена какого-либо интереса, эта группа острововъ посѣщается преимущественно жителями Сешельскихъ острововъ съ цѣлію рыбной ловли, чаще же всего остается безъ всякаго вниманія. Она состоитъ изъ четырехъ острововъ различныхъ, но небольшихъ размѣровъ съ лагуною посрединѣ и благодаря растительности представляетъ съ моря красивый видъ. Продуктами ея является дерево и черепахи, особенно изъ породы *Testudo nigra*.

На сѣверо-востокъ отъ Коморскихъ острововъ и къ сѣверу отъ Мадагаскара лежатъ двѣ родственныя группы Амирантскихъ и Сешельскихъ острововъ, принадлежащія Британіи; первые всѣ коралловаго строенія, малы и возвышаются надъ поверхностью всего лишь на 6—8 метровъ; вторые же состоятъ изъ гранита, но также окружены коралловыми рифами. Всего Сешельскихъ острововъ насчитывается до 30; они расположены между 3—6° ю. ш. Самый большой изъ Сешельскихъ острововъ—Маге, имѣющій около 7—8,000 человекъ населенія; лучше воздѣланъ и болѣе населенъ островъ Дигуэ, гдѣ площадь обрабатываемой земли занимаетъ 2,000 акровъ; горы имѣютъ высоту въ 500—1,000 метровъ. Климатъ сходенъ съ климатомъ Св. Маврикія. Прежде здѣсь въ большихъ размѣрахъ культивировался хлопчатникъ, вслѣдствіе чего были уничтожаемы лѣса,

но теперь эта культура совершенно оставлена и главный предмет вывоза составляет кокосовое масло и кокосовыя волокна. Растительность имѣетъ чисто тропическій характеръ. Общее число сосудистыхъ растений простирается до 338 видовъ; изъ эндемическихъ растений здѣсь имѣется пять видовъ пальмъ и одинъ видъ Ternströmiaceae. Остальная флора состоитъ изъ такихъ растений, которыя широко распространены подъ тропиками, между тѣмъ какъ изолированное положеніе этихъ острововъ и гранитная природа ихъ даютъ основаніе предполагать здѣсь большій эндемизмъ, чѣмъ это оказывается въ дѣйствительности. Только на островахъ Праслинѣ, Куріозѣ и Ротондѣ изъ группы Сешельскихъ растетъ полезный *Lodiosea Scychellarum*,—двойной или морской кокосъ, весьма цѣнившійся въ прежнее время, какъ загадочное чудо природы.

Къ архипелагу Маскаренскихъ острововъ, выступающему изъ моря на довольно значительномъ разстояніи къ востоку отъ Магадаскара, принадлежать лишь три небольшихъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга довольно большими промежутками, острова, которые расположены почти по прямой линіи отъ запада къ востоку; они слѣдующіе: Рейньонъ (о-въ Соединенія) или Бурбонъ, о-въ Маврикія или Иль-де-Франсъ и чрезвычайно здоровый и плодородный Родригецъ. Самый западный и вмѣстѣ самый большой изъ этихъ трехъ острововъ—Рейньонъ, принадлежитъ французамъ, остальные же два составляютъ владѣніе англичанъ.

Островъ Рейньонъ по своему выгодному положенію, замѣчательнымъ физическимъ свойствамъ и богатству продуктовъ стоитъ выше другихъ острововъ. Многіе значительныя острова, каковы Сентъ-Дени, Сентъ-Пьеръ и Сентъ-Поль, съ населеніемъ приблизительно въ 40, 30 и 25 тыс. человекъ, свидѣтельствуютъ о благосостояніи населенія. Расстрескавшаяся во всѣхъ направленіяхъ и состоящая изъ вулканическаго аллювія почва чрезвычайно удобна для воздѣлыванія сахарнаго тростника, кофе, корицы, а также ввезенной сюда въ 1776 году гвоздики, мускатнаго орѣха и какао, между тѣмъ какъ здоровый климатъ острова оказываетъ одинаково благотворное вліяніе на всѣ племена, его населяющія. Общая цифра насел. простирается до 170,000 человекъ, въ томъ числѣ 24,000 кули. Остальная цифра распредѣляется между креолами, неграми и метисами.

Британскій островъ Маврикія знаменитъ, напротивъ, райскою красотою своихъ ландшафтовъ, превосходя въ этотъ отношеніи даже острова Таити въ Южномъ морѣ. Расположенный подъ тропикомъ Козерога, этотъ островъ занимаетъ пространство въ 1,914 кв. километровъ. Онъ обладаетъ вполне вулканическимъ характеромъ, окруженъ коралловыми рифами съ 11 проходами и имѣетъ три покрытыя лѣсомъ горы, между которыми наибольшей извѣстностью пользуется гора Петерботтъ. Сѣверная сторона острова пред-

ставляетъ низменность, покрытую сахарными плантаціями, а въ центрѣ его поднимается плоскогорье, высотой до 500 метровъ. На краю плоскогорья, недалеко отъ морского берега, возвышаются три главнѣйшія горныя цѣпи, поднимающіяся до 570—880 метровъ. На островѣ есть шесть небольшихъ рѣчекъ отъ 16 до 24 километровъ длиной, а на среднемъ плоскогорьи лежатъ два маленькихъ озера. Климатъ здѣсь довольно теплый. Портъ С. - Луи, на примѣръ, имѣетъ среднюю температуру въ $35\frac{1}{2}^{\circ}$ Ц. Поэтому растительность имѣетъ преимущественно тропическій характеръ, хотя здѣсь съ успѣхомъ произрастаютъ и нѣкоторыя растения, вывезенныя изъ умеренныхъ странъ. Расширеніе культуры сахарнаго тростника повлекло за собою истребленіе лѣсовъ, которыми островъ прежде былъ покрытъ почти сплошь до самаго берега моря, такъ что можно подумать, что мѣстной флоры здѣсь вовсе не существуетъ. Здѣсь съ успѣхомъ воздѣлывается, кромѣ сахарнаго тростника, также рисъ, кофе, индиго, хлопчатникъ и пряности. Населеніе острова, какъ и на Рейньонѣ, смѣшанное и простирается до 375,000 человекъ, треть которыхъ занимается земледѣліемъ. На островѣ Маврикія есть только два, достойные упоминанія города, главный городъ Портъ-Луи, съ 62,000 жителей и Магебургъ или Гранъ-Портъ, съ населеніемъ въ 20,000 душъ.





АВСТРАЛІЯ.

А В С Т Р А Л І Я.

Общій обзоръ.

Бросивъ взглядъ на обширную часть поверхности нашей планеты, простирающуюся между берегами Индо-китайскаго полуострова въ Азіи и противоположными берегами республики Эквадоръ въ Америкѣ, мы увидимъ пространство, занимающее по экватору почти 180° долготы, т. е. половину общаго протяженія земнаго шара по большому кругу, гдѣ катятся волны синяго Южнаго моря. Это громадное пространство очень неравномѣрно усѣяно группами острововъ: въ то время, какъ большая часть моря, ограниченная съ запада и востока Японіей и Калифорніей, а съ сѣвера и юга Алеутскими и Гавайскими островами, по справедливости называемая Великимъ океаномъ, совершенно лишена острововъ, другая часть до южной границы коралловыхъ образованій усѣяна цѣлыми мириадами маленькихъ острововъ, и только въ юго-западной части мы видимъ сгруппированными болѣе или менѣе значительныя массы суши. Здѣсь сравнительно близко лежатъ одна около другой Новая Гвинея, Австралійскій материкъ съ Тасманіей и Новая Зеландія въ замѣтной связи съ островами Малайскаго архипелага, который какъ мы уже знаемъ, дѣйствительно относится къ Австраліи. Возможно, что Новая Гвинея, Молуккскіе острова, Целебесъ, и простирающаяся до Ломбока цѣпь острововъ нѣкогда были связаны съ материкомъ Австраліи. Лежащій при сѣверной оконечности австралійскаго полуострова Карпентарія, мысъ Юркъ продолжается тогда въ видѣ цѣпи высокихъ скалистыхъ острововъ до Новой Гвинеи. Съ другой стороны, Луизіадскій архипелагъ къ сѣверо-востоку отъ Австраліи есть ни что иное, какъ погружившаяся въ море часть Новой Гвинеи. Равнымъ образомъ необходимо смотрѣть на Тасманію или Вандименову Землю, какъ на истинную южную оконечность Австраліи, такъ какъ Базсовъ проливъ очень мелокъ, и Тасманія въ сравнительно недавній геологическій періодъ была соединена съ близлежащимъ материкомъ. Къ востоку простирается страшная цѣпь Большихъ Рифовъ, каралловыя стѣны которыхъ опустились на значительную глубину.

Изъ большой глубины поднимаются и многочисленные острова Южнаго моря, которые, какъ зубы погружившагося материка, возвышаются надъ морскими волнами. За исключеніемъ, обыкновенно причисляемыхъ къ Азіи группъ острововъ Зондскаго и Китайскаго морей, всѣ остальные тихоокеанскіе острова

въ географическомъ отношеніи обыкновенно распредѣляются въ слѣдующія четыре группы: 1) Австралійскій материкъ, съ Тасманіей, 2) Меланезія—т. е. острова отъ Новой Гвиней на западъ до острова Фиджи на востокъ, 3) Микронезія—маленькіе острова архипелаговъ Пелау, Ландронскаго, Каролинскаго, Маршалскаго и Жильбертова. наконецъ 4) Полинезія отъ острововъ Елисея или Лагунныхъ на западѣ до Низменныхъ или Полеоту на востокѣ, включая группы Гавайскихъ или Сандвичевыхъ на сѣверѣ, и Новой Зеландіи на югѣ. Три послѣднія группы, въ противоположность Австраліи, именемъ которой называютъ большую континентальную массу, можно назвать Океаніей. Можно различать также внутренній поясъ острововъ, начинающійся Новой Гвинеей, огибающій австралійскій континентъ съ востока до Новой Зеландіи, и внѣшній поясъ, начинающійся у Филиппинскихъ острововъ и простирающійся къ берегамъ Америки. Острова послѣдняго пояса сравнительно съ островами перваго всѣ очень малы и по природѣ или высокіе, базальто-вулканическіе съ безчисленными потухшими кратерами, или коралловаго происхожденія—такъ называемые «атоллы»,—т. е. кольцеобразныя низкія образованія, имѣющія внутри лагуну, сообщающуюся съ моремъ каналомъ между рифами. Часто кольцо бываетъ разорвано и образуетъ тогда нѣсколько острововъ. Лагуны атолловъ богаче моллюсками и трепангами, нежели рыбами; а на самихъ каралловыхъ островахъ кокосовая пальма часто является единственнымъ представителемъ растительности.

За исключеніемъ Новой Зеландіи и южной половины Австраліи, остальная часть континента и вся Океанія лежатъ въ жаркомъ поясѣ, къ югу отъ экватора; но климатъ ихъ несравненно мягче, чѣмъ въ Старомъ Свѣтѣ—онъ одинъ изъ наиболѣе здоровыхъ и пріятныхъ. Въ отношеніи флоры и фауны несомнѣнно, съ одной стороны, въ направленіи отъ запада къ востоку число видовъ убываетъ точно, съ другой,—что материкъ и острова внѣшняго пояса имѣютъ совершенно различный характеръ. На этихъ островахъ растутъ плодоносныя деревья, образующія часто великолѣпныя лѣса, и встрѣчаются питательные корни; если здѣсь и нѣтъ крупныхъ видовъ животнаго царства, хищныхъ животныхъ и ядовитыхъ змѣй,—за то встрѣчаются прекрасно окрашенные виды птицъ; австралійскій же континентъ во всѣхъ отношеніяхъ указываетъ на то, что онъ скорѣе, чѣмъ всякая другая часть свѣта вправѣ называться «Старымъ Свѣтомъ». Здѣсь и до сихъ поръ встрѣчаются еще исчезнувшія въ другихъ частяхъ свѣта сумчатые животныя и растенія, лишеныя тѣни, изъ массы которыхъ возвышаются исполинскіе эвкалипты.

Населеніе Австраліи и Океаніи распадается на три группы: малайцевъ, папуасовъ и австралійцевъ; послѣдніе надѣляютъ материкъ Австралію и еще населяли Тасманію. Папуасы населяютъ Новую Гвиней, которую поэтому иногда называютъ Папуасіей, и также близлежащіе острова до Фиджи на востокѣ, слѣдовательно, область, обыкновенно называемую Меланезіей.

Наконецъ, малайская раса разбросана по островамъ Таити, Маркизовымъ



Австралійскій ландшафтъ.

и нѣкоторымъ другимъ; по бѣлизнѣ кожи, красотѣ формъ и благородству чертъ лица представители Малайской расы не уступаютъ европейцамъ. Всѣ эти племена замѣтно исчезаютъ при губительномъ сближеніи съ нашей цивилизаціей. Нигдѣ не проявляется въ такихъ большихъ размѣрахъ неудержимый процессъ «вымиранія дикихъ племенъ», какъ на островахъ Южнаго моря.

Материкъ Австраліи.

Австралія немногимъ менѣе Европы (7.027,800 кв. кил.); по очертанію это довольно массивный, нерасчлененный материкъ, омываемый съ запада Индійскимъ, а съ востока—Великимъ или Тихимъ океаномъ. На сѣверѣ его отдѣляетъ отъ Новой Гвинеи Торресовъ проливъ шириною въ 150 кил.; на югѣ, — хотя и посѣщаемый кораблями, но опасный—Бассовъ проливъ отъ Тасманіи. Параллельно восточному берегу тянутся въ разстояніи около 45 километровъ коралловые Большіе Рифы длиною около 900 килом., и только одинъ каналъ представляетъ безопасный проходъ черезъ нихъ. На сѣверѣ они доходятъ почти до мыса Йоркского полуострова, самаго значительнаго расчлененія Австраліи; этотъ полуостровъ образуетъ съ западнымъ, гораздо менѣе развитымъ Арнгемскимъ полуостровомъ плоскую дугу Карпентарійскаго залива, который, какъ и Большой Австралійскій заливъ на югѣ, такъ же мало измѣняетъ массивный характеръ очертанія Австраліи. Западный берегъ, вообще говоря, богаче бухтами, чѣмъ восточный, и имѣетъ нѣсколько хорошихъ гаваней. На югѣ мы замѣчаемъ глубоко врѣзавшійся Спенсеровъ заливъ и мрачный заливъ Винцетовъ съ островомъ Кенгуру у узкаго полуострова Йоркъ (котораго отнюдь не слѣдуетъ смѣшивать съ одноименнымъ на сѣверѣ материка).

Въ отношеніи рельефа Австралія чрезвычайно проста. Поверхность ея имѣетъ общее возвышеніе съ юга къ сѣверу и съ запада къ востоку. Болѣе значительныя возвышенности находятся лишь на востокѣ и тянутся съ Бассова пролива па-

параллельно берегу, разбиваясь на нѣсколько цѣпей, до плоскаго полуострова Йоркъ на сѣверѣ.

Горныя мѣстности Австраліи не образуютъ связнаго цѣлага; онѣ отдѣлены одна отъ другой впадинами и развѣтвленіями низменностей и имѣютъ обыкновенно видъ холмистыхъ плоскогорій, преимущественно покрытыхъ рѣдкими, богатыми травой, похожими на паркъ, лѣсами безъ подлѣска, которые носятъ здѣсь названіе скруба (Scrubs), составляющіе особенность австралійской природы. Прорѣзывающія ихъ рѣчныя долины, имѣютъ большею частью плодоносную почву и представляютъ собою наиблагопріятнѣйшія мѣста для культуры; подобныя мѣста разсѣяны по Австраліи въ видѣ оазисовъ спорадически. Ущелья, по которымъ часто текутъ рѣки, обыкновенно глубокиа и трудно проходимы; въ южной части материка они, однако, нерѣдко покрыты роскошною, почти тропическою по характеру, растительностью. Распределеніе этихъ горныхъ странъ имѣетъ ту особенность, что онѣ тянутся вдоль береговъ, окружая внутренность материка; въ Центральной Австраліи до сихъ поръ открыта только одна горная страна; береговыхъ же нагорныхъ областей извѣстно шесть. Важнѣйшая изъ нихъ это—горная страна Викторіи и Южнаго Валиса (New-Southern-Wales), подъ которымъ разумѣютъ юго-восточную часть Австраліи. Горная страна Викторіи образуетъ холмистое плоскогоріе, большей частью съ плодородной почвой, надъ которой возвышаются, идущія по направленію съ сѣвера на югъ, двѣ отдѣльныя горныя цѣпи—Грампианская на западѣ и Пиренейская на востокѣ; южный склонъ этого плоскогорія состоитъ изъ ряда низкихъ вулканическихъ горъ, дѣятельность которыхъ, быть можетъ, еще не прекратилась. Родъ широкой впадины отдѣляетъ это плоскогоріе на сѣверѣ отъ такового же въ Новомъ Южномъ Валлисѣ, которое при своей незна-



Синія горы.

чительной ширины тянется вдоль восточнаго берега въ восточно-сѣверо-восточномъ направленіи, и въ цѣпи Австралійскихъ Альпъ или въ Варрогонскихъ горахъ имѣетъ высочайшую на континентѣ вершину Маунъ-Костюшко (2,240 метровъ). Покрытыя на высочайшихъ вершинахъ вѣчнымъ снѣгомъ, горы представляютъ кристаллическія образованныя возвышенія, похожія на гранитныя горы Оденвальда. Между горными цѣпами Австраліи ни самыя высокія, ни красивѣйшія въ отношеніи миловидности и привлекательности растительности, но все-таки самыя живописнѣйшія и, во всякомъ случаѣ, извѣстнѣйшія. Высочайшія вершины Синихъ горъ не достигаютъ,—подобно возвышенностямъ Австралійскихъ Альпъ, снѣжной линіи. Тамъ встрѣчается масса крутыхъ обрывовъ, дикихъ и дѣвственныхъ ландшафтовъ. За Синими горами тянется, отдѣленная плоскогоріями и, въ видѣ исключенія, идущая съ востока на западъ, Ливерпульская цѣпь, на сѣверномъ склонѣ которой лежатъ красивыя и богатыя Ливерпульскія равнины. Къ востоку и къ сѣверу отъ нихъ простираются другія, гораздо болѣе высокія равнины, которыя образуютъ прекрасный луговой округъ Новую Англію и доходятъ почти до сѣвернаго конца горной страны. Послѣдній состоитъ изъ такъ называемой „Раздѣлительной цѣпи“ или „Дивейдингъ-Ренджъ“ (Dividing-Range), которая ограничиваетъ долину рѣки Брисбанъ съ запада, а на сѣверѣ спускается къ долинѣ Бурнетъ. На западномъ склонѣ Дивейдингъ-Рендиса лежатъ привлекательныя и богатыя луговыя равнины Каннингъ-Доунса и Дарлингъ-Доунса (Canning and Darling Downs), прорѣзываемыя текущею во внутрь рѣкою Кондаминъ. Къ сѣверу отъ нихъ начинается горная страна Квинслендъ (Queensland), которая при сравнительно небольшой ширинѣ простирается въ сѣверо-западномъ направленіи до 18° юж. ш., и впадиною въ долину нижняго Бурдекина дѣлится на двѣ части различнаго образованія. Мало-по-малу, переходитъ она въ малоизвѣстную горную страну Сѣверной Австраліи—на сѣверномъ полуостровѣ континента къ западу отъ залива Карпентарія. Центральная часть состоитъ изъ возвышенныхъ равнинъ, которыя по высотѣ надъ уровнемъ моря даже превосходятъ подобныя же равнины горныхъ странъ восточнаго берега и отличаются плодородіемъ почвы, богатствомъ и великолѣпіемъ растительныхъ формъ. Наименѣе извѣстна горная страна сѣверо-западной Австраліи, область рѣки Викторіи, впадающей въ Квинсъ-Ченнель

(Queens Channel), которая отдѣлена на югѣ низкимъ горнымъ хребтомъ отъ пустынной вчутренней низменности. На сѣверѣ страна понижается въ видѣ широкихъ перерѣзанныхъ горными хребтами террасъ, образованныхъ плодородными долинами и орошаемыхъ притоками рѣки Викторіи, между тѣмъ, какъ дальше на востокъ снова разстилаются пустынные низменности.

Горная мѣстность Западной Австраліи распадается на двѣ, связанные по своему строенію, различныя части. Сѣверная состоитъ изъ обширныхъ, большей частью плодородныхъ равнинъ, по которымъ тянутся отдѣльныя горныя цѣпи съ востока на западъ и которыя прорѣзаны долинами рѣкъ—Ашбуртинъ (Ashburton), Гасконь (Gasconne) и верхнимъ Мурчисономъ (Murchison), текущихъ на западъ къ океану. Южная часть, начинающаяся со средняго теченія Мурчисона, представляетъ совершенно другое, въ высшей степени неблагоприятное для культуры строеніе. Широкія равнины, за исключеніемъ очень небольшихъ оасисовъ, въ которыхъ можно найти воду, деревья и траву, имѣютъ въ высшей степени неплодородную почву, почти лишены совершенно прѣсной воды и покрыты чащами низкаго кустарника. Горныя цѣпи появляются здѣсь рѣдко, чаще всего въ видѣ отдѣльныхъ, не связанныхъ между собою, горъ; главную особенность страны составляютъ большіе озерные бассейны, имѣющіе почти всю соленую воду; часто же они состоятъ изъ содержащаго соль ила и образуютъ, безъ сомнѣнія, взаимно связанныя (хотя, конечно, несовер-



Видъ на Мурреѣ.

шенно и недостаточно), рѣчныя системы, какъ, напр., системы Лебязьей рѣки (Swamp-River) и Блеквуда (Blackwood) на югѣ, хотя для большинства бассейновъ соединеніе въ рѣчныя системы еще неопредѣлено.

Западную границу этихъ плоскихъ возвышенностей по направленію къ берегу образуетъ рядъ горныхъ хребтовъ, между которыми наиболѣе значительный Дарлингъ-Рендись. Наконецъ, горная страна Южной Австраліи, самая малая изъ всѣхъ, простирается отъ южнаго берега на сѣверъ вдоль восточнаго берега большихъ заливовъ Винцента и Спенсера; на востокъ она окружена низменностью, а на сѣверѣ—озерами Торресова бассейна. Важнѣйшая цѣпь здѣсь—Флиндерсъ-Ренжъ (Flinders-Range).

Внутренняя часть Австраліи большей частью состоитъ изъ низменностей, которыя мѣстами, именно тамъ, гдѣ горныя страны поморья отдѣлены одна отъ другой и оставляютъ промежутки, доходятъ до морского берега. Эти низменности представляютъ ужаснѣйшія и наводящія трепеть пустыни. Плоскія, рѣдко холмистыя, иногда, впрочемъ, прерываемыя отдѣльными скалистыми горами, пустыни эти имѣютъ преимущественно глинисто-песчаную почву, окрашенную въ красный цвѣтъ съ большимъ или меньшимъ содержаніемъ соли; почву покрываютъ на значительномъ протяженіи чащи и кустарники общественно-живущихъ растеній, обыкновенную съ жесткими колючими листьями, главнымъ образомъ, эвкалипты, акаціи и проч.; подобныя чащи у туземцевъ носятъ названіе «S'crub». Въ этихъ мѣстахъ обнаруживается чрезвычайно сильный недостатокъ воды,—и сплошь и рядомъ единственнымъ источникомъ влаги являются одни только рѣдкіе ливни, отъ дѣйствія которыхъ почва превращается въ совершенно непроходимыя болота, тогда какъ продолжительныя засухи дѣлаютъ ее твердою, какъ камень. Впрочемъ, части этой низменности отличаются нѣкоторыми особенностями; кромѣ того, въ серединѣ континента тянется непрерывный рядъ равнинъ и горныхъ хребтовъ,

лежащихъ выше, которыхъ можно соединить въ Центрально-Австралійскую горную страну.

Австралійскій „скрубъ“ (кустарникъ)—это наполовину пустынная мѣстность, черезъ которую мѣстами проходить та широкая, покрытая травой, полоса земли, которая тамъ называется почтовой дорогой. Страна частію холмиста, частію волнообразна, а иногда съ голубой линіей горнаго хребта на заднемъ планѣ. Ландшафтъ вовсе не былъ бы такъ дуренъ, еслибъ растительность не была бы такъ отчаянно унылой. Черезъ каждые пятнадцать-двадцать шаговъ безобразное гуттаперчевое дерево, подъ нимъ скудная трава, а тамъ далѣе одинокій кустарникъ. Кромѣ обычныхъ здѣсь эвкалиптовъ, встрѣчаются акаціи, мирты. Эта растительность отличается какимъ-то унылымъ, сѣрымъ цвѣтомъ; не скрашиваютъ ландшафтъ и бѣлые, свѣтлые стволы деревьевъ, мѣстами лишенные коры (само собою разумѣется, что спадаетъ только верхняя, а не существенная, жизненная часть коры). Иногда встрѣчается на-

стоящій, густой, замкнутый лѣсъ въ нашемъ смыслѣ слова. Но это бываетъ рѣдко. Большею частію мѣстность со своими узловатыми, суковатыми, далеко отстоящими другъ от друга деревьями, носитъ характеръ фруктоваго сада. Трава не достигаетъ той высоты, какъ въ Америкѣ или даже въ Европѣ.

Въ общемъ, на материкѣ Австраліи царитъ монотонность. Свѣтло-зеленая трава почвы, на ней скупо разсѣяныя, сѣроватыя деревья, съ сѣро-голубыми, монотонными, вертикально обвисающими листьями, — это неприятное сочетаніе красокъ дѣйствуетъ мучительно. Австралія не страна для художника; для него остаются только берега, окрестности большихъ городовъ, горы, тѣ линіи рельефа, къ которымъ влечетъ человѣка по природѣ своей и гдѣ, кромѣ того, европейскія растенія если не вытѣснили туземныя, то обильно перемѣшались съ ними, такъ что ихъ трудно и выдѣлить.

Между низменностями бассейна рѣки Муррея занимаетъ первое мѣсто въ юго-восточной части Австраліи. Эта единственная собственно рѣчная система Муррея и его притоковъ Дарлинга и Муррумбиджи получаетъ свое развитіе только на юго-востокѣ континента. Вездѣ въ прочихъ мѣстахъ находятся только маленькія рѣчки, которыя лѣтомъ высыхаютъ. Даже и большія рѣчки лѣтомъ обращаются въ рядъ отдѣльныхъ лужъ; напротивъ, зимою онѣ наводняютъ обширныя пространства и превращаютъ ихъ въ болота; послѣ этого лѣтомъ изъ-за недостатка воды тамъ погибаетъ тысячами скоть, и громадныя равнины превращаются въ пустыни.

Въ области рѣки Муррея Австралія имѣетъ величественную водную систему, смѣло выдерживающую сравненіе съ системами Стараго и Новаго Свѣта. Подобно Амазонской рѣкѣ, она раскидывается сотнями своихъ притоковъ и развѣтвленій на обширномъ пространствѣ въ длину и ширину и собираетъ воду изъ мѣстностей, лежащихъ почти у противоположныхъ береговъ, — именно всѣ воды востока и юга Австраліи по сю сторону береговыхъ горъ отъ 26° до 36° юж. ш.; своимъ общимъ теченіемъ она занимаетъ 13° долготы. Впрочемъ послѣ приѣма всѣхъ своихъ водъ Муррей имѣетъ очень скромные размѣры и равняется какому-нибудь Мозелю, но въ Австраліи цѣнится уже одно то, что эта рѣка въ теченіе всего года имѣетъ воду и потому жители смотрятъ на Муррей съ почтеніемъ. Бассейнъ рѣки Муррея состоитъ большею частію изъ пустынныхъ, лишенныхъ воды равнинъ, покрытыхъ обыкновенно густымъ кустарникомъ, рѣдко низки-

ми лѣсами и на открытыхъ мѣстахъ травянистыми растеніями. Онъ распадается на двѣ части: южную — область собственно Муррея и сѣверную — область Дарлинга. Муррей, самая совершенная изъ всѣхъ рѣкъ Австраліи, вытекаетъ изъ горъ Воррагонъ и, принявъ въ себя Гольбурна и Лоддона, соединяется со второю вѣтвью Муррумбиджи, которая, въ свою очередь, принимаетъ Лааланъ — въ томъ случаѣ, если только онъ имѣетъ воду. Немного ниже Муррей соединяется съ Дарлингомъ, идущимъ съ сѣвера, который также составляется изъ двухъ рѣкъ и собираетъ всѣ воды, текуція по западнымъ склонамъ тѣхъ горъ, которыя тянутся по восточному морскому берегу.

Кромѣ низменности бассейна Муррея, въ Австраліи можно еще различить низменность Торренсова озера и нижняго Барку, — далѣе низменность Гарднерскаго озера, Бурке-Карпентарскую и Западную. Торренсова низменность къ сѣверо-западу отъ Муррея харак-

теризуется, главнымъ образомъ, рядомъ несвязанныхъ между собою озерныхъ бассейновъ, между которыми замѣчательнѣйшія озера Торренсова и Эйри, величайшее изъ всѣхъ; большая часть этихъ озеръ, или все лишены воды, или содержащихъ только соленую, образуетъ не вполне развитую дельту рѣки Куперъ, которая въ верхнемъ теченіи называется Барку; это страшнѣйшая и ужаснѣйшая изъ всѣхъ пустынь Австраліи. Менѣе негостепрѣимна низменность Гарднерскаго озера, лежащая къ юго-западу отъ предыдущей, которая опять-таки наибольшее изъ скопленій различныхъ соленыхъ озеръ. Мало извѣстна унылая область рѣки

Бурке въ западномъ Квинслэндѣ, точно такъ же, какъ и низменности Карпентарія, обладающія сравнительно со всѣми прочими низменностями Австраліи наиболѣе естественными преимуществами. Страшную картину представляютъ также, кое-гдѣ покрытыя *Frodia irritans*, песчаная западная пустыня, которыя, несмотря на это, въ послѣдніе годы были неоднократно посѣщаемы путешественниками. Въ центрѣ этихъ пустынь находится возвышенная страна съ цѣпью Макдональдъ (*Macdonald-Rang*) и съ большимъ соленнымъ озеромъ Амадеусъ (*Amadeus*), лежащимъ отъ нея къ юго-западу.

Изъ сдѣланнаго нами описанія видно, что Австралія богата стоячей водой, существованіе которой обезпечено во всѣ времена года только въ рѣдкихъ случаяхъ. Впрочемъ, австралійскія озера не могутъ быть сравниваемы съ другими уже потому, что ихъ питаніе зависитъ отъ приносящихъ дождь мусоновъ. А такъ какъ горныя цѣпи Австраліи расположены именно со стороны господствующихъ вѣтровъ, то пассаты, поднимаясь по этимъ стѣнамъ, теряютъ часть своей влажности раньше, чѣмъ достигнуть внутренности материка. Поэтому уже у самаго берега береговыхъ террасъ начинаются степи. Сначала страна представляетъ тучныя пастбища (*Darling Downs*), затѣмъ становится все суше и суше. Средина материка нагрѣвается накаленнымъ воздухомъ и потому остатки влаги пассатовъ не могутъ стуситься въ пары. Въ дневникахъ изслѣдователей, путешествовавшихъ по континенту, постоянно повторяется описаніе того, какъ томящіеся отъ жажды люди видятъ появленіе облаковъ на небѣ, какъ они каждое мгновеніе ждуть дожди и какъ постоянно обманываются; облака проходятъ мимо, не стусивъ въ капли паровъ воды, сдѣлавшихся уже видимыми. Такъ какъ лучеиспусканіе теплоты накаленной почвы повышаетъ температуру воздуха, то точка появленія росы *) становится выше, и видимые пары воды снова переходятъ въ газообразное состояніе. Печальнымъ слѣдствіемъ этого является то, что Австралія имѣетъ только береговья рѣки или только періодически появляющіяся внутреннія водовмѣстилища; и вся вообще Австралія наполнена внутри пустынями, подобно обширному матеріку **).

Климатъ Австраліи вслѣдствіе сухости и мягкости воздуха считается здоровымъ, но онъ очень различенъ въ разныхъ мѣстахъ. Сѣверная треть континента имѣетъ тропическій, остальная подтропическій и умѣренный климатъ. Область тропическихъ дождей простирается до 19° ю. ш.; сѣвернѣе дожди бывають только лѣтомъ — отъ ноября до

апрѣля; къ югу же — только зимою (отъ апрѣля до ноября). По берегамъ господствуетъ морской климатъ. Внутри страны обширныя безводныя и безлѣсныя пространства часто страдаютъ отъ долгихъ засухъ, отъ которыхъ, однако, застрахованъ югъ Австраліи. Вообще температура южной Австраліи одинакова съ температурой южной Европы,

*) Предѣлъ насыщенія атмосферы парами, за которымъ они начинаютъ переходить въ капельно-жидкое состояніе.

**) Pechel. Neue Problems IS'. 193.

такъ что тамъ безопасно можно работать и ночевать на открытомъ воздухѣ.

О зимѣ, какъ о времени года, въ южныхъ австралійскихъ колоніяхъ врядъ ли можно говорить. Рѣдко морозъ достигаетъ такой силы, чтобы образовать ледъ. Однако, рано по утрамъ въ воздухѣ чувствуется пронзительный холодъ, и трава бываетъ покрыта мелкимъ бѣлымъ инеемъ. Но снѣгъ здѣсь почти совершенно неизвѣстенъ. Внутри страны на поверхности спокойной воды образуется ледъ толщиной въ монету пфенингъ. Болѣе значительный холодъ, конечно, бываетъ въ гористыхъ мѣстностяхъ; снѣгъ въ большомъ количествѣ падаетъ на высокихъ плоскогоріяхъ и на короткое время остается лежать на высокихъ равнинахъ Батурета, Аргила и на другихъ выше находящихся мѣстахъ. Лѣтомъ нерѣдки грозы, которыя часто принимаютъ энергичный характеръ. Эти не-

погоды часто сопровождаются паденіемъ града необыкновенной величины, который убиваетъ ягнать и наноситъ страшный ущербъ плодовымъ деревьямъ.

Наконецъ, къ особенности австрійскаго климата нужно отнести еще частые миражи, не разъ обманывавшіе путешественниковъ, песчаные смерчи и горячіе вѣтры (съ температурою 35—47° Ц.).

Послѣдніе появляются въ колоніяхъ, въ среднемъ, раза четыре въ теченіе лѣта. Каждое посѣщеніе длится 24—36 часовъ, въ продолженіе которыхъ атмосфера дѣлается похожей на воздухъ въ огненной печи. Особенно силенъ этотъ горячій вѣтеръ въ Мельбурнѣ, Гелонгѣ и Аделаидѣ, гдѣ онъ дуетъ часто въ продолженіе 9 дней сряду; замѣчательно, что послѣ этого вѣтра съ юга начинается другой вѣтеръ, сразу понижающій температуру.

Рѣзко отличается Австралія отъ прочихъ частей свѣта и въ отношеніи животнаго и растительнаго царства, которыя представляютъ особый міръ, стоящій совершенно изолированно.

На всемъ громадномъ протяженіи вдоль береговой линіи австралійскаго материка видъ растительности характеризуется поразительно мрачной и однообразной окраской, что зависитъ отъ особенностей въ строеніи эвкалиптовъ и кустарниковъ: листья ихъ не имѣютъ различія въ окраскѣ верхней и нижней поверхности, что придаетъ столько разнообразія окраскѣ нашихъ лѣсовъ, и свѣшиваются внизъ большей частью вертикально, вмѣсто того чтобы простираться горизонтально. Поэтому въ австралійскихъ лѣсахъ нельзя найти тѣни. Далѣе переменна время года, которая въ другихъ внѣтропическихъ странахъ обусловливаетъ опаденіе листьевъ, появленіе свѣжей яркой зелени весною или пеструю богатую окраску въ осенніе мѣсяцы—проходитъ безслѣдно для измѣнно сохраняющихъ свой оливково-зеленый покровъ, лѣсовъ Австраліи. Впрочемъ нужно сказать, что мѣстами, правда, рѣдко, и въ Австраліи встрѣчаются лѣса, напоминающіе по своей роскошной растительности Бразилскія чащи.

Еще замѣчательнѣе животный міръ Австраліи. Она сохранила отъ третичнаго періода, въ который была прервана связь ея съ Азіей и Европой, не только особенный странный растительный міръ, но также и своеобразную фауну: изъ 131 австралійскаго вида сухопутныхъ млекопитающихъ къ сумчатымъ принадлежатъ не менѣе 102, существовавшихъ въ Европѣ только въ третичный періодъ, но вымершихъ теперь вездѣ, за исключеніемъ единственнаго рода *Didelphys* въ Америкѣ. Въ Австраліи нѣтъ ни одной обезьяны, нѣтъ хищныхъ животныхъ, за исключеніемъ новоголландской собаки—динго которая, весьма возможно, распространилась здѣсь искусственно; нѣтъ копытныхъ, неполнозубыхъ; встрѣчаются только беззубыя, а также летучія мыши и грызуны. Лошадь, осель, овца, свинья и верблюды—въ позднѣйшее время—все были введены европейцами. Австралія, слѣдовательно, есть древнѣйшій островъ, т. е., она представляетъ ту часть свѣта, творенія которой еще не сбросили одежду глубокой геологической старины.

Еще древнѣе Австраліи островъ Тасманія, или Вандименова земля. Правда, растительный міръ Тасманіи немногимъ отличается отъ австралійскаго, но сухопутныя птицы, прѣсноводныя рыбы и въ особенности незначительное число семействъ сумчатыхъ животныхъ заставляють насъ заключить, что Тасманія отдѣлилась отъ Австраліи еще въ то время, когда послѣдняя была въ связи съ южной Азіей. Тасманія представляетъ почти равносторонній треугольникъ съ

красивымъ и безопаснымъ крутобережьемъ,—сплошную возвышенную равнину, среди которой поднимаются отдѣльныя горныя цѣпи до 1600—1700 метровъ высоты. Низменностей здѣсь совсѣмъ нѣтъ.

Столь же древни, какъ флора и фауна, чернокожіе первобытные жители Австраліи, видимо исчезающіе «черные братья», низкая степень культуры которыхъ напоминаетъ первыя стадіи человѣческой исторіи,—предположеніе, которому никоимъ образомъ не противорѣчитъ сравнительная развитость австралійскихъ языковъ. Весьма малочисленные австралійцы распадаются на множество племенъ, которыхъ слѣдуетъ строго отличать отъ курчавыхъ, смуглыхъ папуасовъ и отъ гладковолосяхъ, оливковожелтыхъ малайцевъ—полинезійцевъ, потому что австралійцы образуютъ совершенно отдѣльный типъ въ племенномъ отношеніи.

Вообще австралійцы ниже бѣлокожихъ, племенъ средняго роста и по развитію мускулатуры стоятъ далеко позади ихъ. Члены тонки и безпримѣрно худы; животъ же сильно вздутъ. Строепіе костей чрезвычайно пропорціональное, даже можно сказать красивое. Поразительно то, что у австралійцевъ замѣчается полное отсутствіе икръ, какъ и у другихъ желтокожихъ расъ. Черепъ у мужчинъ нѣсколько красивѣе, чѣмъ у женщинъ; вообще же онъ имѣетъ узкую и удлинненную форму; челюсти высокія; нижняя часть лба выдается впередъ, верхняя же сильно отклонена назадъ. Носъ, у основанія узокъ, благодаря чему глаза кажутся сближенными, къ низу же онъ расширенъ и нѣсколько приплюснутъ. Уши немного отогнуты впередъ, ротъ великъ и безобразенъ; зубы, напротивъ, красивы и бѣлы. Верхніе зубы покрываютъ нижніе, тоже и относительно губъ. Нижняя челюсть сжата, подбородокъ малъ и отклоняется назадъ; кожа большей частью кофейно-бурая, рѣже черная. Волоса сильно развиты не только на головѣ, но и на всемъ тѣлѣ. У мужчинъ подбородокъ и щеки обильно покрыты волосами. Жесткіе волосы черные, какъ смоль, нѣсколько курчавы, но не вполне шерстovidны. Выдѣленія кожи имѣютъ своеобразный, противный запахъ; для носа цивилизованнаго человѣка онъ тѣмъ болѣе невыносимъ, что тѣло натирается жиромъ различныхъ большихъ рыбъ. Средняя продолжительность жизни—около 50 лѣтъ.

Умственныя способности австралійцевъ, по сравненію съ высоко-организованными животными, значительно развиты; напротивъ, при сопоставленіи съ высшими человѣческими расами—весьма ограничены. Австраліецъ обладаетъ необыкновеннымъ искусствомъ въ отношеніи всего того, что имѣетъ значеніе въ его обыденной жизни. Его снаряды и оружіе хотя очень примитивны, но вполне цѣлесообразны; при охотѣ онъ умѣетъ пользоваться ими съ большимъ остроуміемъ.

Таковъ, напр., знаменитый бумерангъ, который, будучи брошенъ туземцемъ, возвращается къ его ногамъ,—искусство, котораго не могъ постичь ни одинъ европеецъ. Въ выслѣживаніи и преслѣдованіи дичи австраліецъ не имѣетъ себѣ равнаго. При значительной способности къ подражанію онъ легко научается чужимъ языкамъ; обнаруживаетъ также порядочныя дарованія къ живописи и музыкѣ. Напротивъ, для работъ, требующихъ самостоятельности, австраліецъ непригоденъ. Жизнь его проходитъ между ѣдою и сномъ, голодомъ и охотою. Забота о завтрашнемъ днѣ ему совершенно неизвѣстна. Во многихъ мѣстностяхъ жители ходятъ совершенно нагими; только въ болѣе суровомъ климатѣ (на югѣ континента) или въ продолженіе холоднаго времени года они покрываются одеждами изъ шкуръ кенгуру. Замѣчательно, что у нихъ нѣтъ никакого стыда, что уже сказывается въ способѣ употребленія одежды. Особенная заботливость обнаруживается къ украшенію головы. Волосы обыкновенно убираются зубами, рыбьими костями, перьями птицъ или хвостами нѣкоторыхъ животныхъ (обыкновенно динго). Всѣ австралійскія племена, за исключеніемъ нѣкоторыхъ на южномъ берегу, имѣютъ обыкновеніе насѣкать и раскрашивать кожу. Кромѣ насѣканія въ большемъ ходу также надрѣзываніе кожи, изувѣченіе нѣкоторыхъ суставовъ пальцевъ или выбиваніе зубовъ. Жилище австралійцевъ вполне соответствуетъ первобытному состоянію ихъ культуры. Во многихъ мѣстностяхъ Австраліи встрѣчаются настоящіе троглодиты. Отдѣльныя семьи въ кустахъ или дуплахъ деревъ устраиваютъ свое логовище. Пища состоитъ изъ всевозможныхъ веществъ: улитокъ, насѣкомыхъ, даже земли (сѣдобная глина). Однако, они почти ничего не ѣдятъ въ сыромъ видѣ, но предварительно поджариваютъ на огнѣ. Бракъ происходитъ безъ всякихъ церемоній, — и австраліецъ беретъ столько женъ, сколько

можетъ прокормить. Женщины не отличаются супружеской вѣрностью. На войнѣ, повидимому, практикуется людоедство; обычай пожирать мясо умершихъ родственниковъ и носить съ собою кожу, содранную съ ихъ труповъ, является доказательствомъ особеннаго благочестія. Къ удовольствіямъ австралійцевъ принадлежатъ танцы, особенно родъ военнаго танца, называемый „карроборей“, который исполняется при свѣтѣ луны вокругъ зажженаго костра. Вѣрованія австралійцевъ основываются на почитаніи злыхъ духовъ, которые считаются родственными или тождественными съ душами усопшихъ. Всѣ эти идеи очень распространены, но, однако, нигдѣ не привели къ идолопоклонству хотя бы въ самой грубой формѣ. Въмѣсто жрецовъ, мы находимъ здѣсь только волшебниковъ, которые обладаютъ средствами умиловить злого духа, снять чары, и, когда дѣло идетъ

объ устраненіи „личныхъ“ несчастій, какъ, на примѣръ, болѣзни, заступаютъ мѣсто врача. Колдунъ—единственное лицо, пользующееся уваженіемъ толпы. Правда, существуютъ предводители, которые имѣютъ вліяніе на многія семьи, но власть ихъ преходяща и ограничена.

Австралійскіе языки очень многочисленны, что легко объяснить распаденіемъ жителей на множество мелкихъ племенъ, но, несмотря на разнообразіе, повидимому, чрезвычайно родственны другъ другу. Ни съ однимъ языкомъ какъ Стараго, такъ и Новаго Свѣта они не имѣютъ даже отдаленнаго родства. По строенію — австралійскіе языки многосложны. Такъ какъ удареніе большей частью падаетъ на предпоследній слогъ, то звучать они не непріятно. Кроме того, они очень богаты словами для выраженія чувственныхъ образовъ; за то въ нихъ вовсе нѣтъ выраженной для общихъ понятій.

Британскія колоніи въ Австраліи.

Хотя первыми посѣтили Австралію французы, затѣмъ голландцы и испанцы и уже послѣ нимъ англичане, но только послѣдніе завладѣли материкомъ и считаютъ себя его единственными обладателями. Вышеописанныя свойства поверхности Австраліи дѣлаютъ понятнымъ, почему вначалѣ она привлекала такъ мало

поселенцевъ и колонистовъ, тѣмъ болѣе, что отдаленныя плодородныя пастбища почти не были извѣстны. Но положеніе дѣлъ сильно измѣнилось такъ же, какъ въ Калифорніи, лишь въ 1851 году, съ открытіемъ золота. Съ этого момента изслѣдованіе страны дѣлаетъ все большіе успѣхи, повсюду основываются колоніи, изъ которыхъ нѣкоторыя пользуются очевиднымъ благоденствіемъ.

Въ настоящее время вся Австралія раздѣлена на такія колоніи, при чемъ, разумѣется, дѣйствительно населены лишь прибрежныя мѣстности, между тѣмъ какъ обширныя внутреннія пространства представляютъ безлюдныя пустыни. Если представить Австралію раздѣленною на три почти равныя части или полосы двумя параллельными меридіанальными линіями, то эти колоніи распредѣлятся



„Черная“ полиція въ Австраліи.

такъ: въ восточной трети, по направленію съ юга на сѣверъ, находятся: Викторія, Новый южный Валисъ (Вэльсъ) и Квинслэндъ, въ западной—западная Австралія, занимающая всю западную треть материка; въ среднемъ поясъ расположена при Большомъ Австраійскомъ заливѣ цвѣтущая колонія Южная Австралія, границей которой на сѣверѣ служить 24° южн. шир. Область этой же средней полосы, лежащая къ сѣверу отъ названнаго градуса, заключаетъ въ себѣ ядро Центральной Австраліи и еще не колонизирована. До 16° южн. шир. она называется Землей Александра, а по ту сторону 16° —Сѣверной Австраліей или Сѣверной Территоріею (Northern Territory). По этой средней полосѣ тянется телеграфъ, проложенный съ невѣроятными усилиями и соединяющій главный городъ Южной Австраліи, Аделаиду, съ портомъ Дарвинъ на сѣверномъ берегу. Островъ Тасманія представляетъ самостоятельную колонию.



Г. Сидней.

Каждая изъ этихъ колоній управляется особеннымъ губернаторомъ, но при содѣйствіи особаго парламента, третья часть членовъ котораго назначается англійскимъ правительствомъ. Но такъ какъ послѣднее имѣетъ весьма малое вліяніе и ограничивается только назначеніемъ губернаторовъ и общимъ надзоромъ, то англійскія колоніи представляютъ почти независимыя государства, подобно британскимъ владѣніямъ въ Сѣверной Америкѣ. Англія не имѣетъ даже войскъ въ Австраліи, а предоставляетъ колоніямъ самимъ заботиться о своей безопасности такъ, какъ онѣ найдутъ нужнымъ, что и достигается небольшимъ отрядомъ волонтеровъ. Финансовое положеніе колоній весьма удовлетворительно, такъ какъ приходъ значительно превышаетъ расходъ. Здѣсь свобода вѣроисповѣданій, но протестанты значительно преобладаютъ; вообще духъ сектантства въ противоположность Сѣверной Америкѣ совершенно не развитъ. Въ области наукъ и искусствъ колоніи очень отстали; народное образованіе на низкой степени развитія; но за послѣдніе годы въ этомъ отношеніи виденъ значительный прогрессъ. Промышленность находится только въ самомъ зачаткѣ, поэтому большая часть потребностей въ значительной степени удовлетворяется Европою, въ особенности метрополіею. Земледѣліе, вслѣдствіе неблагоприятныхъ условій почвы, находится на низкой ступени, скотоводство же въ высшей степени процвѣтаетъ—особенно овцеводство. Горнозаводская промышленность представляетъ одну изъ важнѣй-

шихъ отраслей. Въ Южной Австраліи есть богатая мѣдная руда; въ Новомъ Южномъ Валисѣ большія залежи каменнаго угля и особенно золото; но значительнѣйшія золотосодержащіе росыпи находятся въ Викторіи, гдѣ насчитываютъ слѣдующіе семь горныхъ округовъ: Балларатъ, Бичвортъ (Beechworth), Сандгурстъ (Sandhurst), Мериборо (Maryborough), Кестльменъ (Castlemaine) или Вендиго, Апаратъ и Джипсъ-Лендъ (Gips-Land). Богатѣйшіе изъ нихъ Балларатъ, Сандгурстъ, и Мериборо. Также и въ Квинслэндѣ открыто золото; утверждаютъ, что онъ такъ же богатъ золотомъ, какъ и прочія колоніи Австраліи. Главнѣйшая золотосодержащая область въ Квинслэндѣ—Пикъ Доунсъ (Peak-Downs). Въ 1876 году были открыты также богатые росыпи близъ Куктоуна. Вслѣдствіе этого туда отправились массами искатели счастья, и санитарное состояніе города отъ этого сильно пострадало. Въ золотосодержащихъ рудникахъ Австраліи, богатство которыхъ однако съ каждымъ годомъ уменьшается, работаетъ много китайцевъ. Въ концѣ шестидесятихъ годовъ начала распространяться „алмазная лихорадка“, послѣ того, какъ близъ Мюджи въ Новомъ Южномъ Валисѣ было найдено немалое количество алмазовъ и другихъ благородныхъ камней. Торговля колоній, уже теперь процвѣтающая, постоянно развивается все болѣе и болѣе, такъ что въ этомъ отношеніи Австралія принадлежитъ къ важнѣйшимъ странамъ земного шара. Этому чрезвычайно содѣйствуютъ желѣзныя дороги, идущія отъ важнѣйшихъ береговыхъ пунктовъ

во внутрь страны, а также телеграфное сообщеніе съ Новой Зеландіей и Явою, а посредствомъ послѣдней съ Европой. Однако, все же Австралія слишкомъ рѣдко насе-

лена. Общее населеніе австралійскихъ колоній (включая и Новую Зеландію съ 650,000 жителей) достигало въ 1892 году всего 4.600,000 жителей.

Древнѣйшая между австралійскими колоніями—Новый Южный Валисъ, занимающій 799,139 кв. километровъ съ населеніемъ 1.197,000 жителей, по счисленію 1892 года; первоначально она была основана, какъ колонія для преступниковъ. Плодородіе почвы зависитъ отъ климатическихъ условій и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ отъ отсутствія воды. Есть много земли, совершенно негодной для земледѣлія и частью только пригодной для скотоводства. Растительность развивается въ Новомъ Южномъ Валисѣ съ большою силою. Здѣсь встрѣчается до ста различныхъ видовъ акацій и эвкалиптовъ. Самымъ драгоцѣннымъ деревомъ этой колоніи является кедръ, который въ сѣверныхъ частяхъ, именно на плоской равнинѣ аллювіальныхъ низменностей восточныхъ рѣкъ, великолѣпно растетъ. Семейство казуариновыхъ деревьевъ очень многочисленно, точно такъ же, какъ и фиговыхъ, плоды которыхъ очень хороши и вездѣ находятъ сбытъ. Сельскому хозяйству весьма способствуетъ мягкій климатъ. Чаше всего здѣсь сѣются рожь, маисъ, ячмень, овесъ, картофель, встрѣчаются также табакъ и сахарный тростникъ, апельсины, лимоны, бананы, ананасы и смоквы, а въ послѣднее время и виноградъ.

Минеральныя богатства страны очень велики. Число открываемыхъ золотыхъ и цинковыхъ залежей все еще возрастаетъ. Новый Южный Валисъ изобилуетъ прекраснымъ каменнымъ углемъ, и особенно Ньюкестль, къ сѣверу отъ Сиднея, у берега Тихаго океана. Въ этомъ мѣстѣ есть гавань, которая можетъ вмѣстить большое число кораблей; но, къ сожалѣнію, входъ въ нее очень опасенъ и при бурной погодѣ чрезвычайно рискованъ. Важнѣйшими пунктами Новаго Южнаго Валиса являются, кромѣ упомянутаго Ньюкестля (15,000 жителей) при рѣкѣ Гунтеръ—Батурстъ (10,000 жителей) по ту сторону Синихъ горъ и Параматта (12,000 жителей) съ обсерваторіей. Оба послѣдніе соединены желѣзной дорогой съ Сиднеемъ, величественной, красивою столицею австралійскихъ колоній.

Сидней, лежащій у Портъ-Джаксона (Port Jackson) имѣетъ болѣе 383,000 жителей. Вслѣдствіе прекраснаго положенія города и его гавани, этотъ городъ называютъ также „Королевою юга“. Значеніемъ своимъ Сидней обязанъ торговлѣ; это — первый и самый

большой торговый пунктъ всей Австраліи, складочное мѣсто всѣхъ продуктовъ колоніи, центръ австралійскаго пароходства и китобойнаго промысла, наконецъ, центръ обрабатывающей промышленности, въ особенности чугуноплавильнаго и литейнаго дѣла.

Квинслэндъ, отдѣленный отъ Новаго Южнаго Валиса, занимаетъ 1.730,720 квадратныхъ километровъ съ населеніемъ только въ 421,000 чел.; онъ приобрѣлъ большое значеніе съ той поры, какъ открытіе золотыхъ приисковъ привлекло сюда много людей, но теперь сюда привлекаетъ поселенцевъ также плодородная почва, превосходный климатъ и побережье этой колоніи, необыкновенно благоприятствующее судоходству. Квинслэндъ одинъ изъ благословенныхъ угол-

ковъ земли, страна съ здоровымъ климатомъ и съ температурой, хотя и высокой, но значительно умѣряемый мягкими морскими вѣтрами.

Эти вѣтры (бризы) дуютъ отъ береговъ внутрь страны въ продолженіе всего лѣта, обыкновенно около 9 часовъ утра, т. е. когда наступаетъ сильный зной, который безъ бриза былъ бы невыносимъ, особенно для европейца.

Главное занятіе жителей земледѣліе и особенно скотоводство, такъ какъ страна изобилуетъ роскошными пастбищами; скотоводство, при незначительныхъ затратахъ, даетъ до 17% чистаго барыша.

Климатъ Квинслэнда допускаетъ акклиматизацію тропическихъ растений; Брисбанъ —

главный городъ колоніи съ 94,000 жителей*), имѣетъ ботаническій садъ, въ которомъ съ успѣхомъ разводятъ сахарный тростникъ, кофейное и чайное деревья. Парагвайскій чай (*Ilex paraguayensis*) повидимому такъ же хорошо переноситъ климатъ, какъ и бальзамивѣ (Myroxylon toluifera) далѣе — *Balsamocarpon brevifolium*, *Urceola ilastica* изъ Суматры, *Garcinella morella* var. *pedicellata* изъ Сиамы. На введеніе чужеземныхъ злаковъ и кормовыхъ травъ также обращено вниманіе.

Самая южная изъ всѣхъ австралійскихъ колоній — Викторія, занимающая всего около 229,079 квадратныхъ километровъ, но съ населеніемъ 1.167,600 жителей. Викторія, хотя и самая маленькая изъ всѣхъ, но, безспорно, самая красивая, цвѣтущая и, въ отношеніи успѣховъ цивилизаціи и культуры, наиболѣе ушедшая впередъ. Страна представляетъ много живописныхъ ландшафтовъ. Множество горныхъ цѣпей тянутся по ней во всѣхъ направленіяхъ: такъ, пограничная цѣпь, дѣлящая Викторію на южную и сѣверную половину — Австралійскія Альпы, Пиринеи, Пограничныя и Грампіанскія горы, среди которыхъ поднимаются многія, одѣтыя вѣчной зеленью, горы съ чудными экземплярами различныхъ эвкалиптовъ, на высоту 2,140 метровъ надъ уровнемъ моря. Ихъ вершины большую часть года сплошь покрыты снѣгомъ. Онѣ обильно питаютъ многочисленныя рѣки этой страны.

Въ этомъ маленькомъ государствѣ царствуетъ оживленіе. Все полно жизни и дѣятельности! Вездѣ, куда только ни взглянешь, видѣются мѣстности, утопающія въ цвѣтущей зелени садовъ; пышныя, злачныя поля, пространства, засѣяныя хмѣлемъ, зеленыя пастбища и далеко тянущіеся лѣса.

Одна изъ лучшихъ частей колоніи — Гипсландъ, лежащая въ юго-востокѣ. Его берегъ во всю длину омывается Тихимъ океаномъ. Въ этой мѣстности множество рѣкъ, озеръ и идилическихъ долинъ. Богатыя пашни, обширныя пастбища и значительныя минеральныя копи смѣняютъ другъ друга. Здѣсь пасется чудный рогатый скотъ, который, главнымъ образомъ, предназначается для мельбурнского рынка. Въ нѣдрахъ земли находится золото, серебро, мѣдь, желѣзо, цинкъ, олово, уголь, мраморъ, известнякъ и т. п., которые еще ждутъ разработки. Климатъ очень пріятный и характеризуется полосой апельсиновыхъ деревьевъ. Температура лѣтомъ иногда доходитъ до 37,5° С., но въ среднемъ равна 18,75°, въ то время, какъ

зимомъ только рѣдко достигаетъ точки замерзанія и въ среднемъ равняется 12,5—14° С. тепла. Жаркіе вѣтры не дуютъ здѣсь такъ часто и продолжительно, какъ въ Южной Австраліи. Какъ только они теряютъ свою силу, термометръ иногда падаетъ на 20° С., такъ что при этихъ быстрыхъ смѣнахъ температуры слѣдуетъ остерегаться простуды. Жаркіе вѣтры очищаютъ воздухъ и разсѣиваютъ испаренія стоячихъ водъ. Если жара иногда даже становится ощутительной, то зато бываютъ лѣтомъ и прохладные, пріятные дни. Но ничего не превосходитъ пріятности климата осенью, зимой и весной. Безоблачное небо, освѣжающіе бризы характеризуютъ большую часть дней этого времени года. Ничего прекраснѣе нельзя себѣ пред-

*) А въ 1876 г. въ немъ было всего 22,000 жит.

ставить, какъ ночь подъ тѣмъ небомъ, гдѣ звѣзды сіяютъ ярче и гдѣ картина звѣзднаго неба съ Южнымъ Крестомъ мощно чаруетъ взоръ.

Между продуктами растительнаго царства слѣдуетъ упомянуть о лѣсахъ эйкалиптовъ, въ которыхъ находится много пасѣкъ, такъ какъ цвѣты этихъ деревьевъ содержатъ богатый матеріалъ для меда и воска. Но, кромѣ того, здѣсь распространено много европейскихъ культурныхъ растений, особенно табакъ и виноградъ. Въ этомъ отношеніи много пользы приноситъ здѣсь Общество акклиматизаціи, благодаря которому верблюды и альпака стали нынѣ домашними животными Викторіи. Мелодіи европейскихъ пѣвчихъ птицъ раздаются здѣсь рядомъ съ зычнымъ,

рѣжущимъ ухо крикомъ туземныхъ пернатыхъ. Европейскіе зайцы и кролики вытѣснили сумчатыхъ валлаби и вомбата, и, вѣроятно, рѣки Викторіи скоро будутъ кишѣть лососями и форелями.

Населеніе Мельбурна, главнаго города колоніи, въ теченіе сорока лѣтъ разрослось до 500,000 жителей, онъ сталъ въ ряду величайшихъ городовъ Британскаго королевства и, безспорно, представляетъ одинъ изъ лучшихъ въ архитектурномъ отношеніи и самыхъ красивыхъ городовъ въ свѣтѣ. Онъ построенъ на семи холмахъ, которые постепенно поднимаются отъ рѣки Ярра-Ярра; улицы широкія, пересекаются подъ прямыми углами. Городъ имѣетъ большое число площадей, садовъ и парковъ.

Обѣ колоніи—Южная и Западная Австралія—далеко не такъ важны, какъ колоніи восточной части континента, что ясно уже изъ цифры населенія. Южная Австралія имѣетъ 985,710 квадратныхъ километровъ, въ которыхъ живетъ 332,000 человекъ; въ Западной же Австраліи обитаетъ едва только 60,000 человекъ на пространствѣ 2.526,281 квадратныхъ километровъ. Однако, Южная Австралія, видимо, прогрессируетъ, благодаря своей богатой производительности. Эта колонія представляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ пшеничныхъ районовъ и доставляетъ превосходную шерсть; къ тому же плодовые деревья, масличныя растенія, табакъ и виноградъ родятся особенно удачно. Въ Южной Австраліи теперь существуетъ только земледѣліе, скотоводство и горное дѣло. Сельское хозяйство ведется фермерами, скотоводство — «скватерами», т. е. держателями загоновъ, разводителями крупнаго скота и овцеводами, и горный промыселъ—обществами. Что касается горнаго дѣла, то обработка благородныхъ металловъ почти совершенно оставлена, благодаря незначительности результатовъ; но зато съ большей энергіей ухватились за разработку мѣдныхъ рудниковъ въ Капундѣ и особенно въ Бура-Бурѣ. Главный городъ колоніи — Аделаида, на рѣкѣ Торренсъ, недалеко отъ впаденія ея въ заливъ Св. Винцента, лежитъ на 12 километровъ восточнѣе отъ Порты Аделаида въ долинѣ 6 километровъ шириною, которая на заднемъ планѣ обрамлена живописною цѣпью холмовъ и граничитъ съ горою Лофти. Весь ландшафтъ покрытъ вилами и садами, которые тянутся до откосовъ горы Лофти. Городъ насчитываетъ почти 133,000 жителей, между которыми много нѣмцевъ, имѣетъ красивыя постройки въ современномъ стилѣ. Прочія поселенія и города не настолько значительны, чтобы ихъ упоминать. Западная Австралія, напротивъ, сильно отстала отъ остальныхъ колоній; хотя она и была основана какъ колонія для ссыльныхъ преступниковъ, но въ настоящее время ею мало пользуются для этой цѣли. Главный городъ колоніи—Пертъ; въ немъ считается до 10,000 жителей.

Островъ Тасманія, прежде называвшійся Вандименовою Землею и также

служившій сначала мѣстомъ ссылки, насчитываетъ 153,000 жителей на 67,900 квадратныхъ километровъ. Его цвѣтушій, со вкусомъ построенный главный городъ Гобарттоунъ имѣетъ свыше 30,000 жителей. На островѣ много рѣкъ и озеръ, и его поверхность представляетъ пріятную смѣну горныхъ цѣпей и долинъ, которыя тамъ и сямъ превращаются въ обширныя равнины. Климатъ довольно пріятный съ среднимъ числомъ осадковъ 55 сан. и такого характера, что въ продолженіе всего года, исключая какихъ-нибудь 40 дней, можно работать на открытомъ воздухѣ. И здѣсь главный предметъ вывоза—шерсть; но, кромѣ того, островъ производитъ хлѣбъ, южные фрукты и дерево въ такомъ количествѣ, что это также составляетъ предметъ вывоза.

Меланезія.

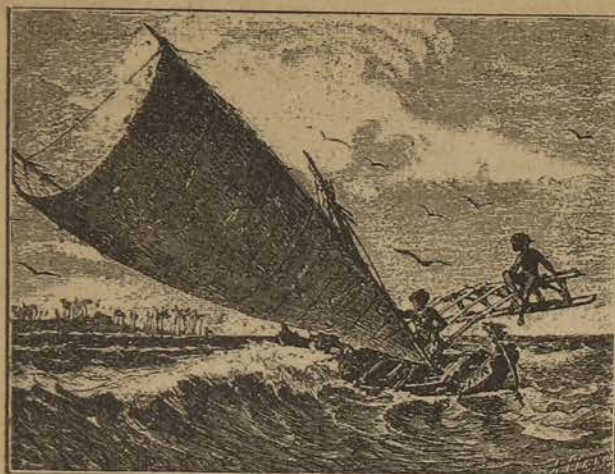
Подъ такимъ названіемъ мы подразумѣваемъ всѣ острова и архипелаги отъ Новой Гвиней на западѣ до острова Фиджи на востокѣ, т. е. область, гдѣ преобладаетъ папуасское населеніе. Область эта начинается большимъ, еще мало изслѣдованнымъ внутри островомъ Новой Гвиней съ Луизіадскимъ архипелагомъ на востокѣ и Бисмарковскимъ—на сѣверо-востокѣ. Затѣмъ слѣдуютъ по порядку въ направленіи къ юго-востоку группы острововъ: Соломоновыхъ, Санта Крузъ (Св. Креста) или Королевы Шарлотты, Ново-Гебридскихъ, острова Лойальти и Новая Каледонія, занятые французами, и, наконецъ, группа Вити, или Фиджи.

Всѣ эти мѣстности населены болѣе или менѣе папуасами,—названіе которыхъ происходитъ отъ малайскаго слова „*paruwan*“—„курчавый“. Цвѣтъ кожи ихъ—густой темно-коричневый, или черный, похожій на чернила, впрочемъ, у нѣкоторыхъ индивидуумовъ замѣчается почти свѣтлый типъ малайца. Волосы чрезвычайно жесткіе, сухіе, вьющіеся, растутъ мелкими буклями или локонами; у молодежи они очень коротки и густы, у лицъ же взрослыхъ достигаютъ значительной длины и образуютъ прочную курчавую шевелюру—гордость и славу папуаса. Лицо украшено бородой изъ такимъ же курчавыхъ волосъ, какъ и на головѣ. Руки, ноги и грудь болѣе или менѣе покрыты такого же рода волосами. По росту папуасы рѣшительно превосходятъ малайцевъ; они, пожалуй, не ниже и даже выше европейцевъ средняго роста. Ноги длинны и тонки, кисти рукъ и ступни больше, чѣмъ у малайцевъ. Лицо нѣсколько продолговато, лобъ плоскій, скулы очень выдающіяся, носъ большой, зна-

чительно изогнутый, высокій, толстый у основанія и съ широкими, скрытыми позади удлиненаго кончика носа, ноздрями; ротъ большой, губы толстыя и вздернутыя вверхъ. Лицо папуаса, благодаря длинному носу, больше похоже на европейское, чѣмъ лице малайца; а особенность формы носа, выдающіяся скулы и характерныя свойства волосъ на головѣ, лицѣ и на всемъ тѣлѣ даютъ намъ возможность различить обѣ расы съ перваго же взгляда.

Нравственныя особенности папуаса, по-видимому, такъ же опредѣленно отличаютъ его отъ малайца, какъ фигура и черты лица. Онъ очень впечатлителенъ и легко высказываетъ состояніе своего духа въ рѣчахъ и поступкахъ. Его возбужденіе и страсти выражаются криками, хохотомъ, воемъ и неистовыми прыжками. Женщины и дѣти участвуютъ во всякомъ разговорѣ и, по-видимому, мало беспокоятся при видѣ чужестранцевъ и европейцевъ.

Папуасы Новой Гвиней ходятъ обыкно-



Лодка папуасовъ.

венно голыми, но оказываютъ особенную заботливость волосамъ, которые или отрѣзываются коротко, или заплетаются въ маленькія косы или въ большой узелъ и украшаются бамбуковыми гребнями, кусками костей, перьями птицъ и т. п. Убираются также носъ, уши, шея и руки, при чемъ носъ и уши—костями различныхъ животныхъ, бамбуковыми палочками и перьями птицъ, протянутыми черезъ продырявленный носовой хрящъ или ушные мочки; носъ же, кромѣ того, — двумя связанными между собою кабаньими клыками, острия которыхъ обращены кверху; шея и руки—кольцами, обручами и другими украшениями. Повсемѣстно распространены обычай насѣканія кожи, съ цѣлю вызвать образование выпуклыхъ рубцовъ, а также расписываніе лица, груди и рукъ пятнами и рисунками всевозможныхъ красныхъ и черныхъ цвѣтовъ посредствомъ тлѣющаго угля и натиранія кожи различными родами земли. Напротивъ, здѣсь нигдѣ нельзя замѣтить и слѣдовъ малайскаго обычая татуировки посредствомъ иглы; папуасы острокопечно подпиливаютъ свои зубы. Изъ жилищъ папуасовъ особенно характерны тѣ, которыя находятся по берегамъ рѣкъ: здѣсь они стоятъ обыкновенно по нѣскольку. Они воздвигнуты на сваяхъ изъ бамбука и совершенно сходны съ тѣми свайными постройками, которыя открыты на берегахъ озеръ Средней Европы. Папуасы строятъ ладьи „прао“ изъ выдолбленныхъ древесныхъ стволовъ и искусно приводятъ ихъ въ движеніе посредствомъ длиннаго весла. Постоянная опасность опрокинуться научаеъ папуаса плаванію, и въ этомъ искусствѣ и въ ныряніи онъ вполне мастеръ своего дѣла. — Изъ домашнихъ животныхъ здѣсь находятся особый родъ свиньи (*Sus papuensis*) и собака. Во многихъ мѣстахъ собираютъ ягоды и плоды и сохраняютъ для позднѣйшаго употребленія. Также небезызвѣстно притовленіе саго. Въ нѣко-

торыхъ мѣстахъ можно встрѣтить воздѣланные участки земли, засаженные табакомъ, пальмами и другими полезными растеніями. Даже иногда встрѣчаются изгороди вокругъ такихъ полей, что указываетъ на существованіе нѣкотораго понятія о собственности. Изъ оружія слѣдуетъ упомянуть: стрѣлы, лукъ, копья и красиво вырѣзанная изъ твердаго дерева боевая дубинка; попадаются также ножи и топоры изъ острообтесаннаго кремня, похожіе на найденные нами памятники каменнаго вѣка. Но вполне своеобразный снарядъ папуаса это—бамбуковая труба значительной длины; она служитъ для подачи сигналовъ: при помощи ея кверху вздувается пыль, подобно тому, какъ у другихъ народовъ роль эту исполняетъ столбъ дыма.— Центръ соціальной жизни папуаса — семейство; глава его—мужъ, который беретъ себѣ столько женъ, сколько въ состояніи прокормить. Женихъ пріобрѣтаетъ невѣсту за извѣстное количество рабовъ, товаровъ и жизненныхъ припасовъ; онъ получаетъ ее на торжественномъ празднествѣ, въ которомъ главную роль играютъ не опьяняющіе напитки, но различнаго рода шумные инструменты. Многія семейства живутъ сообща въ деревняхъ, такъ называемыхъ „кампонкахъ“. Старѣйшій членъ, правда, пользуется извѣстной властью въ такой деревнѣ, по крайней мѣрѣ, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ; но власть эта всегда очень непрочно и временна, потому что онъ не взымаетъ никакихъ податей и не имѣетъ ни лучшаго украшенія, ни болѣе красиваго жилища,—чѣмъ у прочихъ. Большимъ преимуществомъ папуасовъ передъ ихъ сосѣдями, австралійцами, стоящими на самой низшей ступени развитія—является ихъ торговля. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ мѣновая торговля ведется въ болѣе обширныхъ размѣрахъ, жители носятъ ситцевыя одежды и приняли, правда, иногда лишь наружно исламъ. Въ нѣкоторыхъ частяхъ Новой Гвинеи населеніе не лишено определеннаго понятія о Высшемъ Существовѣ, которое предполагается живущимъ надъ облаками. Хотя и было сообщено о случаяхъ каннибализма между папуасами, но эти факты недостаточно надежны. Между островными образованіями Тихаго океана ни одно не привлекаетъ такого вниманія съ географической точки зрѣнія, какъ Новая Гвинея, внутренность которой въ большей своей части еще совершенно неизвѣстна. При той трудности, которую представляетъ природа и грубость населенія, очень рѣдко удавалось проникнуть во внутрь страны; даже часть побережья все еще не вполне извѣстна.

Островъ имѣетъ главное направленіе съ З.-С.-З. на В.-Ю.-В.; наибольшая длина его въ этомъ направленіи 500, наибольшая ши-

рина (по 142° восточной долготы) 160 километров; общая поверхность съ окружающими островами 785,360 квадр. километровъ. Все, что мы знаемъ о природѣ страны и о ея рельефѣ, относится, собственно, только къ нѣкоторымъ сдѣлавшимся извѣстными пунктамъ берега и непосредственно за ними лежащимъ мѣстностямъ. Внутренняя часть острова гориста; между горами нѣкоторыя по высотѣ превосходятъ всѣ горы Индійскихъ острововъ, Австраліи и прочихъ острововъ океана. При этомъ, кажется, на островѣ находятся нѣсколько отдѣленныхъ одна отъ другой горныхъ странъ, и нѣтъ недостатка въ обширныхъ равнинахъ; юго-западная часть острова представляетъ большую низменность. Горныя породы принадлежатъ, вѣроятно, большей частью къ древнимъ осадочнымъ, особенно всякаго рода сланцы, прорѣзанные древними вулканическими породами. Въ нихъ, безъ сомнѣнія, заключается золото, которое находится въ аллювиальныхъ образованіяхъ на южномъ берегу и, вѣроятно, также въ другихъ частяхъ страны. На западномъ берегу попадаются также позднѣйшія осадочныя породы (юрской формации); вулканическія породы находятся лишь на южномъ берегу восточнаго полуострова и на островахъ у сѣвернаго берега (съ дѣйствующими вулканами).

Почва почти вездѣ чрезвычайно плодородна, и даже при настоящемъ состояніи страны богата цѣнными естественными продуктами. Вся страна покрыта густымъ первобытнымъ лѣсомъ, передъ которыми ступиваются небольшія пространства, воздѣланныя туземцами; большихъ мѣстъ, покрытыхъ травянистою растительностью и лишенныхъ деревьевъ, вѣроятно, немного. Эти лѣса издавна приводили наблюдателя въ удивленіе; нѣрѣдко гигантскія деревья, покрытыя и переплетенныя ліанами, спускаются къ самому морю и висятъ надъ его волнами; густая тѣнь листвы совершенно задерживаетъ лучи солнца и потому не даетъ развиваться низкой травянистой растительности. Характеръ этой растительности вполнѣ индійскій. Къ господствующимъ растительнымъ семействамъ принадлежатъ: папоротники, которые столь же распространены, какъ и разнообразны, ароидныя, кипрейныя, злаки, пальмы—болѣе 10 видовъ, очень распространенныя орхидныя, лавровыя, къ которымъ относится дерево, доставляющее масойскую кору, главный предметъ отпуска (видъ *Cinnamomum*), омеловыя (*Loganthaceae*), бигоніевыя (*Bignoniaceae*), пуховниковыя (*Arcyuthaceae*), мыльниковыя (*Sapotaceae*), сложноцвѣтныя (*Synantherae*), мареновыя (*Rubiaceae*), миртовыя (*Myrtaceae*), ризофоровыя (*Rhizophoreae*)—по всѣмъ берегамъ въ изобиліи, мускатныя (*Myristiceae*), которыя

имѣютъ для торговли особенное значеніе, бобовыя (*Leguminosae*)—однако не въ такомъ разнообразіи, какъ можно бы предполагать, тыквенныя (*Cucurbitaceae*), молочайныя (*Euphorbiaceae*), крапивныя (*Urticaceae*), меліанховыя (*Meliaceae*) и особенно частыя и многообразныя виды смоковницы (*Ficus*).

Фауна Новой Гвинеи тѣсно связана съ фауною Молуккскихъ острововъ и сѣверной Австраліи и отъ послѣдней значительно менѣе отличается, чѣмъ флора. Млекопитающихъ вообще немного; изъ нихъ извѣстны только 20—30 видовъ; всѣ они, за исключеніемъ нѣкоторыхъ летучихъ мышей и грызуновъ, (*Paradoxurus*), бѣлки (*Sciurus*) и нѣсколько видовъ свиней (быть можетъ, и *Babirusa*) принадлежатъ къ сумчатымъ. Изъ нихъ только одинъ видъ находится также и въ Австраліи, прочіе же частью принадлежатъ молуккскому роду *Cuscus*, частью образуютъ самостоятельные роды, какъ, на примѣръ, живущія на деревьяхъ кенгуру (*Dendrolagus*). Еще болѣе, чѣмъ въ классѣ млекопитающихъ, родство съ Австраліей обнаруживается въ классѣ птицъ, которыя образуютъ замѣчательнѣйшую часть новогвинейской фауны. Ни одна мѣстность на свѣтѣ, если не считать, пожалуй, нѣкоторыхъ мѣстностей Южной Америки, въ красотѣ и оригинальности царства пернатыхъ не можетъ соперничать съ Новой Гвинеей; хотя она въ этомъ отношеніи близко подходитъ къ Молуккскимъ островамъ и къ Сѣверной Австраліи, но обладаетъ также совершенно особенными формами; сюда относятся, на примѣръ, райскія птицы, живущія почти исключительно въ Гвинееѣ, видъ, не имѣющій себѣ подобнаго по красотѣ и изяществу, затѣмъ особые голуби (*Gouga*) и многіе другіе. Изъ пресмыкающихся распространены всѣ семей-



Селеніе на Новой Гвинееѣ.

ства. Между насѣкомыми встрѣчаются, главнымъ образомъ, виды, родственные молуккскимъ и въ меньшей степени — австралійскимъ, хотя попадаются и формы, общія Новой Гвинее въмѣстѣ съ Молукками и Австраліей. Жуки и бабочки отличаются какъ обиліемъ, такъ и красотой и оригинальностью строенія. Также и во вредныхъ насѣкомыхъ нѣтъ недостатка. Рыбы, моллюски и зоофиты очень распространены и красивы и такъ же, какъ въ Сѣверной Австраліи, имѣютъ преимущественно индійскій характеръ.

Климатъ Новой Гвинеи, разумѣется, очень жаркій, хотя въ прибрежныхъ мѣстахъ вѣтеръ сильно умѣряетъ зной. Это въ связи съ большою влажностью, дѣйствіе которой благодаря густотѣ лѣсовъ должно еще усиливаться, дѣлаютъ климатъ нездоровымъ, и хотя болѣзнями мѣстами, какъ, напримѣръ, въ Дорѣ, бываютъ не постоянно, однако для европейца пребываніе почти во всѣхъ береговыхъ мѣстностяхъ въ высшей степени опасно. Распределеніе временъ года зависитъ отъ муссоновъ, въ области которыхъ находится вся страна, но здѣсь они далеко уже не обнаруживаютъ той правильности, какъ на индійскихъ островахъ.

Кромѣ нездороваго климата, густоты лѣсовъ и грубости жителей, трудность проникновенія во внутрь страны увеличивается еще тѣмъ обстоятельствомъ, что берега мало расчленены, образованы крайне однообразно;

только сѣверо-западная часть представляетъ изъ этого исключеніе; поэтому то она имѣетъ наибольшее значеніе для сношеній.

Вообще Новую Гвинею можно раздѣлить на три части: сѣверо-западный полуостровъ на западной сторонѣ залива Гельвинкѣ или область Вонимъ, на юго-восточный полуостровъ съ горами Оуэнъ-Стэнли (Owen Stanley) и большую нерасчлененную главную часть между

ними. Неудобства, происходящія отъ слабого расчлененія береговъ, отчасти сглаживаются существованіемъ группъ острововъ, расположенныхъ вдоль главной части Новой Гвинеи; на сѣверо-западѣ — острова Папуа (съ Майзолемъ), у сѣвернаго берега — группы: Моа, Шутенъ, Дампьеръ и Рукъ, на восточномъ краю — группы Энтракасто (Entresasteaux), Моресби (Moresby), Муию (Muju), Кивирай и Луизіадскій архипелагъ (Massims), у южной стороны —

острова Торресова пролива. Лежащая у западнаго берега группа Ару по своей природѣ и обитателямъ должна бы быть относима къ Новой Гвинее, несмотря на большое отдаленіе отъ послѣдней; но въ политическомъ и коммерческомъ отношеніяхъ она такъ тѣсно связана съ ближе лежащими Молуккскими островами, что ее относятъ къ послѣднимъ. Сѣверный берегъ Новой Гвинеи съ 1884 года находится подъ покровительствомъ Германіи, занявшей Берегъ Миклухо-Макля и другія земли.



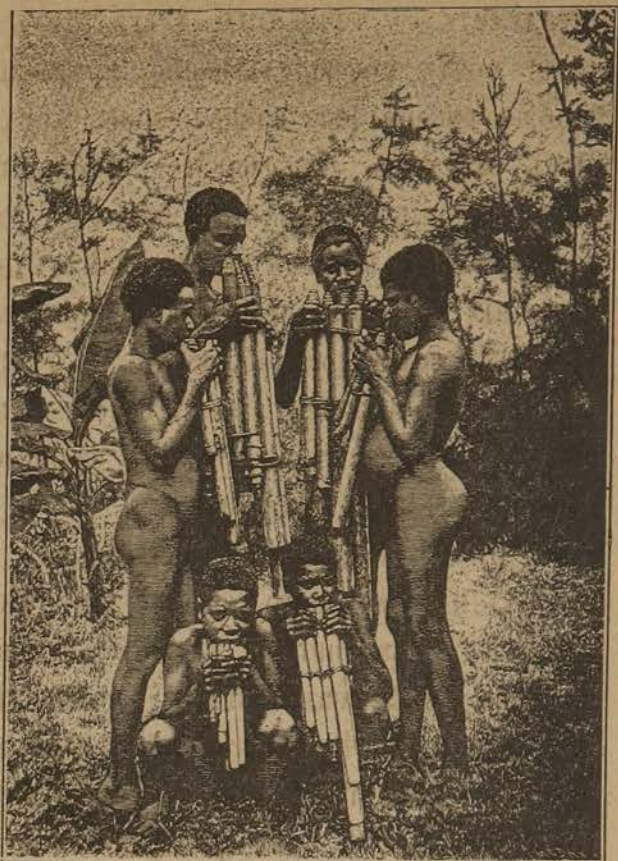
Папуасъ въ военномъ нарядѣ.

Въ Новой Гвинее Германія владѣетъ областью, равную половинѣ Пруссіи. Эта страна, обыкновенно называемая страной Императора Вильгельма, богата роскошными лѣсами, которыми покрыты горы, все увеличивающіяся по мѣрѣ удаленія во внутрь страны. Берега имѣютъ нѣсколько прекрасныхъ гаваней, между которыми важнѣйшія: Принца Фридриха - Вильгельма, Гацфельдская и Финшская гавань.

Къ областямъ, находящимся подъ нѣмецкимъ покровительствомъ въ Южномъ морѣ, принадлежитъ еще далѣе архипелагъ Бисмарка (52,000 квадр. километровъ), сѣвернѣе Соломоновы острова приблизительно 22,000 кв. километ-

ровъ и, состоящій изъ многочисленныхъ маленькихъ атолловъ, Маршалскій архипелагъ.

При сѣверо-западной оконечности Новой Гвинеи лежитъ группа острововъ Папуа, большею частью высокихъ, гористыхъ, круто поднимающихся и покрытыхъ густыми лѣсами; изъ нихъ наибольшіе — Вайгю и Салавати, къ которымъ слѣдуетъ присоединить, обыкновенно къ нимъ непричисляемый, еще и третій — Майзоль, въ виду большого сходства съ двумя названными. На другомъ восточномъ концѣ Новая Гвинея продолжается Луизіадскимъ архипелагомъ; онъ состоитъ изъ значительнаго числа острововъ, изъ которыхъ только три большихъ; почти всѣ они окружены утесами, частью лагунными группами; къ тому же проходъ между



Музыканты на Соломоновыхъ о-вахъ.

этими островами очень опасенъ, по причинѣ множества коралловыхъ рифовъ. Лежащій къ сѣверу архипелагъ Бисмарка состоитъ прежде всего изъ двухъ большихъ, одинъ около другого, острововъ — Новый Мекленбургъ и Новая Померанія, къ которымъ примыкаютъ нѣкоторыя небольшія группы. Сюда также относится маленькій архипелагъ Адмиралтейскихъ острововъ. Отдѣльные острова этой группы при большой длинѣ относительно узки; за исключеніемъ немногихъ маленькихъ острововъ они высоки и гористы, покрыты густыми, величественными и дикими лѣсами, свидѣтельствующими о влажности климата и о плодородіи почвы. Фауна и флора указываютъ на очевидное родство съ Новою Гвинеею и Молуккскими островами.

Почти таковъ же характеръ многочисленныхъ Соломоновыхъ острововъ, которые расположены въ двѣ параллельныя ряды.

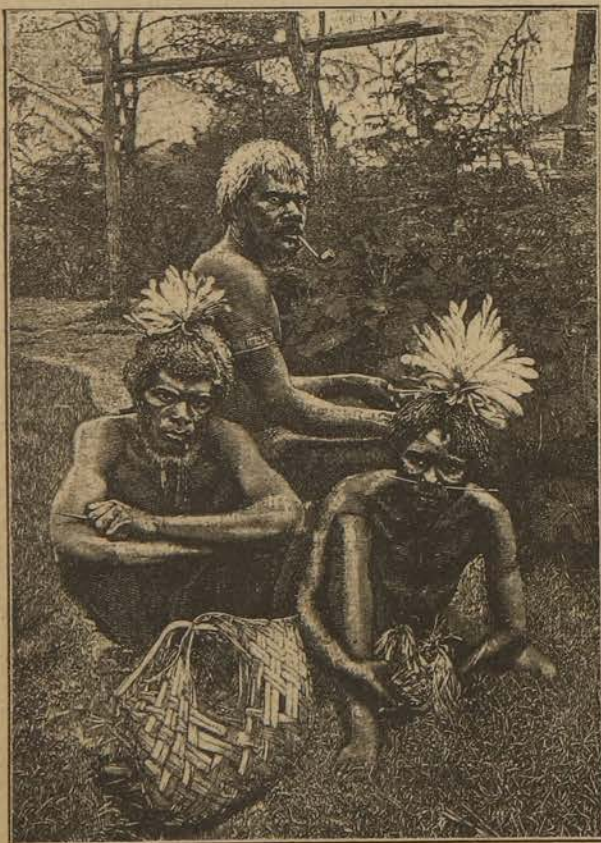
Не очень широкій проливъ отдѣляетъ южныя Соломоновы острова отъ архипелага Королевы Шарлотты, состоящаго изъ семи большею частью маленькихъ острововъ, кромѣ группы плоскихъ коралловыхъ острововъ. Всѣ они, кромѣ самыхъ сѣверныхъ, высокіе, но горы ихъ незначительны: повидимому, ни одна не достигаетъ высоты 1,000 метровъ. Хотя эти острова, за исключеніемъ одного Ваникоро, принадлежатъ къ наименѣе изслѣдованнымъ въ океанѣ, однако, знаютъ, что ихъ горныя породы преимущественно вулканическаго происхожденія, а на одномъ находится дѣйствующая огнедышащая гора.

Число расположенныхъ нѣсколько южнѣ Ново-Гебридскихъ острововъ трудно

опредѣлить съ точностью. Видъ этихъ острововъ очень живописенъ и очарователенъ: почти повсюду высокіе, круто-поднимающіеся берега окаймляютъ глубокое, вообще говоря, безопасное море. Коралловые рифы находятся только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. Внутри Ново-Гебриды гористы; впрочемъ, высочайшія вершины рѣдко превышаютъ 1,500 метровъ. По существованію дѣйствующихъ, а еще чаще потухшихъ вулкановъ можно замѣтить, что эта группа вулканическаго происхожденія; поэтому чрезвычайно знойные острова часто страдаютъ отъ опустошительныхъ землетрясеній. Фауна и флора ихъ все еще очень близко подходятъ къ индійскимъ; впрочемъ, это относится преимущественно къ сѣвернымъ островамъ; на южныхъ же къ индійскимъ формамъ примѣшивается другая флора, принадлежащая Новой Зеландіи.

Новая Каледонія, заключающая въ себѣ, кромѣ большого острова того же имени, поражающаго своею замкнутостью отъ внѣшняго міра, еще маленькіе острова у сѣвернаго и южнаго концовъ и группу острововъ Лойальти, представляетъ самый значительный и наиболѣе важный для европейцевъ архипелагъ Меланезіи. Новая Каледонія съ 24 сентября 1853 года составляетъ часть океаническихъ владѣній Франціи; губернаторъ этого архипелага, имѣющій резиденцію въ Портъ-де-Франсѣ или Нумеѣ, подчиненъ генераль-губернатору Океаніи. Новая Каледонія обращена въ колонію для ссылки преступниковъ.

Островъ, величиною почти въ 16,500 кв. километровъ, простирается въ направленіи



Туземцы Новой Каледоніи.

отъ З.-С.-З. къ В.-Ю.-В. имѣетъ отъ 40 до 60 километровъ ширины и окруженъ опасными коралловыми рифами и песчаными мелями. Почва внутри острова плодородна; климатъ мягкій и здоровый для европейцевъ; горы густо покрыты лѣсами, но доступъ къ нимъ опасенъ, а плантаціи, въ случаѣ если онѣ не защищены, страдаютъ часто отъ бурь. По сообщеніямъ одного англичанина, туземный сахарный тростникъ превосходно родится на Новой Каледоніи, культура же хлопчатника менѣе удачна. Кофе повсюду удается очень хорошо и вмѣстѣ съ сахарнымъ тростникомъ воздѣлывается на плантаціяхъ по берегамъ большой рѣки. Кукуруза произрастаетъ роскошно, а съ воздѣлываніемъ риса были сдѣланы удачныя попытки на восточномъ берегу; для культуры риса особенно пригодны мѣста, гдѣ туземцы разводять „теро“ (*Agum esculentum*). Изъ минераловъ Новая Каледонія богата золотомъ, но еще болѣе—никкелемъ, который все еще до сихъ поръ сравнительно рѣдкій металлъ, т. е., на землѣ существуетъ немного мѣстъ, гдѣ бы руды его были бы настолько богаты, чтобы ихъ можно было разрабатывать съ выгодой горнозаводскимъ путемъ. Важнѣйшіе изъ разрабатываемыхъ рудниковъ Новой Каледоніи находятся на восточномъ берегу острова, а между ними особенно значительны рудники Баллартъ въ Онилавъ и рудники въ Канналь. На остро-

въ живеть около 30,000 туземцевъ; сильные и послушные мужчины работают иногда за 40 пфен. въ день. Туземцы Новой Каледоніи въ свое время оказали мужественное сопротивление французамъ, и, дѣйствительно, они вовсе не такіе ничтожные противники. Новокаледонцы предаются людоедству; у нихъ нѣтъ недостатка въ огнестрѣльномъ оружіи,

но главная тактика ихъ заключается въ нападеніяхъ изъ-за ловко устроенныхъ засадъ. Численность нѣкоторыхъ племенъ въ настоящее время простирается до 2,300 человекъ; но и здѣсь, какъ и повсюду, гдѣ океанцы дружественно или враждебно сталкиваются съ бѣлыми, замѣчается быстрое уменьшеніе населенія.

Микронезія.

Къ сѣверу отъ экватора, между Новой Гвинеей и южными берегами Японіи, Великій океанъ наполненъ безчисленнымъ множествомъ маленькихъ острововъ, которые отчасти тянутся параллельно островамъ Меланезіи и представляютъ второй внѣшній поясъ острововъ, охватывающихъ австрійскій материкъ. Вслѣдствіе поразительно малыхъ размѣровъ эти острова носятъ названіе Микронезіи; они распадаются на три архипелага. Изъ нихъ восточный, въ свою очередь, дѣлится на двѣ группы, которыя географы именуютъ Джильбертовыми и Маршалскими островами; къ западу отъ нихъ лежитъ большой архипелагъ Каролинскихъ острововъ, къ которымъ также принадлежатъ острова Пелау, называемые также западными Каролинскими островами; къ сѣверу отъ этого архипелага лежитъ Ладронскій, или Маріанскій архипелагъ, къ которому примыкаетъ нѣсколько острововъ, лежащихъ еще сѣвернѣе, и островныхъ группъ; изъ послѣднихъ самую значительную составляютъ острова Бонинскіе. Они на нѣкоторыхъ картахъ носятъ названіе Магальяскихъ острововъ и Ансонскаго архипелага и большей частью необитаемы. Японцы, которымъ они принадлежатъ, официально называютъ ихъ «Огазавара-йима»; четыре раза въ годъ они сообщаются съ Японіей посредствомъ почтового парохода. Другіе острова населены свѣтлокожимъ племенемъ, распространеннымъ и въ Полинезіи и представляющимъ рѣзкую противоположность папуасамъ Меланезіи.

Архипелагъ Маршалскихъ и Джильбертовыхъ острововъ, называемый также Мульгревскимъ архипелагомъ, простирается отъ 12° сѣверной широты до 3° южной широты, къ востоку отъ Каролинскихъ острововъ въ направленіи отъ С.-С.-З. на Ю.-Ю.-В. и широкимъ проливомъ дѣлится на двѣ части, изъ нихъ сѣверная носитъ названіе Маршалскихъ острововъ, а южная—Джильбертовыхъ, именуемыхъ китоловами Кингемильскими островами. Маршалскіе острова (принадлежащіе Германіи), въ свою очередь, распадаются на двѣ группы: западную—Раликскую и восточную—Ратакскую. Изъ всѣхъ этихъ 46 острововъ—восемь самыхъ мелкихъ—плоски и окружены коралловыми рифами; всѣ прочіе суть лагунныя группы.

Растительность хотя и пышна, но въ силѣ и разнообразіи уступаетъ флорѣ Каролинскихъ острововъ; на Маршалскихъ же островахъ въ направленіи къ сѣверу она становится все бѣднѣе и хилѣе. Самое полезное изъ растений—панданъ, встрѣчаю-

щійся болѣе, чѣмъ въ двадцати разновидностяхъ и составляющій на многихъ островахъ главную пищу жителей. Плоды этого растенія пекутъ въ ямахъ и въ такомъ видѣ ѣдятъ; изъ нихъ готовятъ также сласти, извѣстныя подъ именемъ „моганъ“. За



Внутренность хижины на о-вахъ Фиджи.

панданомъ слѣдуетъ кокосовый орѣхъ, который доставляетъ не только напитокъ, пищу, масло и посуду, но также и лыко для веревокъ и канатовъ. Безъ волоконъ этого орѣха для туземцевъ было бы невысказимо судоходство. Хлѣбное дерево встрѣчается не вездѣ; оно находится лишь на влажныхъ низменностяхъ обитаемыхъ острововъ. Изъ корней „*nia*“ (*Tacca pinatifida*) готовится питательная мука. На многихъ островахъ встрѣчается нѣсколько видовъ таро (*Arum*), пизангъ и воздѣлывается ямсъ (бататъ). Кромѣ того, нѣкоторые виды *Hibis-*

cus доставляютъ крѣпкое волокно. Сухопутныхъ млекопитающихъ на островахъ вовсе не было; привезенныя сюда козы, свиньи и кошки сильно размножились, но одичали. Кромѣ куръ, встрѣчаются только лѣсные и водяныя птицы, да и онѣ не представляютъ большого разнообразія. Изъ земноводныхъ (амфибій) слѣдуетъ упомянуть о морской черепахѣ, изъ рыбъ—о двухъ видахъ ядовитыхъ скатовъ огромной величины. Летающія рыбы и акулы попадаются часто. Весьма велико разнообразіе одно и двустворчатыхъ раковинъ, изъ которыхъ замѣчательны, такъ называемые тритоновыя рога, служащія туземцамъ трубами, и перламутровыя раковины, идущія на приготовленіе ножей. Трепангъ встрѣчается въ большомъ количествѣ. Населеніе сѣвернаго архипелага (Маршалскаго), тридцать острововъ котораго имѣютъ едва около 10,000 жителей, малочисленнѣе, нежели на островахъ Джильбертовыхъ, гдѣ считается болѣе 40,000 обитателей; поэтому эти острова принадлежатъ къ наиболѣе густо населеннымъ не только во всемъ океанѣ, но и на земномъ шарѣ. Слѣдуетъ только сособразить, что годная къ обитанію поверхность этихъ острововъ не превышаетъ 100 кв. кил.! Жители всѣхъ острововъ принадлежатъ къ микронезійцамъ, хотя между ними наблюдаются большія различія: обитатели Джильбертовыхъ острововъ отличаются ярко мѣдинокраснымъ цвѣтомъ кожи, тогда какъ остальные островитяне имѣютъ болѣе свѣтлый цвѣтъ кожи.

Каролинскіе острова между Новой Гвинеей на югѣ и Ладронскимъ архипелагомъ на сѣверѣ простираются на 30 градусовъ долготы или почти на 3,000 километровъ отъ запада къ востоку. Двумя широкими проливами они дѣлятся на три группы, изъ которыхъ самая западная заключаетъ, между прочимъ, въ своихъ предѣлахъ величайшую изъ всѣхъ лагунныхъ группъ архипелага—именно острова Пелау. Къ сѣверо-востоку отъ нихъ лежитъ небольшая группа Ламоліорскихъ острововъ (*Мателотасъ*) и затѣмъ—большей величины холмистый островъ Япъ. Средняя группа содержитъ самое большое число острововъ и, за единственнымъ исключеніемъ, всѣ они—острова лагунные. Рукъ или Гоголу—наиболѣе замѣчательный изъ всей группы; онъ состоитъ изъ лагуннаго рифа 185 километровъ въ окружности, въ лагунахъ которыхъ виднѣются нѣсколько гористыхъ острововъ. Большинство Каролинскихъ острововъ низки; высокіе же изъ нихъ имѣютъ вулканическій характеръ и наполнены крутыми зубчатыми горами. Климатъ здоровъ и умѣряется дѣйствіемъ прохладныхъ вѣтровъ.

Кокосовая пальма, панданъ и пизангъ встрѣчаются на всѣхъ островахъ. Кромѣ того, на высокихъ островахъ растутъ: пальма арека, бамбукъ, гвоздичное и апельсиновое дерево, сахарный тростникъ, бетель, сладкій

бататъ и арумъ или таро различныхъ видовъ (*Arum esculentum*); на низкихъ островахъ растетъ преимущественно хлѣбное дерево (*Artocarpus insica* L.), которое здѣсь составляетъ такую же исключительную пи-

щу, какъ корни таро на другихъ островахъ. Жители Каролинскаго архипелага въ числѣ 28,000—30,000 душъ принадлежатъ къ малайско-полинезійскому племени; они высоки ростомъ, крѣпко сложены, имѣютъ орѣхово-бурый цвѣтъ кожи на восточныхъ и темный мѣдно-красный—на островахъ Пелау. Всѣ имѣютъ длинные вьющіеся волосы, соединяя ихъ на затылкѣ въ одинъ локонъ. Жители западныхъ острововъ, влѣдствіе же-

ванія бетеля, имѣютъ почти всѣ черные зубы; напротивъ, у обитателей восточныхъ острововъ зубы большею частью бѣлы и красивы. Одежда ограничивается лишь самымъ необходимымъ. Татуированіе распространено всюду; вмѣстѣ съ тѣмъ существуетъ обыкновеніе продѣлывать въ просверленную носовую кость ароматическіе цвѣты, въ уши—черепашковые или другіе предметы, какъ, наприкладъ, сигары, ножи и т. д.

Третій архипелагъ Микронезіи — Маріанскіе, Ладронскіе, или Воровскіе острова—также раздѣляются проливомъ на двѣ группы; онъ образуетъ рядъ острововъ въ числѣ пятнадцати, простирающихся съ сѣвера на югъ отъ 13 до 21° сѣверной широты и имѣющихъ общую поверхность въ 1,050 кв. километровъ, на которой живетъ всего 5,000—6,000 человекъ, находящихся подъ властью испанцевъ. Губернаторъ, подчиненный генераль-капитану въ Маниль, живетъ въ Аганѣ на островѣ Гуаянѣ или Гуамѣ—главномъ и единственномъ городѣ колоніи съ 2,000 жителей, служащей мѣстомъ ссылки. Плоскіе берега южныхъ острововъ окружены коралловыми рифами, позади которыхъ находятся хорошія гавани; почва ихъ повсюду богата, плодородна и прекрасно орошена безчисленнымъ множествомъ ручьевъ. Сѣверные острова, въ сравненіи съ южными, напротивъ, неплодородны и бѣдны растеніями; они вулканическаго происхожденія и изобилуютъ зубчатыми живописными горами, не превышающими, однако, 1,000 метровъ. Рядомъ съ погасшими возвышаются еще дѣйствующіе вулканы; берега здѣсь круты и высоки, безъ рифовъ и другихъ опасностей для мореплаванія, но и безъ гаваней. По изслѣдованіямъ Чалленджерской экспедиціи къ юго-западу отъ Ладронской группы находится самое глубокое мѣсто океана. Подъ 11°24' сѣверной широты и 143°16' восточной долготы экспедиціею «Чалленджера» была найдена наибольшая глубина, какую только случалось опредѣлять ей во все время пути, именно — 8,370 метровъ. Къ западу отъ Маріанскихъ острововъ и Бонинскаго архипелага находится въ морскомъ днѣ глубокая борозда въ 6,000 метровъ, которая тянется между водами Маріанскихъ и Каролинскихъ острововъ, вообще имѣющими почти одинаковую глубину. Глубина въ 6,000 метровъ продолжается почти вплоть до самой Японіи.

П о л и н е з і я .

Полинезія распадается на восемь архипелаговъ, къ которымъ примыкаетъ еще нѣсколько меньшихъ островныхъ группъ. Самый западный архипелагъ Фиджи къ востоку отъ Ново-Гербидскихъ острововъ; къ востоку же отъ него лежитъ архипелагъ Тонга и къ сѣверу отъ послѣдняго Самоа; наконецъ, между этими архипелагами разбросаны еще нѣкоторые острова; къ сѣверу отъ Самоа—небольшая группа Токелау, а къ сѣверо-западу отъ нея — группа острововъ Елисея

(Ellice), Лагунные острова миссіонеровъ. Пространство между Тонга и островами Товарищества занимаетъ состоящій изъ широко разбросанныхъ острововъ архипелагъ Гервей или Куковъ; за нимъ къ востоку слѣдуетъ архипелагъ Товарищества, къ которому принадлежатъ также лежащіе къ югу острова, извѣстные подъ именемъ Австралійскихъ или Тубуайскихъ (Tubuai); къ востоку расположенъ большой архипелагъ Помоту, къ которому еще далѣе на востокъ примыкають острова Рапануй или Пасхи. Къ сѣверу отъ Помоту лежитъ Маркизскій архипелагъ, а на западѣ и сѣверо-западѣ отъ него многіе далеко разбросанные острова, которыхъ соединили въ три группы: Пенраинскую (Penrhyn) или Манашки—къ сѣверу отъ Помоту, острова Фениксъ—къ сѣверу отъ Покелау и Американскую группу къ сѣверу отъ Пенраинскихъ острововъ. Наконецъ, послѣдній архипелагъ Полинезіи—Гавайскій или Сандвичевый, къ которому примыкаетъ рядъ маленькихъ острововъ, тянущихся къ сѣверо-западу отъ него.

Группа Фиджи повсюду усѣяна коралловыми рифами, образуетъ архипелагъ изъ 154 маленькихъ земель, въ томъ числѣ два острова большей величины—Вана-Леву и Вити-Леву; лишь третья часть изъ нихъ заселена; этотъ архипелагъ вулканическаго происхожденія, занимаетъ поверхность въ 20,807 кв. километровъ. Почва такъ богата, что на островахъ могъ бы жить миллионъ человѣкъ. Между тѣмъ населеніе этихъ острововъ равно 120,000 жителямъ, изъ нихъ 1,900 европейцевъ и 3,200 полинезійцевъ. Главнымъ городомъ архипелага является съ 1874 года Сува на южномъ берегу Вити-Леву, самомъ большомъ и значительномъ островѣ архипелага, на которомъ при рѣкахъ Рева и Навана находится большая часть сахарныхъ и кофейныхъ плантацій. Въ гавани Сува самыя большія военныя суда находятся въ безопасности во время года, изобилующаго ураганами.

Туземное населеніе принадлежитъ къ смѣшанной расѣ, стоящей между меланезійцами и полинезійцами; въ отношеніи цивилизованнаго образа жизни еще мало позаимствовали отъ бѣлыхъ переселенцевъ; на примѣръ, туземцы до недавняго прошлаго со страстью предавались людоедству и мясо человѣка считали самымъ изысканнымъ кушаньемъ. Населеніе распадается приблизительно на 12 или 13 племенъ, и каждое управляется особымъ главою (начальникомъ, предводителемъ), при чемъ одинъ изъ нихъ носитъ титулъ короля. Что касается религіи обитателей Фиджи, то въ послѣднее время распространеніе христіанства протестанскими англійскими миссіонерами сдѣлало большіе

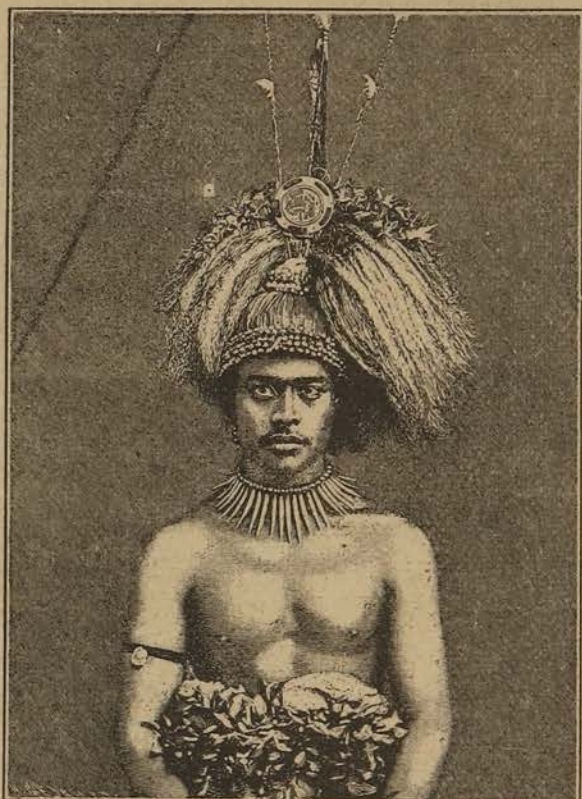
успѣхи. Число дѣйствительныхъ христіанъ опредѣляется цифрою 18,500. Острова Фиджи, которые описывали, какъ богатѣйшую и важнѣйшую изъ всѣхъ полинезійскихъ группъ, обратили на себя должное вниманіе англичанъ, которые и присвоили ихъ въ октябрѣ 1874 г.; они лишили прежняго короля всѣхъ его правъ, оставивъ ему лишь титулъ. Такимъ образомъ, острова Фиджи представляютъ теперь королевство лишь по названію, потому что находятся подъ верховнымъ владычествомъ Англии и ими управляетъ англійскій губернаторъ, пользующійся автономной самостоятельностью. Успѣхи въ правахъ островитянъ какъ будто значительны, и антропофагія подъ вліяніемъ миссіонеровъ будто бы убываетъ.

Къ юго-востоку отъ Фиджи лежатъ острова Дружбы или Тонга, которые распадаются на три отдѣленные узкими проливами группы. Южная группа заключаетъ въ себѣ главный островъ Тонгатабу. Почва острововъ, окруженныхъ опасными коралловыми рифами, хотя плодородна, но лишена живительныхъ водныхъ бассейновъ. 20,000 жителей,—свѣтлокожіе и полинезійцы,—опередили въ

умственномъ развитіи всѣхъ другихъ островитянъ Южнаго моря, и въ постройкѣ домовъ, въ приготовленіи инструментовъ, платья, оружія и т. д. обнаруживаютъ ловкость и извѣстную степень искусства. Сѣверная и средняя группы образуютъ государство Вавао.

Острова Тонга, образующіе маленькое королевство, уступаютъ по величинѣ другимъ болѣе значительнымъ группамъ Южнаго моря, но по производительности представляютъ большее преимущество передъ ними въ томъ, что всѣ имѣютъ почву, способную къ воздѣлыванію, а также хорошо организованное туземное управленіе, которое умѣло въ теченіе нѣсколькихъ десятилѣтій поддерживать миръ. Но именно эта роскошная производительность богатой почвы, удовлетворяя потребностямъ населенія безъ особеннаго труда и напряженія съ его стороны, и усиливаетъ природное нерасположеніе полинезийцевъ къ правильной работѣ, которымъ они заражены въ гораздо большей степени, чѣмъ меланезійцы. Эти обстоятель-

ства тормозятъ развитіе отпускной торговли. Нѣкоторые европейцы, между ними и нѣмцы, все-таки хотятъ и въ ограниченныхъ размѣрахъ завязали торговлю (главнымъ образомъ кокосовымъ масломъ) съ Австраліей, что принесло хорошіе результаты; жителямъ мало-по-малу начали нравиться европейскія произведенія, получаемыя въ уплату. Веслеянскіе миссіонеры, утвердившіеся, главнымъ образомъ, на этихъ островахъ и имѣющіе притомъ весьма сильное вліяніе на правительство и народъ, вовсе не покровительствовали торговлѣ островитянъ съ европейцами, такъ какъ съ одной стороны, они опасались худыхъ примѣровъ, а съ другой, — упадка, ихъ собственнаго вліянія.



Самоанскій вождь.

На сѣверъ отъ Тонга мы находимъ архипелагъ Самоа (чит. Сѣмоа) или острова Мореплавателей. Самоа состоитъ изъ четырехъ большихъ и многихъ меньшей величины острововъ съ общей поверхностью въ 3,000 кв. километровъ. Большіе острова—Саваи, Уполу, Тутуима и Мануа. Главная гавань и въ то же время главный городъ Апіа лежитъ на островѣ Уполу, на которомъ возвышается также на 808 метровъ высокій пикъ Тафуа, въ видѣ правильно окруженнаго пепельнаго конуса, увѣнчаннаго заросшимъ густымъ лѣсомъ кратеромъ. Группа Самоа можетъ быть причислена къ красивѣйшимъ, богатѣйшимъ и прелестнѣйшимъ архипелагамъ Южнаго моря. Плодородіе почвы и здѣсь также съ избыткомъ вознаграждаетъ воздѣлываніе тропическихъ растений. Жителей—самые свѣтлокожіе изъ полинезийцевъ—по переписи 1874 года около 35,000 человекъ, изъ которыхъ 16,500 живутъ на Уполу; всѣ они обращены въ христіанство.

Нѣкогда воинственный и разбойническій характеръ самоанцевъ будто бы совершенно

преобразился съ той поры (1836 г.), какъ этотъ архипелагъ сдѣлался главнымъ попри-



Общій видъ Апіи.

щемъ миссіонерской дѣятельности на островахъ Южнаго моря. Наравнѣ со школами и церквами существуетъ нѣсколько заведеній для приготовленія учителей, а въ упомянутомъ главномъ городѣ, въ которомъ поселились многіе европейцы, занимающіеся торговлею, имѣютъ постоянное пребываніе ино-

странные консулы. Главнѣйшій предметъ вывоза—кокосовое масло; ввозъ товаровъ производится изъ Сиднея и американскими китоловами. Какъ главные продукты, на островахъ Фиджи воздѣлываются кофе, сахарный тростникъ и кукуруза. Новая Зеландія и Австралія представляютъ главные рынки сбыта; на островахъ Тонга собирается „кобра“, т. е. сухія и мелко изрѣзанныя зерна кокосоваго орѣха, которыя даютъ жидкое масло и жмыхи (избоину); кромѣ того, вывозятся: хлопчатая бумага, кукуруза и перламутръ. Еще въ послѣдніе годы съ этого архипелага вывозилось едва нѣсколько 100 тоннъ кобры, теперь же отпускъ ея доходитъ до 3,000 тоннъ. На островахъ Самоа повсюду разводятся для вывоза кокосовая пальма точно такъ же, какъ хлопчатникъ, кофе и маисъ; нѣкоторыя произведенія страны тоже скупаются и отправляются, какъ обратная кладь, на судахъ, которыя ввозятъ изъ Австраліи мелкій товаръ, утварь, мануфактурныя издѣлія и проч. Главное значеніе гавани Апіи состоитъ въ томъ, что туда собираются продукты всѣхъ многочисленныхъ острововъ Великаго океана за исключеніемъ острововъ Таити и сосѣдняго материка.

О маленькихъ островныхъ группахъ Токелау, или Соединенія, и Елисея и приходится много сообщать. Въ первой группѣ три острова съ (около) 500 жителями и залежами гуано; послѣднее обстоятельство и побудило сѣверо-американцевъ занять эти острова. Вторая группа (Елисея) состоитъ изъ одиннадцати плоскихъ острововъ и такихъ же островныхъ группъ съ обращеннымъ въ христіанство населеніемъ, едва превышающимъ 2,500 человекъ.

Точно также нѣтъ основанія долго останавливаться на очень разбросанныхъ островахъ архипелага Гервея или Кука. Это отъ 9 до 10 низкихъ плодородныхъ коралловыхъ острововъ съ почвой изъ мадреноровой извести окруженностью въ 250 километровъ; но буруны и рифы дѣлаютъ ихъ трудно доступными, при томъ лишены гаваней и бѣдны водою. Самый большой изъ этихъ острововъ—Раратонга вулканическаго происхожденія, гористый съ плодородными, хорошо орошаемыми прибрежными долинами; почти одинаковъ съ нимъ по величинѣ—островъ Мангая или Мангіа, самый юго-восточный въ архипелагѣ. Произведенія этой группы суть: кокосовая пальма, хлѣбное дерево, пизангъ; кромѣ того: кофе, хлопчатая бумага и табакъ. Прежде предававшіеся людоедству, свѣтлокожіе, сильные, выносливые, воинственные и способные жители нынѣ настолько цивилизовались, что всѣ читаютъ библію, одѣваются по-европейски, живутъ въ каменныхъ домахъ и соединены въ маленькія государства подъ управленіемъ начальниковъ; но все-таки они видимо исчезаютъ, и полное вымираніе ихъ—лишь вопросъ времени. Число ихъ едва-ли превышаетъ цифру 10,000, изъ которыхъ приходится на Раратонга 6,000.

Гораздо большее значеніе имѣютъ острова Товарищества, которыми собственно начинается восточная Полинезія, находящаяся подъ болѣе или менѣе непосредственнымъ вліяніемъ французовъ. Можно сказать, что французы владѣютъ группою острововъ Товарищества, архипелагомъ Помоту и Маркизскимъ, кромѣ того—островами Тубай или Австралійскими.

Острова Товарищества въ числѣ одиннадцати тянутся въ рядъ съ сѣверо-запада на юго-востокъ и принадлежатъ къ наилучше извѣстнымъ островамъ Южнаго моря. Широкий морской проливъ дѣлитъ ихъ на западную и восточную часть называемыя англичанами Leeward и Windward-Islands (Подвѣтренными и Навѣтренными островами). Между Подвѣтренными островами особеннаго вниманія заслуживаютъ четыре, такъ называемыхъ, королевства: Хуагине (Huahine), Раятеа, Тагаа и Борабора, гдѣ, благодаря содѣйствію поселившихся тамъ бѣлыхъ, сохранился среди туземцевъ духъ независимости, вслѣдствіе чего послѣдніе избѣгли французскаго протектората. Раятеа имѣетъ лѣсистыя вершины, смѣло очерченные обрывы и ущелья и окружена широкой полосой земли, поросшей пальмами. Восточную группу образуютъ острова Еймео или Моореа—на западѣ, Маитеа—на востокѣ и между ними лежитъ островъ Таити, прославленный, благодаря своей волшебной природѣ. Всѣ острова

имѣютъ общую поверхность въ 1,700 кв. килом. съ 16,000 жителей.

Главный островъ Таити (1,050 квадратныхъ километровъ и 10,000 жителей)—вулканическаго происхожденія, очень гористъ и почти круглой формы; горы поднимаются къ центру острова большей частью въ видѣ амфитеатра; посредствомъ низкаго, узкаго перешейка онъ соединяется съ другимъ меньшимъ островомъ тоже кругловатой формы и гористымъ. Повсемѣстно чрезвычайно пріятный и здоровый климатъ благопріятствуетъ развитію всѣхъ продуктовъ тропическаго пояса, которые нигдѣ не попадаютъ въ такомъ изобиліи. Ароматъ красивыхъ цвѣтовъ оживляетъ путника, а множество разнообразныхъ птицъ, всѣ блестящія роскошью тропическихъ красокъ, ласкаютъ слухъ своимъ пѣніемъ и щебетаніемъ. Уже путь вдоль сѣвернаго берега очаровательно хорошъ. Низкое побережье, тянущееся отъ крутыхъ склоновъ горъ до Бѣлаго берега лагунъ, красуется прелестнѣйшими оттѣнками—отъ



Типы Таитянъ.

блестящей темно-зеленой краски хлѣбнаго дерева до сочной свѣтлой зелени молодыхъ листовъ банана. Во внутренности острова открываются чисто романтическія долины и ущелья, въ глубинѣ же виднѣются очертанія Орогена въ 2,400 метровъ высоты. Но передъ взорами путешественника открывается еще болѣе красивое зрѣлище, когда судно огибаеть послѣдній мысъ, и гавань Папетэ внезапно появляется на фонѣ картины. Въ этомъ земномъ раю живутъ люди, причисляемые къ красивѣйшимъ на земномъ шарѣ, формы тѣла которыхъ, мало или вовсе не скрытыя отъ взоровъ, приводили въ удивленіе первыхъ европейскихъ путешественниковъ. Красота таитскихъ дѣвушекъ чрезвычайно прославлялась особенно въ прежнихъ описаніяхъ. Въ новѣйшее время мнѣнія о таитянкахъ менѣе восторжены; хотя мы напрасно будемъ искать на Таити той исполинской породы, которую описываетъ капитанъ Кукъ, потому что цивилизація и водка уже сдѣлали свое дѣло, но все-таки этотъ рай населенъ красивымъ племенемъ; таитяне стройны, высокаго роста, съ темно-коричневымъ цвѣтомъ кожи, плоскимъ и широкимъ носомъ, слегка вздернутыми губами, очень красивыми зубами и черными, большей частью вьющимися волосами; у мужчинъ небольшая борода. Туземцы острововъ Гамбіера, которые, главнымъ образомъ, питаются мясомъ жемчужницы, отличаются отъ жителей острововъ Товарищества особенно красивымъ ростомъ и совершенно темнымъ цвѣтомъ кожи. Они какъ будто болѣе способны къ образованію, чѣмъ таитяне. У нихъ волосы совсѣмъ гладкіе. Цивилизація не миновала также острова Таити, и образъ жизни туземцевъ приближается къ европейскому. вмѣстѣ съ христіанствомъ проникли въ среду островитянъ и болѣе мягкіе обычаи; прежде тамъ приносили человѣческія жертвы и господствовалъ развратъ. Въ настоящее время развъ внутри острова можно еще встрѣтить канака въ его первобытномъ состояніи или прелестную островитянку, убранную цвѣтами и граціозно танцующую. Но долго-ли, вообще, это продолжится? Какъ на Сандвичевыхъ, такъ и на этихъ островахъ населеніе уменьшается съ поразительной быстротой, и прежніе идиллическіе нравы, такъ восхищавшіе прежнихъ путешественниковъ, нынѣ подъ вліяніемъ миссіонеровъ большей частью исчезли; короткое и красивое платье замѣнено длиннополымъ и безобразнымъ; обычные въ воскресенье танцы и пѣсни запрещены; дурное обращеніе, пьянство и болѣзни уносятъ тысячи таитянъ.

Хотя французскіе миссіонеры по истинѣ наводнили эти группы острововъ, но все же туземцы болѣе склонны къ вѣрѣ протестант-

скихъ миссіонеровъ, которые изъ Англии и Соединенныхъ Штатовъ переселились сюда со своими семьями; все же принятое отъ нихъ крещеніе есть не болѣе, какъ наполовину язычество; при этомъ слѣдуетъ удивляться тому, что неофиты охотнѣе на свой счетъ строятъ храмы для некатолическаго богослуженія, чѣмъ дѣлаютъ употребленіе изъ церквей и школъ, которыя французское правительство имъ предлагаетъ безвозмездно. На островахъ Товарищества людоѣдство давно исчезло, на Маркизскихъ островахъ иногда бываютъ такіе случаи; на островѣ Доминика эти случаи будто бы гораздо чаще. вмѣстѣ съ христіанствомъ туземцамъ были внушены также христіанскіе обряды, обычаи; европейское платье нынѣ—по крайней мѣрѣ у взрослыхъ—въ большомъ ходу; хотя часто можно встрѣтить—именно въ базарные дни—людей, одѣтыхъ въ такъ называемые „паруру“; это простой кусокъ цвѣтнаго канифаса (чѣмъ ярче, тѣмъ онъ цѣннѣе) въ четыре метра длины и три четверти метра ширины, которымъ они обертываютъ свои бедра; все это дѣлается съ крайней чистоплотностью; вообще мытье и купанье принадлежатъ къ обычаямъ страны.

Маркизскіе острова (1,320 кв. кил., съ 8,000 жителей) отличаются вулканической природой и имѣютъ сходство съ островами Мореппавателей по виду своей поверхности и своихъ береговъ. Внутренность ихъ наполнена крутыми горами, возвышающимися въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до 1,140 метровъ, но имѣетъ также и плодородныя, хорошо орошаемыя долины. Берега всѣ свободны отъ коралловыхъ рифовъ; только Уа-Ука имѣетъ вблизи береговъ далеко тянущійся рядъ подводныхъ утесовъ. Большинство этихъ острововъ богато бухтами и гаванями, доступъ къ которымъ по причинѣ внезапно поднимающагося изъ-за горъ вѣтра часто бываетъ опасенъ. Почва болѣею частью менѣе плодородна, чѣмъ почва сосѣдняго Таити и отличается соотвѣтственно и менѣе роскошной растительностью. Климатъ по берегамъ жаркій и палящіе лучи солнца нагрѣваютъ приблизительно въ одинаковой степени какъ воздухъ, такъ и море. Если подниматься въ мѣста, выше лежація, то тропическая жара начинаетъ уступать мѣсто довольно ощутительной прохладѣ.

Жители Маркизскаго архипелага описываются обыкновенно, какъ самые красивые изъ островитянъ Южнаго моря и по красотѣ даже превосходятъ таитянъ. Цвѣтъ лица у нихъ—здоровый, чисто желтый и на щекахъ играетъ нѣжный румянецъ. По Куку, они, быть можетъ, превосходятъ всѣ другіе народы пропорціональностью частей тѣла и правильностью чертъ лица. Всѣ они сильны,

высоки ростомъ и обладаютъ значительнымъ развитіемъ мускулатуры. Мужчины ростомъ отъ 1,77 до 1,83 метра; однако, зубы и глаза у нихъ не такъ красивы, какъ у другихъ народовъ; волосы различной окраски, но никогда не бываютъ рыжи. Они татуируютъ себя красиво и со вкусомъ, отчего цвѣтъ лица ихъ часто дѣлается чернымъ. Выраженіе лица у нихъ пріятное, открытое и обличаетъ много живости въ характерѣ. Женщины хотя и меньше ростомъ, но также хорошо сложены, и если цвѣтъ кожи у нихъ вообще буроватый, за то встрѣчаются между ними многія столь же красивыя и съ такимъ же бѣлымъ цвѣтомъ кожи, какъ и женщины южной Европы; онѣ татуируются рѣдко. Обычаи и религіозные обряды остро-

витянъ Маркизскаго архипелага во многомъ сходны съ существующими у таитянъ. Они поклоняются многимъ божествамъ, для которыхъ въ каждомъ округѣ имѣется такъ называемый „морай“, гдѣ богамъ приносятся въ жертву свиньи; хотя описываемые островитяне принадлежатъ къ антропофагамъ, но приношеніе въ жертву людей у нихъ не въ обычаѣ. Сначала они были чрезвычайно гостепріимны, но между собой всегда вели кровавую вражду. Всѣ попытки миссіонеровъ оставались долгое время тщетными; лишь въ послѣдніе годы большая часть туземныхъ жителей приняла, наконецъ, католицизмъ. Несмотря на то, они все еще продолжаютъ вести жизнь совершенныхъ дикарей и преданы людоедству.

Если мы отъ Маркизскаго архипелага поплывемъ на западъ, то достигнемъ острововъ Манигики, а оттуда въ направленіи къ сѣверу—разбросанныхъ группъ Фениксъ и Американской, которыя также называются Средне-Полинезійскими спорадами и замѣчательны только своими богатыми, эксплуатируемыми большей частью американцами, залежами гуано; наконецъ, недалеко отъ тропика Рака встрѣтимъ уединенную группу Гавай, или Сандвичевыхъ острововъ, составляющихъ небольшое самостоятельное королевство, въ которомъ, однако, большимъ вліяніемъ пользуются американцы. Этотъ архипелагъ состоитъ изъ семи большихъ вулканическихъ и населенныхъ острововъ и, кромѣ того, изъ четырехъ голыхъ скалистыхъ острововъ; общая поверхность ихъ 19,950 квадр. километровъ, а число жителей въ концѣ 1890 года едва равнялось цифрѣ 97,600. Урожденныхъ канаковъ считается теперь 34,500 (вмѣсто 142,000 въ 1823 г.). Число же потомковъ смѣшанныхъ браковъ — 6,200, европейцевъ и сѣверо-американцевъ— 21,000, китайцевъ—15,000 и японцевъ—12,000. Число мужчинъ превосходитъ число женщинъ; несмотря на то, число дѣтей въ промежутокъ шести лѣтъ отъ 1872—1878 годъ увеличилось на 750; точно также убыль туземцевъ за тотъ-же промежутокъ времени съ 12% дошла до 8,80%, такъ что еще не потеряна надежда на сохраненіе гавайской расы.

Гавайскіе острова—тоже своего рода рай. Широкою пеленою разстилается море въ мягкомъ солнечномъ сіяніи и среди нѣжнаго, упоительнаго воздуха. Люди имѣютъ такой видъ, словно у нихъ вѣчный праздникъ: нигдѣ не видно здѣсь людей, такъ сказать, потертыхъ, изношенныхъ трудомъ, напротивъ, всюду лица, сіяющія веселіемъ. На своихъ лошадяхъ весело несутся эти люди по бѣлому песку или забавляются оживленными играми среди еще болѣе бѣлой пѣны волнъ. Не менѣе береговыхъ видовъ прелестны и внутреннія части острововъ. Между зелеными холмами журчатъ глубокіе потоки, часто скрытые въ разсѣлинахъ. Гигантскія

деревья, одѣтыя роскошной листвою, простираютъ по всѣмъ направленіямъ свои огромныя вѣтви, съ которыхъ свѣшиваются плоды банановъ, хлѣбнаго дерева, гуавы и кокосовыя орѣхи, предлагая такія вкусныя, сладкія и питательныя вещества, что слова, сказанныя Адаму: „И будешь ты ѣсть хлѣбъ свой въ потѣ лица твоего“, повидимому здѣсь не находятъ себѣ примѣненія. Рядомъ съ этой роскошью здѣсь проявляются, однако, и мрачныя силы природы въ образѣ подземнаго огня, который нашель себѣ выходъ особенно въ голыхъ безводныхъ частяхъ обрамленнаго утесами берега Гавайи чрезъ кратеры могучихъ вулкановъ. Здѣсь

возвышаются три самыя высокія горы Полинезіи: Мауна-Кеа (4,252 метра), Мауна-моа (4,194 метра) и Мауна-Гулалай (3,048 метровъ)—всѣ три еще дѣйствующіе вулканы; далѣе къ востоку отъ Мауна-Лоа высится Килауэа, самая замѣчательная огнедышащая гора въ мірѣ, которую по ужасающей грандіозности картины, представляемой кипящей лавой кратера, если смотрѣть на нее ночью, едва-ли можетъ превзойти какое-либо наблюдаемое въ другихъ мѣстахъ земли явленіе того же рода. Довольно легко доступный кратеръ имѣетъ жерло неправильной эллиптической формы, на днѣ котораго обыкновенно бываетъ видно цѣлое озеро кипящей лавы; поднятіе и пониженіе этой лавы весьма сильно отличается отъ подобныхъ же явленій, представляемыхъ другими вулканами.

Ночью 14-го февраля 1877 года Мауна-Лоа послѣ одиннадцатилѣтняго отдыха снова разразилась страшнымъ изверженіемъ; свѣтло-красныя облака пара и дыма выбрасывались съ огромной скоростью (въ первыя минуты—1,520 метровъ) на высоту болѣе 4,570 метровъ, такъ что они образовали

слой, покрывшій небо на 260 квадратныхъ километровъ. Освѣщеніе было до того ярко, что всѣ части острова были видны, какъ днемъ, и даже на отдаленномъ островѣ Мауи зарево было совершенно ясно видимо. Десять дней спустя произошло новое, въ высшей степени замѣчательное изверженіе одного изъ подводныхъ вулкановъ въ бухтѣ Кеалакеакуа. Безчисленное множество красныхъ, голубыхъ и зеленыхъ огней взлетало надъ поверхностью воды и высоко выбрасывались огромные куски раскаленной лавы въ то же время пары и газы съ сильнымъ запахомъ сѣры распространялись далеко вокругъ. Одновременно съ этимъ слышался громкій подземный гулъ. Водяныя массы на верху кратера находились въ сильномъ волненіи и страшно шумѣли, какъ будто онѣ низвергались съ высокихъ скалъ или были приведены въ кипѣніе. Нѣкоторыя суда, плившія въ это время надъ мѣстомъ изверженія, были поражаемы кусками лавы, не потерявъ, однако, значительныхъ поврежденій. Изверженію вулкана предшествовало сильное землетрясеніе.

Островное государство Гавайи есть независимая съ 1840 года, признанная Америкой и европейскими державами въ 1844 году конституціонная монархія а съ 1864 года оно имѣетъ довольно свободное парламентское правленіе съ одной палатой и отвѣтственнымъ министерствомъ. Въ 1890 году оно превратилось въ республику, а въ 1892 году государство стало подъ защиту Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ. Дома жителей этого государства выстроены на европейскій ладъ; оно имѣетъ хорошія дороги и школы—въ числѣ 300. Король имѣлъ прежде резиденцію въ прелестномъ главномъ городѣ Гонолулу на островѣ Оагу, ведущемъ оживленныя сношенія съ Санъ-Франциско. На островѣ Гавайи самый важный пунктъ Гило (6,000 жителей). Жители Сандвичевыхъ острововъ, канаки, принадлежатъ къ самымъ красивымъ и интеллигентнымъ народамъ Южнаго моря; они вполне усвоили европейскій или, правильнѣе, американскій образъ жизни;— такъ, на примѣръ, дамы держатъ себя вполне по-американски, предпочитаютъ употреблять англійскій языкъ и находятся подъ вліяніемъ протестантскихъ миссіонеровъ.

Новая Зеландія.

Среди Южнаго океана въ большомъ отдаленіи отъ всѣхъ материковъ возвышается особая группа острововъ, носящая названіе Новой Зеландіи. Она простирается отъ $34\frac{1}{2}^{\circ}$ — $47\frac{1}{2}^{\circ}$ южной широты, т. е. занимаетъ 13 град. послѣдней и состоитъ изъ двухъ большихъ и нѣсколькихъ малыхъ острововъ, общая

площадь которых составляет 268,460 квадр. километровъ, т. е. поверхность почти равная Италіи съ Сициліей. По ширинѣ Новая Зеландія также приближается къ Италіи, а именно 180—220 километровъ; наконецъ, по общему очертанію она напоминаетъ Италію, но только въ обратномъ видѣ. Куковъ проливъ, имѣющій въ самомъ узкомъ своемъ мѣстѣ едва 20 километровъ ширины, раздѣляетъ два самыхъ большихъ острова Сѣверный и Южный или, выражаясь языкомъ туземцевъ, Те-Ика-а-Мауй, т. е., «рыба мауй» и Те-Ваги-Пунаму, т. е., «мѣсто зеленого камня». Другой проливъ—Фово (Foveaux) отдѣляетъ послѣдній островъ отъ третьяго, меньшаго острова Стюарта, который по причинѣ своей необитаемости и незначительныхъ размѣровъ можно оставить безъ вниманія.

Ландшафтъ Новой Зеландіи отличается величественной красотой. Такъ, напримеръ, гейзеры, при озерѣ Ротомагана представляютъ такой поражающей видъ, подобно которому можно видѣть только еще въ «Національномъ паркѣ», въ Сѣверной Америкѣ, въ Исландіи и на Филиппинскихъ островахъ. Кипящая подъ землей вода высоко бьетъ на поверхности въ видѣ тысячи горячихъ ключей и здѣсь смѣшивается съ холодными струями глубокаго озера или рѣки или даже самага моря; то наполняетъ она углубленія въ землѣ, образуя большіе водоемы, то ниспадаетъ въ видѣ каскадовъ въ террасообразныхъ мѣстностяхъ, покрывая ихъ слоємъ кремнезема, бѣлымъ или цвѣтнымъ.

Сильно расчлененный Сѣверный островъ Новой Зеландіи состоитъ изъ двухъ частей: изъ полуострова, прекрасно орошеннаго и богатаго плодородными долинами, и собственно острова, характеризующагося постепенно восходящими рядами холмовъ, низкою столовою возвышенностью, прерываемою тамъ и сямъ вулканическими шпиками. Почва покрыта роскошными лѣсами, за исключеніемъ средней части острова, которая наполнена озерами, горячими источниками—гейзерами, отлагающими силикаты и сѣру, подобно гейзерамъ Національнаго Парка въ Сѣверной Америкѣ. Между горячими озерами, озеро Роторуа съ его окрестностями, представляетъ, по словамъ Гохштеттера, одну изъ самыхъ замѣчательныхъ мѣстностей на земномъ шарѣ. Къ югу отъ этого озера, недалеко отъ центра Сѣвернаго острова, лежитъ озеро Таупо, идиллическая поверхность котораго бороздится только челноками туземцевъ, живущихъ здѣсь въ небольшомъ числѣ; еще далѣе къ югу тянется дикая, гористая, мало посѣщаемая европейцами мѣстность. Здѣсь возвышается до 2,800 метровъ вершина Руа-

легу и наполовину потухшій вулканъ Тонгариро—до 2,130 метровъ. Въ этой же мѣстности находятся источники рѣки Вайкато, которая на сѣверѣ течетъ черезъ озеро Таупо, орошая одну изъ самыхъ прекрасныхъ мѣстностей острова и многихъ другихъ рѣкъ, изъ которыхъ нѣкоторыя направляются къ востоку въ бухту Гауке, другія къ юго-западу въ Куковъ проливъ. Кромѣ Тонгариро, Новая Зеландія имѣетъ еще другой дѣйствующій вулканъ—Вакари (270 метровъ) на Уайтъ-Эйландѣ (White Island), маленькомъ островѣ въ бухтѣ Пленти, да большое число погасшихъ вулкановъ и разныхъ вообще вулканическихъ образований, какъ-то туфовыхъ конусовъ, конусовъ застывшей лавы, шлаковыхъ и зольныхъ, которыхъ на одномъ только Ауклендскомъ перешейкѣ насчитывается 63. У западнаго входа въ Куковъ проливъ возвышается одинокая снѣговая вершина Таранаки или Маунтъ Эгмонтъ (2,620 метровъ). На сѣверномъ концѣ Сѣвернаго острова климатъ полутропическій, томительно теплый, но, чѣмъ далѣе къ югу, тѣмъ онъ становится умѣреннѣе.

Большій, болѣе удлиненный южный (средній) островъ представляетъ совершенно другую фізіономію; здѣсь очень мало слѣдовъ вулканической дѣятельности. Здѣсь находятся базальтовые отроги Акороа и тѣ, которые защищаютъ портъ Шальмеръ, гавань Дунедина на восточномъ берегу, какъ и трахитовые

конусы Кайкорусскаго горнаго хребта. Южныя Альпы обязаны своимъ образова-
ваніемъ ряду совершенно иныхъ процессовъ.

Горный хребетъ обоихъ большихъ острововъ, раздѣленный только Куковымъ проливомъ, образуетъ цѣпь приблизительно въ 1,130 километровъ длины, которая тянется прямой линіей съ юго-западнаго берега Отаго къ мысу Истъ въ провинціи Аукландъ. Она, вѣроятно, образовалась поднятіемъ неровностей морскаго дна. Кажется, какъ будто Новая Зеландія, покоясь на хребтѣ своихъ возвышенностей какъ на продольной оси, наклонилась нѣсколько на западъ, гдѣ она глубоко погрузилась въ море, въ то время, какъ отъ этого-же движенія поднялось сѣверное побережье.

Провинція Кентербери, находящаяся въ средней части Южнаго острова, съ провинціей Нельсонъ и Отаго на югѣ, заключаетъ въ себѣ собственныя Альпы Новой Зеландіи. Онѣ длиною въ 320 километровъ и замѣчательны хотя бы по однородной своей структурѣ. Ихъ выдающіяся вершины, до 3,800 метровъ высоты, Каймоту, Моунтъ-Тиндаль, Моунтъ-Кукъ (3,768) и Моунтъ-Тасманъ. Въ этихъ горахъ находится громаднѣйшій глетчеръ, длиною 29 километровъ и шириною полныхъ три километра. Раньше, повидимому, здѣсь было нѣсколько такихъ ледяныхъ полей; остатками ихъ являются теперь громадныя пропасти въ 300 сажень глубины, которыя они прорѣзали въ скалахъ, а также крутыя стѣны скалъ, вздымающіяся до 6,200 саж. Наконецъ, о громаднѣйшихъ глетчерахъ, существовавшихъ прежде, говоритъ и обиліе горныхъ озеръ. Здѣсь находится озеро Вака-типу въ Отаго, занимающее пространство въ 193 квадратныхъ килом. и уровень воды котораго находится на 300 метровъ выше уровня моря, хотя дно его опускается ниже. До его береговъ, которые теперь образуютъ отличную дорогу къ золотоноснымъ полямъ, можно нынѣ добраться при помощи желѣзной дороги. Квэнстоунъ и Кингстоунъ, отражающіеся въ зеркалѣ озера, также доступны черезъ рельсовый путь.

Въ той части Южныхъ Альпъ, которая лежитъ въ провинціи Кентербери, находятся нѣсколько глетчерныхъ озеръ меньшей величины. Потайные уголки внутри этой Альпійской страны, однако, слишкомъ загромождены многочисленными рядами перепутанныхъ холмовъ, накопившимися обломками скалъ и каменными глыбами, чтобы представлять интересныя ландшафты. Вершина Мауна-Кука, которая возвышается надъ окружающими его холмами, напоминаетъ по красивому внѣшнему виду Маттергорнъ. Лѣсистыя долины Отира-Горнъ, которыя спускаются на западъ за Гокштика, смѣна возвышенностей и лѣсовъ въ долинѣ Крайш-бурна—это ландшафты, которые красятъ

путь отъ Христчёрчъ черезъ островъ. На его восточной сторонѣ отъ Христчёрча къ границѣ Отаго простирается въ ширину на 65 километровъ равнинная полоса, лишенная деревьевъ, именно Кентури Плейнсъ, которая вознаграждаетъ селянина за отсутствіе живописныхъ ландшафтовъ плодородіемъ почвы.

Чрезвычайная разница въ климатѣ между западнымъ и восточнымъ берегами острова, ширина котораго едва достигаетъ 320 километровъ и должна быть приписана непрерывающейся горной цѣпи, которая задерживаетъ экваторіальное теченіе, насыщенныхъ влагою, вѣтровъ. Количество выпадаемыхъ осадковъ въ Гикитика въ промежутокъ отъ мая до декабря въ 4 или 5 разъ болѣе, чѣмъ въ Христчёрчѣ. Одна сторона острова со своей однообразной влажной температурой произвела тѣ чудныя лѣса, которые покрыли всѣ юго-западные склоны горъ. На другой сторонѣ приходится много исходить прежде, нежели встрѣтить пару настоящихъ древесныхъ стволовъ; и колонисты находятъ гораздо дешевле и удобнѣе выписывать себѣ проволочныя изгороди изъ Сиднея и Лондона, чѣмъ употреблять въ дѣло дерево съ острова.

Очертаніе береговъ острова весьма замѣчательно; въ юго-западной сторонѣ онъ изрѣзанъ глубокими фюрдами, наподобіе норвежскихъ; сѣверо-восточные берега у Кукова пролива чрезвычайно извилисты и образуютъ безчисленное множество небольшихъ бухтъ, между тѣмъ, какъ восточные, за двумя только исключеніями, очень прямо низки. Исключенія эти суть: портъ Литлтонъ (Littleton) и портъ Чалмерсъ (Chalmers)—двое морскихъ воротъ, ведущихъ въ Христчёрчъ и Дунединъ.

Таково физическое строеніе Южнаго острова. Слѣдовательно, территоріи Кентербери и Отаго обнимаютъ большую часть пахатной и луговой земли, а ихъ плодородныя равнины обращены къ двумъ удобнымъ морскимъ гаванямъ. Съ другой стороны, двѣ



Привѣтствіе Маори.

сѣверныя провинціи—Нельсонъ (Nelson) и Марльборо (Marlborough) также имѣютъ свои преимущества. Первая заключаетъ въ себѣ богатая залежи каменнаго угля, а также золото, мѣдь и желѣзо; другая характеризуется очень плодородной почвой. Самую же счастливую комбинацію естественныхъ условій, благоприятныхъ для процвѣтанія населенія, представляютъ среднія и южныя части острова. Климатъ ихъ, менѣе мягкій

и менѣе постоянный, нежели климатъ защищеннаго Нельсона, въ высшей степени благоприятствуетъ, какъ разведенію скота и культурѣ европейскихъ растений, такъ и физическому здоровью населенія. Его можно сравнить съ лучшимъ климатомъ Великобританіи; только онъ сухъ, лишенъ тумановъ и отличается несравненно болѣе рѣдкими зимними морозами, чѣмъ въ Соединенномъ Королевствѣ.

Новая Зеландія, подъ которой разумѣютъ исключительно большой двойной островъ, образуетъ принадлежащее къ Великобританіи колониальное государство, съ особымъ управленіемъ. Благосостояніе ея быстро возрастаетъ. Пришлая бѣлая раса, которая тотчасъ начала опустошительныя и уничтожительныя войны съ и безъ того быстро исчезающими туземцами-маори, по обыкновенію британцевъ, достигла въ концѣ 1878 г. цифры 469,729, между которыми было 4,382 китаецъ и 1,932 чел. смѣшанной крови, вѣроятно, отъ браковъ европейцевъ съ маори.

Теперь на двойномъ островѣ считаютъ 700,000 жителей. Главный городъ колоніи—Ауклендъ (30,000 жителей), расположенный на перешейкѣ того-же имени, соединяющемъ далеко къ сѣверо-западу выдающійся полуостровъ съ остальною частью Сѣвернаго острова. Кромѣ того, здѣсь существуютъ другіе цвѣтушіе города и мѣста, такъ, напримѣръ: Веллингтонъ (31,000 жителей) съ гаванью Никольсонъ у пролива Кука; затѣмъ на Южномъ островѣ: Нельсонъ (6,000 ж.);

Христчерчъ (37,500 жителей), Дунединъ (22,500 жителей), Инверкартиль и Гокитика.

Европейскіе поселенцы въ Новой Зеландіи стоятъ къ туземному племени маори въ такихъ-же отношеніяхъ, какъ жители Сѣверо-Американскихъ Штатовъ къ индѣйцамъ. Конечно, будущая судьба туземцевъ уже рѣшена: туземцы, какъ въ Америкѣ, такъ и здѣсь, должны будутъ окончательно погибнуть подъ давленіемъ бѣлыхъ, вооруженныхъ всеми изжительными и разрушительными средствами цивилизаціи. Но прежде, чѣмъ они исчезнутъ, ихъ мести подвергнутся многія семьи колонистовъ. Общее число туземцевъ доходитъ всего до 42,819 человекъ. Маори—народъ полинезійскаго племени, воинственный, строптивый, мстительный, предававшійся прежде людодѣству, которое нынѣ возбуждаетъ въ нихъ физическое отвращеніе. Въ настоящее время большинство изъ нихъ исповѣдуетъ протестанскую религію. Наружность ихъ очень привлекательна и красива, въ особенности мужчинъ, была отмѣчена всеми путешественниками. Они высоки, стройны, отличаются развитой мускулатурой, хотя по физической силѣ, вообще говоря, повидимому, уступаютъ европейцамъ. Женщины-же, если и не вполне безобразны, то все-же гораздо менѣе красивы и значительно меньшаго роста, чѣмъ мужчины. Преобладающій цвѣтъ кожи—оливковый; но встрѣчается много оттѣнковъ—отъ самаго свѣтлаго, близко подходящаго къ бѣлому, до самаго темнаго черно-бурого. Главныя занятія маорисовъ—земледѣліе и рыболовство. Сами они ясно предвидятъ печальную судьбу, которая постигнетъ не только ихъ самихъ, но также туземныхъ животныхъ и растений. Эти послѣднія (животныя и растенія) уже начали вытѣсняться европейскими видами. Приведемъ остроумное описаніе этого неумолимаго процесса, принадлежащее г. Пешелю, и тѣмъ закончимъ наше обозрѣніе Новой Зеландіи, а вмѣстѣ съ нею и всей Полинезійи. „Съ удивительной успѣшностью тѣснятъ англійскія травы прежнюю растительность ново-зеландскихъ острововъ. *Agrostis stolonifera* (полевица бѣлая, Cowgras), щавель, осотъ, водяной крессъ побѣдоносно движутся противъ старыхъ обитателей ново-зеландской почвы, которые всюду должны уступать болѣе силь-

нымъ и молодымъ завоевателямъ. „Мѣсто мнѣ“—вотъ лозунгъ, объявляемый на всѣхъ такихъ племенныхъ войнахъ. Какъ видно изъ письма У. Гааста (Haast) къ Чарльзу Дарвину, одичавшія свиньи, размножившіяся въ неимоверномъ количествѣ, производятъ здѣсь страшныя опустошенія разрываніемъ почвы, такъ что за истребленіе ихъ сельскіе хозяева платятъ извѣстное вознагражденіе. Такимъ образомъ, какъ ни стыдно въ этомъ сознаться, свиньи играютъ здѣсь роль „пионеровъ цивилизаціи“, трудясь весьма успѣшно надъ срываніемъ съ ново-зеландской почвы старомоднаго платья, взамѣнъ котораго навязывается ей другое, по самому послѣднему европейскому фасону: пробѣлы, образующіеся въ туземномъ растительномъ мѣрѣ, быстро заполняются растительностью, съ которой европеецъ сдружился, или которая слѣдуетъ за нимъ всюду, подобно паразитнымъ насекомымъ. Эти пришлые представители растительнаго царства, окрѣпнувъ въ успѣшной борьбѣ со многими древними видами континентальной растительности, быстро изгоняютъ и послѣдніе, слабые остатки первобытной ново-зеландской флоры. Туземныя полинезійскія крысы, владѣвшія нѣкогда Новою Зеландіею вмѣстѣ съ маори—ея первыми обитателями, вытѣснены въ настоящее время нормандскими крысами, переселившимися сюда на британскихъ корабляхъ. По слѣдамъ нормандскихъ крысъ пустились европейскія мыши, которыя, въ свою очередь, какъ это ни странно, вытѣсняютъ нормандскихъ крысъ. Европейская комнатная муха сначала явилась здѣсь непрошеною гостьей, но потомъ ее начали нарочно вывозить въ коробкахъ и бутылкахъ съ цѣлью распространять на островахъ, такъ какъ замѣтили, что гораздо болѣе несносная ново-зеландская голубая муха боится ея общества и покидаетъ тѣ мѣста, которыя занимаетъ европейская. Маорисы поэтому справедливо говорятъ: „Какъ вытѣснена была наша крыса крысой бѣлыхъ, такъ будетъ изгнана и наша муха мухой европейской. Европейскій клеверъ погубилъ нашъ папоротникъ; такъ погибнутъ и сами маорисы отъ бѣлыхъ!“



ПОЛЯРНЫЯ СТРАНЫ.

Закончивъ свое описаніе пяти частей свѣта, мы должны теперь кинуть взглядъ на тѣ страны, которыя лежатъ за предѣлами полярныхъ круговъ и заключаютъ въ себѣ самыя недоступныя до сихъ поръ мѣста земного шара. Только одни края этихъ обѣихъ полярныхъ областей могутъ считаться отчасти изслѣдованными, во внутренность же ихъ ни разу не проникалъ человѣческій взоръ. Мы должны, слѣдовательно, ограничиться здѣсь очеркомъ того немногаго, что намъ извѣстно до сихъ поръ о полярныхъ странахъ, начиная съ болѣе простой антарктической области.

Антарктическая, или южная полярная область изслѣдована значительно хуже сѣверной, потому что она, въ силу климатическихъ условій, еще болѣе недоступна. Все южное полушаріе представляетъ полную противоположность сѣверному; такъ же относятся другъ къ другу и полюсы. Южное полушаріе характеризуется преобладаніемъ воды надъ сушею, въ противоположность сѣверному, гдѣ преобладаетъ суша; точно такъ же и южный полюсъ, къ которому обращены только оконечности Америки, Африки и Австраліи, гораздо болѣе удаленъ отъ всей суши, нежели сѣверный полюсъ, который довольно плотно обхваченъ берегами Америки, Европы и Азіи. Антарктическая область полюса окружена обширной водной пустыней, наполненной массами льду, — и этотъ ледъ — причина тому, что, за немногими исключеніями, проникнуть дальше полярнаго круга въ направленіи къ южному полюсу до сихъ поръ не удалось. Что таится за поясомъ плотныхъ, непроницаемыхъ ледяныхъ громадъ, облегающихъ полюсъ, находится ли тамъ сплошная земля, или открытое море, изъ котораго выдвигаются только отдѣльные острова большихъ или меньшихъ размѣровъ, — это совершенно неизвѣстно и не поддается никакому изслѣдованію. Изъ моря, омывающаго эту неизслѣдованную южную область между оконечностями материковъ и полярнымъ кругомъ, возвышается вѣнокъ отдѣльныхъ острововъ, который своей большей частью лежитъ по ту сторону южной границы обитаемыхъ мѣстъ, т. е. случайно посѣщается только одними мореплавателями.

* Исторія изслѣдованія южныхъ полярныхъ странъ — очень не длинна.

Въ 1642 году Тасманъ достигъ въ Индѣйскомъ океанѣ 49° ю. ш.; въ 1773 г. Кукъ

объѣхалъ южную полярную область и въ январѣ 1774 г., во время второго своего путешествія, достигъ 71° , но не нашелъ материка, какъ предполагалъ.

Въ 1819 году русская экспедиція подъ начальствомъ Беллингаузена проникла къ югу далѣе, чѣмъ Кукъ, но все же не достигла 70° ю. ш. Между прочимъ, 22 января 1821 года она открыла внутри южнаго полярнаго круга, къ югу отъ Огненной Земли, первую антарктическую страну, — островъ Петра Великаго (подъ $68^{\circ}57'$ ю. ш.), а 29 января нѣсколько сѣвернѣе — землю Александра, которая, по позднѣйшимъ изслѣдованіямъ, оказалась соединенною съ позднѣе открытой землею Грагама; эта страна, сплошь покрытая снѣгомъ и льдомъ, не обнаруживала ни малѣйшаго слѣда органической жизни.

Двумя годами позднѣе англійскому китолову Ведделю удалось, съ двумя небольшими судами, проникнуть далѣе къ востоку отъ Земли Александра въ совершенно свободномъ отъ льда морѣ, подъ $33^{\circ}20'$ меридіаномъ къ востоку отъ Гринвича, и достигнуть 74° ю. ш., стало быть, — на три градуса южнѣе Кука.

За нимъ послѣдовалъ Виское, отправившійся на двухъ небольшихъ корабляхъ въ 1830 году изъ Англіи на охоту за тюленями. Въ 1831 году онъ открылъ, подъ 50 меридіаномъ отъ Гринвича, Эндербиландъ, а въ 1832 г. землю Грагама и лежащія на сѣверо-востокъ отъ страны Александра острова, названные его именемъ. Рядомъ съ Эндербиландомъ въ слѣдующемъ году Кемпомъ открытъ былъ Кемпландъ. А когда въ 1839 году Баллени открылъ точно также вблизи полярнаго круга Сабриналандъ, къ югу отъ Западной Австраліи, и Балленскіе острова — къ югу отъ восточнаго берега Австраліи, — все эти, расположенные на столь большомъ разстояніи другъ отъ друга пункты и острова дали толчокъ фантазіи изслѣдователей, которая создала изъ нихъ острова и побережье огромнаго антарктическаго материка. И дѣйствительно, въ теченіе нѣсколькихъ десятилѣтій гипотетическіе контуры этого материка, вмѣстѣ съ названіемъ, наносились на географическія карты.

Завершеніемъ этой, столь благоприятной для изслѣдованія южной полярной страны эпохи являются три большихъ экспедиціи, снаряженныя Франціею, Соединенными Штатами и Англіею. Хотя корабли двухъ первыхъ государствъ не имѣли своею главною цѣлью изслѣдованіе южныхъ полярныхъ странъ и пробыли тамъ лишь нѣсколько лѣтнихъ мѣсяцевъ, тѣмъ не менѣе результаты, достигнутые ими, были очень значительны. Первая изъ этихъ двухъ эскадръ, подъ начальствомъ французскаго контръ-адмирала Дюмонъ Д'Урвилля, открыла въ февралѣ 1838 года сѣверную оконечность земли Гра-

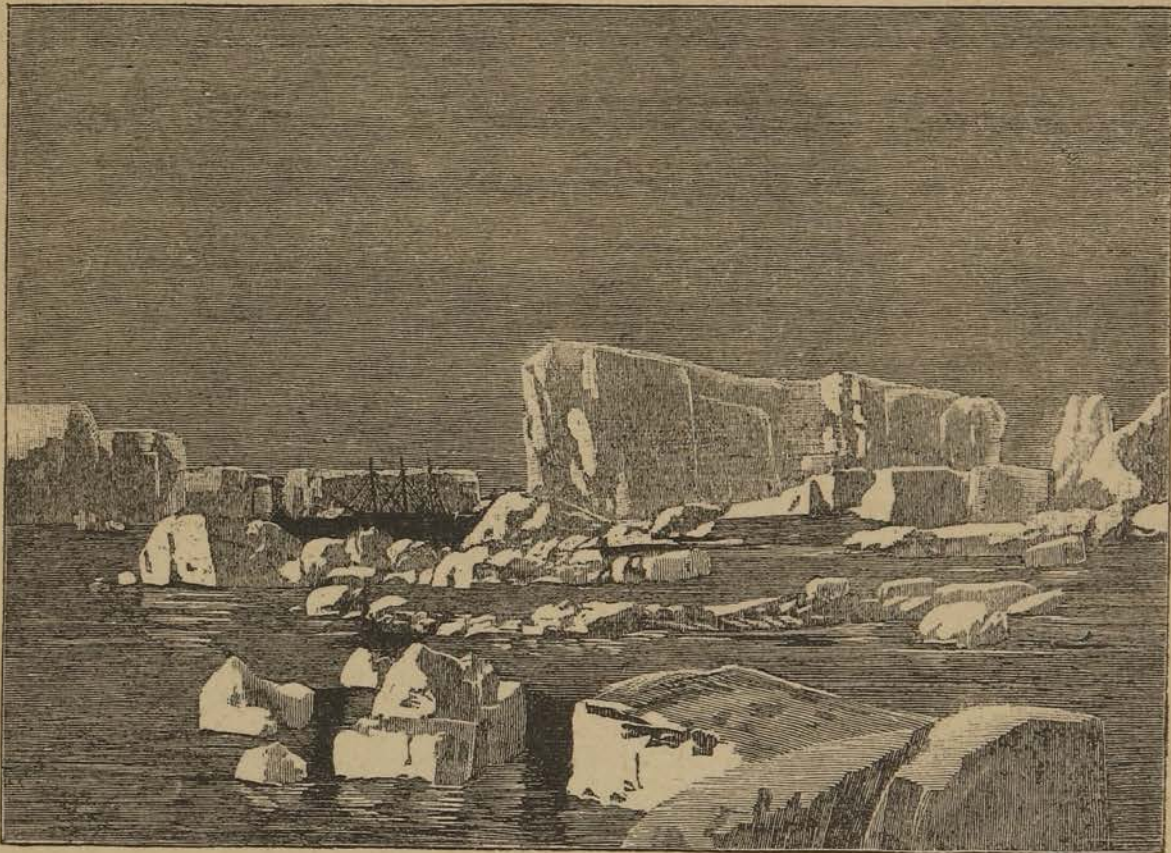
гама, которую Д'Урвилль назвалъ землею Луи-Филиппа; двумя годами позднѣе тотъ же Д'Урвилль открылъ землю Адели къ востоку отъ Сабриналанда Баллени. Вторая эскадра состояла подъ начальствомъ сѣверо-американскаго лейтенанта Вилькса. Два его корабля — „Peacock“ и „Flying-Fish“ въ 1838 году проникли, вблизи того мѣста, гдѣ нѣкогда, подъ 71° южной широты, плавалъ Кукъ, до 70° южной широты. Два другихъ корабля „Vincennes“ и „Porpoise“ достигли въ слѣдующемъ году страны Адели и добрались до Пограничной Земли (Termination-land) (95° къ востоку отъ Гринвича), проплывъ 1,500 миль въ виду опоясанной сплошнымъ ледянымъ поясомъ горной страны, которую они приняли за материкъ; Вильксъ такъ твердо убѣжденъ былъ въ послѣднемъ, что далъ вновь открытой странѣ названіе „антарктической континентъ“.

Третья англійская экспедиція, подъ начальствомъ Джемса-Кларка-Росса, еще въ 1831 г. открывшаго сѣверный магнитный полюсъ, состояла изъ двухъ кораблей, специально приспособленныхъ къ плаванію по ледовитымъ морямъ, „Erebus“ и „Terror“, тѣхъ самыхъ судовъ, на которыхъ нѣсколько лѣтъ спустя предпринята была Франклиномъ экспедиція къ сѣверному полюсу, погибшая вся до одного человѣка. Смѣло пробиравъ Россъ въ 1841 г. на югъ отъ Новой Зеландіи, черезъ поясъ сплошнаго льда, предъ которымъ остановились его предшественники, и подъ 69° южной широты снова вошелъ въ открытое, свободное отъ льда море. На 71° южной широты онъ впервые натолкнулся на сушу, прослѣдилъ ее до 78° южной широты и видѣлъ за ледяною стѣною, возвышавшеюся на 50—60 метровъ, сильныя вулканы, достигавшіе въ вышину почти 4,000 метровъ; болѣе высокій изъ нихъ, судя по сильному изверженію, еще дѣйствовавшій, былъ названъ имъ Erebus, другой получилъ названіе Terror. Здѣсь уже не могло быть ошибки: была, несомнѣнно, открыта большая южная страна, которую, по имени молодой королевы, назвали землею Викторіи. Здѣсь же, въ 1842 г. была достигнута крайняя широта $78^{\circ}9\frac{1}{2}'$ — пунктъ, котораго доселѣ не достигалъ еще ни одинъ путешественникъ. Въ слѣдующемъ году Россъ подтвердилъ открытіе Дюмонъ Д'Урвилля, доказавъ, что земля Луи-Филиппа представляетъ собою полуостровъ земли Грагамъ. Въ 1845 г. лейтенантъ Муръ (Moore) пытался было восполнить пробѣлы въ магнитическихъ изслѣдованіяхъ Росса, но ему помѣшали льды, такъ что онъ едва достигъ предѣловъ полярной области.

Въ послѣдующее время было только нѣсколько случайныхъ открытій на землѣ Грагамъ, особенно Далльманомъ и Лярзеномъ;

но специальной научной экспедиции къ южному полюсу послѣ экспедиціи Росса не снаряжалось, такъ что въ этомъ отношеніи мы имѣемъ періодъ затишья въ цѣлыхъ пятьдесятъ лѣтъ. Между тѣмъ изслѣдованіе странъ южнаго полюса имѣетъ чрезвычайную важность для развитія науки; особенно необходимо оно, по словамъ извѣстнаго геолога, проф. Неймайра, для изученія земного магнетизма, метеорологіи и связанныхъ съ ними другихъ отраслей геофизики.

очень большое вліяніе на распредѣленіе теплоты и ея обнаруженіе. Температурныя явленія на сѣверномъ и южномъ полушаріяхъ сильно отличаются другъ отъ друга. Между 60 и 65 градусами широты въ лѣтнихъ мѣсяцахъ, — іюль на сѣверномъ полушаріи и февралѣ на южномъ, — средняя температура воздуха разнится приблизительно на 10° Ц.; соответственно этому и температура воды въ южномъ полушаріи значительно ниже, чѣмъ въ сѣверномъ. Естественнымъ слѣдствіемъ



Плавающіе льды.

„Всѣ наши стремленія къ развитію и пополненію знаній относительно силы земного магнетизма, — говоритъ онъ, — останутся совершенно безплодными до тѣхъ поръ, пока мы не достигнемъ точнаго и основательнаго знанія относительно распредѣленія и обнаруженія этой силы внутри южнаго полярнаго пояса“.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, путемъ наблюденія надъ маятникомъ должно быть опредѣлено также распредѣленіе силы тяжести, а отсюда и фигура земли. Измѣреніе градусовъ для опредѣленія формы земного шара не можетъ быть выполнено, какъ трудное и требующее значительнаго времени, и потому можетъ быть замѣнено наблюденіями надъ маятникомъ.

Большое значеніе имѣютъ и метеорологическія наблюденія. Южный океанъ имѣетъ

этого является то обстоятельство, что въ южной части земного шара снѣгъ и ледъ занимаютъ гораздо большее пространство сравнительно съ сѣверомъ. Уже на островѣ Веллингтона ($49^{\circ}25'$ къ югу и $74^{\circ}40'$ къ западу отъ Гринвича) глетчеры тянутся до самаго моря. Изученіе полярнаго льда, по изслѣдованіямъ Дригальскаго, предпринимавшаго съ этою цѣлью двухкратное путешествіе въ Гренландію, даетъ возможность дѣлать заключеніе о природѣ той страны, откуда происходитъ этотъ ледъ, такъ какъ морской, озерный и глетчерный ледъ различаются другъ отъ друга. Ледъ, образовавшійся въ морѣ, имѣетъ кристаллы, главныя оси которыхъ идутъ параллельно замороженной поверхности. Въ озерномъ лѣдѣ эти оси стоятъ вертикально, а въ лѣдѣ глетчеровъ направленіе ихъ бы-

вааетъ различно. Такимъ образомъ, природа льда позволяетъ заключать объ устройствѣ почвы и характерѣ крайняго юга. Высота южныхъ ледяныхъ горъ еще не измѣрена, но, судя по нимъ, можно предполагать мощность материковаго льда и значительную глубину моря. Если въ антарктической области будетъ устроена станція, то изъ произ-

веденныхъ здѣсь въ отдѣльныхъ мѣстахъ наблюденій можно будетъ сдѣлать выводъ о климатѣ всей этой области.

Въ послѣднее время къ южному полюсу направилось нѣсколько ученыхъ экспедицій: изъ Норвегіи, Германіи, Соединенныхъ Штатовъ и Бельгіи, но о результатахъ ихъ еще ничего не извѣстно*).

Ни одна часть суши не приближается такъ сильно къ антарктической области, какъ Южная Америка, продолженіе которой—Огненная Земля, хотя еще и обитаема, но уже носить негостепріимный, пустынный характеръ холодныхъ полярныхъ странъ. Сосѣдніе съ ней Фалкландскіе острова лежатъ на границѣ настоящей полярной области, хотя, несомнѣнно, относятся къ Америкѣ. Къ полярнымъ мы будемъ относить всѣ острова и земли, лежащія южнѣ названныхъ мѣстностей; таковы въ Атлантическомъ океанѣ, къ югу отъ Фалкландскихъ острововъ, вулканическіе, 2,000 метровъ высоты, острова Южно-Шотландскіе, изъ которыхъ одинъ, Deception Ysland, имѣетъ дымящійся вулканъ. Мохъ да *Serallina officinalis* (или коралловый мохъ) составляютъ всю растительность, но зато они изобилуютъ ворванными животными, морскими птицами и нырцами; изъ послѣднихъ пингвины, чрезвычайно неуклюжія созданія, собираются часто въ несмѣтномъ количествѣ. Брансфильдскій проливъ отдѣляетъ эти острова отъ обширной и высокой Грахамовой земли (Grahamland), прорѣзываемой проливомъ Бисмарка въ 25 кил. ширины.

Къ юго-западу отъ Грахамовой земли обозначается на нашихъ картахъ часть возвышенной земли Александра I. Если мы отправимся по Атлантическому океану далѣе по направленію къ Африкѣ, то встрѣтимъ группу острововъ Южно-Оркнейскихъ, постоянно окутанныхъ туманомъ и подверженныхъ бурямъ; это пять большихъ и множество малыхъ острововъ, населенныхъ одними только тюленями да морскими птицами. Далѣе лежитъ островъ Южная Георгія (4,070 квадратныхъ километровъ) съ большимъ количествомъ недоступныхъ вслѣдствіе льда, гаваней и бухтъ и крутыми, покрытыми снѣгомъ горами, совершенно лишенными растительности,—острова Прохода (Traverse) и снѣговая цѣпь горъ вулканической Сандвичевой группы.

Въ Индійскомъ океанѣ между Африкой и Австраліей лежатъ дальше отъ полярнаго круга различные острова, которые были изслѣдованы ближе экспедиціей «Чалленджера». Это прежде всего, островъ Маріонъ и островъ Принца Эдуарда; первый поднимается до 1,280 метровъ и своими многочисленными потухшими вулканами представляетъ дикую пустыню, на которой разсѣяны множество альбатросовъ, похожихъ издали на стада пасущихся овецъ; второй изъ этихъ острововъ нѣсколько меньше съ бухтою, въ которую иногда заходятъ для стоянки корабли. Группа Крозе (Crozet) состоитъ изъ пяти острововъ, изъ которыхъ

*) Дополненіе редакціи

островъ Владѣнія (Possesion Ysland) наибольшій; они круто поднимаются изъ моря и вершины ихъ, въ видѣ острыхъ иглъ, торчатъ надъ общей возвышенностью; онѣ достигаютъ на островѣ Владѣнія 1,500 метровъ надъ уровнемъ моря.

Но самый громаднѣйшій изъ всѣхъ южныхъ острововъ Индѣйскаго океана, это непривѣтливый Кергуеленъ съ прекрасною Рождественскою гаванью. Онъ представляетъ собою глубоко изрѣзанную бухтами и разнообразно расчлененную громаду голыхъ скалъ и горъ, которымъ обильныя залежи каменнаго угля обѣщаютъ въ будущемъ важное значеніе. Къ югу отъ него лежитъ небольшой островъ



Эскимосы.

Макдональдъ и островъ Геардъ, возвышающійся до 2,000 метровъ; къ сѣверу же высятся двѣ скалы—св. Павла и Новый Амстердамъ.

Скала Св. Павла ничто иное, какъ кратеръ отъ 1,200 до 1,300 метровъ въ діаметрѣ (600—650 саж.), съ одной стороны котораго влѣдствіе глубокаго пролома вырвались воды моря и образовали огромное озеро. Новый Амстердамъ представляетъ воз-

вышенный островъ прямоугольной формы, окаймленный на западѣ отвѣсными рифами въ 500—600 метровъ высоты; на восточной сторонѣ онъ спускается постепенно въ море и покрытъ, въ противоположность острову Св. Павла, роскошною растительностью.

Тихій океанъ въ своихъ полярныхъ частяхъ поразительно бѣденъ островами; здѣсь къ востоку и югу отъ Новой Зеландіи мы находимъ лежащія одна около другой группы: Варекаури, Антиподы, Ауклендскую, Кембеля и Макуари; а между Новою Зеландіей и Огненной Землей—единственный островъ Дугертей и Китсъ (Keates).

На широтѣ полярнаго круга, кромѣ уже упомянутой Грахамовой земли,

извѣстны еще острова Эндерби и Кемпъ, т. е., извѣстно только, что они существуютъ; какъ велики они, какъ далеко простираются къ югу—еще никто не могъ опредѣлить. То же относится къ цѣлому ряду тѣхъ противолежащихъ Австраліи частей суши, большинство которыхъ было видимо только издали; иногда онѣ достигаютъ весьма значительной высоты; каждая изъ нихъ имѣетъ свое собственное названіе, но, по всей вѣроятности, онѣ составляютъ связанное цѣлое, почему и называются также общимъ именемъ Земли Уилькса (Wilkes Land). Самая полярная часть суши—именно, лежащая между 70° и 79° ю. ш., это покрытая льдомъ Земля Викторіи, на которой виднѣются колоссальныя вершины; изъ нихъ вулканъ Эребусъ 3,300 метровъ высоты еще дѣйствуетъ, а вулканъ Терроръ, нѣсколько ниже предыдущаго, уже погасъ. Высоту горы Мельбурнъ, расположенной на самомъ берегу, опредѣляютъ въ 45,700 метровъ. Во всякомъ случаѣ, повидимому, несомнѣнно то, что міръ южныхъ полярныхъ льдовъ, среди своего полного оцѣпенѣнія и пустынности представляетъ болѣе высокія возвышенности, чѣмъ какая-либо иная область земного шара, повергая въ изумленіе того, кто дерзнулъ бы проникнуть въ этотъ міръ.

Перенесемъ теперь къ сѣверному полюсу. Надъ разрѣшеніемъ загадки, представляемой намъ сѣвернымъ полюсомъ, въ послѣдніе годы работали болѣе, чѣмъ когда-либо прежде. Если обратимся къ картѣ полярныхъ странъ, которая есть въ каждомъ хорошемъ атласѣ, то тотчасъ замѣтимъ, что арктическая область почти вся окружена сушею и только съ одной стороны между Европой и Америкой имѣетъ широкое отверстіе, въ который однако вдвинутъ въ видѣ языка огромный кусокъ суши. Это—Гренландія, та часть арктическаго міра, которая дальше всѣхъ простирается къ югу, такъ какъ ея южная оконечность лежитъ подъ 60° с. ш., т. е., на параллели Христіаніи и Упсалы въ Скандинавіи и С.-Петербурга въ Россіи. Вслѣдствіе такого распредѣленія суши существуютъ только три прохода въ сѣверную полярную область: одинъ между Гренландіей и Европой, другой между Гренландіей и Америкой, наконецъ, третій—черезъ Беринговъ проливъ между Америкой и Азіей—одни широкіе и двое узкихъ воротъ. О внутреннихъ частяхъ этой области мы теперь достаточно освѣдомлены, такъ что можемъ признать ее не сплошнымъ континентомъ, но состоящей изъ отдѣльныхъ участковъ суши, раздѣленныхъ часто между собою широкими морями; профессоръ Густавъ Егеръ не безъ основанія считаетъ эти части суши остатками прежняго громаднаго материка Арктики. Безъ сомнѣнія, самую значительную часть Арктики составляетъ Гренландія, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ населенная эскимосами; впрочемъ, мы знакомы только съ ея берегами, сильно изрѣзанными фіордами, да изъ всего побережья мы знаемъ только одну полосу. Датскія поселенія, миссіонерскія станціи и торговыя факторіи находятся исключительно на западномъ берегу, хотя датская корона считаетъ всю эту страну своимъ достояніемъ. Такъ какъ въ точности неизвѣстно насколько Гренландія простирается къ сѣверо-востоку, то и нельзя опредѣлить величину ея поверхности.

Гренландію можно раздѣлить на наружную и внутреннюю. Подъ именемъ первой надо разумѣть весь поясъ острововъ и полуострововъ, которые съ безчисленнымъ множествомъ своихъ глубоко врѣзывающихся фіордовъ окаймляютъ Гренландію;—другими словами — нужно понимать побережье или поморье Гренландіи. Здѣсь находятся на западныхъ берегахъ, обращенныхъ къ Америкѣ, герингутерскія станціи: Фридрихсталъ Лихтенау, Лихтенфельсъ и Ней-Герингутъ у Готтаба. Другія, достойныя вниманія мѣста— слѣдующія: Юліангабъ (2,500 жителей), Христіангабъ при заливѣ Диско, Годгевнъ на островѣ Диско и Упернивикъ, самое сѣверное поселеніе датчанъ. Короткое лѣто въ Гренландіи посвящается исключительно приготовленіямъ къ продолжительной зимѣ. Населеніе въ это время года частью разсѣивается по берегамъ моря для ловли сельдей и тюленей, частью отправляется во внутреннюю страну для охоты на оленей. Современіе появленія огнестрѣльнаго оружія, число оленей значительно уменьшилось и большая часть ихъ скрылась въ самыхъ сѣверныхъ частяхъ Гренландіи. Гренландцы изъ своей охоты на оленей извлекаютъ очень мало пользы,

такъ какъ они принуждены громадную часть мяса оставлять и привозить домой только шкуру и жиръ. Морскія птицы особенно гага и *Alca artica**) также употребляются въ пищу, но имѣютъ рыбный вкусъ. Зимомъ ловятся иногда тетерева и зайцы. Жизненные припасы для станцій доставляются въ Годгабъ близъ Ней-Герингута. Когда приходитъ извѣстіе о прибытіи корабля съ припасами, миссіонеры въ своихъ и „женскихъ лодкахъ“ отправляются къ пристани. Такая лодка состоитъ изъ деревянной рамы, на которую чрезвычайно крѣпко натянута тюленья шкура. Называютъ ихъ „женскими лодками“ потому, что гребцами на нихъ бывають только женщины. „Каяки“, на которыхъ плавають мужчины въ морѣ во время охоты, представляютъ лодки длиною около пяти метровъ; сверху онѣ совершенно закрыты, снабжены только однимъ отверстіемъ такой величины, чтобы черезъ него могъ пролѣзть гребецъ;

подобная лодка подвигается въ водѣ очень быстро при помощи лопатообразнаго весла.

Тюленей или бьютъ острогой, или стрѣляютъ. Охота на нихъ составляетъ для туземнаго населенія главный источникъ существованія, такъ какъ жиръ ихъ употребляется для освѣщенія жилищъ, шкура идетъ на одежду и на обтягиваніе лодокъ. Если во время охоты тюленей попадается мало, то это истинное несчастье, влекущее за собою большія лишенія.

Главная же причина нужды, господствующей по временамъ среди населенія, заключается въ недостаткѣ предусмотрительности и расточительности въ періодъ довольства. Въ общемъ туземцы—эскимосы—народъ миролюбивый, добродушный и благородный. Они хорошо поютъ и обладаютъ настоящими

музыкальными способностями. Механическимъ искусствамъ они выучиваются очень легко, но обнаруживаютъ при этомъ мало терпѣнія и любви къ дѣлу. Для умственнаго труда, требующаго много вниманія и размышленія, они мало способны. Дѣвушки обучаются женами миссіонеровъ шитью и вязанью. Точно также и въ самыхъ сѣверныхъ станціяхъ миссіонерамъ удалось разбить маленькіе сади-



Земля Вильгельма въ Гренландіи.

ки, хотя тамъ и мало земли. Въ Лихтенфельсѣ родится рѣпа, латукъ и капуста. Въ южныхъ миссіонерскихъ станціяхъ температура умѣреннѣе, и тамъ развиваются и другія овощи. Трава растетъ въ различныхъ мѣстахъ, и заготовка сѣна для козъ—главное занятіе миссіонеровъ лѣтомъ.

Гренландцы живутъ зимою въ жалкихъ, большей частью грязныхъ землянкахъ, хотя мѣстами встрѣчаются также опрятно содержимые, порядочные дома съ досчатыми стѣнами, потолками и полами; въ нихъ бывають столы, зеркала, картины, часы и лампы. Лѣтомъ же большая часть населенія живетъ въ шатрахъ. Общее число жителей западной Гренландіи едва доходитъ до 10,000; всѣ они наружно — христіане, такъ что „братья“ уже перестали быть миссіонерами въ собственномъ смыслѣ слова. Въ восточной Гренландіи все еще встрѣчаются язычники хотя и немногочисленные.

Восточные берега Гренландіи носятъ въ своей южной части названіе бе-

*) Такъ называемый—арктической попугай.

реговъ Короля Фридриха VI и гораздо менѣе расчленены и извилисты, чѣмъ западные; только подь 70° с. ш. Скоресби-Зундомъ начинается богатый фіордами берегъ, украшенный многочисленными, предъ нимъ лежащими, островами и тянется до 77° с. ш. Здѣсь мысъ Бисмарка въ покрытой глетчерами Землѣ Императора Вильгельма представляетъ самый сѣверный, несомнѣнный рубежъ суши. Особенно величественъ обширный, лежащій нѣсколько южнѣе фіордъ Императора Франца-Иосифа, глубоко врѣзывающійся въ материкъ, и, быть можетъ, проходящій поперекъ всей Гренландіи съ востока на западъ; онъ принимаетъ въ себя большой глетчеръ Вальтерсгаузенъ и украшенъ возвышающимися на его берегу шпигами Пайеръ и Петерманъ; послѣдній достигаетъ высоты 3,500 метровъ. Понятно, что всѣ горы покрыты глетчерами, величина которыхъ чрезвычайно различна,—отъ глетчеровъ въ видѣ ледяной площади на возвышенностяхъ до величественной необозримой съ крутымъ паденіемъ ледяной рѣки, погружающейся въ бушующее отъ прибоя море часто съ высоты 300 метровъ. Нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ 70 километровъ длины. Эти-то первичные глетчеры (названіе «глетчеръ» въ Гренландіи примѣняется лишь тогда, когда ледяная масса достигнетъ поверхности воды фіорда) исключительно создаютъ тѣ ледяныя горы, которыя наполняютъ поморье и фіорды и имѣютъ сто и болѣе метровъ высоты.

Внутренность Гренландіи главнымъ образомъ замѣчательна тѣмъ, что представляетъ собою единственную страну на сѣверномъ полушаріи и вообще единственную изъ известныхъ на землѣ мѣстностей, гдѣ образуются настоящіе ледяныя поля и гдѣ были наблюдаемы дѣйствительные ледяныя фіорды. По возрѣніямъ геологовъ, нѣкогда большая часть Европы имѣла ледяной покровъ, подобный тому, какой нынѣ въ Гренландіи. Поэтому послѣднее—единственное мѣсто, гдѣ въ настоящее время можно прослѣдить проявленія тѣхъ силъ, которыя, по предположенію, причиняли въ сѣверной Европѣ чрезвычайно загадочные перевороты, давшіе поводъ къ многочисленнымъ изслѣдованіямъ и гипотезамъ.

Западные берега Гренландіи омываются сперва широкимъ Девисовымъ проливомъ, переходящимъ въ еще болѣе широкій Ваффиновъ заливъ, западнымъ берегомъ котораго служитъ арктической архипелагъ Сѣверной Америки. Ваффиновъ заливъ на сѣверѣ суживается въ Каналъ Смита (Smith-Channel), черезъ который пока тщетно стремились про-

никнуть къ полюсу. Здѣсь у Канала Смита на гренландской сторонѣ лежитъ Итепликъ, самое сѣверное поселеніе эскимосовъ, а еще

дальше къ сѣверу находится Ренселейска гавань (Rensselaer-Hafen). Материковыя массы американскаго архипелага, расположенныя противъ Гренландіи, суть: Сѣверный Линкольнъ, а по ту сторону пролива Соединенныхъ Штатовъ, западнаго развѣтвленія канала, расширяющагося въ проливъ Смита—земля Гриннеля. Въ заливъ Шибоди—вѣтвь Смита



Фіордъ Франца-Иосифа въ Гренландіи.

пролива—низвергается громадный гренландскій глетчеръ, называющійся Гумбольдовымъ (подь 79—80° сѣв. шир.). Изъ этого пролива Каналъ Кеннеди ведетъ между Гренландіей и землею Гриннеля въ бассейнъ Галля, изъ котораго врѣзывается длиннымъ рукавомъ въ Гренландскій материкъ Петерманновъ фіордъ. Этотъ Галлевъ бассейнъ имѣетъ на сѣверѣ продолженіе въ видѣ канала Робесона, а послѣдній непосредственно выходитъ въ Полярное море, которое, вопреки прежнимъ предположеніямъ, не представляетъ открытой водной поверхности, а покрыто льдомъ необычайной толщины, который похожъ на пла-

вающія ледяныя горы и образовался въ давнія времена. По этому Ледяному морю, какъ

его прозвали, въ маѣ 1883 г. достигли пока самаго сѣвернаго пункта, именно $83^{\circ}25'$ с. ш.

Столь же негостепримнымъ характеромъ, какъ Гренландія, отличается и большой архипелагъ къ сѣверу отъ Америки, раздѣляемый, такъ называемымъ, сѣверо-западнымъ проходомъ на Сѣверную и Южную группу; эта область, пожалуй еще суровѣе: въ Гренландіи, по крайней мѣрѣ на западномъ берегу, благодаря сравнительной мягкости климата, существуютъ поселенія, хотя въ очень незначительномъ числѣ. Сѣверо-западный проходъ начинается Ланкастерскимъ проливомъ въ Баффиновомъ заливѣ и продолжается рядомъ проливовъ до Сѣвернаго Ледовитаго моря которое омываетъ берега западныхъ Гудзонбайскихъ земель и Аляски. Сѣверная часть Архипелага состоитъ изъ ряда большихъ и высокихъ, лежащихъ противъ Гренландіи, острововъ, проливы между которыми представляютъ продолженія водяныхъ путей: Смитзунда, каналовъ Кеннеди и Робесона, земля Гранта, покрытая высокими горами, въ настоящее время самая сѣверная въ этой группѣ. Ланкастерскій проливъ, переходящій въ Барровъ проливъ, окаймляется съ сѣвера островомъ Сѣверный Девонъ, и далѣе къ западу—островами: Корнваллисъ, Батуреть и Мельвиль, позади которыхъ къ сѣверо-западу лежитъ островъ Принца Патрика. Барровъ проливъ выходитъ въ обширный Мельвиль-Зундъ, который имѣетъ на западѣ два выхода—проливъ Банковъ и проливъ Принца Уэльскаго. Послѣдній и есть собственно сѣверо-западный проходъ.

Само собою разумѣется, всѣ названные острова отдѣляются рукавами моря или проливами, которые въ теченіе большей части года загромождены ледяными массами. Въ южной группѣ острововъ возвышается Баффинова Земля, наибольшій и самый восточный островъ; затѣмъ слѣдуютъ по направленію къ западу острова: Соммерсетъ, Принца Уэльскаго, большая Земля Викторіи и, наконецъ, Земля Банка.

О всѣхъ этихъ и другихъ, не упомянутыхъ здѣсь, островахъ Ледовитаго моря у береговъ Сѣверной Америки можно сообщить лишь очень немного. По скольку они изслѣдованы въ геологическомъ отношеніи, ока-

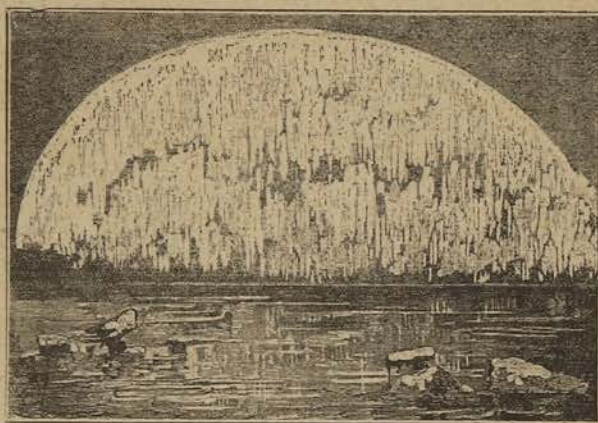
зывается, что на нихъ преобладаетъ силурийская формація, а также образованія каменноугольнаго періода. Во многихъ мѣстахъ встрѣчаются обнаженія каменноугольныхъ залежей, заслуживающихъ разработки,



Г р е н л а н д к а .

и недавно нѣкоторые пароходы запасались тамъ каменнымъ углемъ. Большая часть арктическихъ острововъ у береговъ Сѣверной Америки имѣетъ такую же среднюю годовую температуру, какъ и суровыя страны въ устьяхъ Лены. Вслѣдствіе столь низкой температуры въ арктическомъ Ледовитомъ морѣ оказывается невозможнымъ воспользоваться водяными путями его для плавания изъ Атлантическаго океана въ Великій. Разумѣется, и этотъ архипелагъ имѣлъ нѣкогда мягкій климатъ, и въ этихъ областяхъ, гдѣ нынѣ сосредоточена громада льда, гдѣ царитъ ужасъ и опѣненіе, также нѣкогда жили люди. Въ настоящее время только на южныхъ островахъ живутъ въ небольшомъ числѣ эскимосы, крайніе пункты поселеній которыхъ лежатъ кое-гдѣ на большихъ островахъ къ югу отъ пролива Банкса.

Замѣчательно, что языкъ и нравы у эскимосовъ, распространенныхъ на такомъ обширномъ пространствѣ—одинаковы. Эскимосы населяютъ всю арктическую часть Сѣверной Америки, оба берега Девисова пролива Баффинова залива и Гренландію, а также полосу почти въ 2,800 километровъ длины въ Азіи по ту сторону Берингова пролива. Южный предѣлъ ихъ распространения—на востокъ— 50° , на западъ— 60° сѣверной широты. Условія для ихъ существованія встрѣчаются до самой полярной области, и возможно допустить, что они имѣются и тамъ. Побережье Азіи и Америки, на которомъ они живутъ, имѣетъ въ длину 35,000 километровъ, а разстояніе отъ крайняго сѣ-



Сѣверное сіяніе.

веро-восточнаго пункта до самаго южнаго, населенныхъ эскимосами, земель, составляетъ полосу въ 22,000 километровъ. Такимъ образомъ, обитаемая ими область дѣйствительно громадна. Докторъ Ринкъ раздѣляетъ эскимосовъ въ слѣдующія группы: 1) Восточныхъ гренландцевъ—они живутъ по восточному побережью этого острова до мыса Прощанія или Фарвэлъ (Cap Farewell); 2) западныхъ гренландцевъ—въ районѣ датскихъ поселеній отъ мыса Прощанія до 74° сѣверной широты; 3) сѣверныхъ гренландцевъ, настоящихъ гиперборейцевъ:—они населяютъ сѣверо-западные берега до залива Мельвиль, которые Россъ назвалъ

„арктическими возвышенными странами“; 4) эскимосы Лабрадора по ту сторону океана; 5) эскимосы средней области; они живутъ по берегамъ моря и на островахъ отъ Баффинова къ Гудзонову заливу до острововъ Бартеръ, недалеко отъ рѣки Маккензи. Последняя группа наиболѣе распространена. Ледяная пустыня, служащая имъ родиной, занимаетъ поверхность въ 14 ты-

сячъ километровъ длиною и 5,600 километровъ шириной; 6) эскимосы западныхъ и юго-западныхъ береговъ Америки; они вслѣдствіе смѣшенія съ сосѣдними индѣйцами сильнѣе всего отличаются отъ своихъ соплеменниковъ, наконецъ, 7) азіатскіе эскимосы, которые хотя менѣе смѣшивались, нежели американскіе эскимосы, но все-таки далеко не отличаются такой чистотой въ племенномъ отношеніи, какъ другіе ихъ собратья.

Обширная поверхность моря между американскимъ архипелагомъ и сѣвернымъ сибирскимъ берегомъ еще никѣмъ не посѣщалась; что хранить она въ своихъ предѣлахъ—мы поэтому не можемъ знать. Въ сѣверо-западѣ отъ Берингова пролива въ очень небольшомъ удаленіи отъ материка мы знаемъ дикую зубчатую горную страну. Она называется Врангелевою Землею, а каналъ, отдѣляющій ее отъ Сибири, названъ по имени открывателя его, проливомъ Лонга. На востокъ отъ Врангелевой Земли близко отъ ея берега лежитъ маленькій Геральдовъ островъ. Далѣе почти противъ дельты Лены лежитъ архипелагъ ненаселенныхъ, совершенно лишенныхъ растительности Новосибирскихъ и Леховскихъ острововъ, а ближе къ полюсу мало извѣстные Делонговы острова.

Пространство между восточной Гренландіей—съ одной стороны и сѣверо-

западную Сибирю—съ другой занято нѣсколькими группами земель, требующими болѣе близкаго разсмотрѣнія.

Если мы изъ Норвегіи отправимся въ Сѣверное Ледовитое море, то прежде всего встрѣтимъ къ сѣверо-востоку отъ Исландіи маленькій островъ Янгъ-Майенъ, достигающій, однако, высоты 1,964 метровъ; далѣе къ сѣверу расположенъ гористый Медвѣжій островъ, теперь ближе изслѣдованный и пріобрѣвшій большое значеніе благодаря богатству рыбою окружающаго его моря.

Въ чрезвычайно бѣдной флорѣ Медвѣжьяго острова насчитываютъ восемьдесятъ видовъ мха. На мокрыхъ мѣстахъ мохъ скопляется въ такомъ большомъ количествѣ, что при разсматриваніи издали они кажутся зеленѣющимъ лугомъ; высшія растенія встрѣчаются лишь въ неожиданно маломъ числѣ: явнобрачныхъ (цвѣтковыхъ) растеній существуетъ не болѣе 30 видовъ. Давнее открытіе Кейльгауза (Keilhaus), что островъ состоитъ изъ каменноугольныхъ формаций съ каменноугольными



Эскимосскій каякъ.

пластами, подтвердилось вполнѣ: на восточной сторонѣ найдены очень богатые залежи каменнаго угля. Весь голый островъ представляетъ возвышенную страну, надъ которой поднимаются нѣсколько остроконечныхъ вершинъ (въ томъ числѣ и Мануть-Мизери) и достигаютъ высоты 400 метровъ. Почти повсюду скалы отвѣсно ниспадаютъ къ морю, образуя многочисленныя живописныя гроты и пещеры. Птицы—единственные обитатели и властители острова: человѣка совсѣмъ не видно.

Къ сѣверу отъ Медвѣжьяго острова до 80° с. ш. лежитъ архипелагъ Шпицбергенъ, названный такъ потому, что его горы имѣютъ форму зубцовъ. Онъ состоитъ изъ одного очень большого и трехъ меньшей величины острововъ, окруженныхъ множествомъ мелкихъ. Большой, словно арктической, материкъ и сильно расчлененный островъ носитъ названіе Западнаго Шпицбергена; на западѣ онъ имѣетъ глубокія вырѣзы фіорды Горнъ, Бельзундъ и Ледяной и длинный узкій островъ—Предземелье Принца Карла (Prinz Kares Vorland). Къ сѣверо-востоку отъ Западнаго Шпицбергена, отдѣляясь отъ него проливомъ Гинлопенъ, расположена Сѣверо-Восточная Земля, къ югу отъ которой находятся два другихъ изъ главныхъ острововъ, именно—меньшій Земля Баренца и большій—Эдисландъ или Предземелье Стана (Stans Vorland).

Въ позднѣйшій геологическій періодъ Шпицбергенъ былъ окутанъ льдомъ гораздо менѣе, нежели въ настоящее время. Нынѣ на Шпицбергенѣ нѣтъ деревьевъ, и изрѣдка встрѣчаются кустарники; наибольшей высоты изъ нихъ достигаетъ нашъ *Empetrum nigrum*, да и онъ очень рѣдокъ. Только по берегамъ ледяного фіорда замѣчается болѣе богатая растительность, которая обуславливаетъ существованіе болѣе богатой животной жизни. Вслѣдствіе черезчуръ усердной охоты число сѣверныхъ оленей сильно уменьшается, а киты у западнаго берега совершенно истреблены. Флора Шпицбергена богаче, чѣмъ

въ другихъ арктическихъ странахъ и всего ближе подходитъ къ гренландской. Сѣверное побережье отъ южнаго сильно отличается въ ботаническомъ отношеніи; въ то время, какъ первое по флорѣ примыкаетъ преимущественно къ американскимъ полярнымъ странамъ, послѣднее имѣетъ болѣе европейскій характеръ. Въ настоящее время внутренность Шпицбергена покрыта громадными глетчерами, между которыми возвышаются отдѣльныя остроконечныя вершины; такъ, въ западномъ Шпицбергенѣ находится гора Хиденіусъ (600 метровъ), а у Ледяного фіорда—гора Линдштремъ, достигающая 1,200 м.

надъ уровнемъ моря Изъ глетчеровъ заслуживаютъ упоминанія слѣдующіе: на восточномъ берегу западнаго Шпицбергена—большіе глетчеры, Негри и Гохштеттеръ, затѣмъ меньшій глетчеръ Зонкларъ между горами Батсъ (Bates) и Гельвальдъ. Вблизи послѣдней находится Бѣлая гора, съ которой открывается обширный видъ, между прочимъ, и на сосѣднюю землю короля Карла.

Несмотря на всю свою непривлекательность, Шпицбергенскій архипелагъ довольно часто и давно уже посѣщается охотниками за морскими животными, которыя въ изобиліи встрѣчаются въ его водахъ. Оттого здѣсь сходятся суда почти всѣхъ націй, имѣющихъ торговый флотъ, — англичане, голландцы, норвежцы, шведы, русскіе, французы отправляютъ сюда свои суда за богатой добычей. Первыми, по всей вѣроятности, явились сюда норвежцы, которые еще въ глубокой древности славились, какъ отличные моряки. Къ сожалѣнію, исторія ничего не знаетъ объ ихъ путешествіяхъ. Только въ концѣ XVI вѣка Европа познакомилась съ безлюднымъ Шпицбергенскимъ архипелагомъ. Официальнымъ днемъ открытія Шпицбергена считается 16-е іюня 1596 г., когда Баренцъ, Гимскеркъ и Рипъ, отправившіеся для изслѣдованія полярныхъ странъ, замѣтили горную страну и дали ей названіе „Шпицбергена“—„Острыя горы“, такъ какъ путешественники видѣли съ кораблей только безчисленныя острия вершины горъ.

Позднѣе Шпицбергенъ окрестили въ Новую Землю, а потомъ даже—въ Гренландію (Восточную), такъ какъ полагали, что онъ соединяется съ Гренландіей. Только впоследствии, когда убѣдились въ этой ошибкѣ, архипелагу возвратили прежнее названіе.

Во вновь открытую землю немедленно устремились китоловы всѣхъ странъ, основательно полагая встрѣтить тамъ богатую

добычу, въ чемъ они и не ошиблись... Жажда добычи развила здѣсь страшную зависть, превратившуюся вскорѣ въ кровавую распрю... Однако враги одумались и порѣшили мирно раздѣлить владѣніе Шпицбергеномъ (теперь онъ считается нейтральнымъ, хотя въ послѣднее время на одномъ островѣ нѣмцы и вздумали было поднять свой флагъ).

Теперь сѣверные китоловы большею частью держатся въ открытомъ морѣ, да и вообще они рѣдко заходятъ въ эти части Арктическаго

моря. А тогда въ одной и той же бухтѣ нерѣдко стояло по 40 кораблей вмѣстѣ, выславшихъ свои лодки противъ витовъ. Въ огромныхъ котлахъ на берегу вываривалась ворвань, — и лѣтомъ Шпицбергенскіе фіорды считали тысячами своихъ гостей.

Многочисленныя могилы доказываютъ оживленность этой страны въ тѣ времена и въ тоже время большую смертность тогдашнихъ китолововъ. Особенно часты могилы на Смиренской горѣ, гдѣ большія береговья полосы усыяны, какъ кладбища, надгробными камнями и крестами. Одинъ путешественникъ велѣлъ разрыть нѣсколько такихъ могилъ и нашелъ въ нихъ трупы, совершенно сохранные холодомъ отъ гніенія; даже шерстя-

ные колпаки и чулки голландцевъ, можетъ быть уже столѣтія два покоившихся въ обледѣлой землѣ, были совершенно какъ новые.

Въ XVII столѣтіи англичане и голландцы дѣлали попытки основать небольшія колоніи на необитаемомъ Шпицбергенѣ. Англійская „Russia Company“ старалась за высокую плату на вербовать охотниковъ, которые должны были прожить тамъ цѣлый годъ. А такъ какъ таковыхъ не нашлось, то, наконецъ, было обѣщано помилованіе преступникамъ, которые согласятся на это условіе. Нѣкоторые приняли предложеніе, но, увидѣвъ здѣшнія пустыни, стали умолять, чтобъ ихъ возвратили въ темницы.



Фіордъ на Шпицбергенѣ.

Нѣсколько времени спустя, въ 1630 г. одинъ англійскій китоловъ выслалъ на берегъ 8 матросовъ для ловли сѣверныхъ оленей. Матросы остались ночевать на землѣ. Въ это время поднялась буря, и когда они на слѣдующее утро подошли къ берегу, то всѣ суда уже исчезли. Это случилось въ концѣ августа, и не было надежды, чтобы въ такое позднее время года появилось какое-либо судно, которое бы взяло ихъ. Волей-неволей пришлось готовиться къ зимовкѣ. Къ счастью, имъ удалось собрать запасъ жизненныхъ припасовъ, — они убили 19 сѣверныхъ оленей и медвѣдей и нашли въ Гринъ-Гарбурѣ, въ Белль-Зундѣ, нужный матеріалъ для постройки хижины изъ камней и толстыхъ брусьевъ. Такимъ образомъ они приобрѣли большую защиту отъ леденящаго вѣтра и пространство, въ которомъ они могли имѣть свободное движеніе, даже во время бури, — лучшее предохранительное средство отъ убійственной цынги.

Послѣ 10 мѣсячнаго пребыванія подъ 75° с. ш. они совершенно здоровыми счастливо встрѣтились со своими, когда лѣтомъ сюда пришелъ корабль.

Также удачно, хотя и съ большими лишеніями и даже страданіями, 7 голландцевъ провели зиму 1633—34 гг. на западномъ берегу острова.

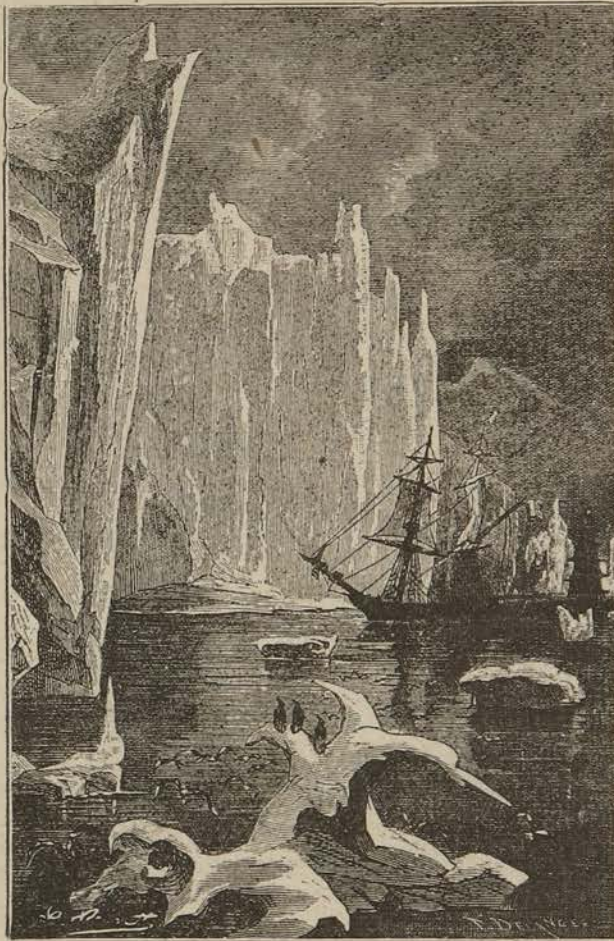
Не такъ счастливо кончился опытъ другихъ семи голландцевъ, рѣшившихъ добровольно провести длинную ночь арктическаго пояса на островѣ Амстердамъ: всѣ 7 несчастныхъ погибли отъ цынги. Въ оставшемся дневникѣ найдена грустная повѣсть ихъ страданій. „Четверо изъ нашихъ“, говорятъ послѣднія слова, „еще живы и лежатъ растянувшись на землѣ, они могли бы еще ѣсть, если бы хотя одинъ изъ насъ могъ принести пищу и дровъ для огня: но отъ страданій и слабости мы не въ состояніи пошевелиться. Мы постоянно молимъ Бога, чтобы Онъ насъ освободилъ. Безъ пищи и

тепла мы, конечно, долго не проживемъ. Мы не въ состояніи помогать другъ другу и каждый долженъ нести свой крестъ, какъ можетъ“... Возвратившіяся лѣтомъ 1635 г. суда нашли только полуизглоданные полярными звѣрами (медвѣдами и лисицами) трупы.

Съ тѣхъ поръ голландцы и англичане оставили намѣреніе основать прочныя колоніи на Шпицбергенѣ; но почти не проходитъ года, чтобы нѣсколько русскихъ не зимовало тамъ.

Уже съ XVII столѣтія русскіе на сво-

ихъ нехитрыхъ ладьяхъ объѣзжаютъ берега этой сѣверной земли, названной ими Грумантомъ и охотятся за тюленями, бѣлками и въ особенности за моржами. Въ іюлѣ мѣсяцѣ выѣзжаютъ промышленники изъ гаваней Архангельска, Мезени, Онеги, Колы и др. и остаются зимовать въ какой-нибудь изъ Шпицбергенскихъ бухтъ. Во всеэто время охотники живутъ на землѣ по двое или по трое въ маленькихъ хижинахъ (7—8 фут. въ ширину и въ длину), которыя они строятъ изъ привезенныхъ досокъ, вдоль берега, на разстояніи 10—50 вер. другъ отъ друга. Большая хижина въ 10—25 квадр. футовъ строится близъ мѣста, гдѣ стоитъ судно. Въ этой хи-



Айсбергъ (плавающая ледяная гора).

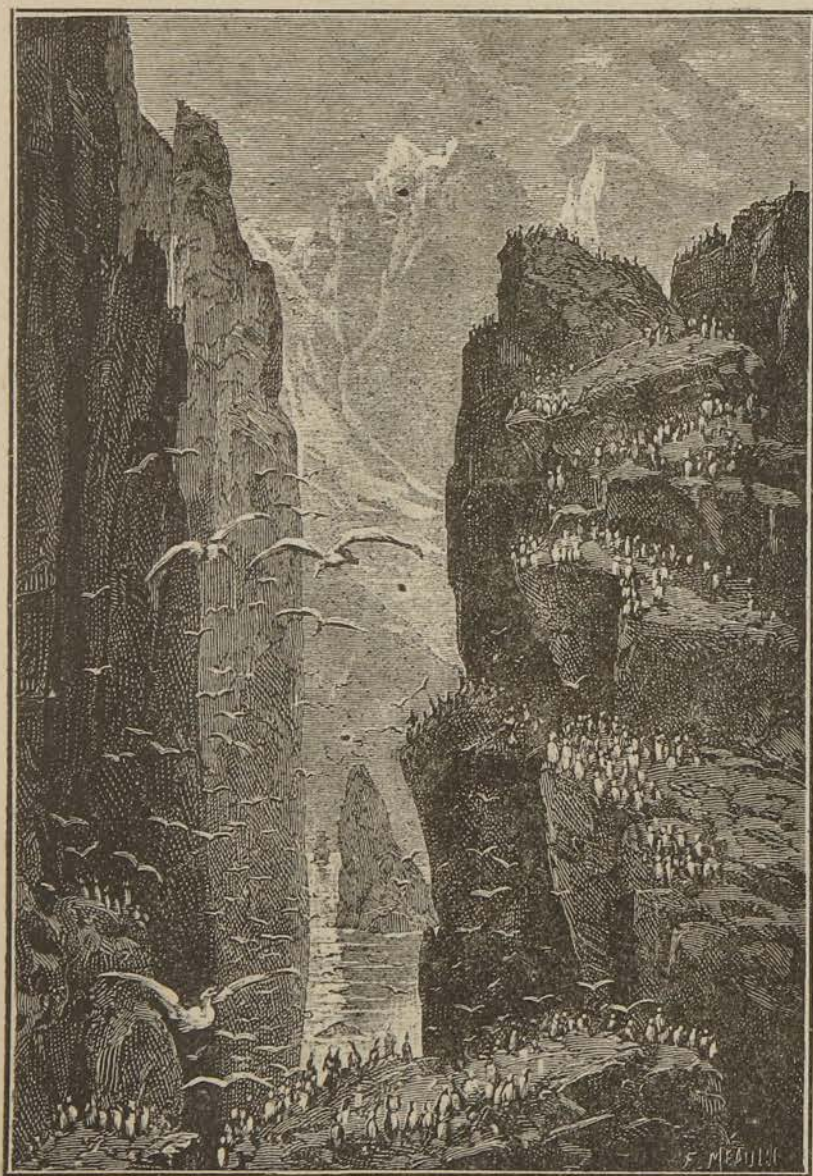
жинѣ хранятся привезенные запасы на 18 мѣсяцевъ. Запасы состоятъ изъ ржаной и овсяной муки, ячменя, гороху, солонины, рыбы, кислаго молока, меду, льняного масла и большого количества квасу; спиртные напитки по многимъ причинамъ совершенно запрещены. Дрова частью привозятся изъ Россіи, а частью набирается по берегамъ выброшенный пловучій лѣсъ. Зимой охотники рѣдко дѣлаютъ далекія экскурсіи, но предпринимаютъ небольшія путешествія на лыжахъ, при чемъ везутъ за собой сазки, нагруженные жизненными припасами. Иногда ихъ застаютъ въ пути страшныя метели, отъ которыхъ они ложатся на землю; впрочемъ, охотники нерѣдко поги-

баютъ отъ продолжительныхъ метелей. Отъ цынги русскіе защищаются движеніемъ и тщательно огребаютъ снѣгъ вокругъ своихъ маленькихъ жилищъ. Нерѣдко они принуждены употреблять вмѣсто двери дымовое отверстіе. Далѣе, они употребляютъ, какъ противуцынготное средство, здѣсь же растущую ложечную траву, которой собираютъ большіе запасы, и которую ѣдятъ сырымъ, или пьютъ какъ чай. Съ тою же цѣлью они пьютъ настой изъ сосновыхъ побѣговъ и различныхъ ягодъ, которыя привозятъ съ собой изъ родины. Однако же, не всегда удается избѣжать страшной болѣзни. Такъ, въ 1837 году на южномъ мысѣ погибло 22 русскихъ. Въ 1838 г. у Тысячи острововъ стала на якорь ладья съ 17 человекъ, а 6 мѣсяцевъ спустя, на ладѣ и въ хижинахъ царилъ смерть. Въ 1771 г. присталъ

къ плоскому мысу въ царской бухтѣ Стенвардъ изъ Уитби, чтобы набрать пловучаго лѣса, и нашель здѣсь русскую хижину. После тщетныхъ вызововъ отворили дверь и на землѣ увидѣли трупъ, лицо котораго было покрыто зеленою плесенью. Вѣроятно, этотъ несчастный, похоронивъ своихъ товарищей, остался одинъ, такъ что ему никто не могъ отдать послѣдняго долга.

Бывали, однако, примѣры, что иные по нѣсколько лѣтъ сряду переживали страшную Шпицбергенскую зиму. Въ Колѣ въ 1858 г. жилъ еще русскій поморъ, уже старикъ, Шаростинъ, который въ разное время съ промежутками провелъ 35 зимъ на Шпицбергенѣ и въ томъ числѣ 15 лѣтъ провелъ здѣсь сряду. Онъ вполне заслуживаетъ титула „Шпицбергенскаго царя“. *Доп. ред.*

Очень широкій проливъ Ольги отдѣляетъ Шпицбергенъ отъ лежащей къ



Видъ на Шпицбергенѣ.

востоку Земли Короля Карла, острова, по характеру довольно сходнаго съ Шпицбергеномъ. Страна, вообще говоря, низменна и ровна безъ особенно выдающихся горныхъ вершинъ. Высочайшей вершиной считается Гаарфагрехаугенъ на сѣверномъ берегу; взаимно соединяющихся снѣговыхъ полей пока еще не замѣчено, равно какъ не удалось отыскать, за единственнымъ исключеніемъ, значительныхъ глетчеровъ. Климатъ этой островной группы такъ же какъ и Шпицбергенскаго архипелага, гораздо мягче, чѣмъ это можно было ожидать, судя по географическому положенію; причина въ томъ, что здѣсь еще замѣтно вліяніе теплаго Гольфштрема.

Къ западу отъ тѣхъ частей Ледовитаго моря, надъ которыми возвышается архипелагъ Шпицбергена, находится Гренландское море; оно названо такъ потому, что граничитъ съ восточно-гренландскими берегами; къ востоку же отъ Шпицбергена море носитъ названіе Баренцева; на востокъ оно простирается до самой Новой Земли, которая вытянута почти съ сѣвера на югъ и состоитъ собственно изъ двухъ острововъ. Новая Земля отдѣляетъ Баренцево море отъ Карскаго моря, которое тянется между Новою Землею и сибирскимъ Самоѣдскимъ полуостровомъ. Къ югу отъ Баренцева моря, недалеко отъ европейскихъ береговъ и почти противъ Ческой губы, лежитъ необитаемый, пустынный, мало изслѣдованный еще внутри островъ Колгуевъ, изслѣдованный только въ 1894—95 г. трудами англичанина Тревора-Бэтти.

*) Наибольшая длина Колгуева съ С. на Ю. достигаетъ 50 географическихъ миль, а наибольшая ширина съ В. на З. около 40 географ. миль. Разстояніе его отъ Святого Носа, на Тиманскомъ берегу, тоже около 50 миль. Глубина моря между островомъ и материкомъ равняется въ среднемъ 25 саженимъ (русск.). Хотя въ широкомъ смыслѣ Колгуевъ можно считать продолженіемъ материковой тундры, но критическое изслѣдованіе геологическаго строенія поверхности острова ясно показываетъ, что нынѣшній Колгуевъ, со времени своего поднятія изъ-подъ воды, не былъ связанъ съ материкомъ. Геологическое строеніе поверхности Колгуева опредѣленно говоритъ намъ, что этотъ островъ поднялся изъ моря недавно, походя въ этомъ отношеніи на большинство арктическихъ земель.

По строенію поверхности островъ рѣзко раздѣляется на двѣ части. Говоря вообще, сѣверныя двѣ трети представляютъ возвышенность, которая состоитъ частью изъ обнаженныхъ, частью изъ покрытыхъ торфяниками хребтовъ, пересѣченныхъ оврагами и заключающихъ между собою озера и болота, а остальная треть—травянистая низменность, болота и торфяники, простирающіеся вплоть до самаго моря.

Горь, которыя заслуживали бы этого названія, на Колгуевѣ нѣтъ. Совандей и Сичерхуръ, двѣ наиболѣе значительныхъ вершины на Колгуевѣ (которыя названы какъ самоѣдами по холмамъ того же имени на Тиманской тундрѣ), возвышаются всего на 250 фут. надъ уровнемъ моря. Онѣ представляютъ собой въ сущности большія кучи песку, заканчивающіяся пиками и хребтами, которые перерѣзаны оврагами и кратеро-подобными ямами, — результатъ дѣйствія тающаго снѣга. На этихъ холмахъ очень долго остается зимній снѣгъ, который не весь еще растаялъ во время ихъ посѣщенія 26 августа в. ст. Сичерхуръ, „болванская гора“, — холмъ очень замѣчательной

формы. Покрытый густою травою, съ почти круглымъ основаніемъ, онъ подымается внезапно надъ общимъ уровнемъ и представляетъ собою коническій холмъ, на столько гладкій и такъ правильно образованный, что походить на искусственный курганъ. Другой холмъ, Хоноохуръ Самоѣдовъ, издали бросающійся въ глаза, тоже очень характернаго вида: у русскихъ онъ называется „Лодка“, такъ какъ очень похожъ на лодку, если смотрѣть на него съ устья р. Пушной.

Нѣтъ ни малѣйшаго основанія предполагать, чтобы Колгуевъ когда-либо былъ покрытъ ледниковымъ покровомъ, такъ какъ на всемъ островѣ нѣтъ ни слѣда моренъ, ни боковыхъ, ни конечныхъ. Всѣ отложенія, на немъ встрѣчающіяся, должны быть приписаны исключительно дѣйствію волнъ и океана: вода и ледъ являются единственными агентами, участвовавшими въ созданіи Колгуева, а матеріаломъ послужили здѣсь отчасти продукты размыва близлежащаго материка, отчасти наносы, отлагавшіеся на дно морское плавучими льдами. Лучшее доказательство такого образованія Колгуева доставляетъ вершина горы Совандей. Гора эта — ключъ ко всей геологической исторіи острова.

Если стать на эту гору лицомъ къ сѣверу, то видишь предъ собою обширное плато, покрытое торфяниками и озерами и усѣянное холмами, которые имѣютъ видъ гигантскихъ муравейниковъ; ближайшее изслѣдованіе показываетъ, что они сложены изъ песку, глины и маленькихъ камешковъ. Строеніе этихъ холмовъ точъ въ точъ такое же, какъ и горы Совандей. Последняя имѣетъ форму конуса, разломаннаго и изрытаго съ сѣверной стороны, а съ остальныхъ трехъ сторонъ покрытаго травою. Если наблюдатель подыметъ на ея вершину, онъ сразу очутится на краю воронко-образнаго кратера, соответствующаго тремъ удалѣвшимся сторонамъ конуса. Стѣнки кратера цѣликомъ

образованы изъ песку и глины, въ которыхъ нельзя замѣтить никакой горизонтальной сложности, такъ какъ все смыто снѣгомъ и водою сверху внизъ въ ложбины и ручейки, ведущіе къ подошвѣ. Здѣсь лежатъ груды большихъ камней, очевидно вымытыхъ изъ своего первоначальнаго мѣстонахожденія. Размытая четвертая сторона Совандея обращена на сѣверъ и этимъ путемъ съ горы стекаютъ воды, образующіяся отъ таянія снѣга.

Торфяники и песчанья или глинистыя гряды холмовъ, видимыя съ вершины Совандея, имѣютъ своихъ двойниковъ на восточномъ берегу острова, гдѣ отлично можно видѣть, что онѣ — суть результаты дѣйствія морскихъ приливовъ. Тамъ вы, во-первыхъ, видите обширныя торфяники, отходящіе далеко внутрь страны и окаймленные на берегу прочнымъ высокимъ песчанымъ и глинистымъ валомъ, во-вторыхъ, воочию наблюдаете процессъ ихъ образованія подѣйствіемъ изо дня въ день, изъ мѣсяца въ мѣсяць повторяющихся приливовъ и отливовъ.

Картина такова: между собственно берегомъ и окружающимъ его рядомъ песчаныхъ мелей находится пространство, покрытое иломъ, который отчасти приносится теченіями, отчасти является результатомъ дезинтеграціи глинистыхъ мелей морозомъ. Къ югу этотъ илъ постепенно переходитъ въ торфяники, въ силу легко замѣтнаго процесса. Сначала идетъ мягкій илъ, потомъ онъ становится тверже, будучи скрѣпленъ корнями покрывающей его травы, затѣмъ онъ уступаетъ мѣсто мхамъ и лишаямъ и, наконецъ, переходитъ въ торфяникъ. Нѣтъ сомнѣнія, что это поднятіе почвы отчасти обязано постепенному наложенію матеріала, но въ гораздо большей степени оно должно быть приписано непрерывному поднятію всей площади острова, подобно доказанному нынѣ поднятію тундры и Скандинавіи.

Внѣшній рядъ песчаныхъ мелей (которыя по своему характеру въ точности отвѣчаютъ составу дна прилегающей части моря) періодически нагромождается дѣйствіемъ волнъ все выше и выше. Дѣйствіе это вокругъ острова Колгуева такъ быстро, что, по словамъ русскихъ торговцевъ, въ теченіе 35-ти лѣтъ посѣщающихъ островъ, общее отношеніе однихъ каналовъ къ другимъ, за это время, совершенно измѣнилось. Наступить, очевидно, время, когда все это покрытое иломъ пространство, покрываемое теперь во время приливовъ водою, составитъ неотъемлемую часть острова.

Новая Земля связывается съ европейскимъ материкомъ посредствомъ острова Вайгача (въ 2892 кв. в.), который отдѣляется лишь проливомъ Карскими Воротами.

Что касается климата о-ва Колгуева, то русскій изслѣдователь проф. Савельевъ говоритъ: „Въ теченіе шестнадцати дней, проведенныхъ нами на Колгуевѣ или близъ его въ іюлѣ или въ августѣ, термометръ никогда не поднимался выше 9° Р., да и эта температура замѣчена была только одинъ разъ въ полдень. Обыкновенно термометръ стоялъ на 4—5 градусахъ Р., а иногда падалъ до 2° или даже до 1° Р.; въ то же время на Канинскомъ полуостровѣ (т. е. на материкѣ) господствовала температура 10—12° Р., а передъ самымъ нашимъ отправленіемъ оттуда повысилась тамъ до 15° Р. Должно замѣтить, что почва Колгуева оттаиваетъ въ теченіе лѣта всего только на два фута въ глубину. Ниже этого она остается въ замершемъ состояніи — фактъ, котораго мы не замѣтили ни на Канинскомъ полуостровѣ, ни на Тиманскомъ берегу“.

По словамъ Тревора-Вэтти даже привычныя поморы очень боятся проводить зиму на Колгуевѣ; промышленники рассказывали ему, что только одинъ русскій на ихъ памяти сдѣлалъ это по необходимости и что, по его описанію, зима на Колгуевѣ страшно сурова; всѣ самоѣды согласно утверждаютъ, что она суровѣе, чѣмъ на материкѣ. Среднія суточные температуры за іюнь мѣсяць были: maximum 3° Р. и minimum 0,5° Р., при чемъ термометръ дважды падалъ до 0,5° Р. и дважды подымался до 8° Р. 24-го іюня онъ показывалъ на солнцѣ въ полдень 13° Р. Средняя температура за іюль была значительно выше, хотя въ отдѣльныхъ случаяхъ не разъ падала до точки замерзанія. 28-го августа Вэтти термометръ былъ сломанъ вѣтромъ, но до этого дня показанія его варьировали отъ 4° въ полдень до 20° Р. Эта послѣдняя температура была достигнута 16-го августа, при чемъ на солнцѣ въ этотъ день термометръ показывалъ 24° Р. До 28-го августа термометръ въ теченіе этого мѣсяца ни разу не падалъ ниже 4° Р. Послѣ этого холоднаго дня погода быстро стала дѣлаться холоднѣе, и 16-го сентября земля покрылась снѣгомъ, а озера начали замерзать.

Лѣтомъ Колгуевъ чрезвычайно подверженъ туманамъ и продолжительнымъ сильнымъ вѣтрамъ. Господствующіе вѣтры — сѣверныя, сѣв.-восточныя и сѣв.-западныя. По богатству пернатою дичью (гуси и др.), а также звѣрями (олень, медвѣдь, лисица) и рыбою Колгуевъ — одна изъ богатѣйшихъ сѣверныхъ странъ. Но его богатства почти не эксплуатируются.

Вайгачъ составляетъ продолженіе хребта Пай-Хая; впрочемъ, онъ не очень высокъ, но внутренность его скалиста. Самыя высокія горы, Осмихинскія, проходятъ вдоль средины острова. Затѣмъ, близъ входа въ Югорскій Шаръ, отдѣляющій его отъ материка, находится нѣсколько горныхъ гребней, такъ называемыхъ Пѣтушковъ; въ 25 вер. отъ Югорскаго Шара идетъ Карповскій Камень, а противъ Лямчинской губы возвышается Лямчинскій Камень. Горы преимущественно песчаноглинистыя. Южные и восточные берега о-ва утесисты, обрывисты и возвышаются до 200 фут.; состоятъ они изъ глинистыхъ сланцевъ, съ прожилками колчедана. Растительность—очень бѣдная (щавель, зоря, лопухъ и т. п.). Зато много пушного звѣря, а лѣтомъ—пернатыхъ (лебеди, утки, гуси, гагара), а въ водахъ, омывающихъ островъ, водится масса бѣлухъ, моржей, нерпъ и тюленей. Обиліе промысловъ привлекаетъ сюда многихъ промышленниковъ, — самоѣдовъ, вырянъ и русскихъ, которые выстроили здѣсь нѣсколько промысловыхъ избъ, даже устроили часовню во имя св. Николая. Главные обитатели

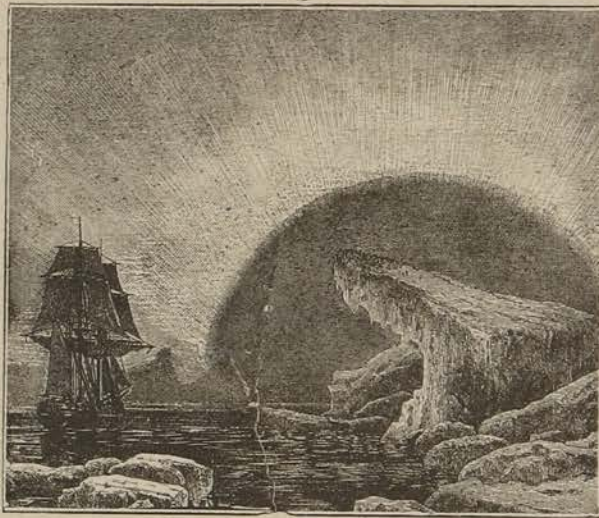
о-ва, самоѣды, имѣвшіе раньше здѣсь многочисленныхъ идоловъ, всѣ теперь, впрочемъ, больше—номинально,—христиане. *Доп. ред.*

Новая Земля (поверхность 91,790 квадр. километ.) сохраняетъ одно и то же направленіе: ширина ея мѣняется отъ 60—140 километ., на сѣверѣ подъ 77° сѣвер. широты она оканчивается мысомъ Маврикія. Двойной островъ Новой Земли раздѣляется проливомъ Маточкинъ Шаръ шириною около 7 километровъ, а длиною 100 километровъ. Западный склонъ повидимому круче, а изъ вершинъ одна, достигающая около 4,000 футовъ, вѣроятно, высочайшая. Авгитовый порфиръ представляетъ ядро этой горной цѣли; на восточномъ берегу глинистый сланецъ образуетъ темные утесы; эта порода встрѣчается также повсюду на островѣ. Южная часть Новой Земли почти ежегодно посѣщается китоловами и не такъ сурова, какъ сѣверная; вообще, западные берега гораздо извилистѣе восточныхъ, омываемыхъ Карскимъ моремъ. У западнаго берега, на югѣ, находится Междушарскій островъ, отдѣленный отъ Новой Земли узкимъ Костинъ-Ша-

ромъ; далѣе мы видимъ Моллерскій заливъ, а на сѣверномъ островѣ—выдающійся полуостровъ Адмиралтейства и мысъ Нассау. Здѣсь также находится нѣсколько прибрежныхъ острововъ, какъ-то: Букклигенъ, Панкратьевъ и Баренца. Противъ сѣвернаго, покрытаго колоссальными глетчерами, конца западнаго берега расположены Гольфштремовы острова, т. е. группа, состоящая изъ большого острова Гельвальда, меньшаго Бруна и нѣсколькихъ другихъ незначительныхъ островковъ. Долго внушавшее большой страхъ Карское море было въ послѣдніе годы неоднократно посѣщаемо, и большая часть ужасовъ оказалась выдумкой. Довзано, что море имѣетъ очень небольшую глубину, хотя

къ юго-западу отъ Новой Земли оно значительно мельче, нежели у сѣверо-западныхъ береговъ; но чѣмъ далѣе къ сѣверу, тѣмъ болѣе и быстрѣе возрастаетъ глубина моря. Далѣе, ледяныя массы, про которыя рассказывали большіе ужасы, нерѣдко совершенно таютъ.

*) Новая Земля,—эта негостепримная, но богатая разною пернатою, пушною и водною дичью страна,—была извѣстна русскимъ уже за нѣсколько вѣковъ до настоя-



Сѣверное сіяніе.

щаго времени, еще въ эпоху существованія славной Новгородской республики, заключавшей въ своихъ обширныхъ владѣніяхъ, между прочимъ, и все сѣверное побережье нынѣшней Европейской Россіи.

Западная Европа впервые познакомилась съ Новою Землею чрезъ голландскихъ промышленниковъ, часто посылавшихъ, назадъ тому нѣсколько столѣтій, свои корабли въ наши сѣверныя воды. Позднѣе, исторія знаменитой экспедиціи Барентса и его зимовки (1594—1596 г.), слѣды которой не исчезли и теперь, обратила на Новую Землю еще большее вниманіе. Къ этимъ же временамъ относятся и первыя карты Новой Земли, но только западныхъ ея береговъ, которые, пользуясь животворнымъ теченіемъ Гольфштрема и, кромѣ того, еще теплыми юго-западными вѣтрами, лѣтомъ освобождаются отъ льда на далекое пространство. Напротивъ, восточные берега почти вѣчно скованы льдомъ. Поэтому послѣдніе оставались долгое время не изслѣдованными.

Въ прошломъ столѣтїи одинъ моржовый промышленникъ, Ложкинъ, обогнулъ восточ-

ный берегъ и для того, чтобы проникнуть въ Карское море, перезимовалъ на Новой Землѣ два раза; его хижина, на берегу рѣчки Савины уцѣлѣла и теперь: при ней найденъ деревянный повалившійся крестъ съ помѣткою „1742 г.“. Позднѣе, въ 1767 г., здѣсь зимовалъ Розмысловъ, которому и удалось нанести на карту маленькую часть восточныхъ береговъ. Однако, большая часть Новой Земли оставалась еще неизслѣдованной до начала настоящаго столѣтія.

Съ 1819 г. по 1824 г. русское правительство посылало не менѣе 5 экспедицій въ Карское море. Знаменитый кругосвѣтный путешественникъ Литке 4 раза пытался пробраться вдоль восточнаго берега Новой Земли, но все безуспѣшно. Наконецъ, въ 1832 г., было снаряжено для этого еще три корабля.

Первое судно, подъ начальствомъ лейтенанта Кротова, должно было проникнуть чрезъ Маточкинъ Шаръ (проливъ между двумя островами Новой Земли) и, перерѣзавъ поперекъ Карское море, дойти до устьевъ Оби и Енисея. Цѣль этой экспедиціи было открыть старый торговый путь въ Сибирь. Судьба ея была несчастна: съ того времени, какъ Кротовъ съ товарищами выѣхалъ въ Сѣверное море, о немъ не было никакихъ извѣстій.

Второй корабль, который долженъ былъ подняться вдоль западнаго берега и обогнуть сѣверную оконечность Новой Земли, былъ счастливѣе. Хотя ему не удалось достигнуть сѣверо-восточной оконечности Новой Земли, все-таки онъ возвратился назадъ съ богатымъ грузомъ моржевыхъ клыковъ.

Третій корабль, подъ начальствомъ Пахтусова, долженъ былъ проникнуть чрезъ Карскія ворота и отсюда подняться вдоль восточнаго берега. Этой экспедиціи пришлось испытать страшныя трудности. Едва она достигла Карскихъ воротъ, какъ должна была отказаться отъ дальнѣйшаго движенія и перезимовать: бури и массы пловучаго льда отбрасывали корабль назадъ. Почти 10 мѣсяцевъ путешественники провели въ скалистой бухтѣ Карскихъ воротъ, сколотивъ изъ пловучаго льса небольшую хижину. Во время вынужденнаго бездѣйствія они занимались охотою на бѣлыхъ медвѣдей и песцовъ и предпринимали небольшія экскурсіи, при чемъ натолкнулись на слѣды пребыванія Ложкина на берегу р. Савины. Наконецъ, въ срединѣ іюня 1832 г., корабль могъ продолжать свой путь.

13 августа Пахтусовъ вышелъ въ Маточкинъ Шаръ, а чрезъ недѣлю былъ уже на западномъ устьѣ этого пролива. Такимъ образомъ ему первому удалось обойти, по крайней мѣрѣ, южный островъ Новой Земли. Онъ хотѣлъ было продолжать свою экспе-

дицію, но истощившіеся припасы принудили его возвратиться домой. На слѣдующій годъ, уже во главѣ двухъ судовъ, 24 іюля 1833 г. онъ снова оставилъ Архангельскій портъ. На этотъ разъ предполагалось перезимовать на западномъ концѣ Маточкина Шара и отсюда слѣдующимъ лѣтомъ идти далѣе къ сѣверу вдоль восточнаго берега. Благодаря распорядительности опытнаго начальника, суровая полярная зима прошла довольно благополучно.

Въ апрѣлѣ 1834 г. неутомимый Пахтусовъ приступилъ къ выполнению задачи своей экспедиціи. Прежде всего, онъ нанесъ на карту Маточкинъ Шаръ, затѣмъ изслѣдовалъ, на протяженіи 150 верстъ, восточный берегъ сѣвернаго острова Новой Земли, потомъ, построивъ крѣпкую лодку въ 18 фут. длины, попытался было въ морѣ обогнуть съ запада сѣверный и восточный берега. Сначала погода благопріятствовала нашимъ морякамъ. Но дней чрезъ 10 льдины разбили лодку, и путешественники принуждены были возвратиться на свою зимнюю стоянку. Настойчивый Пахтусовъ попробовалъ тогда переплыть проливъ и тамъ подняться къ сѣверу, но льды и тутъ прекратили ему доступъ. Убѣжденный въ бесполезности дальнѣйшей борьбы съ сѣверной природой, Пахтусовъ оставилъ еще не вполнѣ описанные берега и въ началѣ сентября отправился въ Архангельскъ, чтобы уже никогда не свидѣться съ Новою Землею. Вскорѣ послѣ своего возвращенія этотъ смѣлый морякъ занемогъ и сошелъ въ могилу. Его спутникъ, штурманъ Циволка, остался на Новой Землѣ еще на зиму для производства геодезическихъ съемокъ и метеорологическихъ наблюденій, но со вскрытіемъ льдовъ въ 1835 г. и онъ покинулъ негостепріимный берегъ. Въ это время, въ томъ же 1835 г., простому тюленебойцу Исакову изъ Кеми удалось то, не давалось путешественникамъ, именно, обогнуть свободную отъ льда сѣверовосточную оконечность Новой Земли, но худая слава этихъ береговъ скоро заставила его вернуться назадъ.

Чрезъ нѣсколько лѣтъ послѣ Пахтусова Новую Землю посѣтилъ знаменитый натуралистъ К. М. Вэръ, изслѣдовавшій ее главнымъ образомъ въ ботаническомъ отношеніи.

Въ концѣ шестидесятихъ годовъ на Новой Землѣ побывалъ А. Ф. Миддендорфъ, сообщившій со своей стороны нѣсколько интересныхъ свѣдѣній объ этой негостепріимной странѣ.

Экспедиціи Пахтусова, Вэра и Миддендорфа дали довольно любопытныя научныя результаты, о которыхъ небезынтересно сообщить вкратцѣ.

Средняя годовая температура на западной части острова около—8,37° Ц., а на

юго-восточной— $9,45^{\circ}$ Ц., т. е. Новая Земля гораздо холоднѣе Гренландіи, Лабрадора, даже знаменитаго своею страшною зимою Якутска, гдѣ средняя годичная температура равняется— $8,7^{\circ}$ Ц. Впрочемъ, зима на Новой Землѣ довольно умѣренна (морозы здѣсь, въ среднемъ, доходятъ только до— $19,66^{\circ}$ Ц.), но зато холодное, туманное лѣто, почти самое суровое на всемъ земномъ шарѣ ($+2^{\circ}53$ Ц.), приноситъ такой вредъ органической жизни, что поверхность Новой Земли и лѣтомъ представляетъ собою голую пустыню. Почти нигдѣ здѣсь не найти сплошнаго, покрытаго травой пространства, которое можно было-бы назвать лугомъ, даже нѣтъ мѣста, сплошь покрытаго мохомъ, и только листовидные и коровидные лишай мѣстами виднѣются по склонамъ скалъ да кой-гдѣ выглядываютъ смолевки (*Silene*) и камнеломки (*Saxifraga*). На глинистыхъ почвахъ, въ глубокихъ мѣстахъ, произрастаетъ мохъ, дающій убѣжище низкорослому тальнику (*Salix polaris*), на тонкомъ, какъ соломинка, стеблѣ котораго сидитъ только парочка листьевъ. Другой видъ вербы, который можно назвать для Новой Земли исполинскимъ, *Salix lanata*, поднимается надъ почвою на высоту 1 фута, а толстый (до 2 дюймовъ) подземный стволъ его уходитъ въ почву на глубину нѣсколькихъ футовъ (10—15). Стало быть, лѣса растутъ здѣсь болѣе въ землѣ, чѣмъ надъ нею. Причина такого страннаго явленія объясняется дѣйствіемъ полярнаго солнца, которое въ теченіи короткаго, сырого лѣта успѣваетъ нагрѣть только поверхностный слой почвы и непосредственно лежащій надъ нею слой воздуха. Кромѣ упомянутыхъ растеній, Вэръ нашелъ на Новой Землѣ, но только въ двухъ-трехъ мѣстахъ, пеструю смѣсь пурпуровыхъ силенъ, золотистыхъ лютиковъ, бѣлыхъ перастей, голубыхъ паломонъ и даже незабудку,—словомъ, нѣчто похожее на лугъ. Но въ большинствѣ случаевъ Новая

Земля поражаетъ наблюдателя бѣдностью своей флоры.

Этотъ недостатокъ растительности вызываетъ особенное чувство одиночества и вмѣстѣ какъ-то торжественно настраиваетъ даже грубаго человѣка: „какъ будто, — говоритъ Вэръ, — наступило лишь утро Творенія, а жизнь послѣдуетъ уже затѣмъ“. Спокойствіе здѣшней природы даже въ ясный день напоминаетъ тишину могилы: не слышно ни крика птицъ, ни задорнаго жужжанія насѣкомыхъ. Изрѣдка лишь ландшафтъ оживляется крикомъ чайки или шорохомъ робкой медвѣдки, выглянувшей изъ подземныхъ ходовъ.

Вслѣдствіе бѣдности флоры, небогаты видами и животный міръ Новой Земли, гдѣ встрѣчаются лишь бѣлые медвѣди, песцы, лисицы, утки, лебеди, гуси и нѣкоторыя другія птицы. Гораздо богаче подводное царство, издавна привлекавшее сюда смѣлыхъ промышленниковъ, русскихъ и иностранцевъ (въ послѣднее время, преимущественно, норвежцевъ). Самыми важными животными для промысла являются: моржъ, бѣлуха (*Delphinus leucas*, нѣсколько видовъ тюленя, киты, наконецъ, горный лосось (*Salmo alpinus*), который осенью поднимается въ огромномъ количествѣ въ горныя озера.

Для огражденія этихъ промысловъ отъ безцеремонныхъ захватовъ со стороны иностранцевъ (норвежцевъ, англичанъ, сѣвероамериканцевъ) и для помощи отечественнымъ промышленникамъ, русское правительство стало въ послѣднее время посылать военные крейсера. Кромѣ того, для той же цѣли, здѣсь рѣшили въ 1877 г. основать небольшую колонію Кармакуль. Ядро колоніи составили самоѣды, эти сыны пустынной тундры, которые только и могутъ переносить тяжелое одиночество и безконечно долгую полярную ночь; колонія состоитъ изъ нѣсколькихъ семей.

Послѣдняя арктическая группа, о которой намъ слѣдуетъ упомянуть это Земля Императора Франца-Иосифа, лежащая между 80° и 83° с. ш. и, отрытая австрійскою экспедиціею подъ начальствомъ Вейтрехта и Пайера *). Здѣсь, на мысѣ Флора, зимовала недавно экспедиція Джекста, встрѣтившая Нансена.

Земля Франца-Иосифа состоитъ изъ нѣсколькихъ значительныхъ частей: восточная—Земля Вильчека, западная—Земля Зичи, которая прорѣзана многочисленными фіордами и окружена многими островами. Громадный Австрійскій проливъ, раздѣляющій эти массы въ срединѣ ихъ длины, тянется отъ мыса Ганза къ сѣверу и раздвояется на 82° с. ш. у Земли Кронпринца Рудольфа въ широкой рукавъ, направляющійся къ сѣверо-востоку; онъ продолжается до край-

*) Экспедиція эта была снаряжена въ 1872 году.

ней сѣверной точки—мыса Буда-Пештъ. Подъ широтой 83° и сѣвернѣе лежитъ величественное предгорье одно изъ самыхъ сѣверныхъ областей, извѣстной намъ земли—именно мысъ Вѣна на Землѣ Петерманна. Противъ него лежитъ другая материковая масса, носящая названіе земли Короля Оскара. Западная часть этого архипелага—земля Александра—простирается приблизительно до 40° восточной долготы отъ Гринвича. Доломитъ является здѣсь господствующей породой. Его горизонтальныя террасы и рѣзкія, притупленныя конусо-образныя горы придаютъ странѣ своеобразный характеръ. 600—900 метровъ образуютъ среднюю высоту вершинъ, и только въ юго-западѣ горы поднимаются до 1,520 метровъ. Всѣ громадныя углубленія между горными цѣпями, большей частью, заполнены гигантскими глетчерами. Обрывы высотой въ 30—60 метровъ образуютъ обычную кайму берега. Глетчеръ Дове на Землѣ Вильчека не уступаетъ въ ширинѣ глетчеру Гумбольдта канала Кеннеди. Растительность стоитъ на гораздо низшей ступени, чѣмъ растительность Гренландіи, Шпицбергена и Новой Земли, и въ этомъ отношеніи это, можетъ быть, самая бѣдная страна на землѣ.

Далеко къ юго-востоку отъ этой Земли Франца-Иосифа и отъ Новой Земли лежитъ, наконецъ, потерянный въ Ледовитомъ морѣ еще меньшій пріютъ бѣлыхъ медвѣдей, островъ, который носитъ подходящее названіе—острова Уединенія.

Очень распространено ложное представленіе, будто Полярное море пустынно, а ужасы холоднаго пояса отвращаютъ отъ посѣщенія его. Что касается опасностей, то онѣ вовсе не особенно велики, какъ это доказываетъ уже тотъ фактъ, что арктическія путешествія, если разсматривать ихъ за все время, стоили жизни сравнительно лишь очень небольшому числу людей. Къ тому же въ прежнее время китобойные промыслы служили одною изъ наиболѣе сильныхъ приманокъ въ сѣверныя области моря; хотя въ настоящее время эта отрасль промышленности весьма потеряла въ своемъ прежнемъ значеніи, тѣмъ не менѣе и теперь плаваютъ много судовъ подъ британскимъ, голландскимъ, шведо-норвежскимъ, русскимъ и даже нѣмецкимъ флагами до самаго пояса сплошнаго льда, и, быть можетъ, нѣкоторыя изъ нихъ достигали даже болѣе сѣверныхъ широтъ, нежели экспедиціи съ ученой цѣлью.

Самаго сѣвернаго пункта достигъ въ апрѣлѣ 1896 года Фритъофъ Нансенъ, который при своей достойной удивленія поѣздкѣ на кораблѣ «Фрамъ» проникъ къ сѣверо-востоку отъ Земли Франца-Иосифа на саняхъ по льду до $86^{\circ}14'$ къ полюсу. Съ мѣста самой сѣверной своей стоянки онъ видѣлъ дикое море, наполненное льдомъ, черезъ которое онъ съ тѣми средствами и силами, которыми располагалъ, не могъ перебраться. Насколько хваталъ глазъ не видно было земли, только ледъ былъ наваленъ, сдвинуть и нагроможденъ въ массы высокихъ ледяныхъ горъ.



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

географическихъ названій, встрѣчающихся въ четырехъ томахъ соч.
Фр. Гельвальда «Земля и ея народы», включая и Россію *).

(Римскія цифры указываютъ на томы (I, II, III и IV), арабскія—страницы каждаго тома).

<p>Аа (р. въ Европѣ), III, 495, 496, 497. Аара (рѣка въ Европѣ), III, 189, 190. Аахъ (р. въ Сред. Европѣ), III, 219. Абаи (дол. въ Африкѣ), IV, 101. Абаканъ (р. въ Алт. окр. въ Азіи), II, 358, 359. А—банга племя въ Африкѣ, IV, 96. А—банту или кафры (нар. въ Африкѣ), IV, 125, 128, 134. Абаумъ (мѣстн. въ Африкѣ), IV, 43. Аббеокута (въ Африкѣ), IV, 68. Абдели или Лахеджѣмъ (въ Азіи), II, 58. Абдъ-Эль-Кури (о-въ въ Африкѣ), IV, 107. Абердинъ (портъ въ Шотландіи), III, 130. Абешръ или Беше (столица Вадаи въ Африкѣ), IV, 76. Абиссинія (государ. въ Африкѣ), IV, 103. Абиссинская горн. стр. или Габешъ (въ Африкѣ), IV, 100, 103. Абиссинское плоск. (въ Африкѣ), IV, 81. Абиссинцы (нар. въ Африкѣ), IV, 92, 104. Або—прав., обу (гор. въ Финл.), III, 330, 474. Абомэ (стол. Дагомѣ въ Африкѣ), IV, 68. Абу (вершина Аравальской цѣпи въ Азіи), II, 142.</p>	<p>Абушѣръ или Бѣндеръ-Бушѣръ (гор. въ Персіи), II, 79. Абхазцы или абазы (нар. въ Росс.), III, 713, 714. Авадси (остр. въ Японіи), II, 92. Аваали (р. въ Азіи), II, 40. Авалонъ (въ Британіи Сѣв. Ам.), I, 66. Авалонъ (полуостр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 65, 67. Аварское (Россія), III, 706. Авары (племя въ Росс.), III, 716. Авасакса (въ Финлянд.), III, 461. Авача (въ Камч. кр. въ Азіи), II, 300. Авачинская бухта (въ Азіи), II, 301. Авганстанъ или Кабуль (госуд. въ Азіи), II, 7, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 72, 79, 81, 82, 142, 143, 159, 213, 216, 217, 222, 245. Августѣнъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 62. Августовская сист. водн. (въ Россіи), III, 354. Авентинъ (холмъ въ Италиі), III, 67. Авиндонъ (гор. во Франціи), III, 102. Авратѣнская возвыш. (въ Россіи), III, 320. Аврора (остр. въ Ю. Ам.), I, 276. Австралийскіе или Тубуайскіе о-ва (въ Австраліи), IV, 28, 31.</p>	<p>Австралийскія Альпы или Варрогонскія горы (въ Австрал.), IV, 8, 17. Австрія (эригерц. въ Европѣ), III, 83, 189, 198, 212, 217, 218, 246, 248, 250, 251, 252, 256, 259, 313, 320, 353. Австрийскій прол. (въ полярн. стран.), IV, 57. Австро-Венгрія (импер. въ Европѣ), III, 189, 208, 213, 218, 241, 247, 248, 267, 291, 294, 314. Авумба (стр. въ Африкѣ), IV, 143. Агадачъ (горн. цѣпь въ Азіи), II, 10. Агадесъ (гор. въ Африкѣ), IV, 46. Аганья (въ Австраліи), IV, 27. Агвамира (р. въ Южной Америкѣ), I, 340. Агерсгусъ (фортъ въ Норвег.), III, 158. Агионъ-Оросъ (полуостр. въ Европѣ), III, 269. Агювы (племя въ Африкѣ), IV, 104. Агра (гор. въ Инд.), II, 145, 146. Агуась-де-Команйласъ (тепл. ист. въ Мекс.), Центр. Ам I, 224. Агульясъ или Игольный мысъ (въ Африкѣ), IV, 125. Агүрри (дер. въ Азіи), II, 23, 24. Адалиналнго (дерев. въ Африкѣ), IV, 144. Адалы (племя въ Африкѣ), IV, 104.</p>	<p>Адалъ (стр. въ Африкѣ), IV, 102. Адама гора (въ Соедин. Штатахъ), I, 122. Адамауа (пров. въ Африкѣ), IV, 72. Адай-Хдхъ (гора въ Россіи), III, 706. Ада (р.-прит. По въ Европѣ), III, 57, 60, 177. Адаіа (гора въ Африкѣ), IV, 25. Аделаида (гл. гор. Южн. Австрал.), IV, 15, 18. Адели земля (въ полярн. стр.), IV, 40. Аделфосъ (горы въ Азіи), II, 18. Адельсбергскій гротъ (въ Пойкской дол. въ Европѣ), III, 221. Аденскій зал. (въ Азіи), II, 53, 57. Аденъ (крѣп. въ Азіи), II, 57, 58, 59, 60. Адераръ (стр. въ Африкѣ), IV, 43. Азербейджанъ (провинція Персіи), II, 29, 62, 77, 81. Адереръ (мѣстн. въ Африкѣ), IV, 43. Адесса (гора въ Африкѣ), IV, 25. Аджмиръ (въ Азіи), II, 126, 166. Аджуанъ (остр. въ Африкѣ), IV, 158. Аджуджа (гор. въ Сіамѣ), II, 183. Адирондакскія горы (въ Соед. Шт.), I, 147. Адирондакъ (р. въ Соед. Шт.), I, 247, 148.</p>
---	--	---	---

*) Настоящій Указатель составленъ, для удобства читателей, съ удареніями, разставленными, по возможности, по мѣстному, туземному произношенію. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, кромѣ общепринятаго названія, приведено и туземное (напр., р. Тахо или Дүэро въ Испаніи и Тешо или Дойро въ Португаліи и др.).
Ф. Гр.

- Адйя (племя на о. Фернандо-По), IV, 69.
- Адмиралтѣйскіе острова (въ Австраліи), IV, 23, 55.
- Адѡва (гора въ Африкѣ), IV, 100.
- Адрамитскій заливъ (въ Азіи), II, 10.
- Адраръ (гора въ Африкѣ), IV, 37.
- Адрианѡполь или (по-турецки) Эдирне (гор. въ Турціи), III, 274, 291, 299, 304.
- Адріа (въ Венец. обл.), III, 60.
- Адриатическій зал. III, 219.
- Адриатическое море (въ Европѣ), III, 9, 55, 56, 57, 61, 66, 72, 76, 77, 219, 221, 256, 257, 267, 268, 269, 270, 274, 288.
- Адуа (гор. въ Африкѣ), IV, 104.
- Адуръ (р. во Франціи), III, 87, 88, 89.
- Азадрты (племя въ Африкѣ), IV, 104.
- Азасъ (р. Россіи), III, 654.
- Азѣле (окр. Лапландіи), III, 159.
- Аземуръ (гор. въ Африкѣ), IV, 19.
- Азі-Куръ или Нифатѣсъ (гора въ Азіи), II, 10.
- Азѡвское море II, 365, III, 10, 314, 318, 334, 341, 350, 352, 354, 362, 370, 378, 384, 398.
- Азѡвъ (прим. гор. III, 556, 557.
- Азѡрскіе о-ва (въ Африкѣ) (собств. Асорскіе), IV, 146, 148, 153.
- Айнъ-Массинъ (р. въ Африкѣ), IV, 45.
- Айръ или Асбенъ (возвышенность въ Африкѣ), IV, 47.
- Акабскій зал. (въ Азіи), II, 53.
- Акарай (гора въ Южн. Ам.), I, 322.
- Аквила (Италія), III, 72.
- Аквиро (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
- Акиабъ (Азія), II, 180, 181.
- Акка (равн. въ Палестинѣ), II, 34.
- Акка или Тикитики (карлик. племя въ Африкѣ), IV, 82, 96.
- Акѣла (пуст. въ Африкѣ), IV, 43.
- Акѣлле (племя въ Африкѣ), IV, 144.
- Акенъяру (оз. въ Африкѣ), IV, 116.
- Аккерманъ (у. гор. въ Россіи), III, 551.
- Акеи (зал. въ Азіи), II, 47.
- Акра (Африка), IV, 64.
- Акмезенъ (гора въ Азіи), II, 21.
- Абдіо (р. въ Африкѣ), IV, 144.
- Аконгуйха (р. въ Южн. Ам.), I, 378, 379.
- Аконкагуа (гора въ Ю. Ам.), I, 283, 284.
- Акорда (горы въ Австраліи), IV, 35.
- Аксая (дол. въ Средней Азіи), II, 205.
- Аясимъ (англ. посел. въ Африкѣ), IV, 64.
- Актафа (р. въ Россіи), III, 720.
- Аксеу (р. въ Семпр. обл.), II, 375.
- Аксумъ (въ Африкѣ), IV, 100, 104.
- Актагъ (плато въ Средн. Азіи), II, 220.
- Акь-бура (прит. Кары-Дары въ Азіи), II, 241, 242.
- Албазинъ (гор. въ Аз.), III, 268, 271.
- Алабама (шт. въ Соед. Шт.), I, 150, 159, 185.
- Алагабадъ (гл. гор. въ Сѣв. Зап. пров. въ Азіи), II, 146, 166.
- Алагезъ (верш. Гогчайск. наг. въ Рос.), III, 723.
- Ала-Гецъ (гора въ Азіи), II, 21.
- Алабасъ (въ Южн. Ам.), I, 347.
- Аладагъ (горн. цѣпь въ Азіи), II, 10.
- Алазанъ (р. въ Рос.), III, 720.
- Алазѣя (р. въ Азіи), II, 308, 322.
- Ала-Куль оз. (въ Сиб.), II, 373.
- Аландскіе остр. (въ Европѣ), III, 11, 149, 458.
- Аладтра (оз. на Мадаг.), IV, 155.
- Алатырь (р. въ Рос.), III, 654.
- Алахудла (пров. въ Центр. Ам.), I, 249, 250.
- Алахъ (въ Азіи), II, 46.
- Алай-Дагъ (горы въ Средн. Азіи), II, 214.
- Алайская горн. цѣпь (въ Азіи), II, 204, 214, 242, III, 329.
- Алайское плато или Дашть - и - Алай (въ Сре. Азіи), II, 214, 215.
- Албанія (обл. въ Евр.), IV, 270, 275, 295, 304.
- Албанскія горы (въ Италіи), III, 70, 71, 72.
- Албай (вулк. на остр. Лусонѣ) II, 191.
- Алданъ (р.-прит. Лены въ Сиб.), II, 255, 322, 323, 344.
- Александра Земля (остр. въ поляр. стр.), IV, 15, 40, 58.
- Александрія (гор. въ Аз.), II, 49, IV, 80, 84, 85.
- Александрія (крѣп. въ Итал.), III, 58, 63.
- Александрія (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 550.
- Александровскія горы (въ Азіи), II, 205.
- Александровскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 354, 652.
- Александровскъ - Грушевскій (гор. въ Рос.), III, 550.
- Александрѡполь (гор. въ Азіи), II, 20, 21.
- Алексиначъ (гор. въ Серб.), III, 287.
- Алексинъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 576, 577.
- Алемтѣхо (по португ. Алемтѣшо) (португал. пров.), III, 23, 27.
- Алендахъ (дол. въ Азіи), II, 11.
- Алеутскіе остр. (въ Сѣв. Ам.), I, 23, 24, 25, 87, 88, II, 256, 265.
- Алешки (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 570.
- Алея (р. въ Сиб.), II, 360.
- Алжирія (фран. пров. въ Африкѣ), IV, 11, 21, 24, 29.
- Алжирская Сахара (обл. въ Африкѣ), IV, 22.
- Алжирскія горы (въ Африкѣ), IV, 22.
- Алжиръ (гор. въ Африкѣ), IV, 30.
- Алликанте (гав. въ Европѣ), III, 23, 24.
- Аллагель (фортъ въ Азіи), II, 21.
- Аллегани (р. въ Соед. Шт.), I, 150.
- Аллеганскія или Аппачскія горы (въ Соед. Шт.), I, 88, 137, 146, 147, 148, 149, 152, 153, 158, 185.
- Альма (р. въ Крыму), III, 393, 561, 562.
- Алматка (р. въ Сиб.), II, 383.
- Алтайскія горы или Алтай (въ Азіи), II, 6, 132, 134, 135, 140, 230, 358, 359, 360, 363, 374, 375, 378, III, 356.
- Алтайскій горн. окр. (въ Зап. Сиб.), II, 253, 318, 319, 357, 358, 360, 361, 363, 364, 365, 366, 372, 383.
- Алтайско-Саянское нагорье (въ Азіи), II, 310, 373, 390.
- Алтѣнь - Таймъ (горы въ Средн. Азіи), II, 222.
- Алтѣнь-Тау, т. е. Золотая гора (въ Алт. окр. въ Азіи), II, 358.
- Алѣшта (мѣст. въ Рос.), III, 568.
- Альба (остр. въ Африкѣ), IV, 93.
- Альбани (оз. въ Итал.), III, 71.
- Альбе-Марле (прод. въ Сѣв. Ам.), I, 22.
- Альбертовское оз. или Мвуганъ (въ Африкѣ), IV, 82, 96, 112, 115.
- Альбертъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 123.
- Альбертъ - Эдвардъ (оз. въ Африкѣ), IV, 112.
- Альба (р. въ Сред. Европѣ), III, 195.
- Альвештадтъ (гор. въ Швец.), II, 151.
- Альга (бухта въ Африкѣ), IV, 126.
- Альабра (о-ва въ Африкѣ), IV, 159.
- Альдерней или Оринъй (остр. Норманск. гр. въ Европѣ), III, 93.
- Альѣ (р. во Франц.), III, 91, 92, 108.
- Алькантара (кол. въ Южн. Ам.), I, 358.
- Альмада (гор. въ Португаліи), III, 30.
- Альма - Джебель, иначе Амънъ (горы въ Азіи), II, 34.
- Альмерія (гор. Испан.), III, 25.
- Альпе-ди-Суккйзо (вершина Лигур. Аппен.), III, 64.
- Альпійская обл. (въ Европѣ), III, 175, 177, 180, 254, 255.
- Альпы (горы въ Европѣ), I, 71, 116, 132, 309, II, 142, III, 12, 13, 18, 19, 20, 22, 54, 55, 56, 57, 58, 62, 63, 87, 100, 110, 111, 149, 151, 157, 163, 175, 176, 177, 178, 180, 182, 184, 185, 189, 190, 191, 192, 193, 198, 212, 213, 214, 216, 217, 219, 220, 232, 250, 269, 275, 282, 327, 356.
- Альсѣрио (оз. въ Итал.), III, 57.
- Альтмюль (р.-прит. Дуная въ Евр.), III, 190.
- Альто (горн. мѣст. въ Южн. Ам.), I, 378.
- Альтфатеръ (гора въ Богем.), III, 212.
- Альтъ (мѣст. въ Соед. Шт.), I, 118.
- Альцѣтта (р. въ Средн. Европѣ), III, 194.
- Алюта (р. въ Европѣ), III, 216, 276.
- Аляска (полуостр. въ Соед. Шт.), I, 23, 26, 27, 29, 30, 31, 50, 52, 87, 88, 121, 137.
- Алясутай (прав. Улясатуй) (р. въ Азіи), II, 137.
- Аляшанъ (стр. въ Монголіи), II, 138, 139, 314.
- Аляшинъ (горы въ Африкѣ), IV, 14.
- Амагеръ (Датск. остр. въ Европѣ), III, 169, 171.
- Амадеусъ (оз. въ Австраліи), IV, 11.
- Амазаръ (р., прит. Амугра въ Азіи), II, 270.
- Амазаръ (станция въ Сиб.), II, 268.
- Амазонка (р. въ Южн. Ам.), I, 245, 278, 279, 294, 297, 303, 308, 309, 322, 325, 326, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 346, 352, 358, 375, 376, II, 116, 359.
- Амазулу (племя кафр. въ Африкѣ), IV, 134, 135.
- Амакедзы (племя кафр. въ Африкѣ), IV, 134.
- Амальфи (гор. въ Итал.), III, 75.
- Амапала (гав. въ Центр. Ам.), I, 239, 251.

- Амаргоза (пуст. въ Калифорніи), I, 96.
- Амаринская дол. (въ Ср. Европѣ), III, 193.
- Аматикъ (бухта въ Центральной Ам.), I, 200, 232, 239.
- Амбато (горн. цѣпь въ Южн. Ам.), I, 378.
- Амбойнъ (остр.) II, 201.
- Амгаръ (плато въ Африкѣ), IV, 81.
- Амгары (племя абис. въ Африкѣ), IV, 104.
- Амгунъ (р. впад. въ Амуръ), II, 270.
- Американская групп. (о-въ въ Австрал.), IV, 28, 33.
- Америкенъ - Риверъ (р. въ Соед. Шт.), I, 116.
- Амиратскіе остр. (въ Африкѣ), IV, 159.
- Аммѣрское оз. (въ Сред. Европѣ), III, 120.
- Аммѣръ (р. въ Сред. Европѣ), III, 190.
- Аморійская цѣпь (во Франц.), III, 92.
- Амой (гав. въ Китаѣ), II, 257.
- Амратсаръ или Амритшѣръ (гор. въ Индіи), II, 143.
- Амстердамъ (голландск. гор. въ Европѣ), III, 202, 224, 225, 226.
- Аму-Дарья или Окъз (р. въ Азін), II, 7, 116, 204, 213, 231, 232, 234, 241, 244, 247. III, 364.
- Амуку (оз. въ Южн. Ам.), I, 280.
- Амурская дол. (въ Сиб.), II, 268, 272, 274, 275, 295.
- Амурскій зал. (въ Азін), II, 302.
- Амуръ (р. въ Азін), II, 4, 5, 89, 110, 132, 134, 253, 255, 256, 258, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 285, 286, 288, 289, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 304, 306, 323, 344. III, 397.
- Амфила (бухта въ Африкѣ), IV, 108.
- Амштѣгъ (мѣст. въ Швейцаріи), III, 178, 179.
- Анагуакская (Анагуакъ) возв. равн. въ Мекс. (въ Центр. Ам.), I, 202, 216, 222, 226, 227. II, 86.
- Анагуакскія кордильеры (въ Центр. Ам.), I, 218.
- Анагуакское плоског. (въ Центр. Ам.), I, 209, 211, 219, 220.
- Анамали (возвыш. въ Азін), II, 142, 156.
- Анамуръ (мысь въ Азін), II, 10.
- Ананьевъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 550.
- Ангадъ (мѣст. въ Африкѣ), IV, 14.
- Ангаръ (р. въ Азін), II, 304, 306, 321.
- Ангаръ-богавъ (горный прох. въ Рос.), III, 560.
- Ангвила (остр. въ Центр. Ам.), I, 271.
- Ангермюнде (гор. въ Герм.), III, 235.
- Ангиль (горы въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 66.
- Англія (госуд. въ Европѣ), III, 10, 13, 93, 119, 120, 121, 124, 125, 128, 130, 136, 137, 140, 141, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 153, 157, 163, 167, 168, 224, 225, 242, 245, 310, 399, 401, 406, 408, 426.
- Ангѳла (обл. въ Африкѣ), IV, 141.
- Ангольтъ (остр. въ Европѣ), III, 169.
- Ангѳра или Энгѳорія (гор. въ Азін), II, 11, 16, 17.
- Ангѳрское плато (въ Азін), II, 10.
- Ангра (гор. въ Африкѣ), IV, 153.
- Ангулѣмъ (гор. во Франціи), III, 20.
- Ангумуа (пров. во Франціи), III, 90.
- Андалгала (рав. въ Южн. Ам.), I, 379.
- Андалузія (пров. въ Испан.), III, 24, 26, 34, 48, 49.
- Андалузская равн. (въ Европѣ), III, 16.
- Андалузскія горы (въ Европѣ), III, 16, 24, 25.
- Андаманскіе остр. (въ Азін), II, 163, 176.
- Анданцица или Большой Комѳро (остр. въ Африкѣ), IV, 158.
- Андернахъ (гор. въ Герман.), III, 194.
- Андерсонъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
- Анджерскія горы (въ Африкѣ), IV, 20.
- Андижанъ (гор. на Акъ-буръ въ Рус. Турк.), II, 241.
- Андома (р. въ Россіи), III, 432.
- Андѳрра (республ. во Фран.), III, 119.
- Анды (горн. цѣпи въ Южн. Ам.), I, 278, 279, 280, 285, 286, 291, 293, 297, 298, 303, 304, 306, 321, 324, 326, 338, 340, 341, 354, 366, 375, 376, 377, 378, 379, 382, 388, 392.
- Андѳррская дол. (во Фран.), III, 119.
- Анегада (остр. въ Центр. Ам.), I, 269.
- Анеуѳа горы (въ Средн. Азін), II, 215.
- Анжу (во Фран.), III, 92.
- Анзе (мѣст. въ Соед. Шт.), I, 39.
- Анзѳба (р. въ Африкѣ), IV, 99.
- Ани, II, 21.
- Анива или Юанниѳа (гор. въ Европѣ), III, 304.
- Аниѳо или Теверѳнъ (р. въ Итал.), III, 66, 71.
- Анкаратрскія горы (на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 155.
- Анкасто (мѣст. въ гор. въ Южн. Ам.), I, 378.
- Анкоберъ (гл. гор. Шоа въ Африкѣ), IV, 103.
- Анкѳна (крѣп. въ Итал.), III, 66.
- Анкудинъ (р. въ Сиб.), II, 352.
- Аннабергъ (гора въ Европѣ), III, 12.
- Аннагеймъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 106, 184.
- Аннамъ иначе Кох-н-хина (госуд. въ Инд. въ Азін), II, 8, 113, 176, 177, 183, 184, 185, III, 119.
- Аннаполисъ или Св. Маріи (р. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 85, 86.
- Аннаполійская гав. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 85.
- Аннеслей (бухта въ Африкѣ), IV, 102.
- Аннобѳнъ (Испан. остр. въ Африкѣ), III, 50, 69.
- Аниѳнъ (оз. въ Итал.), III, 57.
- Антаки или Антѳдхія (въ Азін), I, 34.
- Антверпенъ или Анверъ (гор. въ Бельг.), III, 202, 229, 230.
- Антверпенъ (пров. въ Бельгін), III, 227.
- Анти Атласъ (горы въ Африкѣ), IV, 13.
- Антигуа (остр. въ Центр. Ам.), I, 235, 271, 272.
- Ант-зана или Экуадѳръ (гора въ Южн. Ам.), I, 277.
- Антикѳети (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 22, 67, 68.
- Антиливана горы (въ Азін), II, 7, 42, 44.
- Антильскіе острова (въ Центр. Ам.), I, 233, 253, 262, 265.
- Антигавъ (горн. цѣпь въ Азін), II, 10.
- Антрімъ (граф. въ Ирл. въ Европѣ), III, 138.
- Антипѳды (о-ва въ Поляр. стр.), IV, 43.
- Ануанскія горы (въ Европѣ), III, 80.
- Абса (оз. въ Африкѣ), IV, 101.
- Адста въ Итал.), III, 58, 82.
- Апамъ (англ. посел. въ Африкѣ), IV, 64.
- Апинги (племя негр. въ Африкѣ), IV, 143.
- Апіа (гл. гор. арх. Самоа въ Австрал.), IV, 29, 30.
- Апѳнго (племя негр. въ Африкѣ), IV, 143.
- Аппенинскія горы (въ Итал.), III, 56, 57, 61, 62, 64, 67, 71, 74, 76, 86, 157, 176, 269.
- Аппенинскій полуостр. (въ Европѣ), II, 142, III, 12.
- Аппенцѣль (кантонъ въ Швейцар.), III, 187.
- Ашпруагун (р. въ Южн. Ам.), I, 334.
- Аптѳкарскій остр. (въ Россіи), III, 492.
- Апуанскіе Альпы (въ Европѣ), III, 64, 66.
- Апулія (пров. въ Итал.), III, 72.
- Апуре (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
- Апшерѳнскій полуостр. (въ Европѣ), III, 329, 401, 411.
- Ара (зал. въ Рос.), III, 423.
- Арабатская стрѣлка (ко-са въ Рос.), III, 558.
- Арабаха дол. (въ Азін), II, 54.
- Арабы (нар. въ Африкѣ), IV, 19, 31, 46, 61, 73, 82, 88.
- Аравальская цѣпь (въ Азін), II, 142.
- Аравайпа-Канѳнъ (въ Аризѳнъ въ Сѣв. Ам.), I, 90, 91.
- Аравія (полуостр. въ Азін), II, 7, 8, 32, 33, 48, 51, 53, 56, 57, 58, 59, 60, 61, III, 293.
- Аравійская возвыш. (въ Азін), II, 31.
- Аравійская пуст. (въ Африкѣ), IV, 81, 98.
- Аравійскія горы (въ Африкѣ), IV, 88, 89.
- Аравійское море (въ Азін), II, 63, 152.
- Аравулі (горы въ Азін), II, 160.
- Арагва (р. въ Рос.), III, 709, 720.
- Арагвай (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
- Арагуа (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
- Ара-губа (въ Россіи), III, 436.
- Араксъ рѣка II, 20, 21. III, 723.
- Арало-Каспійская низм. (въ Азін), II, 230, 231, 360, 375, 377, 384. III, 321, 325, 327.
- Аральское оз. (въ Азін), II, 7, 62, 231, 235, 384. III, 350.
- Арана (испанск. долина Пирнеевъ въ Европѣ), III, 90.
- Араратъ (гора въ Азін), II, 21, 23, 24, 27. III, 313, 725.
- Аратины (племя въ Африкѣ), 45.
- Арауанъ (страна дунъ въ Африкѣ), IV, 38.
- Арауканія (респ. въ Южн. Ам.), I, 289.
- Арвы дол. (въ Морав. въ Европѣ), III, 214.
- Аргани (р. въ Монгол.), II, 133.
- Аргентина или Лаплѳта (респ. въ Южн. Ам.), I, 94, 278, 283, 284, 366, 367, 370, 372, 375, 377, 378, 379, 380, 382, 383, 384, 385, 388, 389, 390. III, 36, 83.
- Аргейсъ (горы въ Азін), II, 11.

- Арги** (р.-прит. Зеи въ Сиб.), II, 270.
- Аргонскій Лѣсъ** (горы во Фран.), III, 99, 194.
- Аргостади** (гор. на остр. Кефалонія въ Европѣ), III, 310.
- Аргунь** (р. въ Азіи), II, 133, 267, 268, 277, 279.
- Ардаганъ** (гор. въ Азіи), II, 20.
- Ардануть** (р. въ Азіи), II, 20.
- Ардатовъ** (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 647, 650.
- Ардёны** (горы въ Сред. Европѣ), III, 99, 194, 202.
- Ардиданъ** (пров. Персиа въ Азіи), II, 77.
- Ардонъ** (р. въ Рос.), III, 701, 706.
- Арейна** (гор. въ Перу въ Южн. Ам.), I, 298.
- Аренсбургъ** (прим. гор. въ Рос.), III, 505.
- Арзамасъ** (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 647, 650.
- Арибинда** (мѣст. въ Африкѣ), IV, 72.
- Аризона** (шт. въ Соед. Шт.), I, 88, 126, 129, 167.
- Арика** (гав. въ Перу въ Южн. Ам.), I, 277, 297.
- Арма** (въ Японіи), II, 92.
- Арийчево село** (въ Сиб.), II, 365.
- Ардскіи зал.** (въ Европѣ), III, 269.
- Арканзасъ дол.** (въ Соед. Шт.), I, 132.
- Арканзасъ** (Соед. Шт.), I, 138, 144, 159, 182.
- Аркашонскій зал.** (въ Европѣ), III, 87.
- Аркио или Массауа** (бухта въ Африкѣ), IV, 102.
- Арль** (гор. во Фран.), III, 103, 104, 105.
- Арменія** (стр. въ Азіи), II, 7, 10, 11, 19, 20, 21, 26, 27, 29, 62, 81, III, 293, 726.
- Армяне** (нар. въ Армен. и въ Рос.), III, 544, 552, 565, 566, 726.
- Армянская возв.** (въ Азіи), II, 19, 20.
- Аригемскій полуостр.** (въ Австрал.), IV, 7.
- Арно** (р. въ Итал.), III, 64, 65, 66, 196.
- Арпачай**, II, 20, 21, III, 724.
- Арра** (р. во Фран.), III, 99.
- Аррагонія** (пров. на Пирин. пол. въ Европѣ), III, 18, 22, 26, 36.
- Аррагонская низм.** (въ Европѣ), III, 16, 22.
- Арраканъ или Рошангъ** (г-я часть Нижн. Бирмана), II, 176, 180.
- Арранъ** (остр. въ Европѣ), III, 136.
- Арре** (остр. въ Даніи), III, 169.
- Арриѣжъ** (р. во Франц), III, 90.
- Арскъ** (гор. въ Рос.), III, 668.
- Арта зал.** (въ Европѣ), III, 269.
- Арта** (р. въ Европѣ), III, 305.
- Артибонитъ** (р. въ Центр. Ам.), I, 264.
- Артуа** (граф. въ Сред. Европѣ), III, 201.
- Артуръ-Сегъ** (холмъ въ Шотлан.), III, 131, 132.
- Ару** (о-ва въ Австрал.), IV, 22.
- Аруими** (р. въ Африкѣ), IV, 121.
- Ару и Ки** (остр. въ Азіи), II, 201, 202.
- Аруша** (горн. стр. въ Африкѣ), IV, 109.
- Архангельскъ** (губ. гор. въ Рос.), III, 33, 30, 333, 334, 360, 415, 417, 420, 421, 422, 423, 424, 426, 440, 441, 442, 444.
- Архундаба** (р. въ Афганист.), II, 66, 67.
- Арецо** (гор. въ Италіи), III, 66.
- Арецо** (пров. въ Итал.), III, 82.
- Арчеръ** (р. въ Европѣ), III, 272.
- Асѣма-Яма** (гора въ Японіи), II, 86.
- Асбенъ** (горы въ Африкѣ), IV, 47.
- Асгаръ** (возвыш. въ Африкѣ), IV, 47.
- Аскія** (вулк. въ Ислан.), III, 173.
- Аскѣли** (гор. въ Итал.), III, 66.
- Аскуланъ или Аскалѣнъ** (гор. въ Азіи), II, 47.
- Асправуна или Лѣука** (горы на Критѣ въ Европѣ), III, 271.
- Ассаль** (оз. въ Африкѣ), IV, 101.
- Ассамъ** (мѣстн. въ Азіи), II, 149, 150, 151, 160, 176, 177, 228, 229.
- Ассизи** (гор. въ Итал.), III, 67.
- Ассима** (стр. въ Азіи), II, 226.
- Ассини** (франц. фортъ въ Африкѣ), IV, 64.
- Ассинбойнъ** (р. въ Сѣв. Ам.), I, 58.
- Ассинія** (франц. поселен. въ Африкѣ), IV, 65.
- Ассеуанъ** (гор. въ Африкѣ), IV, 89.
- Астраханскія степи** (въ Рос.), III, 552.
- Астраханъ** (губ. гор. въ Рос.), III, 331, 338, 354, 393, 677, 693.
- Асти** (гор. въ Итал.), III, 58, 63.
- Астѣрга** (др. римс. гор.), III, 22.
- Астронотама дол.** (въ Европѣ), III, 271.
- Астурія** (обл. въ Испан.), III, 22.
- Астурійскія горы** (въ Европѣ), III, 18.
- Асунсионъ** (гор. въ Южн. Ам.), I, 367, 377.
- Асфальтовое оз.** (въ Сѣв. Ам.), I, 272.
- Асхабадъ** (въ Закасп. обл.), II, 242.
- Атабаска** (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 34, 52, 53.
- Атабаска** (р. въ Сѣв. Ам.), I, 34, 35, 36, 53, 54, 137.
- Атабаска-Мекензи** (обл. въ Сѣв. Ам.), I, 57.
- Атакама** (пуст. въ Боливии въ Южн. Ам.), I, 280, 285, 297.
- Атами** (полуостр. въ Азіи), II, 86.
- Атбаръ** (р. въ Африкѣ), IV, 81.
- Атмисъ** (р. въ Рос.), III, 654.
- Атрѣкъ**, II, 80.
- Аттаранъ** (р. въ Тенасер. въ Азіи), II, 171.
- Атика** (полуостр. въ Европѣ), III, 269, 271, 275, 307.
- Атурскій водоп.** (въ Южн. Ам.), I, 326.
- Ауа** (р. въ Ю. Ам.), I, 335.
- Аугсбургъ** (гор. въ Бавар.), III, 190.
- Аудишила** (оазисы въ Африкѣ), IV, 54.
- Аукландъ** (пров. въ Австрал.), IV, 36.
- Ауклендскіе о-ва** (въ поляр. стр.) IV, 43.
- Ауклендъ** (гл. гор. Нов. Зел. въ Австрал.), IV, 37.
- Аулие-Ата** (гор. въ Рус. Турк.), II, 241, 242.
- Ауллагасъ** (оз. въ Южн. Ам.), I, 293.
- Аурѣсъ** (горы въ Африкѣ), IV, 23.
- Ауфина** (остр. въ Африкѣ), IV, 98.
- Аушвиць** (герцог. въ Австро-Венгр.), III, 259.
- Афафи** (горы въ Африкѣ), IV, 50.
- Афѣмле** (пуст. въ Африкѣ), IV, 93.
- Афины** (стол. Греціи), III, 65, 305, 307, 309, 310, 312.
- Афиунъ** - Карагиссаръ (гор. въ Азіи), II, 17.
- Афки** (гротъ въ Азіи), II, 40.
- Афонъ** (гора), III, 269, 275.
- Ахагаръ** (горы въ Африкѣ), IV, 37, 49.
- Ахалцѣско-имеретинскія горы**, II, 20.
- Ахальмъ** (гора въ Сред. Европѣ), III, 191.
- Ахтай** (р. въ Рос.), III, 653.
- Ахтуба** (р. въ Рос.), III, 678.
- Ахтырка** (гор. въ Рос.), III, 551).
- Ахурейанъ** (р. въ Рос.), III, 734.
- Ачильл** (мысъ въ Европѣ), III, 136.
- Ачинъ или Атжи** (султ. на Сум. въ Аз.), II, 198.
- Ачи-Реале** (гор. Сицил.), III, 78.
- Ашанго** (племя негр. въ Африкѣ), IV, 143.
- Ашанти** (госуд. въ Африкѣ), IV, 58, 65.
- Ашбуртинъ** (р. въ Австрал.), IV, 9.
- Ашваниши** (р. въ Сѣв. Ам.), I, 62.
- Ашира** (стр. въ Африкѣ), IV, 144.
- Ашурдъ** (остр. въ Азіи), II, 80.
- Аянъ** (портъ Охот. моря въ Азіи), II, 261, 302.
- Аяччио** (гл. гор. Корс.), III, 110.
- Ай** (р. въ Рос.), III, 588.
- Айва** (р. въ Рос.), II, 654.
- Айдеу-Таиръ** (равн. въ Япон.), 83.
- Айлянь** (горы въ Азіи), II, 49.
- Айлей** (остр. въ Европѣ), III, 136.
- Ай-Пѣтри** (горн. прох. въ Рос.), III, 558.
- Айрѣло** (дол. въ Швейцар.), III, 179.
- Айрюкъ** (гора въ Рос.), III, 588.
- Ай-Тодоръ** (мысъ въ Рос.), III, 568.
- Айхельбергъ** (гора въ Сред. Европѣ), III, 191.
- Айя** (мысъ въ Рос.), III, 558.
- Бабки** (остр. въ Россіи), III, 591.
- Бабъ** (верш. въ Африкѣ), IV, 22.
- Бабуганъ-айла** (возв. въ Россіи), III, 560.
- Бабуккүры** (племя въ Африкѣ), IV, 94.
- Бабъ-Джезіра** (предм. Туниса), IV, 32.
- Бабъ-Сунга** (предм. Туниса), IV, 32.
- Бабъ-Эль-Мандѣбскій проливъ** (въ Азіи), II, 57, 58.
- Бабъ-Э-Шелаль или Пороговья Ворота** (пороги въ Африкѣ), IV, 89.
- Баварія** (корол. въ Средн. Европѣ), III, 185, 189, 190, 191, 198, 200, 210, 218, 233, 239, 240, 242, 244, 245, 248.
- Багамойо** (пунктъ въ Африкѣ), IV, 110, 112, 113.
- Багамскіе или Лукайскіе о-ва** (въ Центр. Ам.), I, 68, 251, 253, 254, 255, 256.
- Багалатунъ** (р. въ Азіи), II, 138.
- Баггаръ-селимъ** (араб. племя въ Афр.), IV, 93.
- Багдаль** (гор. въ Азіи), II, 29, 30, 31, 64.
- Багѣна** (мѣст. въ Африкѣ), IV, 43.
- Багинца** (гора въ Африкѣ), IV, 95.
- Багира** (рук. рѣки въ Африкѣ), IV, 32.
- Багирми** (страна въ Африкѣ), IV, 58, 73, 74, 76.

- Багія (собств. Бахія) (гор. въ Южн. Ам.), I, 358, 359.
- Багія (Бахія) (пров. въ Южн. Ам.), I, 147, 350, 351, 352, 356.
- Бадагра (пунктъ въ Африкѣ), IV, 67.
- Бадахшанъ (стр. въ Ср. Азій), II, 204, 213, 214, 216.
- Баленское герц. (въ Ср. Европѣ), III, 194, 195, 196, 198, 244.
- Баденъ-Баденъ (гор. въ Баден), III, 195, 227, 244.
- Базарная бухта (въ Россіи), III, 416.
- Базель (гор. въ Швейц.), III, 187, 188, 189, 191.
- Базиліката (провинція въ Италиі), III, 77, 82.
- Байръ-Дагъ (гора въ Европѣ), III, 274.
- Бакаль (горы въ Россіи), III, 588.
- Бакаргандж (окр. въ Бенг.), II, 147.
- Бакіръ-Чай или Сайкүсъ (р. въ Азій), II, 11.
- Баксанъ (р. въ Россіи), III, 701.
- Бакү (губ. гор. въ Россіи), III, 401, 411, 728.
- Бакучанъ (горавъ Сиб.), II, 280.
- Балаклава (портъ въ Россіи), III, 567.
- Балакво (село въ Россіи), III, 664, 692.
- Балахна (у. гор. въ Россіи), III, 647, 650.
- Балеарскіе острова (въ Европѣ), III, 9, 25, 36, 42.
- Бали II, 188, 189, 201.
- Балканы св. Николая (горы въ Европѣ), III, 272, 273.
- Балканскія горы (въ Европѣ), III, 13, 219, 270, 272, 273, 274, 275, 289, 290, 291, 294.
- Балканскій или Иллирійскій полуостр. (въ Европѣ), II, 31, III, 8, 13, 55, 219, 248, 258, 266, 267, 269, 270, 272, 274, 275, 292, 293, 305, 312.
- Баллар(а)тъ (окр. въ Австралиі), IV, 10, 15.
- Балленскіе о-ва (въ полярныхъ стр.), IV, 40.
- Балта (у. гор. въ Росс.), III, 551.
- Балтійская низм. (въ Ср. Европѣ), III, 201, 204.
- Балтійскій портъ (въ Россіи), III, 500, 505.
- Балтійское море (въ Европѣ), II, 260, III, 10, 11, 149, 150, 152, 158, 168, 169, 170, 176, 202, 204, 205, 213, 313, 314, 320, 331, 332, 333, 334, 336, 337, 338, 343, 351, 354, 398, 424.
- Балхашъ (оз. въ Сиб.), II, 373, 375, 378.
- Балыкса (р. въ Сиб.), II, 319.
- Бальбекъ (р. въ Крыму), III, 393.
- Бальтимора (прав. — Балтиморъ) (гор. въ Соед. Шт.), I, 156, 159, 188.
- Бальторд (глетч. въ Ср. Азій), II, 218.
- Бамбарры (негрит. племя въ Африкѣ) IV, 20, 59, 70.
- Бамбарскія горы (въ Африкѣ), IV, 122.
- Банана (гор. въ Африкѣ), IV, 142.
- Бангведло или Бемба (оз. въ Афр.), IV, 112, 119.
- Бангдоръ (гор. въ Уэльсѣ въ Европѣ), III, 122.
- Бангкокъ (гл. гор. Сіама), II, 183, 186.
- Банда (остр. въ Азій), II, 202.
- Банда-Нейра (остр. въ Азій), II, 202.
- Банда-Ориенталь (пров. въ Южн. Ам.), I, 392.
- Банделькандъ (стр. въ Индіи), II, 170.
- Банка (остр. въ Азій), II, 188, 198.
- Банкса Земля (остр. въ полярн. стр.), IV, 47.
- Банковъ проливъ IV, 17.
- Банту (госуд. въ Африкѣ), IV, 124.
- Банту (племя негровъ въ Африкѣ), IV, 112.
- Баншака (племя въ Африкѣ), IV, 145.
- Баньеръ (гор. во Франціи), III, 89.
- Банялүка (гор. въ Турціи), III, 295.
- Барабінская степь (въ Россіи), II, 300, 361, 368, III, 363, 385.
- Барадъ (р. въ Азій), II, 42, 44.
- Барановъ, о-въ бывш. Сйтха (въ Соед. Шт.), I, 33.
- Барбадосъ (островъ въ Центр. Ам.), I, 271.
- Барбалд (горн. узелъ въ Россіи), III, 706.
- Барбуда (въ Центр. Ам.), I, 271.
- Бардаи (гор. въ Африкѣ), IV, 51.
- Бардера (гор. въ Африкѣ), IV, 107.
- Бардд (гор. въ Африкѣ), IV, 33.
- Баренскіе о-ва (въ Азій), II, 61.
- Баренса Земля (о-ва въ полярн. стр.), IV, 49, 55.
- Баренсово море (прод. Гренланд. моря), IV, 53.
- Бари (гор. въ Италиі), III, 76.
- Бари (стр. въ Африкѣ), IV, 97.
- Барина (княж. въ Азій), II, 133.
- Баринасъ (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
- Барка, древн. Киренаика (обл. въ Африкѣ), IV, 34, 52, 53.
- Баркисимето (плато въ Южн. Ам.), I, 321.
- Баркисимето (шт. въ Ю. Ам.), I, 330.
- Барлетта (гор. въ Италиі), III, 76.
- Бармень (гор. въ Герм.), III, 204, 244.
- Барнаулка (р. въ Сиб.), II, 361.
- Барнаулъ (гор. въ Сиб.), II, 364, 372.
- Баротсе (дол. въ Африкѣ), IV, 137.
- Барранко-де-Сольеръ (р. въ дол. Сольеръ), III, 25.
- Барренъ-Грдундсъ (пуст. въ Сѣв. Ам.), I, 36, 57.
- Баррейро (ст. Порт. ж. д.), III, 30.
- Барровъ прол. (прод. Ланкастер. прол. въ полярн. стр.), IV, 47.
- Баръ, III, 551.
- Барыши (р. въ Россіи), III, 654.
- Барселона (гор. въ Испаніи), III, 26, 36, 48.
- Барскаунъ-Ассу (прох. въ Ср. Азій), II, 205.
- Басикунну (гор. въ Африкѣ), IV, 61.
- Басканъ (р. въ Семир. обл. въ Сиб.), II, 375.
- Баскунчакское оз. (въ Россіи), III, 350, 402, 678.
- Басра или Бассдра (гор. въ Азій), II, 30.
- Басса (негр. племя въ Африкѣ), IV, 62.
- Бассейнъ (гор. въ Бирманіи), II, 180, 181.
- Бассовъ прол. (въ Австралиі), IV, 7.
- Бассъ - Терръ (Центр. Ам.), I, 270.
- Бастия (гор. Корсик.), III, 110.
- Басүто (стр. въ Африкѣ), IV, 128.
- Басүты или чуаны (племя въ Африкѣ), IV, 125, 128.
- Басхенъ (горы въ Африкѣ), IV, 47.
- Бата (р. въ Африкѣ), IV, 74.
- Батавія (гл. гор. на остр. Ява), II, 193, 194, 196, 1.
- Батна (гор. въ Африкѣ), IV, 31.
- Батнъ - Эль - Гаджеръ (пров. въ Афр.), IV, 91.
- Батсъ (гора въ полярн. стр.), IV, 50.
- Батты (племя въ Африкѣ), IV, 72.
- Батүмъ (губ. гор. въ Россіи), III, 331.
- Батүринъ (у. гор. въ Россіи), III, 549.
- Батүретъ (гор. въ Австралиі), IV, 16.
- Баузенбергъ (пот. вулк. въ Ср. Евр.), III, 194.
- Баульдъ (дол. въ Азій), II, 11.
- Баүту (гор. въ Азій), II, 138.
- Бауценъ (гор. въ Герм.), III, 206, 178.
- Баффинова Земля (остр. въ полярн. стран.), IV, 47, 60.
- Бухарахъ (мѣст. въ Германіи), III, 194.
- Бахаріа (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.
- Бахинаба (горн. верш. въ Центр. Ам.), I, 219.
- Бахръ-Дембо (р. въ Африкѣ), IV, 95.
- Бахръ-Кута (р. въ Африкѣ), IV, 77.
- Бахръ-Эль-Азрэкъ или Голубой Ниль (р. въ Африкѣ), IV, 81, 92, 103.
- Бахръ-Эль-Арабъ (р. въ Африкѣ), IV, 81.
- Бахръ-Эль-Газель (р. въ Африкѣ), IV, 75, 81, 94.
- Бахръ - Эль - Сафи или Эль-Акафъ (пуст. въ Аравіи), II, 58.
- Бахръ-Эль-Серафъ (р. въ Африкѣ), IV, 93.
- Бахчисарай (у. гор. въ Россіи), III, 567.
- Багіанъ (остр. Сѣв. гр. Молук. остр. въ Азій), II, 201.
- Башенный вод. (Соедин. Шт.), I, 134.
- Башенный Пикъ (горн. верш. Соедин. Шт.), I, 112.
- Башкіры, III, 595.
- Башукта (горы въ Россіи), III, 588.
- Баюда (степь въ Африкѣ), IV, 91.
- Баязетская возвыш. (въ Азій), II, 24.
- Баяйтъ или Баязетъ (гор. въ Азій), II, 21.
- Баянголмъ (р. въ Тиб.), II, 221.
- Баянтъ (р. въ Азій), II, 137.
- Баянь-цумбуръ (горавъ Азій), II, 139.
- Байдарскія ворота (горн. прох. въ Росс.), III, 558.
- Байи (гор. во Франціи), III, 115.
- Байкальскій хреб. (въ Азій), II, 306, 322.
- Байкальское озеро (въ Азій), II, 5, 300, 308, 310, 311, 336, III, 321, 397.
- Байонна (гор. во Франц.), III, 87, 88.
- Беальбекъ (мѣстн. въ Бекаф), II, 40, 42.
- Беарнъ (окр. во Франц.), III, 88.
- Беатриче (зал. въ Африкѣ), IV, 116.
- Бевеър - Крикъ (р. въ Соед. Шт.), I, 116.
- Бегіръ (горы въ Средн. Азій), II, 221.
- Бедгелертъ (гор. въ Уэльсѣ), III, 123.
- Бедрето (дол. въ Швейцаріи), III, 179.
- Беербергъ (гора въ Ср. Европѣ), III, 200.
- Бржезанъ (гор. въ Буков.), III, 260.
- Бежъ (гор. въ Африкѣ), IV, 25.
- Бездна (р. въ Россіи), III, 653.
- Безье (гор. во Франціи), III, 106.

- Бекал или древн. Келесирія (стр. въ Азіи), II, 34, 38, 40, 42.
 Бекъ д'Асибѣ (верш. горы во Франціи), III, 90.
 Бѣла (обл. въ Персіи), II, 64.
 Беладъ - Бѣни - Исса или Вади - Доанъ (горная терраса въ Азіи), II, 58.
 Беладъ - Гамумъ (горная терр. въ Аравіи), II, 58.
 Беладъ - Эль - Гаджанъ (горн. терр. въ Аравіи), II, 58.
 Белебѣй (у. гор. въ Россіи), III, 613.
 Белѣнь (гор. въ Южн. Ам.), II, 379.
 Белѣнь (гор. часть Андовъ въ Ю. Ам.), I, 378.
 Белізъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 200, 232, 233.
 Белізъ (р. въ Центр. Ам.), I, 200.
 Бѣли - Видъ (дол. въ Европѣ), III, 274.
 Белиль (остр. во Франціи), III, 90.
 Беліени (гор. въ Египтѣ), IV, 88.
 Белланды (племя въ Африкѣ), IV, 94.
 Беллуно (гор. въ Италиі), III, 61.
 Белуджистанъ (обл. въ Азіи), II, 7, 62, 63, 64, 65, 68, 77, 162.
 Бель - Агачская степь (въ Сиб.), II, 361, 383.
 Бельведерскій гротъ (въ Пойжской дол.), III, 221.
 Бельгія (кор. въ Средн. Европѣ), III, 189, 194, 198, 201, 222, 227, 228, 230, 231, 232, 314, 380, 408.
 Бельгійскія Арденны (горы въ Средн. Европѣ), III, 227, 231.
 Бельзундъ (фіордъ въ полярн. стр.), IV, 49.
 Бель - Иль (прол. въ Сѣв. Ам.), I, 37, 65.
 Бельтъ (прол. въ Европѣ), III, 10, 149, 169, 314.
 Бѣлфастъ (гор. въ Ирландіи), III, 139.
 Бѣлхень (гора въ Шварцв.), III, 195.
 Бенаресъ (гор. въ Азіи), II, 146, 149, 151, 154.
 Бенгази (гор. въ Африкѣ), IV, 34, 53.
 Бенгалия (през. въ Инд.), II, 147, 148, 149, 150, 157, 159, 166, 179.
 Бенгальская низм. (въ Азіи), II, 146, 152.
 Бенгальскій заливъ (въ Азіи), II, 143, 156, 157, 162, 163, 175, 176, 181.
 Бенгуэла (гор. въ Африкѣ), IV, 141.
 Бендера (пунктъ въ Африкѣ), IV, 107.
 Бендеры (у. гор. въ Россіи), III, 314.
 Бендеръ - Аббасъ (гор. въ Персіи), II, 79.
 Бендеръ - Мирадже (пунктъ въ Африкѣ), IV, 107.
 Беневентская Пров. (въ Италиі), III, 82.
 Бени - амеры (племя въ Африкѣ), IV, 99, 105.
 Бени - Арабъ (область въ Аравіи), II, 59.
 Бени - Мамеръ (племя въ Африкѣ), IV, 43.
 Бени - Сенуссень (горы въ Африкѣ), IV, 14.
 Бенкуленъ (презид. въ Сум.), II, 197.
 Бенморъ (мысъ въ Европѣ), III, 136.
 Бентонъ (фортъ въ Соед. Шт.), I, 136.
 Бень - Аттоу (гора въ Шотландіи), III, 133.
 Бень - Гассанъ (гор. въ Африкѣ), IV, 88.
 Бень - Дерэгъ (горы въ Шотландіи), III, 133.
 Бень - Лаэрсъ (гора въ Шотландіи), III, 133.
 Бень - Мекдуй (горныя верш. въ Шотландіи), III, 133.
 Бень - Моръ (гора въ Шотландіи), III, 133.
 Бень - Невисъ (гора выс. въ Шотл.), III, 133, 135.
 Бень - Эйвисъ (гора въ Шотландіи), III, 133.
 Бедгія - Феликсъ (полуостр. въ С. Ам.), I, 23.
 Бѣрберы (племя въ Аф.), IV, 19, 26, 27, 31, 46.
 Бергамо (гор. въ Италиі), III, 60.
 Бергенъ (гор. въ Норвегій), III, 158.
 Бергштрассе (мѣстн. въ Обенвал.), III, 108.
 Бѣрда (обл. въ Черног.), III, 288.
 Бердичевъ (у. гор. въ Россіи), III, 548.
 Бердянскъ (прим. гор. въ Россіи), III, 570.
 Бережные Челны (прист. на Камѣ), III, 592.
 Березина (р. въ Россіи), III, 518, 530.
 Березинскій каналъ (въ Россіи), III, 518.
 Березяки (пристань на Камѣ въ Росс.), III, 591.
 Березовка (р. въ Россіи), III, 593.
 Березово (село въ Сиб.), II, 271, 272, 366.
 Березовскій рукавъ (Сѣверной Двины), III, 421.
 Березовскій остр. (въ Россіи), III, 591.
 Березовыя или Л'Екорсъ (горы въ Сѣв. Ам.), I, 52.
 Березовъ (у. гор. въ Россіи), II, 370, 372.
 Бериславъ (Россія), III, 550.
 Бѣрингово или Бобровое море (въ Сѣв. Ам.), I, 23, 24, 25, 28, 87, II, 257, 260, 263, 265, 266, 298, 299, 308, 322.
 Бѣринговъ (проливъ въ Соед. Шт.), I, 29, 52, II, 4, 265, 328, 346, 348.
 Берковасскія Балканы (горы въ Европѣ), III, 272.
 Беркширъ (графство въ Англ.), III, 120.
 Берлинъ (гор. въ Герм.), I, 104, II, 97, III, 205, 206, 207, 208, 209, 211, 235, 244.
 Бермуда или Лонгъ - Исландъ (остр. въ пол. стр.), IV, 146.
 Бермудскіе острова (въ пол. стр.), IV, 146.
 Бернардинскій прох. (въ Швейцаріи), III, 179.
 Бернера (остр. въ Евр.), III, 136.
 Бернинскій проходъ (въ Швейцаріи), III, 179.
 Бернскія Альпы (горы въ Швейцаріи), III, 182, 183, 185.
 Бернъ (гор. въ Швейц.), III, 184, 187, 188.
 Бернъ (кант. въ Швейц.), III, 182.
 Бѣрнѣби (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 50.
 Бѣрти (племя въ Афр.), IV, 77.
 Бесермяне III, 595.
 Бескиды (горн. обл. въ Ср. Евр.), III, 214, 215.
 Бессарабія (область въ Россіи), III, 544, 545.
 Бессарабаская равн. (въ Европѣ), III, 213, 215.
 Бессунгенъ (городъ въ Герм.), III, 108.
 Бетаниенъ (пунктъ въ Африкѣ), IV, 141.
 Ветсибодка (р. на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 155.
 Ветсимазараки (племя на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 157.
 Ветьковская прист. на Камѣ въ Росс.), III, 592.
 Вечуаны (племя въ Аф.), IV, 134, 135.
 Вештау (гора въ Росс.), III, 699.
 Вештерекъ (р. въ Росс.), III, 561.
 Вей - лей - гу (дер. Китайская), II, 132, 133.
 Вейра (пров. въ Португаліи), III, 22, 23, 27.
 Вейренская скала (въ Ср. Евр.), III, 191.
 Вѣйрутъ или Беритусъ (гор. въ Азіи), II, 36, 42, 43, 49.
 Вейтъ - Ламъ, прежн. В ф - леемъ (гор. въ Пал.), II, 49.
 Взыбъ (горн. потокъ въ Россіи), III, 705.
 Вѣва (оз. въ Японіи), II, 85, 87, 91.
 Вѣга горы (въ Уэльсѣ), III, 122.
 Видасда (р. гранич. съ Франціей), III, 18.
 Видуръ (р. въ Африкѣ), IV, 25.
 Визертъ (портъ въ Афр.), IV, 25.
 Виладъ Гамданъ или Ср. Джауфъ (2-я ч. обл. въ Азіи), II, 59.
 Виледъ Уль - Джеридъ „страна финиковъ“ въ Африкѣ), IV, 26, 42.
 Виледъ - Эль - Джерада (оазисы въ Африкѣ), IV, 26.
 Виллитонъ (островъ въ Азіи), II, 198.
 Вилуръ (бухта въ Афр.), IV, 102.
 Вильбао, III, 22.
 Вильдерингсгофъ (гор. въ Россіи), III, 505.
 Вильма - Кауаръ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 49.
 Вингенъ (гор. въ Герм.), III, 194, 198.
 Вингельдагъ (горн. цѣпь въ Азіи), II, 21, 27.
 Вираръ (р. — прит. Амура въ Сиб.), II, 295.
 Виргиды (племя въ Африкѣ), IV, 77.
 Вѣри (р. въ Афр.), IV, 95.
 Вирманъ или Пегу (госуд. въ Инд.), II, 8, 130, 176, 178, 180, 181.
 Вирмингемъ (гор. въ Англ.), III, 122, 145.
 Вирскъ (увѣд. гор. въ Росс.), III, 613.
 Вирючь (увѣд. гор. въ Росс.), III, 584.
 Вискайскій зал. (въ Европѣ), III, 10, 18, 19.
 Вискра (гор. въ Африкѣ), IV, 31, 44.
 Вискра (оазисъ въ Африкѣ), IV, 44.
 Бисмарковскій архип. (въ Австрал.), (IV, 19, 22, 23).
 Биссагосъ (архип. въ Африкѣ), IV, 62.
 Биссанги (племя въ Африкѣ), IV, 97.
 Вистау, III, 378.
 Витендоргъ, т. е. беззаботный (гор. на остр. Явъ въ Азіи), II, 196.
 Витлисъ (равн. въ Азіи), II, 28.
 Виту (арх. остр. въ Африкѣ), IV, 107.
 Витюгъ (р. въ Росс.), III, 572.
 Вѣарриць (гор. во Франц.), III, 88, 89.
 Вѣафра (зал. въ Африкѣ), IV, 69.
 Биенъ (р. въ Семир. обл. въ Сиб.), II, 375.
 Бѣя или Бей, т. е. князь (р. въ Сиб. въ Азіи), II, 358.
 Бѣйскъ (гор. въ Азіи), II, 138, 359, 362.
 Благовѣщенскъ (обл. гор. въ Росс.), II, 266, 272, 275, 292, 294, 296, 303, 304.
 Благодать (гора въ Россіи), III, 400, 589, 602.
 Благословенное село (въ Сиб.), II, 292, 294.
 Блэкъ - Риверъ (горн. цѣпь въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 66.
 Бланка (зал. въ Южн. Ам.), I, 276.
 Бланкенберге (городъ Фландр. низм.), III, 228.
 Бланнэ (иредг. въ Сред. Европѣ), III, 194.
 Блау (р. — прит. Дуная), III, 190.

- Блауенъ (гора Южнон Шварцвал. въ Сред Европѣ), Ш, 195.
- Блеквуда (р. въ Австрали), IV, 9.
- Блёмфонтейнъ (гл. гор. Оранжа въ Африкѣ), IV, 139.
- Блѣньи горы (во Фран.), Ш, 99.
- Бломидонъ (горы въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 66.
- Блю-Каньонъ (мѣст. въ въ Соед. Шт.), I, 118.
- Блюфильдъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 242.
- Боананъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 43.
- Бобровая (р. въ Сѣв. Ам.), I, 35.
- Бобровъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 584.
- Бобрыйскъ (крѣп. въ Россіи), Ш, 314, 526.
- Богатый (мѣст. въ Рос.), Ш, 581.
- Богдо большой (гора въ Россіи), Ш, 325.
- Богдо малый (гора въ Россіи), Ш, 325.
- Богемія (корол. въ Австро-Венгр.), Ш, 208, 210, 211, 212, 248, 250, 258, 259.
- Богемскія горы (въ Европѣ), Ш, 204, 212.
- Богемскій лѣсъ (горы въ Сред. Европѣ), Ш, 210, 211, 258.
- Богодѣховъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 550.
- Богородицкъ (гор. въ Рос.), Ш, 578.
- Богородскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 576, 641.
- Богословскій Уралъ (часть Сред. Урал. хр. въ Рос.).
- Богословскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), 332.
- Богосъ (плем. въ Африкѣ), IV, 99, 105.
- Богучаръ (городъ въ Рос.), Ш, 584.
- Боде (гор. въ Норвег.), Ш, 159.
- Боде (рѣч. дол. въ Сред. Европѣ), Ш, 201.
- Боделѣ (низм. въ Африкѣ), IV, 75.
- Боденское оз. (въ Швейцар.), Ш, 133, 157, 176, 186, 189, 190, 218, 254.
- Боднѣла или Тибет. возв. равн. (въ Азін), П, 216, 221.
- Боѣма (мѣст. въ Африкѣ), IV, 55.
- Боеры (прав. буры, въ Африкѣ), IV, 127, 130.
- Божолд (горы во Фран.), Ш, 107.
- Бокеръ (гор. во Фран.), Ш, 102, 103, 104.
- Боккетта (прох. въ Итал.), Ш, 64.
- Боланъ (прох. въ Азін), П, 62.
- Болгарія (княж. въ Евр.), Ш, 262, 267, 272, 274, 275, 276, 289, 291, 293, 294, 295, 296.
- Болгарская Морѣва (р. въ Европѣ), Ш, 270, 290, 297.
- Болгары (нар. въ Болг. и въ Рос.), Ш, 542, 544, 552, 565, 566.
- Болгары (село въ Рос.), Ш, 660, 672.
- Волець-де-Мапими (стр. въ Мекс.), I, 227.
- Боливіанская возвыш. равн. (въ Южн. Ам.), I, 280.
- Боливія (респ. въ Южн. Ам.), I, 279, 280, 289, 291, 293, 294, 295, 297, 298, 340, 366, 377, 378, 379.
- Болди (плем. въ Африкѣ), IV, 122.
- Болднѣя (въ Итал.), Ш, 61, 82.
- Болоръ-дагъ или Белутъ-дагъ (горн. цѣпь въ Пам. въ Ср. Азін), П, 213.
- Большонъ - де - Мапими (пуст. въ Центр. Ам.), I, 218.
- Большая р. (прит. Зел. въ Сиб. въ Азін), П, 270.
- Вольшая или восточная Валахія (часть княж. Валахін), Ш, 276.
- Вольшая Рыбья р. (въ Сѣв. Ам.), I, 36.
- Большой Узень (р. въ Россіи), Ш, 352, 678.
- Вольшеземельская тундра (въ Россіи), Ш, 412, 423, 448.
- Вольшіе водопады (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.
- Вольш. Антильскіе остр. (въ Центр. Ам.), I, 201, 251, 253.
- Вольшіе Барсуки (низм. въ Тург. обл. Сиб.), П, 384.
- Вольшія или Верхнія Желѣзныя Ворота (тѣсины на Дунаѣ), Ш, 267.
- Вольшія Озера (въ Соед. Шт.), I, 37, 38, 69, 152.
- Вольшія Пиринеи (горы въ Европѣ), Ш, 106.
- Вольшого С. Бернарда дол. (въ Итал.), Ш, 58.
- Вольшое Медвѣжье оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 34.
- Вольшое Невольничье оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 34.
- Вольшое Соляное оз. (въ Утахъ въ Соед. Шт.), I, 96, 124, 126, 127, 132.
- Вольшой гротъ (въ Пойжской дол. въ Европѣ), Ш, 221.
- Вольшой Австралийскій зал. (въ Австрали), IV, 15.
- Вольшой Атласъ (горы въ Америкѣ), IV, 12.
- Вольшой Верхитъ (оз. въ Рос.), Ш, 615.
- Вольшой Гермдонъ или Джебель Эшъ-Шейхъ (горы въ Азін), П, 34, 47.
- Вольшой Зеленчукъ (р. въ Рос.), Ш, 701.
- Большой Каньонъ (дол. ущел. въ Соед. Шт.), I, 90.
- Большой Кебинъ (р. въ Средн. Азін), П, 205.
- Большой Логъ (верш. въ Рос.), Ш, 588.
- Большой Цабру (р. въ Азін), П, 27.
- Болховъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 581, 582.
- Бома (факторія въ Африкѣ), IV, 142.
- Бомбатаока (зал. на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 155.
- Бомбей (гл. гор. през. Бомбея въ Азін), П, 153, 154, 155, 166.
- Бона (гор. въ Африкѣ), IV, 29, 30, 31.
- Бона холмы (въ Азін), П, 118.
- Бонависта (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 66.
- Бонависта (мысъ въ Сѣв. Ам.), I, 66.
- Бонга (станц. Христ. мисс. въ пров. Хамъ въ Сред. Азін), П, 221.
- Бондѣнна (горы въ Африкѣ), IV, 95.
- Бонинскіе о-ва (въ Австрали), IV, 25, 27.
- Бонифация прол. (въ Европѣ), Ш, 9.
- Бонни (гор. въ Африкѣ), IV, 69.
- Боннъ (гор. на Рейнѣ въ Сред. Европѣ), Ш, 194, 199, 244.
- Бонъ (мысъ въ Африкѣ), IV, 11, 12, 14, 24.
- Бопаль (госуд. въ Индіи), П, 170.
- Бопардъ (мѣст. въ Германіи), Ш, 194.
- Борабора (остр. въ Австрали), IV, 31.
- Борджъ-Тайеррашу (укрѣпл. мѣст. въ Африкѣ), IV, 44, 45.
- Бордо (гор. во Франціи), I, 330, 373. Ш, 87, 88, 90, 92, 96.
- Боржомское ущелье (въ Рос.), Ш, 720.
- Бориславъ Ш, 259.
- Борисовка (село въ Россіи), Ш, 583.
- Борисоглибскъ (уѣздн. гор. въ Рос.), Ш, 575, 584.
- Борку (обл. въ Африкѣ), IV, 75.
- Боркумъ (остр. Нидерл.), Ш, 203.
- Бернгольмъ (дат. остр. въ Европѣ), Ш, 11, 169.
- Борну (госуд. въ Африкѣ), IV, 58, 72, 73, 74.
- Боревичи (уѣзд. гор. въ Россіи), Ш, 486, 487.
- Борвонскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 652.
- Борнео (остр. въ Азін), П, 8, 188, 190, 192, 193, 198, 199, 200, Ш, 225, 399.
- Борнь (р. во Франціи), Ш, 91.
- Борреасъ (р. въ Соед. Шт.), I, 148.
- Босна (р. въ Сред. Европѣ), Ш, 219, 270.
- Боснія (древн. турецк. пров. въ Европѣ), Ш, 270, 275, 282, 294, 295, 301.
- Боссебанго (селеніе въ Африкѣ), IV, 72.
- Бостонъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 146, 153, 155, 159, 188.
- Босфоръ (прол. въ Азін), П, 10, 82. Ш, 9, 269, 302, 314.
- Босъ-Дагъ (гора въ Европѣ), Ш, 275.
- Ботафого (бухта въ Южной Ам.), I, 362.
- Ботнической зал. (въ Европѣ), Ш, 11, 149, 159, 313, 329, 330, 335, 344, 348.
- Бѣхнія (гор. въ Европѣ), Ш, 259.
- Бохумъ (гор. въ Герм.), Ш, 204.
- Боненъ (Бауценъ) (гор. въ Тиролѣ), Ш, 254.
- Боюнъ (гора въ Азін), П, 21.
- Брабантъ (провинц. въ Бельгій), Ш, 380.
- Брава (поселен. въ Африкѣ), IV, 107.
- Брагуи (горы въ Азін), П, 62.
- Бразилія (своб. госуд. въ Южн. Ам.), I, 276, 278, 279, 298, 302, 322, 332, 335, 336, 338, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 362, 364, 365, 366, 367, 370, 372, 373, 375, 376, 382. Ш, 28, 83.
- Бразильская возв. равн. (въ Южн. Ам.), I, 278.
- Брайловъ (гор. въ Румыніи), Ш, 281.
- Брамапутра (р. въ Азін), П, 147, 149, 150, 177, 220, 223, 224, 226, 229.
- Бранденбургъ (провин. въ Сред. Европѣ), Ш, 202, 205, 235, 236, 242, 244.
- Браунау (гор. въ Богем.), Ш, 258.
- Брауншвейгъ (гл. гор. Брауншв. герцог. въ Герм.), Ш, 204, 244.
- Брачано (оз. въ Итал.), Ш, 67.
- Брайтонъ (гор. въ Англ.), Ш, 128.
- Брегъ (р. въ Европѣ), Ш, 218.
- Бремаръ (мѣст. въ Шотландіи), Ш, 134.
- Бременъ (гор. въ Герм.), Ш, 202, 203, 204, 232.
- Бренданъ Гилль (горы въ Ирлан.), Ш, 138.
- Бреннерскій прох. (въ Швейцар.), Ш, 178, 254.
- Брента (р. въ Италіи), Ш, 60.
- Бренцъ (р. прит. Дуная), Ш, 190.
- Бреславъ (гор. въ Германіи), Ш, 206.

- Брестъ-Литовскъ (гор. въ Рос.), Ш, 314.
 Брестъ (гор. во Франц.), Ш, 93.
 Бретань (обл. во Франци), Ш, 90, 91, 92, 93, 94, 111, 115.
 Брешіа (въ Итали), Ш, 60, 82.
 Брей (гор. въ Англ.), Ш, 121.
 Бриндизи (гор. въ Итали), Ш, 76.
 Брисбанъ (главн. гор. Квинсл. въ Австрал.), IV, 17.
 Бристольскій кан. (въ Англ.), Ш, 120, 122, 124.
 Британія (госуд. въ Европѣ), Ш, 79, 142, 145, 147.
 Британская Колумбія (въ Сѣв. Ам.) (кан. вл.), I, 31, 43, 44, 52, 87.
 Британскіе острова (въ Европѣ), Ш, 10, 119, 140, 141, 142, 334, 358, 366.
 Брианца (холм. стр. въ Итали), Ш, 57.
 Бриарскій кан. (во Франци), Ш, 92.
 Бриенцѣрское оз. (въ Швейцар.), Ш, 182.
 Брѣды (гор. въ Буков.), Ш, 260.
 Бродъ Ло (горы въ Шотландіи), Ш, 129.
 Брѣкенъ (гора въ Сред. Европѣ), Ш, 201.
 Брѣль (дол. рѣчн. въ Сред. Европѣ), Ш, 194.
 Брѣнницы (гор. въ Россіи), Ш, 641.
 Броуна остр. (въ поляр. стр.), IV, 55.
 Брѣуна (гора въ Сѣв. Ам.), I, 52.
 Брукъ (гор. въ Штири), Ш, 255.
 Бруклинъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 22, 154.
 Бруске (кол. въ Южн. Ам.), I, 358.
 Брѣсна (въ Евр.), Ш, 416.
 Брюссель (стол. Бельг.), Ш, 202, 228, 230, 231, 232.
 Брюнъ (гор. въ Морав.), Ш, 258.
 Бригге (гор. въ Бельг.), Ш, 202, 228, 229.
 Бранда (р.-прит. Зеи въ Сиб.), II, 270.
 Бранскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 581, 582.
 Бряцлавъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 551.
 Бѣби (остр. въ Южн. Ам.), IV, 146.
 Бугѣтъ (прол. въ Соед. Шт.), I, 31.
 Бугульма (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 692.
 Бугурусланъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 692.
 Бузулѣкъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 692.
 Бугъ (р. въ Россіи), Ш, 323, 352, 353, 370, 503, 518, 527, 530, 532.
 Будапештъ (гор. въ Австро-Венгр.), Ш, 249, 262, 263, 265, 266.
 Буда-Пештъ (мысь въ поляр. стр.), IV, 58.
 Будвейсъ (гор. въ Богем.), Ш, 258.
 Будинда (р.-прит. Зеи въ Сиб.), II, 270.
 Буенавентура (гав. въ Южн. Ам.), I, 321.
 Бухаръ (гор. въ Азін), II, 363.
 Бужй (гав. въ Африкѣ), IV, 30.
 Буздуэ (племя въ Африкѣ), IV, 72.
 Буйръ (оз. въ Монг.), II, 141.
 Бѣкклигенъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 55.
 Букоба (пунетъ во Африкѣ), IV, 112.
 Буковина (герцог. въ Австро-Вен.), Ш, 189, 215, 248, 249, 250, 259, 260, 262, 320, 338.
 Булакъ (р. въ Рос.), Ш, 669.
 Булгардагъ (горн. цѣпь въ Азін), II, 10.
 Будѣ (племя въ Африкѣ), IV, 144.
 Бульдугенди, Ш, 678.
 Бунго (прол. въ Азін), II, 83.
 Бунди (госуд. въ Раджпут. въ Азін), II, 170.
 Бунтѣку (гор. въ Африкѣ), IV, 65.
 Бѣдди (гор. въ Африкѣ), IV, 144.
 Бурбоннѣ (во Франци), Ш, 91.
 Бургасская бухта (въ Европѣ), Ш, 274.
 Бургасъ (портъ турец. на Черн. морѣ), Ш, 293.
 Бургундія (обл. въ Сред. Европѣ), Ш, 19, 99, 108, 193.
 Бурѣинскій хреб. (въ Сиб.), II, 270, 271, 274, 275, 278, 288, 292, 295.
 Буря (р. въ Сиб.), II, 268, 270, 274, 280, 281, 285, 288, 295.
 Бурже (оз. въ Савойѣ въ Европѣ), Ш, 180.
 Бѣрке - Карпентарская низм. (въ Австрал.), IV, 10, 11.
 Бурнетъ (дол. въ Австрал.), IV, 8.
 Бѣро (горы въ Африкѣ), IV, 108.
 Бѣросъ (мысь въ Азін), II, 186.
 Бѣру (остр. въ Средн. пр. Молук.), II, 201.
 Бурѣльча (р. въ Рос.), Ш, 561.
 Бурханъ-Будѣ (горная цѣпь въ Ср. Аз.), II, 222.
 Бусейма (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.
 Бѣтанъ (обл. въ Азін), II, 166, 227, 228, 229.
 Бѣтри (англ. поселен. въ Африкѣ), IV, 64.
 Буфа (верш. горн. цѣпи въ Центр. Ам.), I, 219.
 Буффало (р. въ Африкѣ), IV, 128.
 Буффало или Буйволовы горы (въ Соед. Шт.), I, 36, 38, 40, 152.
 Буфарики (гор. въ Африкѣ), IV, 29.
 Бухарѣ (ст. Бухар. ханства въ Сред. Азін), II, 244, 246, 248, 372.
 Бухарѣ (ханство въ Азін), II, 7, 222, 230, 231, 239, 244, 246, 248, 249, 250, 251, 252, Ш, 313, 409.
 Бухарестъ или Букурештъ, Ш, 281, 282.
 Бу-Шатръ (дерев. въ Африкѣ), IV, 25.
 Бушмѣны (племя въ Африкѣ), IV, 125, 128, 140.
 Буэнос-Айресъ (гор. въ Южн. Ам.), I, 276, 370, 376, 380, 381, 385, 386, 387, 388.
 Буэнос-Айресъ (пров. въ Южн. Ам.), I, 385, 391.
 Буй (гор. въ Рос.), Ш, 647.
 Бшарре (дерев. въ Азін), II, 38.
 Бьернборгъ (гор. въ Финляндіи).
 Бѣжецк (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 641.
 Бѣлая гора (въ Россіи), Ш, 319.
 Бѣлая гора (въ поляр. стр.), IV, 50.
 Бѣлая р. (въ Соед. Шт.), I, 168.
 Бѣлая р. (прит. Зеи въ Сиб.), I, 270.
 Бѣлая (р. въ Россіи), Ш, 398, 517, 588, 590, 592, 675, 701.
 Бѣлый Дринъ (рѣка въ Европѣ), Ш, 270.
 Бѣлгородище (поселен. въ Рос.), Ш, 575.
 Бѣлгородъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 581, 583).
 Бѣлградъ (гор. въ Сербіи), Ш, 282, 283, 284, 286, 287.
 Бѣлевъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 576, 578.
 Бѣловѣжъ (деревня въ Россіи), Ш, 517.
 Бѣлоградчикъ (крѣп. въ Туру), Ш, 273.
 Бѣло-озеро (въ Россіи), Ш, 475, 482.
 Бѣлополье (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 551.
 Бѣлоруссія (область въ Россіи), Ш, 382.
 Бѣлоруссы (народъ въ Прибалтійск. краѣ), Ш, 498, 510, 519.
 Бѣлостокъ (уѣзд. гор. въ Россіи), Ш, 526.
 Бѣлѣуха (верш. Катунск. горъ въ Алтаѣ въ Азін), II, 358, 359.
 Бѣлыя горы (въ Соед. Шт.), I, 147.
 Бѣлыя Карпаты (горы въ Сред. Европѣ), Ш, 214.
 Бѣлый Городъ (часть гор. Калькутты въ Азін), II, 148.
 Бѣкера (вулк. въ Соед. Шт.), I, 121, 122.
 Вайга дол. (въ Морав.), Ш, 214.
 Ваагъ (бухта въ Норв.), Ш, 158.
 Ваадтъ (кантонъ въ Швейцар.), Ш, 186.
 Вааль (р. въ Африкѣ), IV, 124.
 Вавѣо (госуд. въ Австр.), IV, 29.
 Вавилонъ (древн. гор. въ Азін), II, 21, 30, 33, 90.
 Вага, Ш, 421.
 Вагабитовъ госуд. (въ Азін), II, 8.
 Ваганды (племя въ Африкѣ), IV, 121.
 Вазуза (р. въ Россіи), Ш, 615.
 Вадан (госуд. въ Африкѣ), IV, 58, 73, 74, 76.
 Вади Гальфа (пороги на Нилѣ въ Африкѣ), IV, 90.
 Вади-Джеди (р. въ Африкѣ), IV, 44.
 Вади-Джйра (р. въ Африкѣ), IV, 14.
 Вади-Драа (оазисъ въ Африкѣ), IV, 39, 42.
 Вади-ель-Зезура (р. въ Африкѣ), IV, 44.
 Вади Игаргаръ (р. въ Африкѣ), IV, 46.
 Вади-Кабиръ (р. въ Африкѣ), IV, 21.
 Вади-Мегераль (горн. окр. въ Азін), II, 54.
 Вади-Мулѣйа (въ Африкѣ), IV, 14.
 Вади-Мисиуна (въ Африкѣ), IV, 35.
 Вади-Ригъ (въ Африкѣ), IV, 45.
 Вади - Сѣсъ (равн. въ Африкѣ), IV, 14.
 Вади-Тафна (р. въ Африкѣ), IV, 21.
 Вади - Хадра (гор. въ Азін), II, 60.
 Вади-Харидъ (р. въ Аравіи), II, 59.
 Вади-Эль-Арабахъ (оз. въ Азін), II, 34, 50.
 Вади-Эль-Джейбъ (р. въ Азін), II, 50.
 Вади-Эль-Сафидъ (р. въ Азін), II, 50.
 Вади-Яфѣхъ (р. въ Азін), II, 41.
 Валдѣ (гор. въ Норвег.), Ш, 158.
 Валь-Асака или Аксаби (р. въ Африкѣ), IV, 14.
 Валь-Нѣунъ (мѣст. въ Африкѣ), IV, 14.
 Валь-Тѣли (мѣст. въ пуст. Африкѣ), IV, 38.
 Валь-Шипѣла (дол. въ Африкѣ), IV, 47.
 Ваза (гор. въ Финлянд.), Ш, 474.
 Вазенъ (стан. въ Швейцар.), Ш, 179.
 Вайда (гора въ Сиб.), II, 280.

- Ваканъ или Ваханъ (мѣсто въ Средн. Азій), II, 213, 21.
- Ва-Карэгва (племя въ Африкѣ), IV, 121.
- Вакари (вулк. въ Австрал.), IV, 35.
- Вакатицу (оз. въ Австрал.), IV, 36.
- Вакүму (племя въ Африкѣ), IV, 121.
- Валаамъ (остр. въ Россіи), III, 480.
- Валансьенъ (город. во Франц.), III, 115.
- Валать (гор. въ Африк.), IV, 43.
- Валахія (княж. въ Румын.), III, 276, 281, 282.
- Валенсія (пров. въ Исп.), III, 23, 26, 31, 36, 49, 50.
- Валенсъ (гор. во Франц.), III, 100, 115.
- Валенсіи оз. (въ Южн. Америк.), I, 280, 323, 326.
- Валдай (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 318.
- Валдайская возвыш. (въ Россіи), III, 318, 325.
- Валдайскія горы (въ Россіи), III, 318.
- Валдайское плато (въ Россіи), III, 346.
- Валкайта (прав. въ Африкѣ), IV, 101.
- Валлизерскія Альпы (горы въ Швейц.), III, 183.
- Вакльсъ (кантонъ въ Швейцар.), III, 186.
- Валлонская горн. стр. (въ Средн. Европѣ), III, 202.
- Валуйки (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 584.
- Ва-Формацца (ущел. въ Швейцар.), III, 178.
- Валь д'Арранъ (дол. въ Европѣ), III, 19.
- Валдезийскія дол. (въ Итал.), III, 58.
- Вальдубба (пров. въ Африкѣ), IV, 101.
- Валькеръ (р. въ Соедн. Шт.), I, 126.
- Вальпарайзо (гор. въ Южн. Америк.), 286, 287, 288, 291, 338.
- Вальтерсгаузенъ (глетч. въ поляр. стр.), IV, 46.
- Вальхенъ (оз. въ Сред. Европѣ), III, 190.
- Вальхита (горн. цѣпь въ Южн. Америк.), I, 391, 392.
- Вами (р. въ Африкѣ), IV, 113.
- Вана-Леву (остр. въ Австрал.), IV, 28.
- Ваньеробъ (остр. Нидерл.), III, 203.
- Вандея (во Франц.), III, 81.
- Ваникоро (остр. въ Австрал.), IV, 23.
- Ванкуверъ (остров. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 22, 44, 47, 48, 50, 121.
- Ваннь (гор. во Франц.), III, 93.
- Ванъ (ос. въ Азій), II, 24, 27, 28, 29.
- Ванъ-денъ-Бергъ (горн. хреб. отвѣтв. Скалистыхъ горъ въ Сѣв. Ам.), I, 54.
- Ванъ-деръ-Непелленскій прол. (въ Япон.), II, 83.
- Варангеръ (фіордъ въ Россіи), III, 313, 460.
- Варгла (оазисъ въ Афр.), IV, 45.
- Вардаи (дол. въ Афр.), IV, 51, 52.
- Вардара дол. рѣчн. (въ Европѣ), III, 304.
- Варегга (племя въ Африкѣ), IV, 121.
- Варекаури (остр. въ поляр. стр.), IV, 43.
- Вареммъ (мѣст. въ окр. Гесбена въ Сред. Евр.), III, 228.
- Варна (гав. въ Бомар.), III, 290, 293.
- Варнавинъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 647.
- Варта (р. въ Россіи), III, 508.
- Варүзия (гор. въ Азій), II, 21.
- Варшава (губ. гор. въ Рос.), III, 314, 333, 408, 412, 511.
- Варъ или Түммо (горы въ Африкѣ), IV, 49, 50, 51.
- Василица (верш. Граммоса въ Европѣ), III, 270.
- Васильковъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 548.
- Васильсурскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 647, 650.
- Васукүмы (племя въ Африкѣ), IV, 121.
- Ватейты (племя въ Афр.), IV, 108.
- Ватка (р. въ Россіи), III, 421.
- Ватна-Юкүль (вулк. въ Ислан.), III, 173.
- Ваттингерскій туннель (въ Швейцар.), III, 170.
- Ватүтва (племя въ Афр.), IV, 114.
- Ватүты или мазити (пл. въ Африкѣ), IV, 121.
- Вашингтонъ (гор. въ С. Шт.), I, 145, 156, 159, 168, 177, II, 106.
- Вашингтонъ (террит. въ Соед. Шт.), I, 22, 31, 44, 48, 49.
- Вашингтонъ (гор. въ С. Шт.), I, 120, 129, 171, 172, 178.
- Вайгачскій прол. (въ Азій), II, 328.
- Вайгачскій прол. (въ Европѣ), III, 425.
- Вайгачъ (остр. въ Поляр. стр.), III, 355, 417, 448, IV, 54, 55.
- Вайгиу (остр. въ Австр.), IV, 23.
- Вайда (гор. въ Африкѣ), IV, 67.
- Вайкато (р. въ Австрал.), IV, 35.
- Вайнь (р. въ Аз.), II, 162.
- Вайянци (племя въ Афр.), IV, 121.
- Вебби или Дендкъ (р. въ Африкѣ), IV, 107.
- Ведеръ (р. въ Соед. Шт.), I, 132.
- Вевей (мѣст. въ Швейц.), III, 180.
- Вега-Реаль (равн. въ Центр. Ам.), I, 264.
- Вега (племя въ Африкѣ), IV, 77.
- Веддартты (обл. въ Аз.), II, 162.
- Везель (гор. въ Герм.), III, 235.
- Везеръ (р. въ Ср. Евр.), III, 90, 200, 201, 202, 203, 204.
- Везовка (р. въ Рос.), III, 678.
- Везувій (вулк. въ Итал.), II, 300, III, 72, 73, 74.
- Вексие (гор. въ Швейц.), III, 150.
- Великія горы (въ Евр.), III, 91.
- Великая р. (въ Россіи), III, 475, 482.
- Великіе Луки (уѣзд. гор. въ Россіи), III, 331, 498.
- Великія Черныя горы (въ Африкѣ), IV, 125.
- Великобританія (острова въ Европѣ), III, 10, 116, 119, 121, 124, 130, 136, 141, 142, 145, 146, 147, 148.
- Великое - Михайловское (село въ Рос. въ Евр.), III, 583.
- Великороссы (нар. въ Рос.), III, 498, 510, 536, 539, 540, 542, 544, 552.
- Велино (р. въ Итал.), III, 67, 71.
- Величка (гор. въ Галиц.), III, 259.
- Веллетри (мѣст. въ Италіи), III, 67.
- Веллингтонъ (гор. въ Австрал.), IV, 37.
- Вельтефреденъ (гор. въ Явѣ въ Азій), II, 196.
- Вельтлинскіе Альпы (горы въ Европѣ), III, 58.
- Вельтлинъ или Валь-Теліна (дол. въ Швейцаріи), III, 177.
- Вельтлинъ или Валь-Теллинъ (гор. въ Италіи), III, 60.
- Веляндъ (кан. въ Соед. Шт.), I, 41.
- Вентерская низм. (въ Сред. Евр.), III, 217, 248.
- Венгерская равн. (въ Евр.), III, 12, 208, 214, 216, 217, 255.
- Венгрия (обл. въ Сред. Евр.), 177, 213, 215, 216, 217, 249, 250, 252, 256, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 290.
- Венденъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 505.
- Вендская Марка или Южная Штирія (часть герцог. Штирія), III, 255.
- Венець (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 576, 578.
- Венеръ (оз. въ Европѣ), III, 150, 480.
- Венеціанскій зал. (въ Европѣ), III, 55.
- Венеція (гор. въ Италіи), II, 91, 218, III, 60, 61, 64, 65, 152, 226, 229, 275.
- Венесуэла (респ. въ Южн. Ам.), I, 251, 253, 280, 282, 321, 322, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332.
- Венесуэльскія Анды (горы въ Южн. Ам.), I, 321.
- Венесуэльскій зал. (въ Южн. Ам.), I, 276.
- Вени (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
- Вентимилья (гор. въ Ит.), III, 63.
- Вень-Тсиу (гор. въ Корей), II, 109.
- Вень-чжеу (Кит. портъ въ Азій), II, 115.
- Вепрь (р. въ Россіи), III, 507.
- Верангуа (плато въ Центр. Ам.), I, 201.
- Веракрүсъ (гавань въ Центр. Ам.), I, 212, 221.
- Веракрүсъ (городъ въ Центр. Ам.), I, 214, 220.
- Веракрүсъ (шт. въ Мекс. въ Центр. Ам.), I, 202, 226, 227, 230.
- Верангодже или Виндермере (оз. въ Афр.), IV, 116.
- Вербасъ (р. въ Европѣ), III, 270.
- Вербиць (гор. въ Южн. Ам.), I, 333.
- Вервьё (гор. въ Бельг.), III, 227.
- Верёя (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 641.
- Веригина гора (въ Рос.), III, 614.
- Верингъ-Фдессъ (водоп. въ Норв.), III, 156.
- Вермилонъ (перев. въ Соед. Шт.), I, 136.
- Вермилонъ (фортъ въ Сѣв. Ам.), I, 36.
- Вермонтъ (въ Соед. Шт.), I, 185.
- Верницъ (р.—прит. Дуная), III, 190.
- Верона (крѣп. въ Итал.), III, 59, 60, 157, 255.
- Верра (р. въ Сред. Евр.), III, 200.
- Веррьё дол. (въ Сред. Европѣ), III, 199.
- Вертахъ (р. въ Европѣ), III, 190.
- Верхнее (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 37, 38, 87, 137, 138, 185.
- Верхне-Венгерск. низм. часть Венгерск. низм.), III, 217.
- Верхне-германская возвыш. (въ Герм.), III, 232, 233.
- Верхне-Кольмскъ (гор. въ Сиб.), II, 349, 352, 353.
- Верхнепустерская дол. (въ Тиролѣ), III, 254.
- Верхнеуральскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 694.

- Вёрхній Бирманъ или Аву (часть госуд. Бирмана), II, 176.
- Вёрхній Джауфъ (3-я часть обх.), II, 59.
- Вёрхній Египетъ (часть гос. Египетск.), IV, 80.
- Вёрхній Кламатъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 123.
- Вёрхній Лаква гротъ (въ Пойкской дол. въ Евр.), III, 221.
- Вёрхняя Австрія (часть Австріи въ Европѣ), III, 175, 180, 185, 250, 251, 253.
- Вёрхняя Венгрія (часть кор. Венгрии), III, 261, 262.
- Вёрхняя Гвинѣя (обл. въ Африкѣ), III, 119.
- Вёрхняя Канада (пров. въ Брит. Сѣв. Америкѣ), I, 43, 70, 72, 78, 79.
- Вёрхняя Клиссура (тѣсн. на Дунаѣ), III, 207.
- Верховье (оз. въ Рос.), III, 420.
- Верхолѣнскій окр. (въ Сиб.), II, 324.
- Верхотурье (уѣздн. гор. въ Рос.), III, 611.
- Верхойскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), II, 352, 353, 370.
- Верчелли (гор. въ Ит.), III, 58.
- Вёдра (р. въ Ср. Евр.), III, 227.
- Вестервальдъ (плато въ Ср. Евр.), III, 199.
- Вестфалія (обл. въ Ср. Европѣ), III, 199, 201, 202, 204, 244.
- Вестъ Индія (обл. въ Центр. Ам.), I, 85, 192, 251, 254, 256, 264, 265, 267, III, 119, 175, 225.
- Вёсь (племя въ Рос.), III, 484.
- Весегонскъ (уѣзд. г. въ Рос.), III, 641.
- Ветлуга (р. въ Россіи), III, 616, 653.
- Ветлуга (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 646.
- Ветозеро (оз. въ Рос.), III, 420.
- Веттеръ (оз. въ Швец.), III, 150, 151, 152.
- Вейсенбургъ (гор. въ Эльзасѣ въ Ср. Евр.), III, 193.
- Вивара (остр. въ Евр.), III, 74.
- Виварѣ (горы во Франціи), III, 107.
- Видинъ (гор. въ Болгар.), III, 272, 293.
- Видлица (р. въ Рос.), III, 480.
- Видма (оз. въ Южн. Ам.), I, 393.
- Видъ (р. въ Европѣ), III, 272.
- Визанскъ (мѣст. въ Россіи), III, 978.
- Визіно (остр. въ Швеціи), III, 151.
- Викангта (горн. хреб. въ Южн. Ам.), I, 342.
- Викло (граф. въ Ирл.), III, 138.
- Виксбургъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
- Викторіальный Ниль или Сомерсетъ (рѣк. въ Африкѣ), IV, 98, 115.
- Викторія земля (въ полярн. стр.), IV, 70, 44, 47.
- Викторія (гор. на Ванкуверѣ въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 47, 49, 50.
- Викторія (кол. въ Австрал.), IV, 8, 15, 16.
- Викторія (р. въ Австр.), IV, 8.
- Викторія-Ньяцца (озер. въ Африкѣ), IV, 79, 82, 112, 114.
- Виларика (озеро въ Южн. Ам.), I, 284.
- Вилія (р. въ Россіи), III, 518, 526.
- Вилларикъ (вулк. въ Южн. Ам.), I, 283.
- Вилла-Рика (город. въ Южн. Ам.), I, 368.
- Виллегандонъ (остр. въ Южн. Ам.), I, 360.
- Вильяметта (р. въ Сѣв. Ам.), I, 121.
- Вильге (руч. въ Африкѣ), IV, 129.
- Вильмингтонъ (мѣст. въ Соед. Шт.), I, 156.
- Вильно (губ. гор. въ Рос.), III, 526.
- Вильчека Земля (часть земли Франц. Иосифа въ пол. стр.), IV, 57.
- Вильямсъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 46.
- Виллой (р. въ Сиб.), II, 282, 284, 323, 326, 336, 357.
- Виллюйскій окр. (въ Сиб.), II, 353.
- Вимба (гав. въ Афр.), IV, 113.
- Виминаль (холмъ въ Итал.), III, 67, 68.
- Виндава (р. въ Россіи), III, 496, 497.
- Виндава (прим. гор. въ Рос.), III, 332, 500, 505.
- Виндгелленскій туннель (въ Швец.), III, 178.
- Виндгопъ (гор. въ Афр.), IV, 141.
- Виндермеръ или Винадермеръ (оз. въ Анг.), III, 124.
- Виндзоръ (г. въ Англ.), III, 121, 128.
- Виндія (горы въ Азін), II, 142, 145, 152, 158, 160.
- Винипегъ (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 34, 35, 56, 58, 59, 138.
- Виннебахъ (ангк. посел. въ Афр.), IV, 64.
- Винница (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 551.
- Виншъ дол. (въ Европѣ), III, 178.
- Виргинія, прав. Вирджинія (шт. въ Сѣв. Ам.) (Соед. Шт.), I, 138, 148, 149, 150, 184, 185, 186.
- Виргиній-Сити (соб. Вирджинія Сита), (город. Невадъ, въ Соед. Шт.), I, 129.
- Виргинскіе острова (въ Центр. Ам.), I, 269.
- Виргинъ-Горда (остр. въ Центр. Ам.), I, 269.
- Виртембергская Сибирь — Мюзингенъ (мѣстн. въ Сред. Европѣ), III, 191.
- Виртембергское корол. (въ Сред. Европѣ), III, 77, 196, 198, 218, 239, 241, 244.
- Виртембергъ (городъ въ Виртемб.), II, 40, 52, III, 150, 190.
- Вирць Ярвъ (оз. въ Россіи), III, 495, 497.
- Висконсинъ (шт. въ Соед. Шт.), I, 40, 56, 145, 164.
- Висла (р. въ Европѣ), III, 189, 198, 201, 204, 205, 208, 212, 333, 339, 351, 354, 364, 506, 508, 518.
- Вистица (р. въ Макед. въ Европѣ), III, 271.
- Витебскъ (губ. гор. въ Россіи), III, 526.
- Вити-Леву (островъ въ Австрал.), IV, 28.
- Витимъ (р. въ Сиб.), II, 255, 323.
- Вити или Фиджи (остр. въ Австрал.), 19.
- Витосъ (горн. групп. въ Европѣ), III, 275.
- Виттава (р. въ Герм.), III, 210.
- Витте (горы въ Африкѣ), IV, 129.
- Вичада (р. въ Южн. Ам.), I, 322.
- Виченца (гор. въ Венец.), III, 60, 255.
- Витбергъ (гора въ Сред. Европѣ), 220.
- Витшера (р. въ Россіи), III, 591, 592.
- Вишерка (р. въ Россіи), III, 592.
- Витшерскій кан. (въ Рос.), III, 482.
- Віхасъ (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.
- Віомингъ, прав. Уайомингъ (шт. въ Соед. Шт.), I, 97, 126, 133.
- Владивостокъ (гор. въ Азін), II, 132, 134, 259, 263, 264, 302.
- Владикавказъ (обл. гор. въ Россіи), III, 728.
- Владимировка (слобода въ Рос.), III, 693.
- Владимиръ (губ. гор. въ Рос.), III, 376, 651.
- Владѣнія остр. (въ Пол. стр.), IV, 43.
- Воадъ-Мединехъ (мѣст. въ Африкѣ), IV, 92.
- Вогезы (стр. въ Сред. Европѣ), III, 99, 111, 115, 191, 192.
- Вогулка (р. въ Рос.), III, 593.
- Вогулы (нар. въ Рос.), III, 595.
- Водла, III, 481, 482.
- Военная Граница (пров. въ Венгр.), III, 261.
- Вознесенія остр. (въ Южн. Ам.), IV, 146.
- Воже (оз. въ Россіи), III, 420.
- Вознесенскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 550.
- Воланъ (прох. въ Азін), II, 63.
- Волга (р. въ Рос.), III, 314, 318, 319, 320, 321, 325, 327, 333, 334, 341, 343, 347, 348, 351, 352, 353, 354, 360, 362, 365, 366, 371, 374, 378, 381, 393, 398, 409, 614, 653, 654, 679.
- Волгино-Верховье (дер. въ Рос.), III, 614.
- Волго (оз. въ Рос.), III, 615.
- Волларъ (оз. въ Средн. Азін), II, 218.
- Воло (зал. въ Европѣ), III, 269.
- Вологда (губ. гор. въ Россіи), III, 415, 420, 486.
- Волосница (р. въ Рос.), III, 592, 593.
- Волосово (село въ Рос.), III, 631.
- Волокаламскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 641.
- Волховъ (р. въ Рос.), III, 479, 482.
- Волчья гора (въ Рос.), III, 586.
- Вольскія горы (въ Евр.), III, 67, 71.
- Вольскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 674.
- Вольта (р. въ Африкѣ), IV, 57, 65.
- Вольтурно (р. въ Итал.), III, 72, 75.
- Волъ (дол. въ Рос.), III, 511.
- Вомѣро (холмъ въ Итал.), III, 74.
- Вонимъ (обл. въ Нов. Гвин. въ Австрал.), IV, 22.
- Вопъ (р. въ Россіи), III, 529.
- Вормсъ, III, 124, 496, 504.
- Ворона (р. въ Рос.), III, 572, 654.
- Воронежъ (губ. гор. въ Рос.), III, 583, 584.
- Воронежъ (р. въ Рос.), III, 571, 572, 584.
- Воронка (р. въ Рос.), III, 577.
- Воронова (дер. въ Рос.), III, 615.
- Воротинскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 652, 653.
- Ворскла (р. въ Рос.), III, 530, 571, 572.
- Воскресенскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 641.
- Восточн. Фландрія (провинція въ Бельг.), III, 227, 229, 231.
- Восточно-Китайское море (въ Азін), II, 6.
- Восточные Альпы (въ Швейцар.), III, 176, 178.
- Восточн. Босфоръ (прол. въ Азін), II, 302.
- Восточный Булганакъ (р. въ Рос.), III, 561.
- Восточный Ломъ (р. въ Евр.), III, 272, 274.

- Восточный Туркестанъ или Кашгарія (обл. въ Ср. Азій), II, 6, 7, 62, 80, 81, 113, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 220, 221, 377.
- Вотъ (племя въ Россіи), III, 484.
- Вотьма (р. въ Рос.), III, 482.
- Вотяки (нар. въ Рос.), III, 595, 597.
- Врангеля Земля (остр. въ поляр. стр.), IV, 48, II, 4, 330, 331, 332.
- Врѣль (гор. въ Герм.), III, 194.
- Всѣхъ Святыхъ (гав. въ Южн. Ам.), I, 359.
- Вугу (Кит. - портъ въ Азій), II, 115.
- Вулкано (остр. въ Евр.), III, 79.
- Вулкановъ зал. (въ Аз.), II, 88, 89.
- Вулканъ (гор. прох. въ Альп. въ Сред. Евр.), III, 215.
- Вульвичъ (гор. въ Англ.), III, 125, 128.
- Вундизель (гор. Бавар.), III, 210.
- Вуокса (р. въ Финлянд.), III, 459, 470, 482.
- Вурно (гор. въ Африкѣ), IV, 72.
- Вурѣнской Савье дол. (въ Средн. Евр.), III, 219, 220.
- Выборгъ (губ. гор. въ Фин.), III, 470, 474.
- Вѣмь (р. въ Рос.), III, 421.
- Высокая гора (на Уманѣ Соед. Шт.), I, 24.
- Высокая гора (въ Рос.), III, 400, 602.
- Высокія Аппенины Абрѹцъ (горы въ Итал.), III, 66, 72.
- Высокій водоп. (въ Финлянд.), III, 460.
- Вытегра (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 488.
- Вычегда (р. въ Рос.), III, 421, 424, 428.
- Вышневолоцкая сист. (въ Рос.), III, 353.
- Вышневолоцкій кан. (въ Рос.), III, 353.
- Вышній-Волочекъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 141.
- Вьеннъ (гор. во Фран.), III, 100.
- Вьенъ (р. во Франц.), III, 92.
- Вѣна (мысь на землѣ Петермана въ полярн. стр.), IV, 58.
- Вѣна (стол. Австріи), II, 256, III, 157, 176, 208, 218, 249, 250, 251, 252, 253, 280.
- Вѣрный (гор. въ Сиб.), II, 377, 382, 383, 384.
- Вѣчности мысь (въ Британ. Сѣв. Ам.), I, 69.
- Вѣрское оз. (въ Средн. Евр.), III, 190.
- Вѣзьма (р. въ Рос.), III, 529.
- Вѣзники (уѣздн. гор. въ Рос.), III, 652.
- Вѣтка (губ. гор. въ Рос.), III, 486, 612.
- Вѣтка (р. въ Рос.), III, 590, 592, 612, 653.
- Вѣага, собслв. Хаагъ (г. въ Голландіи), III, 202, 224, 225, 226.
- Вѣарлемъ (гор. въ Голландіи), III, 202, 223, 226.
- Вѣарфагрехаугенъ (гора въ пол. стр.), IV, 52.
- Вѣабы (племя въ Афр.), IV, 99.
- Вѣбесъ (гор. въ Афр.), IV, 24.
- Вѣбесъ (зал. въ Афр.), IV, 24, 34.
- Вѣблонцъ (гор. въ Богеміи), III, 256.
- Вѣброво (гора въ Болг.), III, 273, 291.
- Вѣбукѹры (племя въ Африкѣ), IV, 95.
- Вѣбунъ (р. въ Афр.), IV, 143.
- Вѣван (госуд. въ Австраліи), IV, 34.
- Вѣванна (бухта въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Вѣвана (гор. въ Центр. Ам.), I, 200, 258, 259, 261.
- Вѣварни (ширин. дер. въ Евр.), III, 19.
- Вѣванъ (р. въ Афр.), IV, 101.
- Вѣвайскій или Сандвичевый архип. (въ Австраліи), IV, 28, 33.
- Вѣвриллово (становище на Мурманѣ въ Евр.), III, 424.
- Вѣвръ (гор. во Франціи), III, 92, 94.
- Вѣвъ-де-Пѣ (р. во Франціи), III, 88.
- Вѣгенауерскій Лѣсъ (въ Ср. Евр.), III, 192.
- Вѣдамѣзцы или Радамѣзцы (часть племени берберовъ въ Афр.), IV, 46.
- Вѣдда (р. въ Афр.), IV, 96.
- Вѣдрамаутское плоског. (въ Аз.), II, 58.
- Вѣдрамаутъ (обл. въ Аз.), II, 53, 58.
- Вѣдячь (у. гор. въ Росс.), III, 549.
- Вѣзель (гор. въ Аз.), II, 47.
- Вѣзмъ (главн. пунктъ во 2-й ч. Джауфа въ Аз.), II, 59.
- Вѣзни (гор. въ Афган.), II, 66.
- Вѣйти (остр. въ Центр. Ам.), I, 251, 252, 263, 264, 275.
- Вѣкѣри или Гакѣри (окр. въ Аз.), II, 28, 29.
- Вѣкодѣте или Хакодѣте (гор. въ Японіи), II, 87, 88, 89, 104, 105.
- Вѣла (горы въ Аз.), II, 144.
- Вѣлата (гор. въ Турціи), III, 302, 303.
- Вѣлаць (гор. въ Румын.), III, 281.
- Вѣлеба (вилайеть въ Аз.), II, 34.
- Вѣлебъ или Алѣппо (гор. въ Аз.), II, 34, 4.
- Вѣлиля (обл. въ Пал.), II, 47.
- Вѣлиція (кор. въ Австро-Венгр.), III, 18, 22, 31, 36, 248, 250, 259, 260, 320, 329, 338, 376.
- Вѣлиційская равн. (въ Евр.), III, 213, 214.
- Вѣличъ (у. гор. въ Росс.), III, 646.
- Вѣлиасы (племя въ Африкѣ), IV, 92, 104, 106.
- Вѣллатинъ (горы въ Соединенныхъ Шт.), I, 133.
- Вѣллатинъ-Фѣрксъ (дол. въ Соед. Шт.), I, 136.
- Вѣлле (гор. въ Пруссіи), III, 206, 235.
- Вѣллыны (негрит. племя въ Афр.), IV, 62.
- Вѣллыполи (г. въ Турціи), III, 304, 269, 274.
- Вѣллоа (племя въ Афр.), IV, 144.
- Вѣллуль (оз. въ Афр.), IV, 29.
- Вѣллы басс. (въ полярн. стр.), IV, 46.
- Вѣльберштадтъ (гор. въ Герм.), III, 235.
- Вѣльвесъ (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
- Вѣльвѣйская бухта (въ Ирл.), III, 137.
- Вѣльтимѣръ (гера въ Ирландіи), III, 138.
- Вѣмагѣлы крат. (на Мадагаскарѣ въ Афр.), IV, 156.
- Вѣмадинъ (гора въ Аз.), II, 77.
- Вѣмахъ или Эпифанія (гор. въ Аз.), II, 34, 46.
- Вѣмба (горы въ Афр.), IV, 116.
- Вѣмбѣра о-ва (въ Австраліи), IV, 32.
- Вѣмбія (р. въ Афр.), IV, 57, 58, 59.
- Вѣмбургъ (гор. въ Герм.), I, 264, 330, III, 170, 202, 204, 207, 218, 239, 244.
- Вѣмельнъ (гор. въ Герм.), III, 204.
- Вѣмергѹ (племя въ Афр.), IV, 75.
- Вѣмпльтѣнъ или Эскимось (фюрдъ въ Сѣв. Ам.), I, 62.
- Вѣмйанъ (дол. въ Азій), II, 66.
- Вѣммада (плоског. въ Афр.), IV, 35, 47, 48.
- Вѣммерфестъ (гор. въ Норв.), III, 158, 164.
- Вѣмпстедъ Гетъ (холмъ въ Англ.), III, 125.
- Вѣмунъ (въ Аз.), II, 63, 68.
- Вѣна (р. въ Морав.), III, 259.
- Вѣнау (гор. въ Герм.), III, 244.
- Вѣнга дол. въ Аз., II, 6, 8, 142, 145, 147, 158, 159, 169.
- Вѣнгдѣсъ-ри (горн. хр. Гималая въ Азій), II, 225.
- Вѣнгри (горн. цѣпь въ Аз.), II, 226.
- Вѣнгъ или Гѣнгесъ (р. въ Азій), II, 143, 145, 146, 147, 149, 152, 157, 180.
- Вѣндо (госуд. въ Афр.), IV, 71.
- Вѣндо (стол. гос. Вѣндо въ Афр.), IV, 72.
- Вѣкне (оз. въ Японіи), II, 87.
- Вѣндеръ (р. въ Брит.), I, 66.
- Вѣнкуу (кит. портъ въ Аз.), II, 114.
- Вѣнновѣръ (гор. въ Германіи), III, 204.
- Вѣнъ-Кѣнъ (р. въ Аз.), II, 108.
- Вѣпа (трещ. въ горахъ Южн. Индіи), II, 156.
- Вѣпсаль (гор. въ Россіи), III, 505.
- Вѣргунза (гор. въ пров. Гнари Корсумъ), II, 221.
- Вѣрдѣя (оаз. въ Афр.), IV, 45.
- Вѣрднерскаго оз. низм. (въ Австраліи), IV, 11.
- Вѣрдскія горы (въ Ср. Евр.), III, 193, 194.
- Вѣрдское оз. (въ Италіи), III, 57, 61, 180.
- Вѣризимъ (гора въ Пал.), II, 47.
- Вѣримано въ древн. Пирисъ (р. въ Италіи), III, 72.
- Вѣрлей (р. въ Соед. Шт.), I, 153.
- Вѣрлингѣнъ (гор. въ Голландіи), III, 226.
- Вѣрмабы (сѣрн. ключи въ Афган.), II, 67.
- Вѣрмзель или Гурмзѣръ (стр. въ Аз.), II, 67, 68.
- Вѣро (холмы въ Азій), II, 149.
- Вѣромна (р. въ Европѣ), III, 19, 87, 89, 90, 92, 105.
- Вѣрри (р.—прит. Тея въ Шотл.), III, 134.
- Вѣрри (фортъ въ Сѣв. Ам.), I, 58.
- Вѣрригъ (горы въ Евр.), III, 107.
- Вѣрримитъ (гор. въ Африкѣ), IV, 129.
- Вѣртѣпъ (гор. въ пров. Гнари - Корсумъ въ Средн. Азій), II, 221.
- Вѣрцъ (плато въ Сред. Европѣ), III, 200, 201.
- Вѣсхѣнъ (р. въ Австраліи), IV, 9.
- Вѣсни (горы въ Белудж. въ Азій), II, 65.
- Вѣтрѹнъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 49.
- Вѣтсъ-Рѣндъ (горы въ Африкѣ), IV, 133.
- Вѣттерасъ (мысь въ Соед. Шт.), I, 22, 158.
- Вѣтскія горы (въ Азій), II, 154, 162.
- Вѣтчино (уѣзд. гор. въ Россіи), III, 423.

- Гауке (бухта въ Австрали), IV, 35.
Гауранъ (горы въ Ази), II, 46.
Гауссы (негр. племя въ Африкѣ), IV, 21, 71.
Гафза (оазисъ въ Африкѣ), IV, 20, 33.
Гафле (гор. въ Швеци), III, 150, 153.
Гафунъ (мысъ въ Африкѣ), IV, 107.
Гацфельдская гав. (въ Австрали), IV, 22.
Гаэта (крѣп. въ Итал.), III, 75.
Гаэский зал. (въ Евр.), III, 55.
Гайдамакъ (бухта въ Ази), II, 264.
Гайдерабадъ (гл. гор. пров. Гайдерабада въ Ази), II, 144, 166.
Гайдукский округъ (въ Венгр.), III, 262.
Гайзингъ-Кальнъ (гора въ Россіи), III, 320.
Гаймица (дол. въ Сред. Европѣ), III, 219.
Гайль (главн. пунктъ въ I части Джауфа въ Ази), II, 59.
Гайнанъ (гор. въ Рос.), III, 500.
Гай-Пикъ (гора въ Англи), III, 124.
Гай-Тсиу (гор. въ Корей), II, 109.
Гайякава (дол. въ Япон.), II, 97.
Гвадалахара (гор. въ Центр. Ам.), I, 205, 206, 207.
Гвадалькивиръ (р. въ Европѣ), III, 18, 24, 27, 39, 48, 152.
Гваделупа (остр. въ Центр. Ам.), I, 269, 270.
Гваделупскія горы (въ Центр. Ам.), I, 88.
Гвадана (р. въ Европѣ), III, 18, 23, 24, 27.
Гвалоръ или Штенесъ (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
Гвипуска (гор. Нарбад. въ Европѣ), III, 22, 37.
Гвардафуй (мысъ въ Африкѣ), IV, 107.
Гватемала (въ Центр. Ам.), I, 233, 234, 235, 236, 238, 239, 241.
Гватемальское плоског. (въ Цент. Ам.), I, 232.
Гваліоръ (государ. въ Инд.), II, 170.
Гваллаха (р. въ Южн. Ам.), I, 340, 341.
Гваякъль (зал. въ Южн. Ам.), I, 277.
Гвинейскіе остр. (въ Африкѣ), III, 27, 50.
Гвинейскій заливъ (въ Африкѣ), IV, 69.
Гвіана (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
Гвіана британ. - нидер. - франц. (стр. въ Южн. Ам.), I, 275, 278, 322, 326, 329, 332, 333, 334, 335, 336.
Геардъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 43.
Гебель - Бусейма (гора въ Африкѣ), IV, 54.
Гебридскіе остр. (въ Шотл.), III, 10, 119, 128, 136, 139.
Гевёръ (гор. въ Ази), II, 28.
Гегәу (горы въ Ази), II, 39.
Гедәма (мѣст. въ Африкѣ), IV, 35.
Гедисъ-Чай или Гермусъ (р. въ Ази), II, 11.
Гедьяльнскія горы (въ Средней Европѣ), III, 215.
Гезенке (гора въ Герм.), III, 212.
Гекла (вулк. въ Исланд.), III, 174.
Гексентацплатцъ (гора въ Сред. Европѣ), III, 201.
Гелиополисъ (гор. въ Ази), II, 42.
Гелляля (р. въ Россіи), III, 480.
Гельвальда остр. въ поляр. стр., IV, 55.
Гельвальда (гора въ поляр. стр.), IV, 50.
Гельвинкъ (зал. въ Австрали), IV, 22.
Гельдернъ (пров. въ Голл.), III, 222.
Гельдеръ (портъ въ Голланд.), III, 226.
Гельма (гор. въ Африкѣ), IV, 31.
Гельсдорфская вершина карп. (въ Сред. Евр.), III, 214.
Гельсингеръ (гор. въ Даніи), III, 169.
Гельсингфорсъ (гор. въ Финл.), прав. Гельсинке, III, 346, 474.
Гемми (прох. въ Евр.), III, 20.
Гендерсонъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 148.
Генисаретское оз. (въ Пал.), II, 7.
Генлей (гор. въ Англ.), III, 121.
Генійчскій портъ (въ Рос.), III, 570.
Геннегау (провинція въ Бельг.), III, 227.
Геннигенскій Россбергъ (гора въ Сред. Евр.), III, 191.
Генри (мысъ въ Сѣв. Ам.), I, 22.
Гентъ (гор. въ Бельг.), III, 202, 228, 229.
Генуэзская пров. (въ Итал.), III, 82.
Генуэзскій заливъ (въ Европѣ), III, 56, 63.
Генуя (гор. въ Лигури), III, 29, 58, 62, 63, 64, 83, 84.
Гекъ-Тепе, III, 274.
Георгія (прав. Джорджія, шт. въ Соед. Шт.), I, 126, 146, 149, 184, 185, 276.
Геральдовъ островъ (въ полярн. стр.), IV, 48.
Гератъ (гор. въ Афган.), II, 66, 82.
Гервей или Кюковъ архип. (въ Австрали), IV, 28, 30.
Гередія (пров. въ Центр. Ам.), I, 250.
Геркуланумъ (гор. въ Итал.), III, 75.
Герлингъ (гор. въ Герм.), III, 206.
Германосъ (гора въ Южн. Ам.), I, 291.
Германская низм. (въ Ср. Евр.), III, 192, 198, 200, 204, 208.
Германштадтъ (гор. въ Трансильв.), III, 266.
Гермерсгейль (гор. въ Баденск. герц.), III, 194.
Гермуполисъ (гор. на остр. Сиръ), III, 310.
Герсей (остр. въ Брит.), I, 76.
Герд (р. во Франци), III, 104, 107.
Герцеговина (прежн. тур. гров.), III, 269, 275, 282, 288, 294, 295, 301.
Герцога Виртембергск. сист. водн. (въ Россіи), III, 354, 415.
Гердегенгорнъ (гора Шварц. цѣпи), III, 195.
Герцъ (обл. въ Ирайнѣ), III, 256.
Гернь и Градйска (графство въ Австро-Венгри), III, 250, 256.
Гессенское герц. (въ Ср. Евр.), III, 194, 196, 198, 200.
Гессенъ или Фридрихсдорфъ (гор. въ Герм.), III, 235.
Гестландъ (мѣстн. въ Ср. Евр.), III, 203.
Гетеборгъ или Гетеборъ (гор. въ Швеци), III, 150, 167.
Гешененъ (станція въ Швейцаріи), III, 178, 179.
Гешуй (дер. въ Китаѣ), II, 132, 133.
Гейдекругъ (окр. въ Германіи), III, 238.
Гейдельбергъ (гор. въ Баден. герц.), III, 157, 196, 198, 236.
Гейдрсбергъ (гора въ Ср. Е. р.), III, 198.
Гейелнгенъ (мѣстн. на Дунаѣ), III, 190.
Гейшейерскія горы (въ Ср. Евр.), III, 212.
Гиббъ (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
Гибралтарскій прол. (въ Афр.), III, 7, 8, 9, 16.
Гибралтаръ (гор. въ Испаніи), III, 25.
Гидра (остр. въ Евр.), III, 308.
Гижигинская губа (въ Аз.), II, 262.
Гижигинскъ (гл. гор. окр. того же имени въ Аз.), II, 262, 263, 302.
Гило (гор. въ Австрали), IV, 34.
Гильгитъ (обл. р. Гильг.), II, 217, 218.
Гильгитъ (р. въ Ази), II, 216, 217, 220, 228.
Гильдесгеймъ (гор. въ Герм.), III, 204, 244.
Гильмёнда оз. (часть оз. Царехъ въ Аз.), II, 68.
Гильмёндъ (р. въ Аз.), II, 63, 64, 65, 66, 67, 68.
Гиллой (р.-прит. Зеи въ Сиб.), II, 270.
Гиланъ (склоны Эльбурса), II, 77.
Гиланъ (пров. въ Ази), II, 80.
Гиланъ (прол. въ Ази), II, 80.
Гимадъ (горы въ Пал.), II, 50.
Гималайскія горы (въ Ази), II, 6, 7, 8, 24, 113, 116, 142, 143, 145, 146, 150, 156, 158, 160, 175, 202, 213, 215, 216, 217, 218, 220, 221, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 375, 378, III, 28, 176, 363.
Гиметтъ (гора около Авинъ), III, 271, 307.
Гинделопень (гора въ Голланд.), III, 226.
Гинди (племя индусовъ въ Афр.), IV, 111.
Гине (р. въ Тенассер.), II, 181.
Гиндукъ (горы въ Аз.), II, 7, 204, 213, 214, 215, 216, 217.
Гинду-Кун-Читраль (стр. въ Ср. Аз.), II, 213, 216, 217.
Гинду-Кунъ (горы въ Ази), II, 62, 65, 66, 79, 204, III, 364.
Гинлденъ (протокъ въ полистр.), IV, 49.
Гипсландъ (мѣст. въ Австрали), IV, 17.
Гирвасъ (водоп. въ Россіи), III, 483.
Гиринъ (гор. Манчжур.), II, 132, 134.
Гиругъ (гора въ Афр.), IV, 25.
Гируда (р. въ Афган.), II, 65.
Гиршбергская котл. (въ Богеміи), III, 212.
Гиршбергъ (гор. въ Силезіи), III, 244.
Гиръ (мысъ въ Афр.), IV, 12, 13.
Гиссаръ (горн. цѣпь въ Ср. Аз.), II, 214.
Гіамень иначе Амой (Кит. портъ), II, 107, 114.
Гіерскіе остр. (въ Евр.), III, 103.
Гіопсъ (р. въ Евр.), III, 274.
Глэзго (гор. въ Шотл.), III, 129, 130, 133.
Глазовъ (у. гор. въ Россіи), III, 613.
Гларусъ (кантонъ въ Швейцаріи), III, 187.
Глаухау (гор. въ Средн. Евр.), III, 206.
Гладская горная стр. (въ Ср. Евр.), III, 212.
Глори (р. въ Афр.), IV, 114.
Глуховъ (У. гор. въ Россіи), III, 549.
Гнари - Корсумъ (пров. кит. Тибета), II, 221.

- Гнилопять (р. въ Росс.), III, 548.
- Гда (гор. въ Португаліи), II, 155, 160.
- Гда (Португ. кол. въ Индіи), III, 27.
- Гоанго (дол. въ Азіи), II, 118, 139.
- Гоангъ-Го (р. въ Аз.), II, 6, 116, 120, 124, 138.
- Гобартдунъ (гл. гор. Тасм. въ Австраліи), IV, 19.
- Гоби или Шамд (пуст. въ Аз.), II, 6, 130, 131, 132, 13, III, 337.
- Гобокенъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 154.
- Говакиль (бухта въ Афр.), IV, 102.
- Говасы (племя на Мадаг.), IV, 167.
- Гогенрехбергъ (гора въ Баваріи), III, 191.
- Гогенураъхъ (кр. въ Баваріи), III, 121.
- Гогенцоллернъ (гора въ Баваріи), III, 191.
- Гогенштауфенъ (гора въ Ср. Евр.), III, 191.
- Годавери или Маганди (р. въ Аз.), II, 142, 157, 162.
- Годвинъ Остенъ (горн. верш. Гим. горъ въ Аз.), II, 220.
- Годгевнъ (мѣст. въ Гренландіи, полярн. стр.), IV, 45.
- Годейда (гор. въ Аравіи), II, 57, 59, 60.
- Годжамъ (плато въ Афр.), IV, 101.
- Гокитика (мѣст. въ Австраліи), IV, 38.
- Гокукайдо (пров. въ Японіи), II, 104, 105.
- Гокча или Севанга (оз. въ Аз.), II, 24.
- Гокчай (оз. въ Россіи), III, 722, 723.
- Голдъ-Рень (ст. въ Соед. Шт.), I, 188.
- Голетта (гор. въ Афр.), IV, 33.
- Голика (верш. Караванскихъ горъ въ Ср. Евр.), III, 220.
- Голландія (пров. въ Голландіи), III, 222.
- Голландскій полуостр. (въ Евр.), III, 202, 226.
- Голландъ (мысъ въ Южн. Ам.), I, 399.
- Голо (племя въ Афр.), IV, 94, 95.
- Голодная степь (въ Сиб.), II, 376.
- Голубья горы (въ Сѣв. Ам.), I, 262.
- Голубья горы (въ Афр.), IV, 96, 97.
- Гольбурнъ (р. въ Австраліи), IV, 10.
- Гольштинія (нѣм. госуд. въ Евр.), III, 203, 205.
- Гомбори (горы въ Афр.), IV, 72.
- Гомель (уѣзд. гор. въ Росс.), III, 526.
- Гомера (остр. въ Афр.), IV, 149.
- Гомсъ или Эмеза (гор. въ Аз.), II, 34, 46.
- Гонаве или Леогане (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 263, 264.
- Гонагенъ (гор. въ Корей), II, 109.
- Гонамна (р. въ Сиб.), II, 323.
- Гонанъ или Хо-нанъ (пров. въ Кит.), II, 121, 122, 202.
- Гонгъ - Киангъ, иначе Сонгъ-ка или Сонгъ-кой т. е. Красная р. (въ Тонкинъ въ Аз.), II, 177, 184.
- Гонгъ-Конгъ (р. въ Аз.), I, 109, 110, II, 107.
- Гондаръ (гор. въ Афр.), IV, 104.
- Гондвана горы (въ Аз.), II, 162.
- Гондио (предмѣст. Токио въ Япон.), II, 90.
- Гондакоро (мѣст. въ Афр.), IV, 97.
- Гондуарское плато (въ Центр. Ам.), I, 241.
- Гондурасскій зал. (въ Центр. Ам.), I, 201, 232, 239.
- Гондурасъ (нагор. въ Центр. Ам.), I, 202.
- Гондурасъ (респ. въ Центр. Ам.), I, 192, 196, 200, 201, 225, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 251.
- Гонѣфа дол. (въ Евр.), III, 138.
- Гонконгъ (колонія въ Кит.), II, 107, 116, 128.
- Гонолулу (гор. въ Австраліи), IV, 34.
- Гора Св. Михайла (остр. въ Южн. Ам.), IV, 146.
- Горбатовъ (уѣзд. гор. въ Росс.), III, 647.
- Горджикъ-Гель (оз. въ Аз.), II, 11.
- Гордѣвка (дер. въ Росс.), III, 648.
- Горійская дол. (въ Росс.), III, 720.
- Горнисгринденъ (гора Сѣв. Шварцв. цѣпи въ Средней Европѣ), III, 195.
- Горнъ (гор. въ Голлан.), III, 226.
- Горнъ (мысъ въ Южн. Ам.), I, 275, 278, 279, 282, 375, 394, 401.
- Горнъ (фидръ въ пол. стр.), IV, 49.
- Гороблагодатскій Уралъ (часть Сред. Урал. Хреб. въ Росс.), III, 586.
- Городецъ (село въ Росс.), III, 650, 651.
- Гордищенскія горы (въ род. Ундорскихъ въ Росс.), III, 654.
- Гороховецъ (уѣзд. гор. въ Росс.), III, 652.
- Горра (гора въ Афр.), IV, 25.
- Горыньскій хреб. (въ Сиб.), II, 268.
- Горынь (р. прит. Амура въ Сиб.), II, 270.
- Горькая р. (въ Росс.), III, 678.
- Готенбургъ (гор. въ Шв.), III, 152, 157.
- Готландъ (швед. остр. въ Евр.), III, 11, 140.
- Готландъ (южн. полов. Швец.), III, 149.
- Готскій кан. (въ Швец.), III, 152.
- Готтентоты или конкойны (племя въ Афр.), IV, 125, 127, 128.
- Готча (перев. въ Азіи), II, 21.
- Готче (остр. въ Крайнѣ въ Евр.), III, 248, 256.
- Готъ (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 41.
- Гохвальда (прод. Гунстрюка горы въ Сред. Евр.), III, 194.
- Гохштеттеръ (глетч. въ поляр. стр.), IV, 50.
- Гонцо (остр. Мальт. гр. въ Евр.), III, 79.
- Гонши (гора въ Афр.), IV, 114.
- Грагама или Луи-Филлиппа земля (въ пол. стр.), IV, 40, 42.
- Грагамъ (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 49.
- Граммось (горы въ Евр.), III, 270.
- Грампіанская горн. цѣпь (въ Австраліи), IV, 8, 17.
- Грампіанскія горы (въ Шотл.), III, 133, 134.
- Гранада (гор. въ Центр. Ам.), I, 247.
- Гранада (пров. въ Исп.), III, 24, 25, 38.
- Грандъ-Терръ (остр. въ Центр. Ам.), I, 270.
- Грандэнъ (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 53, 54.
- Грандэнъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 53.
- Гранта земля (въ пол. стр.), IV, 47.
- Гранъ-Бассамъ (франц. фортъ въ Африкѣ), IV, 64.
- Гранъ-Канарія (остр. въ Африкѣ), IV, 149.
- Гранъ-пара (пров. въ Южн. Ам.), I, 340.
- Гранъ-Пахоньаль (обл. въ Южн. Ам.), I, 342.
- Гранъ-Піэдра (гора въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Гранъ-Рю де Кагайанъ (р. на Филиппин. въ Азіи), II, 192.
- Гранъ - Сассо д'Италія (верш. Апен.), III, 72.
- Гранъ-Чако (мѣстн. въ Южн. Ам.), I, 366, 376, 377, 379, 380, 388.
- Грасіасъ-а-Діосъ (мысъ въ Центр. Ам.), I, 238.
- Граубюндена дол. (въ Швейцар.), III, 186.
- Граубюнденъ (кантонъ въ Швейцар.), III, 186.
- Графаньяна дол. (въ Итал.), III, 64, 66.
- Грайскія Альпы (горы въ Итал.), III, 82, 178.
- Гребень (гѣснаина на Дунаѣ), III, 267.
- Гребо (негрит. племя въ Афр.) IV, 62.
- Гремучій Змѣй горы (въ Соед. Шт.), I, 133.
- Гренада (гор. въ Испан.), III, 44, 47.
- Гренада (остр. въ Центр. Ам.), I, 271, 272.
- Гренингенъ (гор. въ Голл.), III, 224, 226.
- Гренингенъ (пров. въ Голл.), III, 203, 222.
- Гренландія (полуостр. въ поляр. стр.), IV, 44.
- Гренландское море (въ поляр. стр.), IV, 53.
- Грендблль (крѣп. во Фр.), III, 100.
- Грета-Гринъ (город. въ Шотл.), III, 130.
- Гредела (р. въ Афр.), IV, 25.
- Грелія (корол. въ Евр.), III, 55, 79, 103, 137, 270, 271, 275, 296, 303, 306, 307, 310, 311.
- Греческій архип. (въ Евр.), II, 10.
- Грейтдунъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 242, 245.
- Гризнецъ (мысъ въ Евр.), III, 201.
- Грикуа (стр. въ Афр.), IV, 123, 128.
- Гринвичъ (гор. въ Англ.), III, 126, 128.
- Гриннелъ земля (въ пол. стр.), IV, 46.
- Гринекъ (портъ въ Шотландіи), III, 130.
- Гринъ (р. въ Соед. Шт.), I, 133.
- Гринъ (предгор. въ Ср. Евр.), III, 194.
- Грдно (губ. гор. въ Россіи), III, 526.
- Громовде оз. (въ Соед. Шт.), I, 118.
- Гроссето (пров. въ Италіи), III, 82.
- Гроссе Фельдбергъ (гора въ Сред. Европѣ), III, 199.
- Грузины (нар. въ Росс.), III, 719.
- Грузія (обл. въ Росс.), III, 721.
- Гуадалахаръ (шт. въ Мекс.), I, 227.
- Гуаканайбо (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Гуаланъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 233.
- Гуальфина (дол. въ Южн. Ам.), I, 379.
- Гуамани (горн. хреб. въ Южн. Ам.), I, 308.
- Гуанакасте (пров. въ Центр. Ам.), I, 250.
- Гуанакко (горн. уз. въ Южн. Ам.), I, 304, 342.
- Гуанахуато (шт. въ Центр. Ам.), I, 216, 218, 227.
- Гуанигуайко (горы въ Сѣв. Ам.), I, 259.
- Гуанильо (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.
- Гуанкабамба (р. въ Южн. Ам.), I, 342.

- Гуантанамо (гавань въ Сѣв. Ам.), I, 257.
 Гуанхи (народъ въ Африкѣ), IV, 152.
 Гуаньяне (островъ въ Южн. Ам.), I, 306.
 Гуапоре (р. въ Южн. Ам.), 376.
 Гуариико (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
 Гуатани (горн. руч. въ Южн. Ам.), I, 304.
 Гуахара (полуостр. въ Южн. Ам.), I, 275.
 Гуацъ (пров. въ Южн. Ам.), I, 338, 340, 344, 366, 376.
 Гуайна или Гуама (остр. въ Австрал.), IV, 27.
 Гуай (р. въ Африкѣ), IV, 136.
 Губерлинскія горы (въ Рос.), II, 384, III, 588.
 Гудаурскій перев. (въ Рос.), III, 706.
 Гуджа (гор. въ Африкѣ), IV, 75.
 Гуджератъ (госуд. въ Индiи, въ Азiи), II, 159, 170.
 Гудеру (мѣстность въ Африкѣ), IV, 101.
 Гудзонова р. (въ Сѣв. Ам.), I, 22, 75, 145, 147, 148, 153, 154, 156.
 Гудзоновъ заливъ (въ Сѣв. Ам.), I, 21, 23, 36, 43, 52, 53, 55, 56.
 Гудзоновъ проливъ (въ Сѣв. Ам.), I, 62, 87.
 Гудъ (гора), I, 121, 122.
 Гудъ-Гопе (фортъ въ Сѣв. Ам.), I, 56.
 Гукунгъ (мѣстность въ Азiи), II, 177.
 Гулдингъ-Сиконгъ (горы въ Азiи), II, 177.
 Гумберъ (р. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 66.
 Гумберъ (р. въ Англ.), III, 120, 122.
 Гумбольдта р. (въ Соед. Штат.), I, 126.
 Гумбольдтовъ глетчеръ (въ полярн. стр.), IV, 46.
 Гумбу (гор. въ Африкѣ), IV, 60.
 Гуми (р. въ Азiи), II, 146.
 Гу-нанъ (гор. въ Китаѣ, въ Азiи), II, 129.
 Гундава (округъ въ Белуджистанѣ въ Азiи), 64.
 Гунзы обл. (въ Азiи), II, 217.
 Гунсюкъ (горы въ Сред. Европѣ), III, 194.
 Гунте (р. въ Сред. Европѣ), III, 203.
 Гунтеръ (р. въ Австралiи), IV, 16.
 Гурдесъ (дол. въ Испанiи), III, 40.
 Гурзуфское Сѣдло (перев. въ Рос.), III, 321.
 Гурийцы (племя грузинъ въ Рос.), III, 719.
 Гуронъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 37, 40, 79, 80, 87.
 Гуртавъ (верш. въ Африкѣ), IV, 102.
 Гусацкія горы (въ Соед. Штат.), I, 188.
 Гусиное оз. (въ Соед. Штат.), I, 123.
 Гусиный Ручей (въ С. Шт.), I, 127.
 Гускварна (мѣстность въ Швец.), III, 151.
 Гускварна (р. въ Швец.), III, 151.
 Гутри (гор. въ Соед. Штат.), I, 175.
 Гуть-п-Куль или Яблонный кан. (въ Сред. Азiи), II, 218.
 Гучилаке (горы въ Мексикѣ), I, 222.
 Гуэ (гор. въ Аннамѣ, въ Азiи), II, 184, 185.
 Гуэгуэдъ (гор. въ Центр. Амер.), I, 208.
 Гуэма (деревня въ Африкѣ), IV, 59.
 Гэрднеръ Риверъ (р. въ Соед. Штат.), I, 134.
 Да-Бомба (островъ въ Южн. Амер.), I, 348.
 Давалагири (верш. Гималайскихъ горъ въ Азiи), II, 228.
 Дагестанъ (обл. въ Рос.), III, 706.
 Даго (рус. остр. въ Европѣ), III, 11.
 Дагоме (корол. въ Африкѣ), IV, 58, 67.
 Даджо (племя въ Африкѣ), IV, 77.
 Давасы (племя въ Африкѣ), IV, 52.
 Дакота (шт. въ Соед. Шт.), I, 138, 141, 172, 176.
 Да-Лягенъ (островъ въ Южн. Ам.), I, 360.
 Далакскій архипелагъ (въ Африкѣ), IV, 98.
 Далматскіе острова (въ Европѣ), III, 9, 260.
 Далматскія горы (въ Австро-Венгр.), III, 257.
 Далмация, III, 249, 270, 275.
 Даль (оз. въ Средн. Азiи), II, 218.
 Далье-Влидахъ (гор. въ Африкѣ), IV, 31.
 Дамъ (племя кафровъ въ Африкѣ), IV, 125, 134, 139.
 Дамаскъ или Эшъ-Шамъ (гор. въ Азiи), II, 44, 45, 46, 47.
 Даміетта (рук. въ Африкѣ), IV, 79.
 Даморо (верш. горн. въ Африкѣ), IV, 95.
 Дампьеръ (остр. въ Австралiи), IV, 22.
 Данакили (племя въ Африкѣ), IV, 104.
 Дангра-юнь (озеро въ Азiи), II, 225.
 Дангъ-кюнгъ или Кохинина (2-я часть Аннамъ въ Азiи), II, 184.
 Даниловъ (уѣзд. гор. въ Россiи), III, 644.
 Данцигъ (гор. въ Германiи), III, 205, 241.
 Даниа (корол. въ Европѣ), III, 153, 165, 168.
 Дантъ-ди-Мидъ (горн. верш. въ Швейцарiи), III, 180.
 Дапсангъ (верш. горъ въ Средней Азiи), II, 220.
 Дарвина портъ въ Австралiи, IV, 15.
 Дарданельскій проливъ (въ Азiи), II, 9, 10, III, 269, 304, 314.
 Дарджилингъ (гл. гор. обл. Сиккима въ Азiи), II, 228.
 Даржистанъ (обл. въ Азiи), II, 216.
 Дарьяльское ущелье (въ Россiи), III, 708.
 Дариенскій заливъ (въ Южной Амер.), I, 276.
 Дарлингъ (р. въ Австралiи), IV, 10.
 Дармштадъ (гл. гор. Гессенскаго герцог. въ Средн. Европѣ), III, 198.
 Д'Арре-Менё (горы во Францiи), III, 92.
 Дарро (р. въ Испанiи), III, 24.
 Даръ-Фертйръ (обл. въ Африкѣ), IV, 95.
 Даръ-Фуръ (обл. въ Африкѣ), IV, 81, 82.
 Даръ-эсъ-Саламъ (пунк. въ Афр.), IV, 110, 112.
 Дарханъ-Ула (горы въ Азiи), II, 134.
 Дахель (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.
 Даціо-Гранде (ущелье въ Швейцарiи), III, 179.
 Дашта-бе-даръ (равн. въ Азiи), II, 63.
 Дайя (р. въ Японiи), II, 87.
 Двинская губа (въ Россiи), III, 424.
 Двинскъ (крѣп. въ Россiи), III, 314, 526.
 Дебра-Табдоръ (гл. гор. Абиссинiи въ Африкѣ), IV, 103.
 Де-Буа (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
 Девдоракское ущелье (въ Россiи), III, 709.
 Девенпортъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
 Доволь (р. въ Европѣ), III, 270.
 Девоншйръ (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 50.
 Дедъ-Агачъ (мѣстн. въ Турци), III, 304.
 Дежнева мысъ (въ Азiи), II, 328, 330.
 Де-Закоалько (лагуна въ Центр. Ам.), I, 206.
 Де-Зумпанго (лагуна въ Центр. Ам.), I, 208.
 Деканъ (плато въ Азiи), II, 8, 142, 152, 154, 157, 158, 159, 160.
 Де-Кастри (зал. въ Азiи), II, 268, 294.
 Де-Копнда (лагуна въ Южной Ам.), I, 293.
 Делаварская бухта (въ Соед. Шт.), I, 22.
 Делаваръ (мысъ въ Соед. Шт.), I, 22.
 Делаваръ (р. въ Соед. Шт.), I, 149.
 Делаваръ (шт. въ Соед. Шт.), I, 164, 184.
 Делалда (бухта въ Африкѣ), III, 27.
 Деларне (пров. въ Швеци), III, 153, 154.
 Де-ласъ-Хуаносъ или Марахо (остр. въ Южной Ам.), I, 276.
 Дели (гор. въ Азiи), II, 146, 201.
 Деллисъ (гав. въ Африкѣ), IV, 30, 31.
 Дель-Агуа или Водяной вулк. (въ Центр. Ам.), I, 235.
 Дельгадо (мысъ въ Африкѣ), IV, 107, 117.
 Дель-Ориенте (пров. въ Южной Ам.), I, 308.
 Дельфи (гора въ Европѣ), III, 271, 273.
 Дель-Фуэго иначе Огненный вулканъ (въ Центр. Ам.), I, 235.
 Де-ля-Нао (мысъ въ Евр.), III, 15.
 Де-ля-Хагъ (мысъ въ Евр.), III, 94.
 Демавендъ (гора въ Аз.), II, 76, 77.
 Демарара (окр. въ Южн. Ам.), I, 333.
 Демиръ-Капу (верш. Яйлы въ Россiи), III, 321.
 Денверъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 130.
 Денди (портъ въ Шотл.), III, 130.
 Денежнiя Камень (вершина въ Рос.), III, 586.
 Дербентскій прох. (въ Рос.), III, 706.
 Дербшйръ (округъ въ Англ.), III, 124.
 Дергъ (оз. въ Ирлан.), III, 137.
 Дериэ (гор. въ Африкѣ), IV, 53.
 Десна (р. въ Рос.), III, 327, 354, 530, 532, 571, 572.
 Деспобладо (плато въ Южн. Ам.), I, 291.
 Деспеньерросъ (ущелье въ Андал. въ Евр.), III, 24.
 Дестеро (гор. въ Южн. Ам.), I, 358, 364.
 Детмольдъ (гор. въ Герм.), III, 204.
 Детроа (Соед. Штат.), I, 37, 152.
 Деттингенъ (дерев. въ Сред. Европѣ), III, 191.
 Де-Шютъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 121.
 Дейгюръ-Гельденъ (горы въ Ислан. въ Евр.), III, 173.
 Деймонда пикъ (въ Сѣв. Ам.), I, 121.
 Джабыкъ-карагай (час. Урал. хр. въ Рос.), III, 588.
 Джалаванъ (окр. въ Белудж. въ Азiи), II, 64.
 Джалабъ (р. въ Аз.), II, 282.

- Джалта (р.), II, 231.
 Джамалари (верш. Гим. горь въ Азін), II, 223.
 Джамбо-Дурпъ (ущелье въ Азін), II, 154.
 Джамна (р. въ Азін), II, 146, 158, 162.
 Джангъ Нинджинтангла (верш. горы въ Азін), II, 225.
 Джауфъ (горн. уз. въ Азін), II, 31.
 Джайпуръ (госуд. въ Раджпут. въ Азін), II, 168, 170.
 Жеббель-ливанъ (гор. въ Азін), II, 34.
 Жеббель-Ахагаръ (стр. въ Африкѣ), IV, 47.
 Жеббель-Ахдаръ, т. е. Земленая гора (въ Афр.), IV, 52.
 Жеббель - Бенъ - Драва (гора въ Афр.), IV, 25.
 Жеббель Гарамы (горы въ Арав.), II, 58.
 Жеббель-Гарразъ (пунк. въ Азін), II, 59.
 Жеббель-Гауранъ (гора въ Палест. въ Азін), II, 34.
 Жеббель - Гединъ (гора въ Арав.), II, 59.
 Жеббель-Гешъ (гора въ Азін), II, 54.
 Жеббель-Дагура (плато въ Арав.), II, 58.
 Жеббель-Дара (гора въ Африкѣ), IV, 22.
 Жеббель Джурй (горы въ Азін), II, 28.
 Жеббель-Катеринъ (гора въ Азін), II, 54.
 Жеббель-Крумйръ (горы въ Африкѣ), II, 25.
 Жеббель - Курикъ (горы въ Азін), II, 10.
 Жеббель-Ландъ (гора въ Арав.), II, 59.
 Жеббель-Макмельъ (верш. Ливана въ Азін), II, 38.
 Жеббель - Маръ - Элдасъ (горы въ Азін), II, 47.
 Жеббель-Мельтэинъ (в. Атлас. горъ въ Афр.), IV, 13.
 Жеббель Муза (гора въ Азін), II, 54.
 Жеббель Нузаирѣ или Нозайрскія горы (въ Азін), II, 34.
 Жеббель Серакъ (гора въ Африкѣ), IV, 89.
 Жеббель Сербаль (гора въ Азін), II, 54.
 Жеббель Сиди - Абдаллахъ (гора въ Афр.), IV, 25.
 Жеббель Сильсилехъ (тѣсн. въ Афр.), IV, 89.
 Жеббель Ужда (гора въ Африкѣ), IV, 22.
 Жеббель Умшбмеръ (гора въ Азін), II, 54.
 Жеббель Уадумъ (горн. хреб. въ Азін), II, 50.
 Жеббель-Хориданъ (горы въ Африкѣ), IV, 35.
 Жеббель-Эль-Гарри (въ Азін), II, 34.
 Жеббель - Э - Нуръ или Синай, II, 45.
 Жеббель - Эшь - Шёрки II, 34.
 Жеббель-Яма (гора въ въ Арав.), II, 59.
 Жебирѣ Сенааръ (обл. въ Африкѣ), IV, 92, 93.
 Жебирѣ (оз. въ Месоп. въ Азін), II, 29.
 Желамъ (р. въ Инд. въ Азін), II, 143, 218.
 Желлабы (нар. въ Африкѣ), IV, 76.
 Жемсъ Пикъ (гора въ Соед. Шт.), I, 130.
 Жённо (гор. въ Африкѣ), IV, 71.
 Жёрджъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 35.
 Жеріо (мѣстн. въ Афр.), IV, 33.
 Жерсей (остр. Норман. груп. въ Европѣ), III, 93.
 Жерсей Сити (гор. въ Соед. Шт.), I, 154.
 Жедферсонъ (дол. въ Соед. Шт.), I, 136.
 Жейнемъ (верш. гор. въ Азін), II, 46.
 Жиганъ или Пирамусъ (р. въ Азін), II, 12.
 Жидда (гав. въ Меккѣ въ Азін), II, 55, 57.
 Жиджелли (полуостр. въ Африкѣ), IV, 31.
 Жила (по исп. Хила) (пуст. въ Ариз. въ С. Шт.), I, 97.
 Жиланчикъ (р. въ Рос. въ Азін), II, 335.
 Жиланда (р. въ Сиб.), II, 281.
 Жилло (гор. въ Азін), II, 201.
 Жильбертовы острова (въ Австрал.), IV, 25.
 Жильо (остр. Тосканск. груп. въ Европѣ), III, 79.
 Жипсъ-Лендъ (окр. въ Австрал.), IV, 15.
 Жирдженти (гор. въ Сицил.), III, 78.
 Жіанутри (островъ въ Тосканск. груп.), III, 79, 8.
 Жіорнико (долина въ Швейцар.), III, 179.
 Жогуръ (госуд. на Малайск. пол. въ Азін), II, 186.
 Жодпуръ (гос. въ Азін), II, 168.
 Жолиба (прод. р. Нигера въ Африкѣ), II, 70.
 Жёна оз. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 81.
 Жёна (остр. въ Евр.), III, 136.
 Джоржстунъ (гор. въ Южн. Ам.), I, 333. IV, 148.
 Жосъ (р. въ Азін), II, 40.
 Джуман (гор. въ Турц.), III, 275.
 Джунгарія (стр. въ Азін), III, 131, 132, 203, 204.
 Джуричъ III, 592.
 Джуръ (р. въ Африкѣ), IV, 95.
 Джуръ-Цжура (гора въ Африкѣ), IV, 22.
 Дзеа - Хохъ III, 706.
 Дй (дол. рѣчн. въ Шотл.), III, 122, 134.
 Диверіа (дол. въ Швейцаріи), III, 178.
 Дикой Рёзы проходъ (въ Соед. Шт.), I, 88.
 Дикюэ (остр. въ Афр.), IV, 159.
 Дилоло (оз. въ Африкѣ), IV, 122, 135.
 Димешкъ, древній Дамаскъ (город. въ Аз.), II, 34, 42.
 Динантъ (гор. въ Бельг.), III, 227.
 Динара (гора въ Далм.), III, 270.
 Динарскія Альпы (горы въ Сред. Европѣ), III, 219, 269.
 Динка или дьянке (племя въ Афр.), IV, 81, 94.
 Дйско (зал. въ Поляр. стр.), IV, 45.
 Дйсъ въ Сѣв. Ам.), I, 54.
 Дихонгъ иначе Яруцангъ - бо-тэинъ или Санго (верхн. течен. Брамапутры въ Азін), II, 150.
 Діала (р. въ Азін), II, 32.
 Діамантина (гор. въ Южн. Ам.), I, 351, 364, 365.
 Диангунтъ (въ Африкѣ), IV, 60.
 Діарбекйръ (городъ въ Азін), II, 27, 29, 31.
 Діго - Суаресъ (рейдъ на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 155.
 Досъ (мысъ въ Центр. Ам.), 242.
 Дю (Португ. кол. въ Инд.), III, 27.
 Длинная Грядъ (горы въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 65.
 Длинный Пикъ (верш. горы въ Соед. Шт.), I, 130.
 Дмитріевъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 582.
 Дмитровъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 641.
 Днѣпровская низм. (въ Рос.), III, 314, 319, 320, 341, 351.
 Днѣпровско-Бугская система (въ Рос.), III, 354.
 Днѣпровско-Бугскій каналъ (въ Рос.), III, 518.
 Днѣпръ (р. въ Рос.), III, 318, 323, 333, 341, 348.
 Днѣстръ (р. въ Россіи), III, 216, 333, 341, 351.
 Добрдль (прох. въ Балканахъ), III, 274.
 Доброй Надежды мысъ (въ Африкѣ), I, 382.
 Добруджа (р. въ Евр.), III, 274, 276.
 Добрий Сдмъ (посел. въ Рос.), III, 575.
 Дове (глетч. въ Поляр. стр.), IV, 58.
 Довиль (мѣст. въ Норм.), III, 94.
 Догёне (гора въ Африкѣ), IV, 47.
 Догмолъ (2-я часть пров. Панги въ Азін), II, 221.
 Дигъ (р. въ Афр.), IV, 60.
 Додабета (верш. гор. въ Азін), II, 156.
 Долгошелье (село въ Россіи), III, 421.
 Доллартъ (зал. въ Фрисланд.), III, 202.
 Доломитовыя Альпы (горы въ Сред. Евр.), III, 220.
 Долодръ (гор. въ Азін), II, 136.
 Домара (р. въ Африкѣ), IV, 51.
 Домёа (гав. въ Тонк.), II, 185.
 Домеснесъ (мысъ въ Рос.), III, 496.
 Доминика (островъ въ Центр. Ам.), I, 271, 272.
 Домонду (племя въ Африкѣ), IV, 97.
 Дона дол. рѣчн. (въ Рос.), III, 320.
 Донгангенъ (городъ въ Россіи), III, 500.
 Донгъ-Най (р. въ Азін), II, 183.
 Донецкій кряжъ (въ Россіи), III, 318, 320, 329.
 Донецъ (р. въ Россіи), III, 318, 327, 331, 552.
 Доннерскія горы (въ Сред. Европѣ), III, 192, 195.
 Донъ (р. въ Россіи), III, 318, 552, 553, 571, 572.
 Донъ-Домингвильо (ущ. въ Центр. Ам.), I, 202.
 Донья Франциска (кол. въ Южн. Ам.), I, 358.
 Дра-Бальтеа (дол. въ Итал.), III, 58.
 Дра-Бальтеа (рѣка въ Итал.), III, 57.
 Дордонъ (р.-прит. Гаронны въ Европѣ), III, 90.
 Дортмундъ (городъ въ Герм.), III, 204.
 Дра Рипаріа (дол. въ Европѣ), III, 178.
 Доръ-Эль-Ходйбъ (верш. горы Лив. въ Азін), II, 33.
 Дота (гора въ Центр. Ам.), I, 248.
 Доунъ (граф. въ Анг.), III, 136.
 Дофинъ (обл. во Фран.), III, 100.
 Драва III, 177, 219.
 Драконовы горы или Касламба (въ Африкѣ), IV, 125, 129.
 Дракенфельсъ или Дракдновая Скала (въ Европѣ), III, 199.
 Дрезденъ III, 206, 207.
 Дрентъ (пров. въ Голланд.), III, 203, 222.
 Дрейзамъ (р. въ Сред. Европѣ), III, 195.
 Дринъ (р. въ Сред. Евр.), III, 219, 270.
 Дрогбичъ (гор. въ Буков.), III, 260.
 Дрѣштгейма область (въ Норв.), III, 159, 163.

- Дронтеймъ (городъ въ Норвег.), III, 158, 159.
 Дуббельнъ (гор. въ Рос.), III, 505.
 Дублинъ (гор. въ Ирлан.), I, 138, 139.
 Дубница (гор. въ Турц.), III, 275.
 Дубно (р. въ Рос.), III, 615.
 Дубовка (посадъ въ Рос.), III, 354, 674.
 Дубунтъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 52.
 Дугергей (остр. въ пол. стр.), IV, 43.
 Дуэры (племя въ Аф.), IV, 94.
 Дутьце (зал. въ Центр. Ам.), I, 232.
 Думаръ (дер. въ Ази), II, 44.
 Думбовица (р. въ Рум.), III, 277, 281.
 Дунай (р. въ Евр.), III, 12, 175, 189, 190, 196.
 Дуьнеганъ (плато въ Сѣв. Ам.), I, 36.
 Дунгаръ (гора въ Аз.), II, 154.
 Дундалькъ (гор. въ Ирл.), III, 138.
 Дунединъ (гав. Австр.), IV, 35, 38.
 Дунсбургъ (гор. въ Германіи), III, 204.
 Дуранго (шт. въ Мекс. въ Центр. Ам.), I, 218, 227.
 Дурани (обл. въ Ази), II, 66.
 Дурдонъ (р. во Фран.), III, 107.
 Дурма (гор. въ Ази), II, 135.
 Дурсо (р. въ Африкѣ), IV, 50.
 Дүэ (портъ рус. на Сах. въ Ази), II, 302.
 Дуэрто (р. въ Евр.), III, 18, 22, 27.
 Дьнь - юань - инъ (гор. въ Ази), II, 139. Дьхъ-тау (гора), III, 706.
 Дьд (остр. во Франц.), III, 90.
 Дьюлемаркъ (гор. въ Ази), II, 28.
 Дьвичьи горы (въ Рос.), III, 654.
 Дьдылова слобода (въ Рос.), III, 576.
 Дьдохинъ (прист. на Камѣ въ Рос.), III, 591, 611.
 Д'Эспуаръ или Надежды зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 66.
 Дюбюкъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
 Дюмерзее (оз. въ Ганнов.), III, 203.
 Дюнкирхенъ (обл. во Франц.), III, 114.
 Дюранса (р. во Фран.), III, 100.
 Дюссельдорфъ (гор. въ Герм.), III, 204.
 Евпаторія (примор. гор. въ Росіи), III, 569.
 Евпаторійское плато (въ Росіи), III, 560, 563.
 Европійская Турція III, 247, 252, 268, 313.
 Египетъ (стр. въ Африкѣ), II, 12, 31, 53, 57.
 Егорлыкъ р. III, 701.
 Егорьевскъ (уезд. гор. въ Росіи), III, 575.
 Екатеринбургъ (уезд. гор. въ Росіи), III, 611.
 Екатеринбургская гавань (въ Росіи), III, 314, 423, 424, 432.
 Екатеринбургскій заливъ (въ Росіи), III, 423.
 Екатеринбург - Никольская ст. (въ Сибири), II, 280.
 Екатеринбургскій заливъ (губ. гор. въ Росіи), III, 354, 360, 393, 550.
 Екатеринбургъ (гор. въ Росіи), III, 692.
 Елабуга (уезд. гор. въ Росіи), III, 592, 613.
 Елагинъ (остр. въ Росіи), III, 492.
 Елатъма (гор. въ Росіи), III, 589.
 Елеста (р. въ Росіи), III, 678.
 Елецъ (уезд. гор. въ Росіи), III, 581, 582.
 Елизаветградъ (уезд. гор. въ Росіи), III, 550.
 Елисея о-ва (въ Австраліи), IV, 27, 30.
 Еловка (р. въ Росіи), III, 593.
 Ельтонъ (оз. въ Росіи), III, 678.
 Енисейскій заливъ (въ Ази), II, 310.
 Енисей (р. въ Сибири), II, 3, 5, 138, 253, 258, 358, 367, III, 339.
 Еникалѣ (гор. въ Росіи), III, 569.
 Енисейскъ (губ. гор. въ Росіи), II, 322.
 Енотаевскъ (уезд. гор. въ Росіи), III, 693.
 Епифанъ (уезд. гор. въ Росіи), III, 576, 578.
 Ергенъ (горн. кряжъ въ Росіи), III, 319, 329, 362.
 Ерѣтики (становище на Мурманѣ), III, 424, 436, 443.
 Ермакова ст. (въ Росіи), II, 280.
 Ерусланъ р. III, 678.
 Есманъ (р. въ Росіи), III, 549.
 Есмральда (мѣстн. въ Венесуэлѣ въ Южн. Ам.), I, 326.
 Ефратъ (р. въ Ази), II, 7, 10, 19, 20, 21, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 74, 116.
 Ефремовъ (уезд. гор. въ Росіи), III, 576, 578.
 Ейзакъ (р. въ Сред. Европѣ), III, 220.
 Еймео или Модреа (остр. въ Австраліи), IV, 31.
 Жеводанъ (горн. стр. во Франціи), III, 107.
 Жегулевскія горы (въ Росіи), III, 654.
 Жегулиха (село въ Росіи), III, 655, 657.
 Желтая Голова (перев. въ Соед. Шт.), I, 136.
 Желтое море (въ Ази), II, 6, 107, 108, 121, 132.
 Желѣзныя Ворота (путь турецки Демиръ-Капу, прох. въ Балк. горахъ), III, 274.
 Жемчужная респ. (въ Африкѣ), IV, 16.
 Женѣва (гор. въ Швейцаріи), III, 187, 188.
 Женѣва (кантонъ въ Швейцаріи), III, 186.
 Женѣвское озеро (въ Швейцаріи), I, 132, II, 49, 264, III, 100, 157, 180.
 Женъ-Лореттъ (дер. въ Брит. Сѣв. Ам.) (Кан. Вл.), I, 78.
 Жиздра (р. въ Росіи), III, 616.
 Жиздра (уезд. гор. въ Росіи), III, 652.
 Жильбертовы о-ва (въ Австраліи), IV, 26.
 Жипе (оз. въ Африкѣ), IV, 109.
 Жиронда (р.—продолженіе Гаронны въ Европѣ), III, 90, 91, 108, 111.
 Житомиръ (губ. гор. въ Росіи), III, 331, 551.
 Жържево (гор. въ Румыніи), III, 281.
 Жүкопа (р. въ Росіи), III, 615.
 Жукатау (горы въ Росіи), III, 588.
 Жмудныя племя въ Литвѣ въ Европѣ), III, 524.
 Задла III, 210.
 Заальское плато (въ Средней Евр.), III, 210.
 Забъ-эль-Гебли (оазисъ въ Африкѣ), IV, 44.
 Забъ-эль-Дахарони (оаз. въ Африкѣ), IV, 44.
 Забъ-эль-Шергун (оаз. въ Африкѣ), IV, 44.
 Завита (р.—прит. Амуре въ Сиб.), II, 295.
 Загора (гора въ Румелии), III, 271.
 Загребъ или Аграмъ (гор. въ Венгріи), III, 216.
 Задняя Индія или Золотой полуостр. (въ Ази), II, 6, 8, 113, 149, 187, 203, 226.
 Задонская степь (въ Росіи), III, 552.
 Задонскъ (уезд. гор. въ Росіи), III, 584.
 Зайлійскій Ала-Тау (гор. цѣпи въ Ази), II, 132, 203, 204, 205, 374, 378.
 Зайръ II, 59.
 Закапа (гор. въ Центр. Ам.), I, 233.
 Закинто или Занто (остр. Ионич. арх. въ Европѣ), III, 310.
 Зальца (р. въ Швейцаріи), III, 177, 190, 220.
 Зальцаха (дол. въ Австраліи), III, 253.
 Зальцбургск. Альпы (горы въ Австрал.), III, 253.
 Зальцбургъ (герц. въ Евр.), III, 175, 176, 177, 248, 250, 253, 254, 555.
 Зальцкаммергутъ (обл. въ Верхней Австріи), III, 251, 253.
 Замбези (р. въ Африкѣ), IV, 112, 117, 135.
 Замборъ (гор. въ Буков. въ Европѣ), III, 260.
 Замка гротъ (въ Пайекской дол. въ Европѣ), III, 221.
 Замора (шт. въ Южной Ам.), I, 330.
 Заизбаръ или Суахель (обл. въ Афр.), IV, 110.
 Закаръ или Маунтъ-Эверестъ (выс. гора въ Ази), II, 228.
 Заонѣжье (полуостр. въ Росіи), III, 482.
 Западная Австралія (колонія въ Австраліи), IV, 15, 18.
 Западная Двина (р. въ Росіи), III, 314, 318.
 Западная Суматра (резиденція въ Сум. въ Ази), II, 197.
 Западная Фландрія (провинція въ Бельгіи), III, 227, 231.
 Западныя Альпы (горы въ Европѣ), III, 176, 177, 178.
 Западный Атласъ (горы въ Африкѣ), IV, 13.
 Западный Пикъ (верш. Голубыхъ Горъ въ Сѣв. Ам.), I, 262.
 Западный Шпицбергенъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 49.
 Заполданъ или Сюддъ Гусманъ (гор. въ Центральной Ам.), I, 206.
 Зара (гор. въ Далмац.), III, 257, 279.
 Заровшанъ (р. въ Ази), II, 204, 2.
 Зарубежка (р. въ Рос.), III, 615.
 Зайсанъ II, 359.
 Звенигородъ (уезд. гор. въ Рос.), III, 641.
 Зебедани (дер. въ Ази), II, 44.
 Зеландія (пров. въ Голландіи), III, 222, 223.
 Зеландъ (остр. въ Дании), III, 169, 170.
 Зеленаго Мыса острова (въ Африкѣ), IV, 146, 148.
 Зеленое оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 35.
 Зеленый зал. (въ Соед. Шт.), I, 40.
 Землянскъ (гор. въ Рос.), III, 584.
 Зенги (р. въ Ази), II, 23.
 Зеркальное оз. (въ Калифорніи, въ Ам.), I, 101.
 Зей (р. впад. въ Амуръ), II, 268, 270, 271, 274.
 Зейтанъ - Комъ (верш. Яйлы въ Рос.), III, 321.
 Зибенгебирге или Семигорье III, 199.
 Зигъ (р. въ Сред. Европѣ), III, 199.
 Зикардскій перев. (въ Рос.), III, 706.

- Закари (горы), III, 706.
 Зиммерингъ (гор. въ Австро-Венгрии), III, 178.
 Зимняя горы (въ Африкѣ), IV, 126.
 Зимній берегъ Бѣлаго моря (въ Европѣ), III, 424.
 Зимогоры (холмы у гор. Валдая въ Россіи), III, 318.
 Зирія или Киллене (гора въ Аркад. въ Европѣ), III, 271.
 Зичи Земля (часть зем. Фран.-Иосифа въ поляр. стр.), IV, 57.
 Златоустъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 613.
 Змѣвы горы (въ Рос.), III, 854.
 Змѣйная р. (въ Соед. Шт.), I, 127.
 Змѣиногорскъ (гор. въ Сиб.), II, 364.
 Зогавы (племя въ Африкѣ), IV, 77.
 Золотая бухта (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 86.
 Золотое село (въ Рос.), III, 658.
 Золотондша (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 549.
 Золотой бер. (равн. въ Африкѣ), IV, 65.
 Золотой Родъ (зал. въ Турц.), III, 302, 303.
 Зобвальдъ (горы въ Сред. Европѣ), III, 194.
 Зорау (гор. въ Бранденб. въ Европѣ), III, 244.
 Зуара (р. въ Африкѣ), IV, 50, 51.
 Зубцовъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 641.
 Зулія или Маракайбо (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
 Зуду (архип. въ Азій), II, 193.
 Зумбы (племя въ Африкѣ), IV, 142.
 Зундъ (прол. въ Европѣ), III, 10, 149, 169, 171, 314.
 Зундъ - Лонгъ - Эйлендъ (зал. въ Соед. Шт.), I, 22.
 Зуша (р. въ Рос.), III, 616.
 Зѹя (р. въ Рос.), III, 561.
 Зыряне III, 452, 596.
 Зюдерзее (зал. въ Сред. Европѣ), III, 202, 203, 222, 224, 226, 227.
 Зюраткуль (горы въ Рос.), 588.
Ибаръ (р. въ Европѣ), III, 270.
 Иберійская возвышен. (въ Европѣ), III, 23.
 Ибрагимъ-пашы оз. въ Африкѣ, IV, 98.
 Ивангородъ (крѣп. въ Россіи), III, 314, 512.
 Иванабори (вулканы въ Японіи), II, 88.
 Иванава-Ливада (высш. точка сербско-болгар. горъ въ Европѣ), III, 272.
 Иваново - Вознесенскъ (уѣзд. гор. въ Россіи), III, 651, 652.
 Ивиза (остр. въ Европѣ), III, 25.
 Ивиндо (племя въ Африкѣ), IV, 145.
 Игиди или Гйда (обл. въ Африкѣ), IV, 38.
 Иглау (гор. въ Моравіи), III, 258.
 Игнашина (стан. русск. въ Азій), I, 134, 281, 296.
 Ида (гора въ Азій), II, 10.
 Идаго (шт. въ Соед. Шт.), I, 107, 123, 126, 127, 129.
 Идарвальдъ (горы въ Средней Европѣ), III, 194.
 Ижма (р. въ Сибири), II, 372, 417, 422.
 Изабаль (оз. въ Центр. Ам.), I, 233.
 Изалько (вулк. въ Центральной Ам.), I, 241.
 Изборскъ (уѣздн. гор. въ Россіи), III, 488.
 Известковые Альпы (горы въ Европѣ), III, 182, 220.
 Изеръ (р. въ Средней Европѣ), III, 100, 178, 190.
 Измайль (крѣп. въ Рос.), III, 551.
 Измидъ (гор. въ Азій), II, 17.
 Изондо (р. въ Средней Европѣ), III, 219, 256.
 Изреель или Эсдрелонъ, (равн. въ Пал. въ Азій), II, 47.
 Ике-Араль-Норъ (озеро въ Азій), II, 137, 138.
 Икэнго (стр. въ Афр.), IV, 121.
 Икика (гор. въ Перу въ Южн. Ам.), I, 285, 297.
 Икиба (р. на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 155.
 Икское-Устье (прист. на Камѣ въ Рос.), III, 592.
 Икь (р. въ Рос.), III, 592, 679.
 Илекъ (р. въ Тург. обл. Сиб.), II, 385, 388.
 Илемъ (р. во Франц.), III, 90.
 Илетъ (р. въ Рос.), III, 653.
 Илецкъ (гор. въ Рос.), III, 694.
 Или р. въ Сиб.), II, 132, 373, 375.
 Иликанъ (р. въ Сиб.), II, 281.
 Иллампу или де-Сората (гора въ Южн. Ам.), I, 292.
 Иллеръ (р. въ Сред. Евр.), III, 190.
 Иллимани (гора въ Южн. Ам.), I, 292, 293, 294.
 Иллинойсъ (р. Соед. Шт.), I, 58, 138.
 Иллирия (стр. въ Австро-Венгрии), III, 250, 256.
 Или гора (въ Пелопонезѣ въ Европѣ), III, 271.
 Иллъ (р. въ Средн. Евр.), III, 193.
 Иловля (р. въ Рос.), III, 654.
 Ильдъ (р. въ Россіи), III, 422.
 Иль де-Груа (остр. во Франц.), III, 90.
 Ильде-Рэ (ост. во Фран.), III, 90, 91.
 Иль де-Франсъ (древн. часть Франц.), III, 96.
 Ильдисъ (горы въ Азій), II, 11.
 Иль де-Олеронъ (остр. во Франц.), III, 90, 91.
 Ильинъ горы (въ Рос.), III, 614.
 Иль-Мадамъ (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 86.
 Ильменскія горы (въ Рос.), III, 588, 475.
 Ильмень (оз. въ Россіи), III, 475, 479, 481, 482.
 Ильмерзакъ (верш. въ Рос.), III, 588.
 Имандра (оз. въ Рос.), III, 416, 419, 420, 436.
 Иматра (водоп. въ Финл.), III, 459.
 Имеретинны (племя груз. въ Рос.), III, 719.
 Имеринская равн. (на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 155.
 Императора Александра II-го каналъ (въ Россіи), III, 480.
 Императора Вильгельма (герм. обл. Австрал.), IV, 22, 46.
 Императора Франца Иосифа Земля (остр. въ полярн. стр.), IV, 57.
 Императора Франца Иосифа фюрдъ (въ пол. стран.), IV, 46.
 Императорскаго Принца архипел. (въ Азій), I, 108.
 Инаваширо (оз. въ Япон.), II, 87.
 Инва (р. въ Россіи), III, 334, 592.
 Инверкартиль (мѣстн. въ Австрал.), IV, 38.
 Ингамбане (пунктъ въ Африкѣ), IV, 134.
 Ингльборугиль (гора въ Англ.), III, 124.
 Ингульцъ III, 530.
 Ингуль 530.
 Ингумй (нар. въ Рос.), III, 702.
 Ингуръ (р. въ Рос.), III, 706, 718.
 Индаръ (стр. въ Индіи), II, 170.
 Индерскія горы (въ Азій), II, 387.
 Индерское оз. (въ Рос.), III, 331.
 Индигирка (р. въ Сиб.), II, 322, 351.
 Индйскія оз (въ Рос.), III, 123.
 Индіана (шт. въ Соед. Шт.), I, 138, 182, 184.
 Индіа (стр. въ Азій), II, 6, 8, 22, 62, 63, 65, 67, 229, 239, 245, 246, III, 27, 28, 147, 148, 225, 363.
 Индоль III, 561.
 Индравати (р. въ Азій), II, 162.
 Инду-ку (горн. хребетъ въ Азій), II, 230.
 Индйская Террит. (въ Соед. Шт.), I, 138, 167, 171, 172, 174, 175.
 Индйскій архип. (въ Азій), II, 186, 189.
 Индйскій горн. прох. (въ Соед. Шт.), I, 147.
 Индъ (р. въ Азій), II, 61, 226, 227, 228.
 Инѣнга (племя въ Афр.), IV, 144.
 Инѣсъ (остр. въ Южн. Ам.), I, 398.
 Инзельсбергъ (гора въ Средн. Европѣ), III, 200.
 Иніо (горы въ Соедин. Шт.), I, 100.
 Иннокентьевская ст. (въ Сиб.), II, 280.
 Инсбрукъ (гор. въ Евр.), III, 157, 254.
 Иннъ (р. въ Швейцар.), III, 177, 178, 186, 190, 250, 254.
 Интерлакенъ (гора въ Швейц.), III, 182.
 Ингъ (р. въ Европѣ), III, 178.
 Иншанъ (горы въ Азій), II, 138.
 Инъ-Самухъ (горы въ Африкѣ), IV, 46.
 Иравади (р. въ Азій), II, 8, 176, 177, 178, 181.
 Ирвизу (вулк. въ Центр. Ам.), I, 248.
 Ирмба (р. въ Африкѣ), IV, 114.
 Ирнская возв. (въ Аз.), II, 7, 20, 29, 61, 62, 65, 77, 78, III, 313, 321.
 Ирагуато (мѣстн. въ Центр. Ам.), I, 208.
 Ирбитъ (уѣздн. гор. въ Рос.), III, 64.
 Ирва (р.), III, 421.
 Иргизъ (р. въ Россіи), III, 352, 385, 679.
 Ирѣнь - Хабирганъ или (горн. цѣпь въ Азій), II, 204.
 Ирикмдо-Сима (главн. остр. груп. Намбы Соты въ Азій), II, 92.
 Иркутскъ (губ. гор. въ Рос.), II, 271, 272, 302, 306, 317, 321, 353.
 Ирландія (остр. въ Евр.), III, 119, 120, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 145, 148, IV, 146.
 Ирландское море (въ Европѣ), III, 10, 120, 122, 129, 139.
 Ирпѣнь (р. въ Рос.), III, 530.
 Иртекъ (р. въ Сиб.), II, 388.
 Иртышъ (р. въ Азій), II, 235, 253, 255, 359, 360, 372, 373, 376, 383.
 Ирындъ или кырта (горы въ Рос.), III, 588.
 Иседы (село въ Рос.), III, 375.
 Исеть (р. въ Рос.), III, 593.

- Искандерунъ (зал. въ Азін), II, 33, 37.
 Искардо (гл. гор. Мал. Тиб. въ Азін), II, 218.
 Искёрская тѣснина (въ Балкан. гор. въ Евр.), III, 273.
 Искеръ (р. въ Евр.), III, 272, 273.
 Искіа (остр. въ Евр.), III, 74.
 Исла-де-Рдласъ (порт. о-въ въ Африкѣ), IV, 69.
 Исла-до-Принчипе или Принца остр. (въ Аф.), IV, 69.
 Исландія (остр. въ Евр.), III, 11, 162, 168, 172, 173, 174, 175.
 Ислай (гав. въ Перу въ Южн. Ам.), I, 297, 298.
 Исникъ (древняя никея) (гор. въ Азін), II, 17.
 Испаганъ или Исфганъ (гор. Персіи), II, 75, 77.
 Испанія (корол. въ Евр.), III, 15, 16, 18, 19, 20, 63, 82, 89, 92, 110, 111, 119.
 Испанскій Пикъ (горн. верш. въ Соед. Шт.), I, 112, 130.
 Исполнскій пикъ (горн. верш. въ Центр. Ам.), I, 193.
 Иссы, III, 654.
 Иссыкъ-Куль (оз. въ Аз.), II, 204, 205, 373, 374, 375, 378.
 Иссыль, III, 588.
 Истранджа, III, 274.
 Истрия (маркграф. въ Австро-Венгр.), III, 250, 256.
 Итази (вз. на Мадаг. въ Аф.), IV, 155.
 Италия (корол. въ Евр.), III, 20, 54, 55, 56, 58, 111, 119, 175, 176, 178, 179, 180, 252, 259, 275.
 Итальянская равн. (I ч. Италиі), III, 56.
 Итани (р. въ Южн. Ам.), I, 335.
 Итаска (оз. въ Соед. Шт.), I, 138.
 Итагайя (гора въ Юж. Ам.), I, 346.
 Итепликъ (посел. въ поляр. стр.), IV, 46.
 Ихархъ (р. въ Афр.), IV, 39.
 Ихтиманъ (горы въ Евр.), III, 275.
 Ицтакигуатль (гора въ Центр. Ам.), I, 209, 15, 216, II, 86.
 Ичалки (село въ Рос.), III, 624.
 И-чангъ (Кит. портъ въ Азін), II, 115.
 Ичинъ (гор. въ Богем.), III, 258.
 Ишимская степь (въ Россіи), III, 363.
 Ишимъ (р. прит. Иртыша въ Сиб.), II, 376.
 Ишкѣдра или Скутара вилайетъ (въ Турціи), III, 295.
 Ишкуль, III, 588.
 Ишль (гор. въ Верх. Австр.), III, 253.
 Ишѣги (племя негр. въ Афр.), IV, 143.
 Игѣль (кит. влад. въ Азін), II, 133.
 Идина или буддѣма (племя негр. въ Афр.), IV, 75.
 Идо (гор. въ Япон.), II, 95, 100, 102.
 Иелѣнь (село въ Рос.), III, 671.
 Иелѣнга (р. въ Азін), II, 226.
 Йемень (стр. въ Аравіи), II, 53, 56, 57, 58, 59.
 Йенкепингъ (гор. въ Шв.), III, 150, 151.
 Йерихонъ (гор. въ Аз.), II, 49.
 Йерусалимъ (гор. въ Палестинѣ), II, 9, 12, 34, 48, 49, 50, 52.
 Йессо (японск. остр. въ Азін), II, 4, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 105.
 Йегунфельды, т. е. Гигантскія горы (въ скандин.), III, 156.
 Йешиль - Ирмакъ или Ирись, II, 11.
 Йѣва или Эпова (шт. въ Соед. Шт.), I, 138, 145, 159, 164, 185.
 Йодогава (р. въ Япон.), II, 91.
 Йоземитская дол. (въ Соед. Шт.), I, 113, 114, 115.
 Йокагама (гор. въ Япон.), II, 91, 92, 104.
 Йокѣльтскій фюрдъ (въ Европѣ), III, 156.
 Йонанга (оз. въ Афр.), IV, 144.
 Йонезава (равн. въ Япон.), II, 83.
 Йоническіе остр. (въ Евр.), III, 9, 269, 272, 310.
 Йонійское море (въ Евр.), III, 55, 78, 269, 271.
 Йорданская дол. (въ Пал. въ Азін), II, 49.
 Йорданъ или Шеріатъ-Эль-Кебіръ (р. въ Пал. въ Азін), II, 7, 34, 47, 50, 51.
 Йоро (горн. тер. въ Центральной Ам.), I, 239.
 Йостедольсбрае (глетч. въ Скандин.), III, 156.
 Йудея (обл. въ Пал. въ Азін), II, 47.
 Йуды горы (въ Пал.), II, 47.
 Йсадрга (мѣст. въ Африкѣ), IV, 60.
 Йаатза (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 49.
 Йабанъ (оз. въ Россіи), III, 671.
 Йабаньосъ (фортъ въ Сѣв. Ам.), I, 260.
 Йабардинцы (народъ въ Рос.), III, 702, 714.
 Йаба-да-Рдка (р. въ Порт.), III, 30.
 Йабрабаза (порогъ въ Африкѣ), IV, 138.
 Йабѣль (гор. въ Афган.), II, 66, 67.
 Кавѣри (р. въ Азін), II, 157.
 Кавей (р. въ Соед. Шт.), I, 116.
 Кавирѣндо (зал. въ Африкѣ), IV, 114.
 Кавказъ (обл. въ Россіи), III, 12, 18, 290, 314, 323, 327, 329, 330, 331, 414, 695.
 Кагѣра (р. въ Африкѣ), IV, 116.
 Кагей (гав. въ Африкѣ), IV, 114.
 Кадиксъ (гор. на р. Гвадалквив. въ Европѣ), III, 24, 34, 47.
 Кадѣро (горы въ Африкѣ), IV, 108.
 Кадый (гор. въ Россіи), II, 647.
 Казабланка (гав. въ Африкѣ), IV, 19.
 Казанка (р. въ Россіи), III, 653, 668, 669.
 Казанлыка долина въ Европѣ, III, 273, 274.
 Казанъ (губ. гор. въ Россіи), III, 319, 333, 353, 358, 412, 668.
 Казаръ (посел. въ Россіи), III, 574.
 Казбекъ (гора въ Россіи), III, 262, 706.
 Казбельдагъ (горн. цѣпь въ Азін), II, 21.
 Казембе (стр. въ Африкѣ), IV, 119.
 Казѣрта (гор. въ Италиі), III, 75.
 Казикумыхское (р. въ Россіи), III, 706.
 Казіа (холмы въ Азін), II, 149.
 Казѣнго (госуд. въ Африкѣ), IV, 122.
 Казъ-Ова (равн. близъ Токата въ Азін), II, 16.
 Каимѣни (вулк. на Санторинѣ въ Европѣ), III, 271.
 Кайро (гор. въ Соедин. Шт.), I, 145.
 Кайро (стол. Египта), IV, 80, 84, 86, 87.
 Каируанъ (гор. въ Африкѣ), IV, 24.
 Каканди (мѣстность въ Африкѣ), IV, 59.
 Какриманъ (р. въ Африкѣ), IV, 60.
 Калабагъ или Соляныя горы въ Азін, II, 143.
 Калабрія (пров. въ Италиі), III, 72.
 Калагари (пуст. въ Африкѣ), IV, 135, 138.
 Каладжикъ (городъ въ Азін), II, 20.
 Калажа (дер. въ Южн. Ам.), I, 280.
 Калантанъ (госуд. на Малайск. полуост. въ Азін), II, 186.
 Калаусъ (р. въ Россіи), III, 354, 701.
 Калачѣвка (гор. въ Россіи), III, 354.
 Калганъ (гор. въ Манчжуріи, въ Азін), II, 132, 141.
 Калѣдонскій каналъ (въ Шотл.), III, 133.
 Калликсъ (р. въ Лапландіи, въ Европѣ), III, 160.
 Калитва (р. въ Россіи), III, 553.
 Калифорнія (полуостр. въ Ам.), I, 50, 88, 97, 280, 292, II, 122.
 Калифорнія (шт. въ Соед. Шт.), I, 184, 185, 188.
 Калифорнскій зал. (въ Ам.), I, 95, 96.
 Калишъ (губ. гор. въ Рос.), III, 542.
 Калла (оз. въ Финлянд.), III, 474.
 Каллао (гор. въ Перу, въ Южн. Ам.), I, 298, 299, 301, 302, 306.
 Калласъ (Гимал. верш. въ Азін), II, 220.
 Калмиусъ прежн. Калка (р. въ Россіи), III, 553, 554.
 Калмыкѣ (народъ въ Россіи), III, 552, 702.
 Калофатъ (гав. въ Румыніи), III, 281.
 Калоферъ (горн. перев. въ Европѣ), III, 273.
 Калскрѣна (гор. въ Швеціи), III, 150, 151.
 Калуга (губ. гор. въ Рос.), III, 630, 652.
 Кальвадѣскіе утесы (въ Нормандіи, въ Европѣ), III, 94.
 Кальви (гор. въ Корс.), III, 110.
 Кальдѣрская дол. (въ Тиролѣ), III, 255.
 Калькѣтта (главный гор. презид. Бенгаліи въ Азін), II, 148, 149, 162, 165, 166, 167.
 Кальмаръ (гор. въ Швеціи), III, 150.
 Кальтонъ (холмъ въ Англ.), III, 131.
 Кальяри (гл. гор. Сард.), III, 79.
 Калыинъ (уѣзд. гор. въ Россіи), III, 641.
 Кама (р. въ Россіи), III, 319, 325, 421, 590, 591, 592.
 Кама Кумаръ, а въ верх. Кашгаръ или Читраль (р. въ Средн. Азін), II, 216.
 Камальдѣли (возвыш. въ Италиі), III, 74.
 Камаргъ (остр. въ Европѣ), III, 103, 105.
 Камбингъ (островъ въ Азін), II, 201.
 Камбѣджа (низмен. въ Азін), II, 176, III, 119.
 Камбрійскія горы (въ Уэльсѣ), III, 122.
 Каменецъ-Подольскъ (губ. гор. въ Россіи), III, 393, 551.
 Каменка (селен. въ Рос.), III, 529, 664.
 Каменная грядъ (въ Тиб. Прикарпат. возвыш. въ Россіи), III, 320.
 Камерунская бухта (въ Африкѣ), IV, 145.

- Камерунскія горы (въ Африкѣ), IV, 145.
 Камерунъ (колон. въ Африкѣ), IV, 145.
 Каместикъ (гора въ Россіи), 318.
 Каммербюль (вулк. въ Герм.), III, 210.
 Камогава (р. въ Япон.), II, 26.
 Кампечъ (шт. въ Центр. Ам.), I, 232.
 Кампо - дель - Ореналь (мѣстн. въ Южн. Ам.), I, 379.
 Кампосъ досъ Парсисъ (мѣстн. въ Южн. Ам.), I, 346.
 Камчатка (полуостр. въ Азій), I, 25, II, 4, 5, 107, 255, 258, 260, 262, 298, 299, 300, 302.
 Камчатка (р. въ Камч. кр. въ Азій), II, 300.
 Камчатскій хребетъ (въ Азій), II, 262.
 Камчикъ (р. въ Европѣ), III, 274, 297.
 Камышинъ (уѣздн. гор. въ Рос.), III, 674.
 Канавча (р. въ Соедин. Шт.), I, 150.
 Канагава (гор. въ Япон.), II, 91.
 Канада (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 35, 55, 57, 62, 83, 87, 145, 147, 149, II, 356.
 Канадасъ (плоског. въ Африкѣ), IV, 150.
 Канаевъ, III, 377.
 Канаки (племя въ Австраліи), IV, 33.
 Канадски (перев. въ Соед. Шт.), I, 136.
 Канарскіе о-ва (въ Афр.), IV, 146, 148, 149.
 Канауръ (пров. въ Сред. Азій), II, 227.
 Канда (р. въ Россіи), III, 420.
 Кандагаръ, II, 66, 67.
 Кандалакши, III, 416, 420, 426.
 Кандалакшская губа (Вѣлаго моря въ Европѣ), III, 416, 419, 420, 424.
 Кандель (гора Средн. Шварцвальда въ Сред. Европѣ), III, 195.
 Кандія (остр. Цикладск. группы въ Европѣ), III, 9.
 Каневъ (уѣздн. гор. въ Рос.), III, 548.
 Канзасъ (р. въ Соедин. Шт.), I, 122, 130, 142.
 Канзасъ (шт. въ Соед. Шт.), I, 138, 141, 142, 184.
 Канигу (горн. верш. въ Европѣ), III, 19.
 Каникофель (горная цѣпь въ Средн. Евр.), III, 219, 220.
 Канинская тундра (въ Россіи), III, 419, 448.
 Канинскій носъ (въ Рос.), III, 586.
 Канинъ (полуостр. въ Европѣ), III, 8, 341, 355, 469, 424, 430.
 Каниапускавъ (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 60.
 Канили (горы въ Азій), II, 20.
 Канингъ-Ддунса (равни. въ Австрал.), IV, 8.
 Каннобитъ (гор. въ Аз.), I, 38.
 Канинъ (гор. въ Итал.), III, 103.
 Каниуръ (гор. въ Азій), II, 146.
 Кансбра (водоп. въ Афр.), IV, 138.
 Кансу (мѣст. въ Тиб. въ Средн. Азій), II, 222.
 Кантабрийская горная цѣпь (въ Европѣ), III, 16, 18, 26.
 Кантонъ иначе Куангъ-тунгъ (гор. Китая въ Азій), II, 114, 116, 120, 128, 257, III, 27.
 Канюку (гора въ Южн. Ам.), I, 322.
 Каны - Асанъ - богазъ (горн. прох. въ Рос.), III, 560.
 Каны-сү (пров. въ Аз.), II, 117, 122.
 Каныяда - де - Марсиль (грещ. горн. въ Центр. Ам.), I, 207.
 Канбэ (р. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 46.
 Капакавана (остр. въ Южн. Ам.), I, 293.
 Капернаумъ (гор. въ Пал. въ Азій), II, 49.
 Капитаната (пров. въ Италіи), III, 82.
 Капитолій (холмъ въ Италіи), III, 67, 68.
 Каподимонте (холмъ въ Италіи), III, 74.
 Капрайя (остр. Тосканск. групп.), III, 79.
 Капри (остр. въ Европѣ), III, 74.
 Каянская колонія (въ Африкѣ), IV, 123.
 Каштадтъ или Капъ-Тбунъ (гл. гор. Капск. кол. въ Африкѣ), IV, 126.
 Калъ-Бретонъ (остр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 22, 83, 86, 94.
 Калъ - Костъ - Кастель (англ. посел. въ Афр.), IV, 69.
 Калъ-Мизень (мысъ въ Итал.), III, 74.
 Калъ-Стартивенто (мысъ въ Итал.), III, 76.
 Кара (р. въ Рос.), III, 423, 586.
 Кара-адъръ-тау (часть Уральск. хр. въ Рос.), III, 588.
 Карабббо (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
 Кара или Черное (р. въ Рос.), III, 706.
 Караванскія горы (въ Сред. Евр.), III, 219, 220.
 Караваймень (гора въ Южн. Ам.), I, 322.
 Кара-Датъ (гора въ Европѣ), IV, 275.
 Караджа-Датъ (гора въ Европѣ), III, 274.
 Карайскіе или Малые Антильскіе остр. (въ Центр. Ам.), I, 201, 251, 253, 254, 267, 269, 271, 272.
 Карайскій зал. (въ Южн. Ам.), I, 278.
 Карайское или Ангильское море (въ центр. Ам.), I, 201, 202, 225, 240, 251, 321, 332.
 Караймы (нар. въ Рос.), III, 565, 566.
 Кара - Иртышъ (р. въ Сиб.), II, 359.
 Каракалы (фортъ въ Азій), II, 21.
 Каракаскія горы (въ Южн. Ам.), I, 322.
 Каракасъ (гор. въ Южн. Ам.), I, 328, 330.
 Кара-Кашъ (р. въ Средн. Азій), II, 208.
 Каракобы или Ракови-стыхъ горъ окр. (въ Южн. Ам.), I, 285.
 Каракорумъ (горы въ Средн. Азій), II, 7, 213, 216, 220, 226, 227.
 Кара-Куль или Драконовское оз. (въ Сред. Азій), II, 215.
 Карангасъ или Гуаллатири (вулк. въ Южн. Ам.), I, 292.
 Караса (р. въ Макед. р. въ Европѣ), III, 271.
 Карасу или Места въ Европѣ), III, 274, 275, 561.
 Карасу-Базаръ (гор. въ Рос.), III, 567.
 Караталь (в. въ Семир. обл. въ Сиб.), II, 375.
 Каратегинская обл. (въ Средн. Азій), II, 215.
 Каратегинъ (альпійск. мѣстн. въ Средн. Аз.), II, 214.
 Карачи (портъ въ Инд.), II, 114.
 Карайяху (дер. въ Южн. Ам.), I, 342.
 Карачъ-Тау (горы въ Средн. Азій), II, 214.
 Каргополь (уѣздн. гор. въ Россіи), 420, 488.
 Кардакіо (бухта въ Евр.), III, 311.
 Кардъ (гора во Фран.), II, 110.
 Карба (ущ. въ Африкѣ), IV, 138.
 Карбу (горы въ Сѣв. Ам.) (Кан. Вл.), I, 36.
 Карикаль (фран. кол. въ Азій), III, 119, 156.
 Карино (село въ Рос.), III, 624.
 Каринтія, III, 175, 219, 248, 250, 256.
 Кариу-Хохъ (гора въ Рос.), III, 707.
 Карканъ (переваль въ Азій), II, 226.
 Каркенахъ (острова въ Африкѣ), IV, 33.
 Каркѣджъ (гор. въ Африкѣ), IV, 92.
 Карлово (гор. въ Болгар.), III, 272.
 Карлсбадскія горы (въ Сред. Европѣ), III, 211.
 Карлсбадъ (курор. въ Герм.), III, 210, 258.
 Карлсруе (гор. въ Сред. Европѣ), III, 195.
 Карлтѣна фортъ (въ Сѣв. Ам.), I, 35.
 Карлямо (гор. въ Англ.), III, 130.
 Кармакуль (колон. въ Поляр. стр.), IV, 57.
 Кармахити (мысъ въ Азій), II, 18.
 Кармель (мысъ въ Азій), II, 47.
 Карнарборъ (граф. въ Уэльсѣ), III, 122.
 Карнатика (обл. въ Азій), II, 162.
 Карнийскіе Альпы (горы въ Европѣ), III, 57, 219.
 Карнъ-Сартабехъ (гора въ Азій), II, 49.
 Каролина (шт. въ Соед. Шт.), I, 146, 184, 185.
 Каролинскіе о-ва (въ Австрал.), IV, 25, 26, 51.
 Карпассо (полуостр. въ Азій), II, 18.
 Карпетарійскій заливъ (въ Австрал.), IV, 7.
 Карпвекій Камень (горы въ Поляр. стр.), IV, 35.
 Каррантуагилль (гора въ Ирлан.), III, 138.
 Каррара (гор. въ Итал.), III, 66.
 Каррицо (р. въ Сѣв. Ам.), I, 98.
 Карру (горн. терраса въ Африкѣ), IV, 125.
 Карру (пуст. въ Африкѣ), IV, 125.
 Карскія ворота (прол. въ Поляр. стр.), II, 328, IV, 54.
 Карское море (въ Азій), II, 306, 328, 370, III, 335, IV, 53, 55.
 Карсонъ (р. въ Соедин. Шт.), I, 126.
 Карстъ (горы въ Европѣ), III, 176, 219, 220.
 Карсъ (гор. въ Азій), II, 20, 21.
 Картаго (провинція въ Центр. Ам.), I, 249, 250.
 Картвельское племя (въ Рос.), III, 721.
 Карума (вод. въ Африкѣ), IV, 98.
 Карунъ (р. въ Азій), II, 30.
 Карфагенскій мысъ (въ Африкѣ), IV, 33.
 Карчатъ (р. въ Сиб.), II, 360.
 Касимовъ, III, 575.
 Каскадныя горы (въ Сѣв. Ам.), I, 111, 120, 121, 123, 137.
 Каската - дѣлле - Марморе, т. е. Мраморные водопады (городъ въ Итал.), III, 67.
 Касръ-Хоріанъ (гора въ Африкѣ), IV, 35.
 Кассан или Кассабн (р. въ Африкѣ), IV, 122.
 Кассандра (зал. въ Евр.), III, 269.

- Кассель (гор. на Фульдѣ, въ Гессен. обл.), III, 200.
- Кассиквиаре (р. въ Южн. Ам.), I, 279, 326, 340.
- Кастильо (гор. въ Центр. Ам.), I, 245, 246.
- Кастильскія горы (въ Европѣ), III, 16, 22, 25.
- Кастри (деревня въ Румелии), III, 308.
- Катадинъ (гора въ Соед. Шт.), I, 147.
- Каталонія (провинція въ Испан.), III, 22, 26, 36, 106.
- Катамарка (плато въ Южн. Ам.), I, 291, 378.
- Катанія (гор. въ Сицил.), III, 78.
- Катанійская равн. (въ Сицил.), III, 78.
- Катасъ (оз. въ Япон.), II, 87.
- Катете (мѣстн. въ Южн. Ам.), I, 362.
- Катманду (стол. Непала), II, 228.
- Катонга (р. въ Африкѣ), IV, 116.
- Катсура (гав. Японск.), II, 87.
- Катумби (предмѣст. въ Южн. Ам.), I, 362.
- Катунки (село въ Рос.), III, 630.
- Катунскій горн. хреб. (въ Азій), II, 358.
- Катунъ (р.-прит. Оби въ Алт.), II, 358, 359.
- Катценбуккель (гора въ Сред. Европѣ), III, 198.
- Кауаръ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 39, 51.
- Каубъ (мѣст. въ Герм.), III, 194.
- Кауто - дель-Эмбаркадеро (гор. въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Кауфмана пикъ (верш. горы въ Азій), II, 214, 230.
- Кафарина острова (въ Европѣ), III, 50.
- Кафаристанъ (стр. въ Средн. Азій), II, 213, 216, 217.
- Кафры (племя въ Африкѣ), IV, 112.
- Кахорра (горн. верш. въ Африкѣ), IV, 150.
- Кахель (оз. въ Средн. Европѣ), III, 190.
- Кача (р. въ Сиб.), II, 322.
- Качканоръ (гора въ Рос-сін), III, 586.
- Качъ (госуд. въ Инд.), II, 170.
- Кашгарская область (въ Средн. Азій), II, 215.
- Кашинъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 641.
- Кашира (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 576, 578.
- Кашмиръ (пров. въ Инд.), II, 159, 160.
- Кашпурскія горы (въ Рос.), III, 654.
- Казнь (гор. во Фран.), III, 115.
- Кай (пров. въ Япон. въ Аз.), II, 85.
- Кайенна (гор. въ Южн. Ам.), I, 333.
- Кайетерскій водоп. (въ Южн. Ам.), I, 333.
- Кайкорусскій горн. хр. (въ Австрал.), IV, 36.
- Каймоту (гор. верш. Альпъ въ Австрал.), IV, 36.
- Кайръ (гора въ Евр.), III, 129.
- Кайръ - Селаръ (горн. уз. въ Шотл.), III, 133.
- Кайсаріе (гор. въ Азій), II, 16.
- Кайсумскія горы (въ Азій), II, 222.
- Кварнеро (зал. въ Евр.), III, 219, 221.
- Квѣбекъ (гор. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 40, 57, 70, 73, 74, 75, 76, 77, 78.
- Квѣндвенъ (р. въ Азій), II, 177.
- Кверетаро (шт. въ Мекс. Центр. Ам.), I, 208, 218, 227.
- Квей-чү (пров. въ Кит.), II, 129, 130.
- Квей-янъ (гор. въ Кит.), II, 130.
- Квейхъ (дол. въ Бавар.), III, 193.
- Квинси (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
- Квинсландъ (кол. въ Австрал.), IV, 8, 15, 16.
- Квинто (дол. въ Швейц.), III, 179.
- Квириналь (холмъ въ Итал.), III, 67, 68.
- Квито (дол. въ Южн. Ам.), I, 306, 308.
- Квора или Куара (нижн. течен. Ниг. въ Афр.), IV, 70.
- Кебабо (оазисъ въ Афр.), IV, 54.
- Кедваломская волость (въ Рос.), III, 453.
- Кегонъ-но-Таки (водоп. въ Япон.), II, 87.
- Кебитъ - богазъ (горн. прох. въ Рос.), III, 560.
- Кеддахъ или Кведдахъ (госуд. на Малаккѣ въ Азій), II, 186.
- Кексгольмъ (гор. въ Рос.), III, 480.
- Келабжъ (скалист. ворота на Нилѣ въ Аф.), IV, 89.
- Келатъ (гор. въ Белудж. въ Аз.), II, 64, 65, 67.
- Келунъ (Кит. портъ въ Азій), II, 114.
- Кельнъ (крѣп. на Рейн. въ Евр.), III, 198, 199, 204, 207, 245.
- Кемаль Агерекъ (верш. Яйлы въ Рос.), III, 321.
- Кембеля (о-ва въ пол. стр.), IV, 43.
- Кемпландъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 40.
- Кемпъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 44.
- Кемъ или Кемъ-Юки (р. въ Финлянд.), III, 460, 470, 482.
- Кемъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 333, 423, 443.
- Кена (р. въ Рос.), III, 420.
- Кенгуру (остр. въ Австраліи), IV, 7.
- Кенетъ (р. въ Англ.), III, 121.
- Керженецъ (р. въ Рос.), III, 616.
- Кизиль-Факи (оз. въ Рос.), III, 678.
- Кинель (р. въ Рос.), III, 588.
- Кинешма (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 646.
- Кенигсбергъ (гор. въ Вост. Пруссіи), III, 205.
- Кенія вакамбовъ или Орлдоноейборъ вакуафидовъ (гора въ Африкѣ), IV, 110.
- Кеннеди (кан. въ поляр. стр.), IV, 46.
- Кеннехъ (гор. въ Ег. въ Афр.), IV, 88.
- Кента полуостр. (въ Европѣ), III, 121.
- Кентербери (пров. въ Австрал.), IV, 36.
- Кентиръ (полуостр. въ Евр.), III, 135, 36.
- Кентүүкки (шт. въ Соед. Шт.), I, 138, 184.
- Контүри Плейнсъ (равн. въ Австрал.), IV, 36.
- Керакъ (оз. въ Азій), II, 52.
- Кербела (гор. въ Перс.), II, 33, 74.
- Кергуленъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 43.
- Кереминскій мысъ (въ Азій), II, 10.
- Керети (село въ Рос.), III, 420.
- Керець (р. въ Сред. Европѣ), III, 215.
- Керія (р. въ Средн. Аз.), II, 208, 210.
- Керка (р. въ Далмац.), III, 270.
- Керкъ (остр. въ Рос.), III, 481.
- Керри (граф. въ Ирл.), III, 138.
- Керстоленскій ручей (въ Швейц.), III, 178.
- Керчь (прим. гор. въ Рос.), III, 413, 568.
- Кесарія (гор. въ Азій), II, 16.
- Кестльменъ или Бендиго (окр. въ Австрал.), IV, 15.
- Кефалонія (остр. въ Евр.), III, 272, 310.
- Кешдагъ (горы въ Аз.), II, 21.
- Кешкетская равн. (въ Венгр.), III, 262.
- Койтъ (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
- Кибали (р. въ Афр.), IV, 96.
- Кибо (горы въ Центр. Ам.), I, 264.
- Кивачъ (водоп. въ Рос.), III, 482, 483.
- Кивирай (остр. въ Австрал.), IV, 22.
- Киво (оз. въ Африкѣ), IV, 116.
- Кизи (оз. въ Азій), II, 268, 270.
- Кизиль-Ирмакъ (р. въ Азій), II, 11, 12, 16.
- Кизиль-Яртъ (горы въ Средн. Азій), II, 214, 215.
- Киккингорсъ (перев. въ Соед. Шт.), I, 136.
- Кикумбуліу (горы въ Африкѣ), IV, 109.
- Килауа (гора въ Африкѣ), IV, 34.
- Килемба (стол. Козонго въ Африкѣ), IV, 122.
- Килима-Нджаро (горн. верш. въ Африкѣ), IV, 108, 109.
- Килия (гор. въ Россіи), III, 551.
- Килийскій рукавъ Дуная (въ Россіи), III, 313.
- Килларнейскія (оз. въ Ирландіи), III, 137, 139.
- Килда (гавань въ Африкѣ), IV, 110, 117.
- Киль (гав. въ Голштиніи), III, 205, 241.
- Кильва-Кивиндіе (пункт. въ Африкѣ), IV, 112.
- Кимбунда (нар. въ Африкѣ), IV, 142.
- Кимврейскій полуостр. (въ Евр.), III, 149, 168, 189.
- Кингани (р. въ Африкѣ), IV, 113.
- Кингстонъ (гор. въ Канадѣ въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 74, 77, 78, 263.
- Кингсъ (р. въ Соед. Шт.), I, 116.
- Кингъ-Вилліамъ-Тдунъ (гор. въ Афр.), IV, 128.
- Кингъ-Ки (пров. въ Азій), II, 108.
- Кинзитамаръ (гор. въ Азій), II, 20.
- Кинцигъ (р. въ Средней Европѣ), III, 195.
- Кипръ (остр. въ Азій), II, 7, 10, 18.
- Киргизскія степи (въ Россіи), II, 376, 377, III, 325, 338, 366.
- Киргизъ-Норъ (озеро въ Азій), II, 138.
- Киренскъ (гор. въ Сиб. въ Азій), II, 318.
- Кирчлю (горы въ Азій), II, 21.
- Кирингавана (горы въ Африкѣ), IV, 113.
- Кирманъ (пров. въ Персін), II, 77, 79, 82.
- Кирдзеро (оз. въ Россіи), III, 420.
- Кирсановъ (уѣзд. гор. въ Россіи), III, 584.
- Киржачъ (гор. въ Рос-сін), III, 652.
- Кисонъ (р. въ Аз.), II, 47.
- Киссае (оз. въ Африкѣ), IV, 120.
- Киссамы (племя въ Африкѣ), IV, 142.
- Киссо (пров. въ Африкѣ), IV, 73.
- Киссово прежн. Осса (гора въ Европѣ), III, 271, 305.
- Кистоны (нар. въ Рос-сін), III, 702.
- Китагвендъ (мѣстн. въ Африкѣ), IV, 116.

- Китайское море (въ Аз.), II, 5, 113, 116, 175, 176, 190, 191.
- Китовый заливъ (въ Африкѣ), IV, 140.
- Китсъ (остр. въ полярн. стр.), IV, 43.
- Кишинёвъ или Кисиню (у гор. въ Рос.), III, 551.
- Кіана (р.—прит. Тибра въ Итали), III, 66.
- Кіевъ (губ. гор. въ Рос.), III, 314, 354, 367, 374.
- Кіенгъ-Фангъ (пров. въ Кор. въ Аз.), II, 109.
- Кіджіа (гор. въ Венеціи), III, 60.
- Кідоко (племя въ Африкѣ), IV, 122.
- Кіона (верш. въ Румели), III, 271.
- Кіонъ-Хохъ (гора въ Россіи), III, 707.
- Кіузи (гор. въ Итали), III, 66, 67.
- Кіунгъ-Чжеу (Кит. портъ въ Аз.), II, 114.
- Кіунъ-чже-фю (гав. въ Китаѣ), II, 128.
- Кіу-Сіу (горы въ Японіи), II, 92.
- Кіусіу (остр. въ Аз.), II, 4, 83, 92.
- Кіати (гор. въ Итали), III, 72.
- Клагенбургъ (гор. въ Иллири), III, 256.
- Кладно (гор. въ Богеміи), III, 258.
- Кламатское Болото (въ Соед. Шт.), I, 123.
- Кламатъ (р. въ Соед. Шт.), I, 118, 120.
- Кламесі (обл. во Франціи), III, 92.
- Кларенсъ (бухта въ Африкѣ), IV, 69.
- Клаузенбургъ (гор. въ Трансильв.), III, 266.
- Клайдскій зал. (въ Евр.), III, 129.
- Клевлендъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 39, 152.
- Климѣцкій остр. (въ Россіи), III, 481.
- Клинско - Днѣпровская возв. (въ Рос.), III, 613.
- Клинъ (узд. гор. въ Россіи), III, 641.
- Клисеуры мысъ (въ Европѣ), III, 267.
- Клондайкъ (р. въ Соед. Шт.), I, 31.
- Клѣркъ (горн. прох. въ Соед. Шт.), I, 136.
- Ключевская сопка (вулк. въ Аз.), II, 262, 300.
- Клязьма (р. въ Россіи), III, 371, 571, 616, 651.
- Книбисъ (гора Сѣверн. Шварцвал. въ Средн. Европѣ), III, 195.
- Княгининъ (узд. гор. въ Россіи), III, 647, 650.
- Княжеваць (гор. въ Сербіи), III, 287.
- Князь-Жидъ (оз. въ Россіи), III, 519.
- Коагуила (шт. въ Мекс. въ Центр. Ам.), I, 227.
- Кобара (гор. въ Африкѣ), IV, 73.
- Кобдо (гор. въ Аз.), II, 137, 138.
- Кобе (гор. въ Японіи), II, 92, 105.
- Кобекъ (переш. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 85.
- Кобеляки (гор. въ Россіи), III, 549.
- Кобихъ (гав. въ Южной Ам.), I, 280, 297.
- Кобленць (гор. въ Германіи), III, 194.
- Кобана (р. въ Россіи), III, 480.
- Ковамба (оз. въ Африкѣ), IV, 120.
- Ковдозеро (оз. въ Корели въ Европѣ), III, 420.
- Ковичанъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 49.
- Ковно (губ. гор. въ Россіи), III, 314, 527.
- Когонъ (р. въ Африкѣ), IV, 59.
- Кодоръ (горн. потокъ въ Россіи), III, 705.
- Кодъ (мысъ въ Соедин. Шт.), I, 22.
- Коджа (р. въ Россіи), III, 420.
- Кожвенское поселеніе, III, 449.
- Козельскъ (узд. гор. въ Россіи), III, 652, 653.
- Козешима, II, 92.
- Козій остр., I, 105.
- Козловка, III, 671.
- Козловъ, III, 330, 584.
- Козьмодемьянскъ, III, 671.
- Коймбра, III, 28.
- Коканъ, II, 241, 242, 243.
- Кокбектинскій окр., II, 376.
- Коксоакъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 60, 62.
- Коксу, II, 375.
- Кокүра (гор. въ Япон.), II, 92.
- Кокшага (р. въ Рос.), III, 653.
- Кокшаль, II, 205.
- Кокъ-Кій (горн. цѣпь въ Ср. Аз.), II, 205.
- Ккола, III, 427, 432, 443.
- Ккльва, III, 334, 591, 592.
- Ккльгуевъ, III, 355, 446, 448, IV, 53.
- Ккльжма (посел. въ Россіи), III, 420.
- Ккльма (вулк. въ Центральной Ам.), I, 205.
- Ккльзеро (оз. въ Россіи), III, 419.
- Ккльмбо (гор. на Цейл., въ Аз.), II, 163, 165, 167.
- Ккльмна, III, 575, 641.
- Ккльонсей, III, 136.
- Ккльорадо, I, 126, 129, 130, 138, 141.
- Ккльпа, III, 573.
- Ккльумбіа (въ Южн. Ам.), I, 277, 306, 321, 326, 336.
- Ккльумбіа (шт. въ Соед. Шт.), I, 126, 190, 191.
- Ккльванское оз. (въ Аз.), II, 358, 364.
- Ккльыма, II, 4, 268, 331, 354, 355.
- Коль (остр. въ Европѣ), III, 136.
- Кольбрукъ (гор. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.
- Коль-ди-Тенда (перев. въ Швейц.), III, 179.
- Коль-дю-Бондъ (перев. въ Швейц.), III, 179.
- Кольмаръ (городъ въ Сред. Европѣ), III, 192, 193.
- Кольфаксъ (ст. въ Соед. Шт.), I, 116.
- Комадугу Ваубе (р. въ Африкѣ), IV, 75.
- Комайагуайскія горы (въ Центр. Ам.), I, 239.
- Комангадаке (вулк. въ Япон.), II, 88.
- Комино (остр. Мальт. груп. въ Европѣ), III, 79.
- Коммабіо (оз. въ Итали), III, 57.
- Коморскіе острова (въ Африкѣ), IV, 158.
- Комнасъ, IV, 126.
- Компета (мѣст. въ Африкѣ), IV, 59.
- Компутъ или Кемпотъ (гав. въ Камбоджѣ, въ Аз.), II, 183.
- Конго (р. въ Африкѣ), IV, 82, 122, 142.
- Конгрегой (горы въ Центральной Ам.), I, 239.
- Конгъ-Теіу (городъ въ Корей), II, 109.
- Кондаминъ (р. въ Австрали), IV, 8.
- Кондома (р. въ Сиб.), II, 319.
- Коневецъ, III, 480.
- Конжакдвскій камень (верш. въ Рос.), III, 586.
- Конія, II, 12, 16, 17.
- Коннектикутъ (шт. Соед. Шт.), I, 153, 182, 184.
- Константина (гор. въ Африкѣ), IV, 31.
- Константиновъ Камень (верш. горы въ Рос.), III, 586.
- Констанцское оз. (въ Швейц.), III, 187.
- Конүри (р.—прит. Зеи въ Сиб.), II, 270.
- Кончозеро, III, 416.
- Конъ, I, 31.
- Коньякъ (г. во Франціи), III, 91.
- Конья Плайна, III, 270.
- Копавникъ (гора въ Сербіи), III, 270.
- Копенгагенъ, III, 150, 169, 170, 171, 575.
- Копеть-дагъ, II, 231, 242, III, 329.
- Копдновъ, III, 757.
- Капуа, III, 75, 77.
- Копты, IV, 82, 88.
- Кора, IV, 44.
- Кора или Кораны (племя въ Африкѣ), IV, 128.
- Кордиллѣра Восточная (горн. цѣпь въ Южн. Ам.), I, 292.
- Кордиллѣра де-Карангосъ (горн. цѣпь въ Южн. Ам.), I, 292.
- Кордиллѣра-де-ла-Кдста или де-Качунъ (горн. цѣпь въ Южной Ам.), I, 291.
- Кордиллѣра де-Мауре (горн. цѣпь въ Южной Ам.), I, 292.
- Кордиллѣра де-Потдзи, I, 292.
- Кордиллѣры де-Сапи (горн. цѣпь въ Южной Ам.), I, 304.
- Кордиллѣра де-Сехе (горн. цѣпь въ Южной Ам.), I, 292.
- Кордиллѣры (горн. цѣпь въ Южн. Ам.), I, 193, 201, 212, 221, 306, 380, 394.
- Кордиллѣра де-Юнгасъ, I, 292.
- Кордоба, I, 377, III, 24.
- Кордофанъ (обл. въ Африкѣ), IV, 55, 77, 81, 82.
- Корѣлы, III, 455, 456, 464.
- Корѣо-дарѣа, I, 348.
- Корѣа (полуостр. въ Аз.), II, 4, 132, 273, III, 313.
- Коринѣъ, III, 307, 310.
- Коріакари (гор. въ Африкѣ), IV, 60.
- Корковада (вулканъ въ Южной Ам.), I, 283.
- Корковада, I, 283.
- Коркъ, III, 139.
- Корнваллисъ, IV, 47.
- Корніто (г. въ Центр. Ам.), I, 244.
- Королевецъ или Кролевѣцъ, III, 549.
- Королѣвская гора (въ Брит. Сѣв. Ам.) (Кан. Вл.), I, 74.
- Королѣвская рѣка (въ Соед. Шт.), I, 114.
- Королѣвская Кордиллѣра (горн. цѣпь въ Южн. Ам.), I, 293.
- Королѣвское оз. (въ Баваріи), III, 185.
- Королѣвы Шарлотты остр. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 23, 44, 48, 49, 121.
- Короля Карла остр. (въ Южной Ам.), I, 396.
- Короля Оскара Земля (въ полярн. стр.), IV, 58.
- Коромандельскій зал. (въ Аз.), II, 156.
- Корднскій зал. (въ Евр.), III, 269.
- Коротойскъ, III, 584.
- Кордча, III, 581, 582.
- Корре (горн. верш. въ Герм.), III, 212.
- Коррибъ (оз. въ Ирландіи), III, 137.
- Корриентесъ (г. въ Южн. Ам.), I, 385.
- Корсаковская стан. (въ Сиб.), II, 268.
- Корсеръ (гор. въ Даніи), III, 170.
- Корсенка (остр. въ Евр.), III, 9, 55, 79, 109, 110, 118.
- Кортачѣмъ (гора въ Евр.), III, 275.
- Корте (гор. на остр. Корсика), III, 110.
- Кортѣсъ, I, 240.
- Корфу, III, 307, 110, 311.
- Корчева, III, 641.

- Коряцкая сопка (въ Камчатскомъ краѣ въ Аз.), II, 300.
- Косогдла (оз. въ Монг. въ Азін), II, 141.
- Коссейръ, IV, 88, 98.
- Коссово или Дроздвое поле, III, 270.
- Костарика, I, 192, 250, 251.
- Костинъ-Шаръ (прол. въ полярн. стр.), IV, 55.
- Кострома, III, 644, 646.
- Котельничъ, III, 613.
- Котельный островъ (въ Азін), II, 330.
- Котка (г. въ Финляндіи), III, 470.
- Котласъ, III, 415, 592.
- Котлинъ, III, 492.
- Котловскій остр., III, 592.
- Котсвольдскія холмы (въ Англии), III, 120.
- Котто (госуд. въ Африкѣ), IV, 122.
- Коттскія Альпы (горы въ Италіи), III, 82, 178.
- Котуй (гор. въ Центр. Ам.), I, 264.
- Котъ д'Оръ (горы во Франціи), III, 99, 107.
- Кохёръ (р. въ Средней Европѣ), III, 196.
- Кочамба (гор. въ Южн. Ам.), I, 295.
- Кочна, III, 220.
- Кошадъ (гор. въ Азін), II, 28.
- Коптанъ-тау, III, 706.
- Крагуевацъ, III, 286, 287.
- Краковъ, III, 259.
- Красная (р. въ Соедин. Шт.), I, 35, 58, 59, 138.
- Красная Двина, III, 497.
- Красноводскъ, III, 242, 244.
- Краснокутскъ, III, 551.
- Краснослободскъ, III, 672.
- Красноярскъ, II, 317, 321, 322.
- Красный Холмъ, III, 641.
- Красный Яръ, III, 677, 693.
- Крау, II, 176.
- Крайна, III, 175, 250, 256, 269.
- Крайова, III, 281.
- Кременчугъ, III, 354, 549.
- Кремзиръ (гор. въ Моравіи), III, 258.
- Кремѣна, III, 60.
- Крѣнгольмъ, III, 482.
- Крестовый перев., III, 706, 708.
- Креуцъ мысъ (въ Евр.), III, 19.
- Крефельдъ (гор. въ Рейнской пров.), III, 244.
- Крейкиангъ (гор. въ Китаѣ), II, 128.
- Крейцбергъ (гора въ Сред. Евр.), III, 200.
- Криванъ (гора Карпат. горн. кража въ Европѣ), III, 214.
- Крйшна (р. въ Азін), II, 142, 157.
- Кроація, III, 249, 261, 266, 269.
- Крѣзе (о-ва въ Полярн. стр.), IV, 42.
- Крозднъ, III, 92.
- Крокодилова р. или Лимпондъ (въ Африкѣ), IV, 124, 133.
- Кромъ, III, 581, 582.
- Кроненбургъ, III, 169.
- Кронштадтъ (г. Транс. въ З. Е.), III, 266.
- Кронштадтъ (крѣп. въ Россіи), III, 492.
- Крѣссъ (гора въ Южн. Ам.), I, 399.
- Крѣ (негрит. племя въ Африкѣ), IV, 62, 64.
- Крѣкедъ (потокъ въ Южной Ам.), I, 398.
- Крумйрское плато (въ Африкѣ), IV, 25.
- Крѣсъ-Альта (верш. горъ въ Португ.), III, 30.
- Крушевацъ, III, 287.
- Крѣшова (верш. Раданск. горъ въ Европѣ), III, 274.
- Крѣмца (р. въ Росс.), III, 673.
- Крѣнка, III, 553.
- Крѣсья р. (въ Сѣверн. Ам.), I, 35.
- Ктауа (оазисъ въ Афр.), IV, 43.
- Куаба (пров. въ Южн. Ам.), I, 350.
- Куандери-Пикъ (гора въ Соед. Шт.), I, 132.
- Куанца или Коанца (р. въ Афр.), IV, 141.
- Куарднъ (гора во Фран.), III, 107.
- Куатламба (горы въ Африкѣ), IV, 135.
- Куба (остр. въ Центр. Ам.), I, 201, 251, 266, 373, III, 50, 53.
- Кубанъ (р. въ Россіи), III, 398, 700, 701.
- Кубинское (оз. въ Россіи), III, 420.
- Куденка (возвыш. въ Европѣ), III, 18.
- Кузнецкій Алату (горн. хреб. въ Азін), II, 358, 359, 364.
- Кузѣма (р. въ Россіи), III, 416.
- Кузъ, III, 782.
- Кун, III, 422.
- Кун-Баба, т. е. Отецъ горъ (гора въ Азін), II, 65.
- Кун-Кайтъ (гора въ Афган. въ Азін), II, 65.
- Кука или Кукауа (стол. Борну въ Афр.), IV, 74.
- Куковъ прол., IV, 35.
- Куко-сари, III, 480.
- Куку-Норъ, II, 222.
- Кукурбета (гора въ Ср. Европѣ), III, 215.
- Куку-Хото (гор. въ Монг. въ Азін), II, 141.
- Кули, II, 227.
- Кулой (р. въ Россіи), III, 421, 444.
- Кулунъ-Норъ (оз. въ Азін), II, 133.
- Кульпа (р. въ Средней Европѣ), III, 219.
- Кума, III, 701.
- Кумана, I, 330.
- Кумара, II, 268, 280, 286.
- Кумасси, IV, 65, 66.
- Кумбрийскія горы (въ Англ.), III, 124.
- Кумо (р. въ Финлянд.), III, 470.
- Кумъ (горн. хребты въ Уэльсѣ), III, 122.
- Кунавино (село въ Рос.), III, 648.
- Кунаширъ (остр. въ Японіи), II, 89.
- Кунгей (рѣка въ Средн. Азін), II, 205.
- Кунгуръ, III, 612.
- Кундіанъ (крѣп. въ Африкѣ), IV, 60.
- Кундузъ (стр. въ Средн. Азін), II, 213, 216.
- Куненэ (р. въ Африкѣ), IV, 141.
- Кунѣо (пров. въ Итал.), III, 82.
- Кунто, III, 420.
- Кунье оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 53, 54.
- Кудіо (гор. въ Финляндіи), III, 474.
- Купанга (гор. въ Тим. въ Азін), II, 201.
- Купера (р. въ Австраліи), IV, 11.
- Кура, II, 7, 20, 21, III, 398, 720.
- Кура-Тау, II, 203, 204, 230.
- Кургъ, II, 166.
- Курдистанъ, II, 7, 30, 31, 62, III, 293.
- Курдскія горы, II, 33.
- Курѣнга, III, 419.
- Курильскіе острова (въ Азін), II, 4, 89, 260.
- Курингафъ, III, 204.
- Куріза (остр. въ Африкѣ), IV, 160.
- Курка (р. въ Китаѣ), II, 132.
- Курна (рѣка въ Азін), II, 29.
- Курскъ, III, 398, 581, 582.
- Куріоло, III, 258.
- Курья, II, 206.
- Кустанай (гор. Тург. обл. въ Сиб.), II, 386.
- Кутаки (р. въ Соед. Шт.), I, 136.
- Кутланъ (госуд. въ Инд.), II, 170.
- Куфа (гор. Персіи), II, 73, 74.
- Куфара или Куфра (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.
- Кухино-Эрабусима (остр. въ Азін), II, 92.
- Куско, I, 304, 342.
- Кучукъ - Балканы или Малыя Балканы, III, 274.
- Куень-Лунъ (хреб. въ Азін), II, 6, 7, 116, 134, 202, 208, 227, 230.
- Куѣста - де - Малькате, I, 218.
- Куѣста - де - Періѣосъ, I, 218.
- Куѣста-де-Санъ - Хуанъ (горн. хр. въ Центр. Ам.), I, 202.
- Куютланъ (лагуна въ Центр. Ам.), I, 204.
- Куйба (гор. въ Южн. Ам.), I, 375.
- Кыцартъ, II, 205.
- Кышкнская прист. (на Чусов. въ Рос. въ Евр.), III, 592.
- Кытайя - Крусса (гор. въ Азін), II, 10, 11, 17, 1.
- Кьявари (гор. въ Итал.), III, 63.
- Кѣльцы, III, 512.
- Кѣмбриджъ, III, 142.
- Кюмень, III, 260, 470.
- Кюрины (племя въ Рос.), III, 716.
- Кюро, III, 460.
- Кяхта, II, 430, 257.
- Лааландъ (остр. въ Даніи), 169.
- Лааланъ (р. въ Австраліи), IV, 10.
- Лаахеръ, III, 194.
- Лаба, III, 701.
- Лаберино-де-хѣзе - Легуасъ (въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Лабосъ (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.
- Лабрадѣръ (полуостр. въ Сѣв. Ам.), I, 21, 36, 37, 60.
- Лава, III, 480.
- Ла-Вега, I, 264.
- Ла-Гидль, III, 109.
- Лаго-де-Агуа-верде (оз. въ Ам.), I, 218.
- Лаго-де-Ланквигуэ (оз. въ Ю. А.), I, 284.
- Лаго-ди-Варезе (оз. въ Итал.), III, 57.
- Лаго-ди-Вольсена, III, 67.
- Лаго-ди-Вико, III, 67.
- Лаго-ди-Кѣмо, III, 57.
- Лаго-Малджоре, III, 57, 133, 176, 177.
- Лаго Нагуэльгуани (оз. въ Ю. А.), I, 284.
- Лаго-Паррасъ, I, 218.
- Лаго-Ралко (оз. въ Ю. Ам.), I, 284.
- Лагоръ, II, 143, 166.
- Лагосъ-де-Морено (гор. въ центр. Ам.), I, 207.
- Лагуна - де - Терминосъ, I, 221.
- Лагуна-де-Унимарка, I, 293.
- Ладо (мѣст. въ Африкѣ), IV, 97.
- Ладожское оз. (въ Рос.), III, 329, 330, 479, 481.
- Ладриенскій или Марианскій арх., IV, 25, 27.
- Лазя или Ласса (собств. Хласса), II, 221, 222, 223, 224, 226.
- Лазики, III, 271.
- Лайшевъ, III, 592.
- Лаккедивскіе остр. (въ Азін), II, 163.
- Лакросъ, I, 35.
- Ла-Лонъ или Мети-Портѣджъ, I, 35, 52, 53.
- Ла-Манха, III, 20, 22, 23, 24.
- Лама-мяо, II, 132.
- Ла-Маншъ, III, 93, 94, 95, 111, 116.
- Ламоліорскіе острова или Мателѣтасъ (въ Австраліи), IV, 26.
- Ламанднъ, II, 197.
- Лангеландъ, III, 169.
- Лангли, I, 46.
- Лангледъ (остр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 68.

- Лангръ (плато во Фран.), Ш, 98, 99, 107, 192.
 Ландау (гор. въ Герм.), Ш, 194.
 Ланджи (оз. въ Афр.), IV, 119, 120.
 Лани (горы), I, 53.
 Ланкастерскій прол. (въ полярн. стр.), IV, 47.
 Ланцердта (остр. въ Африкѣ), IV, 149.
 Ланъ (р. въ Средн. Евр.), Ш, 199.
 Ласъ (горн. стр. въ Азін), II, 176, 182, 184.
 Ла-Пасъ, I, 194, 298, 294, 296.
 Ла-Перуза (прол. въ Азін), II, 4.
 Ла-Пуэбла де-Лосъ-ангелесъ, I, 214.
 Ларамі, I, 133.
 Ларзакъ (плато во Франціи), Ш, 107.
 Ла-Ронсёръ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
 Ласа или Эль-Аса (обл. въ Аравіи), II, 53.
 Лассенъ-Буттэ, I, 112, 113, 118.
 Ласъ-Пальмасъ, IV, 152.
 Латакія или Лаодикія (гор. въ Азін), II, 36.
 Латышъ, Ш, 498, 501, 508, 510.
 Лауэпкая горн. стр., Ш, 212.
 Лаутеръ, Ш, 190, 191, 193.
 Лафира (р. въ Африкѣ), IV, 120.
 Лафоденскіе остр. (въ Европѣ), Ш, 11.
 Лахитъ (р.—прит. Брампа. въ Аз.), II, 150, 177.
 Лачо оз., Ш, 343.
 Ла-Чиза, Ш, 64.
 Лайбахское болото (въ обл. Карста въ Средней Европѣ), Ш, 221.
 Лайбахъ (гл. гор. Краины въ Европѣ), Ш, 256.
 Лебедия или Лебедянь, Ш, 551, 584.
 Лебедь (р.—прит. Бинъ въ Сибири), II, 319.
 Левенштейнскія горы, Ш, 191.
 Лебяжья (р. въ Австраліи), IV, 9.
 Левень (гор. въ Бельгіи), Ш, 202, 228.
 Левисъ, I, 136.
 Левкдія (гор. въ Азін), II, 18.
 Левутанъ (оз. въ Африкѣ), IV, 116.
 Ледяной фіордъ (въ полярныхъ стр.), IV, 49.
 Лееварденъ (гор. въ Голландіи), Ш, 224, 226.
 Лезгінны, Ш, 713, 715, 716.
 Лезинъ (портъ въ Далмаціи), Ш, 257.
 Ле-Локла, Ш, 187.
 Леманское оз. (въ Швейцаріи), Ш, 180.
 Лембергъ или Львовъ (гор. въ Евр.), Ш, 259.
 Лемносъ (остр. въ Азін), II, 18.
 Лена (р. въ Сибири), II, 3, 5, 253, 255, 351, 357.
 Ленберисъ (гор. въ Уэльсѣ), Ш, 123.
 Ленъа (гор. въ Россіи), Ш, 591, 611.
 Ленъно (крѣп. въ Итали), Ш, 60.
 Леобенъ (гор. въ Штири), Ш, 255.
 Леднь (гор. на Пирин. пол. въ Евр.), Ш, 22.
 Леднь, I, 206, 243, 247, 248, Ш, 40.
 Ленса (р. въ Семпр. обл. въ Сибири), II, 375.
 Лесса, Ш, 227.
 Леуата-Ямво, IV, 122.
 Леукъ (дол. въ Европѣ), Ш, 20.
 Лехъ (р. въ Англии), Ш, 120, 186, 190.
 Лейденъ, Ш, 202, 226.
 Лейпцигъ (гор. въ Саксоніи), Ш, 206.
 Либава, Ш, 500, 505.
 Либерія, IV, 58, 62.
 Ливадія, Ш, 308.
 Ливанъ, II, 38, 40, 41, 42, 53.
 Ливингстона гав., I, 238.
 Ливійская пуст. (въ Африкѣ), IV, 37, 40, 89, 98.
 Ливны, Ш, 581, 582.
 Ливорно, Ш, 66, 83.
 Ливумба, IV, 114.
 Ливы, Ш, 500.
 Лигницъ (гор. въ Герм.), Ш, 206.
 Лигоръ (госуд. на Малайскомъ полуостр. въ Азін), II, 186.
 Лигурия, Ш, 58, 62, 63.
 Лигурийскія Аппенины (горы въ Итали), Ш, 58, 62, 63, 64.
 Лиденбургъ, IV, 131.
 Лидсъ, Ш, 124, 142.
 Лижемская губа (въ Россіи), Ш, 482.
 Лизардъ, Ш, 120.
 Ликабеттосъ (гора въ Европѣ), Ш, 307.
 Ликодимо (гора въ Европѣ), Ш, 271.
 Лима, I, 298, 302, 304, 342.
 Лимазоль или Лимиссо (гор. въ Азін), II, 18.
 Лиманъ (р. во Франціи), Ш, 108.
 Лимбургъ, Ш, 194, 222, 227, 231.
 Лимерикъ, Ш, 139.
 Лимджъ, Ш, 115.
 Лимузэнъ (горы во Франціи), 90.
 Линди, IV, 112.
 Линдштремъ, IV, 49.
 Линкольна гора, I, 132.
 Линцъ (гор. въ Австрин), Ш, 213, 253, 254, 255.
 Липшотскій прол. (въ Азін), II, 83.
 Липарскіе острова (въ Евр.), Ш, 9, 79.
 Липецкъ, Ш, 574, 584.
 Липовыя горы (въ Рос.), Ш, 588.
 Липпе (княж. въ Германіи), Ш, 204.
 Лиссабонъ (по португ. Лисбѣа), Ш, 23, 27, 30.
 Лйтльтонъ, IV, 36.
 Лйтъ (портъ въ Шотл.), Ш, 130.
 Лихвинъ, Ш, 652, 653.
 Лихтенау, IV, 45.
 Лихтенфельсъ, IV, 45.
 Лиакюра или Парнасъ, Ш, 271, 273, 377.
 Лиамбаи (р.—прод. Замбези въ Афр.), IV, 137.
 Лиардъ (прит. р. Мекензи, въ Сѣв. Ам.), I, 36.
 Лиднскій зал. (въ Евр.), Ш, 105.
 Лиднь, Ш, 96, 115.
 Лод, Ш, 90, 108.
 Лда (р. въ Южн. Ам.), I, 280.
 Лоангское побережье (обл. въ Афр.), IV, 142.
 Лоара, Ш, 92.
 Лобаски, Ш, 624.
 Лобилье (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.
 Лобъ-Норъ (озеро въ Средн. Азін), II, 206, 211, 222, 373.
 Ловале, IV, 122.
 Ловать, Ш, 318, 476, 478, 482.
 Логанъ, I, 137.
 Логеме (р. въ Африкѣ), IV, 74.
 Логейя (гор. въ Азін), II, 57.
 Логрѣно, Ш, 22.
 Лодданъ (р. въ Австраліи), IV, 10.
 Лодейное Поле, Ш, 788.
 Лодзь, Ш, 408, 512.
 Лоди, Ш, 59, 60.
 Лодомерія, Ш, 250.
 Ловерскія горы, Ш, 91, 108.
 Лозевъ гора (въ Рос.), Ш, 614.
 Локинга (горы въ Африкѣ), IV, 119.
 Локъ-Кетринъ (оз. въ Шотланд.), Ш, 134.
 Локъ-Линъ (оз. въ Шотланд.), Ш, 133.
 Локъ-Ломондъ (оз. въ Шотл.), Ш, 133.
 Локъ-Файнъ (оз. въ Шотл.), Ш, 133.
 Локъ-Этайвъ (оз. въ Шотланд.), Ш, 134.
 Ломбокъ, II, 188, 201.
 Ломеллина (мѣстость въ Итали), Ш, 58.
 Ломжа, Ш, 512.
 Ломницкая верш., Ш, 214.
 Ломовъ, Ш, 654.
 Лонга прол. (въ поляр. стр.), IV, 48.
 Лондонъ, I, 66, 159, 386; II, 41, 264, Ш, 96, 120, 125, 142, 148.
 Лопанъ, Ш, 550.
 Лопаръ, Ш, 454.
 Лѣра, II, 63, 64.
 Лоретто, Ш, 66.
 Лоріанъ (гор. во Франціи), Ш, 93.
 Лорлей (скала на Рейнѣ въ Ср. Евр.), Ш, 194.
 Лосъ-Ангелесъ (гор. въ Соел. Шт.), I, 184.
 Лосъи горы, I, 132.
 Логарингія, Ш, 99, 235, 236, 238.
 Лофли (гора въ Австраліи), IV, 16.
 Лѣхвиць, Ш, 549.
 Лѣхъ (горн. уз. въ Южн. Ам.), I, 304.
 Лойальти (о-ва въ Австраліи), IV, 19, 24.
 Луалаба или Конго, IV, 120, 121, 142.
 Луанга, Ш, 92.
 Луара (р. во Франціи), Ш, 87, 90, 107, 108, 114.
 Лубиламъ или Болѣко, IV, 120, 122.
 Лубранци, IV, 122.
 Лубны, Ш, 542.
 Лувва, IV, 119, 120.
 Лувемби (р. въ Африкѣ), IV, 122.
 Луга, Ш, 398.
 Луганское оз. (въ Европѣ), Ш, 57.
 Луганъ, Ш, 360.
 Лугуга (р. въ Африкѣ), IV, 119.
 Лужица, Ш, 236.
 Луза, Ш, 420.
 Луизіадскій архип. (въ Австрал.), IV, 19, 22, 23.
 Луизіана (Лузіана) (шт. въ Соел. Шт.), I, 184, 185, 186, 336.
 Луйнге (дол. въ Афр.), IV, 142.
 Лукалла, 142.
 Лукамберн (равн. въ Африкѣ), IV, 114.
 Лу-Кіангъ (р. въ Аз.), II, 177.
 Лукка, Ш, 66, 84.
 Лукновъ (гор. въ Аз.), II, 146.
 Луконновъ, Ш, 647, 650.
 Лулео, Ш, 159.
 Луми (р. въ Африкѣ), IV, 109.
 Лунгула (острова въ Россіи), Ш, 480.
 Лунигіана (мѣст. въ Итали), Ш, 64.
 Луннъ (гор. въ Швейц.) Ш, 150.
 Лупатскія горы, IV, 138.
 Луристанъ (пров. въ Персіи), II, 77.
 Луяврѣтъ (горы въ Рос.), Ш, 416.
 Лѣйсѣтыя Карпаты (въ Евр.), Ш, 214, 215.
 Лѣсна (р. въ Рос.), Ш, 517.
 Лѣсъ Саады (мѣст. въ Африкѣ), IV, 44.
 Лѣтняя (р. въ Рос.), Ш, 422.
 Лѣсная гора (въ Рос.), Ш, 655.
 Лѣсица (гор. въ Рос.), Ш, 316.
 Лѣсково, Ш, 648.
 Лѣсныя горы (въ Рос.), Ш, 654.
 Лѣвиная Голова (гора въ Африкѣ), IV, 126.
 Львовъ, Ш, 320, 338.
 Льговъ, Ш, 582.
 Лэндсэндъ (мысъ въ Англ.), Ш, 120.
 Любекъ, Ш, 205, 239.
 Любимъ, Ш, 644.
 Люблинскія горы (въ Рос.), Ш, 320, 506.
 Люблинъ, Ш, 512.

- Любязъ (оз. въ Рос.), Ш, 349.
- Людерница (обл. въ Африкѣ), IV, 190.
- Люзерортъ (мысь въ Евр.), Ш, 500.
- Люкманверскій прох. (въ Швейц.), Ш, 179.
- Люксембургъ (въ Евр.), Ш, 194, 225, 227.
- Люнебургъ (гор. въ Евр.), Ш, 202, 204.
- Люнель (гор. во Франц.), Ш, 105.
- Люньяквилъ (гора въ Ирл.), Ш, 138.
- Люсонъ, II, 190, 191, 192.
- Люттихъ, Ш, 227, 228, 231, 232.
- Лю - Чү или Лиу - Киү (остр. въ Япон.), II, 5, 92, 94, 107.
- Ля-Альпхадра (обл. въ Исп.), Ш, 24, 25.
- Ля-каль (гав. въ Африкѣ), IV, 30.
- Лялинскій камень (въ Рос.), Ш, 586.
- Ляо-Тунгъ (зал. въ Аз.), II, 132.
- Ляо-Хо (р. въ Кит.), II, 132, 133.
- Ля-Рошель (гор. во Франц.), Ш, 91.
- Ля-Скалата (горн. цѣпь въ Евр.), Ш, 72.
- Ляскиля (р. въ Рос.), Ш, 480.
- Ляховскіе остр. (въ Аз.), II, 326, 330.
- Ля-Шб-де-Фанъ (дерев. въ Швейцар.), Ш, 187.
- Ляйель (гора въ Соед. Шт.), I, 112, 114.
- Ма (р. въ Сиб.), II, 277.
- Маасъ, Ш, 98, 226, 227.
- Маврикія мысь, IV, 55.
- Маганза (горы въ Африкѣ), IV, 114.
- Магарели (гав. въ Рум.), Ш, 281.
- Магасъ (обл. въ Афри.), IV, 91.
- Магдалены бухта (въ Центр. Ам.), I, 194.
- Маге (остр. въ Афри.), IV, 159.
- Маге (франц. кол. въ Азій), II, 155, III, 119.
- Магебургъ или Гранъ-Портъ (гор. въ Афри.), IV, 160.
- Магеге (племя въ Африкѣ), IV, 112.
- Магелановъ прол., I, 276, 399, 400.
- Магера (горы въ Азій), II, 18.
- Магдебургъ, Ш, 206, 235.
- Маги (р. въ Азій), II, 162.
- Магнитная гора, Ш, 400, 602.
- Магоммери (гор. въ Африкѣ), IV, 75.
- Магондета (горы въ Африкѣ), IV, 95.
- Магониъ, Ш, 25.
- Магра (р. въ Итал.), Ш, 64.
- Мадагаскаръ, IV, 111, 154.
- Мадера, IV, 152.
- Мадеранская дол. (въ Швейцар.), Ш, 178.
- Маджелла (горн. уз. въ Итал.), Ш, 66.
- Маджерда (р. въ Афри.), IV, 21, 25.
- Малисонъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
- Мадрасъ, II, 156, 166.
- Мадридъ, Ш, 23, 40, 42, 44, 45, 46, 48.
- Мадюра (остр. въ Филипп. въ Азій), II, 194, 195, 197.
- Мадьярская низм. (въ Евр.), Ш, 189.
- Мазаганъ (гор. въ Африкѣ), IV, 19.
- Маза-Гедюкъ (горн. вершин. въ Евр.), Ш, 274.
- Мазагуалькъ (р. въ Южн. Ам.), I, 308.
- Мазайа (вулк. въ Центр. Ам.), I, 248.
- Мазендеранъ (пров. въ Персій), II, 80.
- Мазено (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 53.
- Майдугъ - Эри (гор. въ Африкѣ), IV, 75.
- Маита (остр. въ Австрал.), IV, 31.
- Маидренгофъ, Ш, 505.
- Макабеле (водоп. въ Африкѣ), IV, 138.
- Мака-Гейянь (горы въ Африкѣ), IV, 60.
- Макали, Ш, 588.
- Макалуба (вулк. въ Италіи), Ш, 78.
- Макао (гор. въ Азій), II, 107, 116, 128, III, 27.
- Макареевъ, Ш, 647, 650.
- Макассарскій прол. (въ Азій), II, 200.
- Макдишу или Магадкса (поселен. въ Африкѣ), IV, 107.
- Макдональдъ (горы въ Австрал.), IV, 11.
- Маклафъ (мѣст. въ Азій), II, 60.
- Магуа (племя въ Африкѣ), IV, 117.
- Макуари (о-ва въ поляр. стр.), IV, 43.
- Магъ Викаръ (губа въ Сѣв. Ам.), I, 53.
- Магъ - Джилли - Кеди-Рикъ (горы въ Ирланд.), Ш, 138.
- Магъ-Лидъ (оз. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 46.
- Магъ-Такисъ (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
- Магъ-Ферландъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 52, 54.
- Магъ-Энтайръ (горы въ Соед. Шт.), I, 148.
- Малабарскій берегъ (въ Азій), II, 155, 162, 163, 172, III, 27.
- Малага (гор. въ Исп.), Ш, 21, 25, 34.
- Маладета (въ Европѣ), Ш, 19.
- Малакка, II, 186.
- Малая Двина (рук. Зап. Дв. въ Росс.), Ш, 427.
- Малая Рыбаскау (р. въ Сѣв. Ам.), I, 52.
- Малая Узень (р. въ Рос-сін), Ш, 352, 678.
- Малайскій архипел. (въ Ав.), II, 162, 188, III, 221.
- Мале (остр. въ Азій), II, 163.
- Малка (р. въ Рос.), Ш, 701.
- Малмыжъ, Ш, 613.
- Малое оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 54.
- Малоземельская или Тиманская тундра (въ Россіи), Ш, 416, 419, 423, 448.
- Малоярославецъ, Ш, 652, 653.
- Малые Барсуки (песч. низм. въ Сиб.), II, 384.
- Малые Зондскіе остр. (въ Азій), II, 201.
- Малыя Желѣзныя Ворота (тѣснины на Дунаѣ), Ш, 267.
- Малыя Пириней (горы въ Евр.), Ш, 106.
- Малый Атласъ (горы въ Африкѣ), IV, 12.
- Малый Верхитъ (оз. въ Россіи), Ш, 615.
- Малый Зеленчукъ (р. въ Рос.), Ш, 701.
- Малый Зундъ (прол. въ Россіи), Ш, 496.
- Малый Саскачеванъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 35.
- Малый Сиртъ (море въ Африкѣ), IV, 33, 48.
- Мальвіа плато (въ Аз.), II, 142.
- Мальвоки (гор. въ Соед. Шт.), I, 40, 145.
- Мальборо (холмы въ Англ.), Ш, 121.
- Мальме (гор. въ Швец.), Ш, 150.
- Мальморэ (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
- Мальта (остр. Мальтійск. групп. въ Евр.), III, 79.
- Малунскіе или Фалк-ландскіе остр. (въ Южной Ам.), I, 276, 362.
- Мамсонскій перев. (въ Рос.), Ш, 706.
- Манааръ (зал. въ Азій), II, 156.
- Манагуа (гор. въ Центр. Ам.), I, 243.
- Манаса-Куль (озеро въ Сред. Азій), II, 218.
- Мангалоръ (обл. въ Аз.), II, 155.
- Мангарай или Флорисъ (въ Мал. Зонд. остр. въ Азій), II, 201.
- Мангардская гора (въ Богем.), Ш, 210.
- Мангатавъ (островъ въ Соед. Шт.), I, 153.
- Мангайили Мангга (остр. въ Австрал.), IV, 30.
- Мангеймъ, Ш, 196.
- Мангышлакскій пол. (въ Евр.), Ш, 329, 359.
- Мандалай (гл. гор. Бир-мала), II, 179.
- Мандаль (прох. въ Азій), II, 134.
- Мандинго или Малинке (племя въ Африкѣ), IV, 59, 62.
- Манигики (острова въ Австрал.), IV, 33.
- Манилла (гор. на Филиппинскихъ остр. въ Азій), II, 192.
- Манитода (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 35, 55, 56.
- Маниуэмы (племя въ Африкѣ), IV, 121.
- Мания (водоп. въ Афри.), IV, 155.
- Макассаръ (поселен. на Целеб. въ Азій), II, 200.
- Мансанаресъ (рѣка въ Цеп.), III, 23, 42.
- Мансаильо (гор. въ Лентр. Ам.), I, 204.
- Мансуровскій остр. (въ Рос.), Ш, 592.
- Мантуа (гор. въ Итал.), Ш, 61.
- Мануа (остр. въ Австр.), IV, 29.
- Маничъ, Ш, 350, 354, 362, 552, 678.
- Маори (племя въ Австра-ліи), IV, 37, 38.
- Марибосъ (горн. групп. въ центр. Ам.), I, 248.
- Марабъ (гор. въ Афри.), IV, 131.
- Маракайбо зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 251.
- Марангу (пунктъ въ Африкѣ), IV, 112.
- Мараньонъ (р. въ Южн. Ам.), I, 276, 341, 342, 347.
- Мара - хадъ или Сума-хадъ (горы въ Азій), II, 138.
- Марборэ (хреб. въ Евр.), Ш, 19.
- Марбургъ (гор. въ Штир.), Ш, 955.
- маргарита (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
- Маргеланъ, II, 241, 242.
- Маревъ или Хоръ - эль-Кашъ (р. въ Африкѣ), IV, 99.
- Маренга Мкали (пуст. въ Африкѣ), IV, 113.
- Маржеридъ, Ш, 108.
- Марибо (оз. въ Европѣ), Ш, 169.
- Марича (р. въ Евр.), Ш, 274, 290, 294.
- Марианскіе или Ландронскіе остр. (въ Океаніи), Ш, 51.
- Мариенбадъ (курор. въ Герм.), Ш, 211, 258.
- Мариехамнъ (гор. Аланд. остр. въ Евр.), Ш, 458.
- Маринская сист. (въ Рос.), Ш, 353, 354, 415.
- Маринскъ, II, 294.
- Марионъ (остр. въ Пол. стр.), IV, 42.
- Марка (посел. въ Афри.), IV, 107.
- Маркетъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 38, 39.
- Маркизскій архип. (въ Австрал.), IV, 28, 31, 32, 119.
- Марко-Поло (горы въ Средн. Азій), II, 222.
- Мармолатъ (гора въ Швейцаріи), Ш, 184.

- Мърна (р во Франц.), III, 98, 99.
 Маро (р. въ Афр.), VI, 51.
 Марокко IV, 11, 13, 16, 19.
 Марошъ (р. въ Средн. Евр.), III, 215.
 Марра́хъ (горы въ Афр.), IV, 76, 77.
 Мирро - де - Папагайо горн. верш. въ Южн. Ам.), I, 346.
 Марсала (гор. въ Сиц.), III, 78.
 Марсэль, III, 92, 96, 103, 104, 106.
 Мартабанъ (гор. въ Ази), II, 177, 180, 181.
 Мартиника (остр. въ центр. Ам.), I, 269, 270.
 Мару́ле-Мамбунда (гос. въ Америкѣ), IV, 137.
 Ма́рхъ или Мора́на (р. въ Средн. Евр.), III, 213, 219, 250.
 Маршалъскій архип. (въ Австрал.), IV, 23, 25.
 Маробитисъ (оз. въ Афр.), IV, 83.
 Маскаренскіе о-ва (въ Африкѣ), IV, 160.
 Маскатъ (город. въ Аз.), II, 61.
 Масонна (горы во Фр.), III, 107.
 Массай (племя въ Афр.), IV, 109.
 Массая (гав. въ Афр.), IV, 98, 99.
 Массачузетъ (шт. въ Соед. Шт.), I, 147, 153, 182, 185, 188.
 Масскигусъ (гора въ Ази), II, 10.
 Масъ - а - тьерра (остр. въ Южн. Ам.), I, 291.
 Масъ-а-фуэра (остр. въ Южн. Ам.), I, 291.
 Матагальба (пров. въ Центр. Ам.), I, 242.
 Матавзасъ (гав. въ Сѣв. Ам.), II, 257.
 Матапуръ (мысъ въ Евр.), III, 269.
 Мата-Поркосъ (предмѣс. въ Южн. Ам.), I, 362.
 Матарамъ (гор. въ Аз.), II, 201.
 Мателе (гос. въ Афр.), IV, 124.
 Матитанана (р. въ Африкѣ), IV, 155.
 Матифу (мысъ въ Африкѣ), IV, 30.
 Мато-Грессо (пров. въ Южн. Ам.), I, 338, 366, 375, 376.
 Матошпо (горы въ Африкѣ), IV, 138.
 Маточкинъ Шаръ (прол. въ поляр. стр.), IV, 55.
 Матемай или Матсумаль (гор. въ Япон.), II, 88, 89.
 Маттергорнъ или Монъ-Сэрвинъ (горы въ Швейц.), III, 184, 185.
 Матуринъ (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
 Мауи (остр. въ Австрал.), IV, 34.
 Маульмейнъ (гор. въ Ази), II, 177, 178, 181.
 Мауна - Гулалай (гора въ Австрал.), IV, 34.
 Мауна-Кеа (гора въ Австрал.), IV, 34.
 Мауна-Лоа (гора въ Австрал.), IV, 34.
 Маунъ-Костюшко (горн. верш. въ Австрал.), IV, 8.
 Маупурскій водоп. (въ Южн. Ам.), I, 326.
 Мафити (племя въ Аф.), IV, 112.
 Мафія (остр. въ Афр.), IV, 110, 111, 116.
 Махуке (мавр. племя въ Африкѣ), IV, 70.
 Мацатланъ (гор. въ Центральной Ам.), I, 194, 204.
 Мацуби (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.
 Машона (горы въ Африкѣ), IV, 138.
 Майенское ущел. (въ Швейцар.), III, 179.
 Майенъ (р. во Франц.), III, 92.
 Майзоль (остр. въ Австрал.), IV, 22, 23.
 Маймачинъ (гор. въ Аз.), II, 136.
 Майна полуостр. въ Евр., III, 269.
 Майна Черемшанъ (р. въ Рос.), III, 653, 679.
 Майнцъ (гор. въ Герм.), III, 192, 194, 198.
 Майнъ (р. въ Евр.), III, 189, 191, 196, 198, 199, 200, 232.
 Майо (обл. въ Англ.), IV, 136.
 Майорка (остр. въ Евр.), III, 25.
 Майотъ (остр. франц. въ Африкѣ), III, 119.
 Майру (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
 Майсорское плато (въ Ази), II, 142.
 Майсуръ (пров. въ Инд.), II, 166, 170, 172.
 Майяко-Сима (остр. въ Ази), II, 107.
 Мбамба (племя въ Афр.), IV, 145.
 Мбрволе (р. въ Афр.), IV, 96.
 Мганди (племя въ Афр.), IV, 15.
 Медвѣдица (р. въ Рос.), III, 552, 553, 615, 654.
 Медвѣжій остр. (въ пол. стр.), IV, 49.
 Медвѣжій ручей (въ Соед. Шт.), I, 116.
 Медвѣжье оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 52, 53, 54, 57.
 Медина (гор. въ Аравіи), II, 56, 57, 73, 74.
 Медовое оз. въ Соед. Шт.), I, 123.
 Медокъ (мѣст. во Фр.), III, 90.
 Медынь, III, 652, 653.
 Муждушарскій остр. (въ поляр. стр.), IV, 55.
 Мезенъ III, 107, 108.
 Мезенская губа (въ Рос.), 421, 422, 424, 430, 444.
 Мезенская Пижма (р. въ Росіи), III, 421.
 Мезень, (уѣзд. гор. въ Рос.) III, 335, 427.
 Мекензи (р. Сѣв. Ам.), I, 23, 52, 54, 56.
 Мекиненза (р. въ Евр.), III, 22.
 Мекинець (гор. въ Африкѣ), IV, 16, 18.
 Мекка (гор. въ Ази), II, 48, 55, 56, 74, 240.
 Мекленбургъ (въ Сред. Евр.), III, 205.
 Меконгъ или Камбоджа иначе Киудунгъ-Киангъ (р. въ Ази), II, 8, 176, 177, 178, 183, 184.
 Мекранъ (пров. Персіи), II, 77.
 Мексика (соб. Мехика) (обл. въ Центр. Ам.), I, 192, 200, 205, 292.
 Мексико (шт. въ Центр. Ам.), I, 208, 215, 226.
 Меланезія (обл. остр. въ Австрал.), IV, 21.
 Меленки (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 652.
 Мелибокъ (гора въ Сред. Евр.), III, 198.
 Мелилья (портъ испан. на бер. Марокко въ Евр.), III, 50.
 Мелитополь III, 570.
 Мельбурнъ (гора въ пол. стр.), IV, 44.
 Мельбурнъ (главн. гор. Виктор. въ Австрал.), IV, 18.
 Мельвилль (полуостр. въ Сѣв. Ам.), I, 23.
 Мельвилъ (остр. въ пол. стр.), IV, 47.
 Мель-Ригъ (болото въ Африкѣ), IV, 42.
 Мельхенъ (гор. въ Бельгій), III, 202, 228.
 Мемель (гор. въ Герм.), III, 204, 238.
 Мемфисъ (гор. въ Теннесси въ Соед. Шт.), I, 141, 145.
 Менамъ (р. въ Ази), II, 8, 176, 181, 183.
 Мендересъ или Мзандеръ (р. въ Ази), II, 11, 12.
 Менѣбрь (верш. Черн. горъ во Фран.), III, 92.
 Менейскій прол. (въ Евр.), III, 122.
 Мензалехъ (оз. въ Африкѣ), IV, 80.
 Мензелинскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 613.
 Мены (племя въ Африкѣ), IV, 99.
 Ментона, III, 63, 82, 103.
 Менуаза (гор. въ Южн. Ам.), I, 385.
 Меранъ, III, 254.
 Мерани (вулк. въ Явѣ), II, 196.
 Мервь (гор. въ Закасп. обл.), II, 242, 244.
 Мергуйскій архип. (въ Ази), II, 181.
 Мерйбо (окр. въ Австрал.), IV, 15.
 Мерйда (г. въ Центр. Ам.), I, 200.
 Мерилэндъ (соб. Марилендъ) (шт. въ Соед. Шт.), I, 149, 184, 188.
 Мѣро (оз. въ Африкѣ), IV, 119.
 Меррикъ (гора въ Евр.), III, 129.
 Мерседъ (р. въ Соед. Шт.), I, 114, 116.
 Мерсей (р. въ Англ.), III, 124.
 Мерта (р. въ Сред. Евр.), III, 193.
 Мертвая дол. (въ Сѣв. Ам.), I, 96.
 Мертвое море или Бахрѣ Лютъ оз. I, 96, II, 7, 34, 51, 52.
 Месапа (р. въ Камбоджѣ), II, 183.
 Мескъ (оз. въ Ирл.), III, 137.
 Месопотамія, II, 7, 53, 62, 116, III, 293.
 Мессарія (равн. въ Ази), II, 18.
 Мессина (гор. въ Сицил.), III, 78.
 Мессорскія горы (въ Евр.), III, 271.
 Месурадо (окр. въ Африкѣ), IV, 63.
 Метдзинъ (горн. верш. въ Ази), II, 10.
 Мейджа равн. (въ Африкѣ), IV, 22.
 Мейли (мѣст. въ Африкѣ), IV, 45.
 Мегу (р. въ Кит.), II, 130.
 Метцингенъ (гор. въ Бавар.), III, 191.
 Мецъ III, 192.
 Мешхедъ (гор. въ Персіи), II, 74, 79.
 Мещеряки, III, 595, 597, 664.
 Мещовскъ, III, 652, 653.
 Мейсенъ (гор. въ Герм.), III, 244.
 Мзабъ (обл. въ Африкѣ), IV, 45.
 Миванва (р. въ Африкѣ), IV, 113.
 Миватская пустыня (въ Ислан.), III, 173.
 Мигденъ (остр. Ферерск. груп.), III, 172.
 Мигоканъ (плоског. въ Центр. Ам.), I, 202.
 Мигуэль, I, 223.
 Мизда (гор. въ Африкѣ), IV, 35.
 Микене (гор. въ Греціи), III, 309.
 Ми-Киангъ (р. въ Ази), II, 108.
 Миклонъ (остр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 68.
 Миклухо - Маклая бер. (въ Австрал.), IV, 22.
 Микронезія, IV, 25.
 Миланъ, собств. Милано, III, 82.
 Милахъ, II, 63.
 Мильова (р. въ Евр.), III, 276, 281.
 Мина-Сересъ (пров. въ Южн. Ам.), I, 248, 350.
 Минасъ-Серасъ (пров. въ Южн. Ам.), I, 347, 349, 350, 351.
 Мингрельцы, III, 719.

- Минданао или Магинданао, II, 190, 192.
 Минденъ (городъ княж. Липпе), III, 204.
 Миндэро (цѣпи остр. въ Азiи), II, 192.
 Миниэхъ, IV, 88.
 Миннесота (шт. въ Соед. Шт.), I, 56, 60, 138, 145, 164, 184.
 Миндла, III, 480.
 Минорка, III, 25.
 Минскъ, III, 526.
 Минусинскъ (городъ въ Азiи), II, 138, 317.
 Мингимадива (вулк. въ Южн. Ам.), I, 283.
 Минчио, III, 57, 60, 61.
 Миньо, III, 27.
 Мира (р. въ Сѣв. Ам.), I, 34, 36, 46, 52, 53, 57.
 Мирамичи, I, 83.
 Миргородъ, III, 549.
 Миссисипи (р. въ Соед. Шт.), I, 35, 40, 58, III, 116, 359.
 Миссури, I, 96, 136, 138, 144, 168, 219.
 Миссолунги, III, 308.
 Мистассини (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 64.
 Мистра (дер. въ Греціи), III, 309.
 Митава, III, 505.
 Митридатова гора (въ Россiи), III, 569.
 Митси, II, 90.
 Митту (племя въ Африкѣ), IV, 94, 95.
 Мичиганъ (соб. Миш-ганъ) (Соед. Шт.), I, 37, 40, 58, 87, 145, 164, 167.
 Мичоаканъ (шт. въ Мекс. въ Центр. Ам.), I, 227.
 Мишми (холмы въ Аз.), II, 177.
 Миа (р. въ Африкѣ), IV, 39.
 Мiава, III, 214.
 Миусъ (р. въ Россiи), III, 553.
 Миэзень (оз. въ Норвегii), III, 157.
 Мiяко или Кио-то, II, 90, 102, 104.
 Мкинъяга (оз. въ Африкѣ), IV, 116.
 Млѣта, IV, 22.
 Мба, IV, 22.
 Моабъ, II, 50, 51, 52.
 Могаве (пуст. въ Калифорни въ Сѣв. Ам.), I, 97, 98, 99, 100.
 Могадора (гор. въ Африкѣ), IV, 19.
 Могилевъ, III, 333, 546.
 Могодѣмъ, IV, 75.
 Могопонскія горы, I, 95.
 Моголь-тау (горы въ русскомъ Турк.), II, 241.
 Модембликъ, III, 226.
 Модена (пров. въ Итали), III, 82.
 Моджабры (племя въ Африкѣ), IV, 76.
 Можайскъ, III, 641.
 Мозамбикъ, IV, 117.
 Мозель, III, 99, 193, 194.
 Мозиватунья или Викторiя (водоп. въ Африкѣ), IV, 137.
 Мокалака (племя въ Африкѣ), IV, 136.
 Мокша (р. въ Россiи), III, 572, 657.
 Мокшаны, III, 672.
 Молдава (р. въ Богемii), III, 210, 216, 282.
 Молдавія, III, 276, 281.
 Молize, III, 72, 82.
 Моллерскій зал. (въ полярныхъ стр.), IV, 55.
 Молога, III, 318, 615.
 Молокайетъ (вулк. въ Центр. Ам.), I, 216.
 Молукскіе остр. (въ Аз.), II, 188, 201, 202.
 Молькверумъ, III, 226.
 Мольфетта (гор. въ Итали), III, 76.
 Момбасъ, IV, 108, 110.
 Монако, III, 63, 103.
 Момбаю (вулк. въ Центр. Ам.), I, 247.
 Монанга и Шимйю или Шимейю (р. въ Африкѣ), IV, 114.
 Монате (оз. въ Итали), III, 57.
 Монбланъ, II, 205, III, 13, 185.
 Монбутту (племя въ Африкѣ), IV, 81, 95, 96.
 Монморанси (вод. въ Бр. Сѣв. Ам.), I, 70.
 Мдно, I, 123.
 Монпелье, III, 105.
 Монреаль (г. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 40, 70, 74, 75, 77, 78.
 Монровiя (гор. въ Африкѣ), IV, 63.
 Монсейскій туннель (въ Швейцарii), III, 177.
 Монсерратъ (остр. въ Центр. Ам.), I, 271.
 Монтана (шт. въ Соед. Шт.), I, 107, 129, 136.
 Монте-Амара (горы въ Итали), III, 66.
 Монте-Амiата (горы въ Итали), III, 67.
 Монте-Беллино (горы въ Евр.), III, 72.
 Монте-Буера (верш. горн. въ Центр. Ам.), I, 218.
 Монтевидео, I, 276, 370, 373, 374, 375.
 Монте Визо (верш. альп. въ Евр.), III, 56.
 Монтего (гав. въ Сѣв. Ам.), I, 262.
 Монте Дженнарденту (верш. горн. въ Евр.), III, 79.
 Монте Дiабло (гора въ Сѣв. Ам.), I, 106.
 Монте-Каво (верш. Албанскихъ горъ въ Европѣ), III, 70.
 Монте Капанно (гора въ Евр.), III, 79.
 Монтекристо, III, 79.
 Монте Комеро (верш. Апп. въ Евр.), III, 64, 66.
 Монте Кроче (горн. въ Азiи), II, 18.
 Монтелимаръ (гор. во Фр.), III, 100.
 Монте Маджiоре (горы въ Евр.), III, 219.
 Монте д'Оро (гора во Фран.), III, 110.
 Монте-Пелегрино (гора въ Сиц.), III, 78.
 Монте-Пенна (верш. Лиг. Аппен.), III, 64.
 Монте-Пиносъ (мѣст. въ Соед. Шт.), I, 102.
 Монтепульчиано (оз. въ Итали), III, 67.
 Монте-Роза (гор. верш. въ Швейцар.), III, 183, 184, 185.
 Монте-Ротонда (гора въ Корсикѣ), III, 110.
 Монте-Санъ-Анджело (гора въ Итали), III, 74, 75.
 Монте-Титано (отроги Аппен. горъ), III, 86.
 Монте-Чимино (вершина горы въ Итали), III, 67.
 Монте-Чинто (гора въ Корсикѣ), III, 110.
 Монти-Беричи (холмист. групп. въ Итали), III, 57.
 Монти-Еженеи (холмист. групп. въ Итали), III, III, 57.
 Монтрѣ, III, 180.
 Монферато, III, 58.
 Монъ-Доръ (горн. цѣпь во Франціи), III, 109.
 Монъ-Пердю (вершины горъ въ Евр.), III, 19.
 Монъ-Сенй (переваль въ Швейцарii), III, 179.
 Моонъ, III, 496.
 Морача (р. въ Европѣ), III, 270, 288.
 Морванскія горы (во Франц.), III, 92, 99.
 Мордвѣ, III, 595, 597, 624, 664.
 Моресби (островъ въ Австрали), IV, 22.
 Моресель (гора во Франціи), III, 99.
 Мориа (гора въ Азiи), II, 48.
 Моркваша, III, 655, 657.
 Моркины горы (въ Рос.), III, 614.
 Морокблло (горн. групп. въ Южн. Ам.), I, 292.
 Морона (р. въ Южн. Ам.), I, 333, 335, 338, 341.
 Моронго (водопадъ въ Африкѣ), IV, 116.
 Моро-Пикъ (горы въ Соед. Шт.), I, 122.
 Моро-Пикъ (горы въ Мекс., въ Соед. Шт.), I, 129.
 Моротай (въ Азiи), II, 201.
 Морро-Бенто (холмы въ Южн. Ам.), I, 362.
 Морсбай (остр. въ Британii, Сѣв. Ам.), I, 49, 50.
 Моршанскъ, III, 584.
 Мосальскъ, III, 652, 653.
 Москва, II, 255, III, 331, 636, 641.
 Москитскій бер. Карайбскаго моря (въ Центр. Амер.), I, 202.
 Моссамедесъ (гор. въ Гвин. въ Африкѣ), IV, 141.
 Мостагенемъ (гавань въ Африкѣ), IV, 30.
 Мостаръ (гор. въ Герцеговинѣ), III, 295.
 Мосуль (гор. въ Азiи), II, 30, 31.
 Мотагуа (р. въ Центр. Ам.), I, 233.
 Моталаэльфъ (каналъ въ Швеци), III, 151.
 Мотовилихинская пристань, III, 591.
 Мотовскій зал. (въ Россii), 423.
 Моунтъ-Кукъ (вершина Альпъ въ Австрали), IV, 36.
 Моунтъ-Тасманъ (верш. Альпъ въ Австрали), IV, 36.
 Моунтъ-Тиндаль (верш. Альпъ въ Австрали), IV, 36.
 Мо-Хѣ (р. въ Азiи), II, 134.
 Мохель или Мохилла, IV, 158.
 Мохча (село въ Россiи), III, 427, 453.
 Моча (р. въ Россiи), III, 679.
 Моша (р. въ Россiи), III, 420.
 Моэнъ (островъ въ Дании), III, 169.
 Мой (обл. въ Азiи), II, 184.
 Мпвапва, IV, 112.
 Мпднгъе (племя негр. въ Африкѣ), IV, 144.
 Мраморная гора (въ Сибири), II, 280.
 Мраморное море, II, 10, III, 9, 301.
 Мрасса (р. въ Сибири), II, 319.
 Мейла (гора въ Африкѣ), IV, 23.
 Мста, III, 476, 482, 486.
 Мтумбо (р. въ Африкѣ), IV, 118.
 Муази-Реверь (р. въ Сѣв. Ам.), I, 63.
 Муаты-Янво или Молуа (государство въ Африкѣ), IV, 120.
 Мугоджарскія горы (въ Россiи), III, 588.
 Музейна холмъ (въ Европѣ), III, 307.
 Мулляръ, IV, 37.
 Мукамбо (оз. въ Африкѣ), IV, 122.
 Мукленъ, II, 132.
 Муконоква (горы въ Африкѣ), IV, 113.
 Муксальма (остр. въ Европѣ), III, 427.
 Мулге (бухта въ Центральной Ам.), I, 194.
 Мулабхскій прох. (въ Азiи), II, 63.
 Муллехъ (р. въ Азiи), II, 63.
 Мулле (остр. въ Евр.), III, 135, 136.
 Мульгасень (пикъ въ Ис.), III, 24.
 Мульгрвскій архипел. (въ Австр.), IV, 25.
 Мильда (дол. въ Средн. Евр.), III, 210.
 Мультакъ (гор. въ Инд.), III, 143, 159, 160.

- Мулу́йя (р. въ Афр.), IV, 21.
 Мумдобе (племя въ Афр.), IV, 142.
 Мүни-Ула (запад. кон. горн. цѣпи въ Азін), II, 138.
 Мунку - Сардыкъ (гора въ Азін), II, 304.
 Мүнна-Мегги (гора въ Россіи), III, 320, 495.
 Мүнья, I, 341.
 Мүніо (р. въ Финлянд.), III, 160, 460.
 Муинды (племя въ Афр.), IV, 142.
 Муравьевскій портъ (въ Сах. въ Азін), II, 302.
 Мурадъ, II, 24.
 Мүрга дол. (въ Средн. Европѣ), III, 195.
 Мургабъ (р. въ Азін), II, 231.
 Мүргъ, III, 196.
 Мурдазеро (оз. въ Рос.), III, 419.
 Мүрзина (прист. на Камѣ въ Рос.), III, 592.
 Мурзукъ (гор. въ Афр.), IV, 49.
 Мурманскій бер. (въ Россіи), III, 335, 355, 419, 436.
 Мүрома, III, 452.
 Мүромъ, III, 652.
 Метера (въ Рос.), III, 631.
 Муррей (р. въ Австрал.), IV, 10.
 Мудрумбаджи (р. въ Австрал.), IV, 60.
 Мүрсія, III, 23, 26, 49.
 Мүрсъ (р. въ Средн. Евр.), III, 195.
 Мүрчисонъ (р. въ Австр.), IV, 9.
 Мүръ, III, 177, 255.
 Мүта - Нэйге (оз. въ Африкѣ), IV, 116.
 Мүтина (нынѣшн. Модена), III, 61.
 Мухавецъ (р. въ Россіи), III, 518.
 Муцтагъ (прох. въ Средн. Азін), II, 220.
 Мучныя горы (въ Сѣв. Ам.), I, 62.
 Мүша (равн. въ Азін), II, 28.
 Мушинга или Бабиза (горы въ Африкѣ), IV, 119.
 Мүйю (остр. въ Австрал.), IV, 22.
 Мүйюпу (р. въ Южн. Ам.), I, 340, 342.
 Мхаммель (верш. Ауреси въ Африкѣ), IV, 23.
 Мценскъ, III, 581, 582.
 Мылва (р. въ Россіи), III, 422.
 Мышкинъ, III, 644.
 Мэларъ (оз. въ Швец.), III, 150, 152, 153.
 Мэриоветь, III, 122.
 Мэнь, III, 120, 142.
 Мэнь (шт. въ Соед. Шт.), I, 41, 76, 87, 88, 147, 153.
 Мюаркъ (остр. въ Рос.), III, 480.
 Мюльгаузенъ (гор. въ Эльзасѣ), III, 193.
 Мюнстеръ, III, 493.
 Мюнхенъ, III, 157.
 Мюррени (дерев. въ Швейцар.), III, 183.
 Мюрца дол. (въ Швейц.), III, 178.
 Набулюсь или Сихемъ (гор. въ Азін), II, 47.
 Набъ (р. прит. Дуная въ Евр.), III, 190.
 Навана (р. въ Австрал.), IV, 28.
 Наваринго (р. въ Афр.), IV, 116.
 Наварра, III, 22.
 Навплійскій зал., III, 269.
 Нага (холмы въ Азін), II, 149.
 Нагао (горы въ Азін), II, 63.
 Нагасаки, II, 92, 94, 105, 264.
 Наге (р. въ Евр.), III, 192, 194.
 Нагира (обл. въ Азін), II, 217.
 Нагонгъ (горы въ Аз.), II, 150.
 Нагоя (гор. въ Япон.), II, 91.
 Нагпуръ (гл. гор. центр. пров. въ Азін), II, 166.
 Надымъ, II, 368, 370.
 Наземскія горы, III, 588.
 Назья, III, 480.
 Наинъ (посел. въ Ам.), I, 60.
 Нако, III, 310.
 Накшангъ Омбо (окр. въ Тиб.), II, 225.
 Нама или намакуа (племя готтент. въ Афр.), IV, 128, 139.
 Намбу-Сото (остр. въ Азін), II, 92.
 Намзе (гор. въ Норвег.), III, 159.
 Намзьяфюрдъ (въ Норвегін), III, 159.
 Намзевъ (р. въ Норвег.), III, 159.
 Намюръ, III, 194.
 Нанаимо (гор. въ Сѣв. Ам.), I, 49.
 Нанга - Парбатъ (горн. верш. въ Средн. Аз.), II, 218.
 Нанга-Фарбата, II, 228.
 Нанда-Дэви (горн. верш. въ Ср. Азін), II, 227.
 Нанингъ (гор. въ Малаккѣ въ Азін), II, 186.
 Нанкинъ или Киангъ-нингъ, II, 128.
 Нано (ст. въ Южн. Ам.), I, 309.
 Нары, (верш. въ Россіи), III, 588.
 Нантъ, III, 92, 93, 96.
 Нанъ-Шанъ (гор. хреб. въ Азін), II, 116, 135, 222.
 Напо, (р. въ Южн. Ам.), I, 308, 338, 342.
 Наполеона кан. (въ Африкѣ), IV, 115.
 Напорундрру, (р. въ Африкѣ), IV, 95.
 Наппа (дол. въ Соедин. Шт.), I, 105.
 Нарбадды дол. (въ Азін), II, 142, 152, 153.
 Нарбодна, III, 106.
 Нарва, III, 482, 494.
 Наревъ (р. въ Россіи), III, 508.
 Нарента (р. въ Европѣ), III, 270.
 Нарри (р. въ Азін), II, 63.
 Нарни (гор. въ Италиі), III, 67.
 Нарова, III, 351, 475, 482.
 Нарыма (дол. въ Сред. Азін), II, 205.
 Нарынский хребетъ (въ Азін), II, 374.
 Нарымъ (р. въ Азін), II, 373, 374.
 Нассарамъ (гор. въ Африкѣ), IV, 75.
 Нассау (мысъ въ поляр. стр.), IV, 55.
 Нассау (пров. въ Герм.), III, 198, 242.
 Насиміенто (пуст. въ Соед. Шт.), I, 96.
 Ната (прох. въ Африкѣ), IV, 136.
 Наталь, IV, 124.
 Натіаги (горы въ Африкѣ), IV, 60.
 Натвда (р. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
 Наукампатепетль или Кофръ-де-Перотъ (гора въ Центр. Америкѣ), I, 214, 216.
 Нафа (гор. въ Японіи), II, 104.
 Нафта (оазисы въ Африкѣ), IV, 26.
 Нахичеванъ, III, 556.
 Нахръ-Газбани (р. въ Азін), II, 49.
 Нахръ - Ибрагимъ или Адонисъ (р. въ Азін), II, 40.
 Нахръ - Эль - Ази или Ордитъ (р. въ Азін), II, 34, 38, 40, 42, 46.
 Нахръ - Эль - Кельбъ (р. въ Азін), II, 40.
 Нахръ-Эль - Литани или Леонтъ, II, 34, 40, 47.
 Національная цѣпь (горы въ Соед. Штат.), I, 132.
 Начи-но-таки (водоп. въ Японіи), II, 87.
 Найгуато (пикъ верш. горы въ Южн. Ам.), I, 321.
 Нгами (оз. въ Африкѣ), IV, 125, 138.
 Нганза (стр. въ Африкѣ), IV, 120.
 Нгйми (въ Афр.), IV, 74.
 Нгдма (горы въ Афр.), IV, 109.
 Нгдмбе-Нуллахъ (р. въ Африкѣ), IV, 118.
 Нгүни (р. въ Африкѣ), IV, 143.
 Неаполь, I, 222, III, 29, 152.
 Нёборгъ (гор. въ Даніи), III, 169.
 Небраска (шт. въ С. Шт.), I, 138, 141, 164, 184.
 Невада (шт. въ Соед. Шт.), I, 97, 112, 129.
 Невадо - Наукампатепетль (вулк. въ Центр. Америкѣ), I, 216.
 Невёръ (гор. во Франц.), III, 91, 108.
 Невиръ (р. въ Сиб.), II, 285, 286.
 Невольничье оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 52, 53, 54, 57.
 Невольничья р. (въ Сѣв. Ам.), I, 34, 36, 52, 53.
 Невшательское оз. (въ Швейцаріи), III, 187.
 Негри (глетч. въ поляр. стр.), IV, 50.
 Негро (мысъ въ Афр.), IV, 141.
 Негросъ (остр. въ Филипп. цѣпи въ Азін), II, 192.
 Недригайловъ, III, 551.
 Неджъ (обл. въ Аравіи), II, 53, 60, 61.
 Независимости зал. (въ Южн. Ам.), I, 306.
 Нейръ (гор. на Бандъ-Неиръ въ Азін), II, 202.
 Нёккаръ (р. въ Сред. Европѣ), III, 191, 196.
 Нёккарэльцъ (городъ въ Герм.), III, 196.
 Нельсонъ (гор. въ Австраліи), IV, 37.
 Нельсонъ (р. въ Сѣв. Америкѣ), I, 58.
 Немі (оз. въ Италиі), III, 71.
 Немуръ (гор. въ Афр.), IV, 31.
 Немюръ (гор. въ Бельгій), III, 227.
 Ненъ (обл. въ Аравіи), II, 59.
 Ниналь (госуд. въ Азін), II, 159, 166, 227, 228, 229.
 Непе (гав. въ Сѣв. Ам.), I, 257.
 Нера, III, 66, 71.
 Нерви (гор. въ Италиі), III, 63.
 Нерехта, III, 646.
 Неро или Ростовское оз. (въ Россіи), III, 644.
 Нефсау (оазисы въ Африкѣ), IV, 26.
 Нефтяная р. (въ Соед. Шт.), I, 150.
 Нефтяные ключи (гор. въ Брит. С. Ам.), I, 79.
 Нерчинскъ, II, 271, 282, 304.
 Нейбада (гор. въ Россіи), III, 505.
 Нейвида дол. (въ Евр.), III, 138.
 Нейгаузенъ, III, 189.
 Ней-Гернгутъ (станц. въ гренл. въ поляхъ стр.), IV, 45.
 Нейенбургское оз. (въ Швейц.), III, 186.
 Нейенбургъ или Невшатель (кант. въ Швейцаріи), III, 186.
 Нейзидлерское оз. (въ Верх. Венгер. низм.), III, 217.
 Нейкёбингъ (гор. въ Даніи), 169.
 Неймарктъ (въ Богеміи), III, 210.
 Нейфенъ (гора въ Европѣ), III, 191.
 Нейштадтъ (городъ въ Европѣ), III, 194.

- Нивернѣ (возвышен. во Франц.), Ш, 91, 92.
 Нигеръ (р. въ Африкѣ), IV, 44, 48, 57, 59, 69.
 Ни - гзайнъ - тангъ (гор. въ Китаѣ), П, 129.
 Нигъ (оз. въ Ирландіи), Ш, 137, 120.
 Нйда (р. въ Россіи), Ш, 506.
 Нидервальдъ (гор. въ Европѣ), Ш, 199.
 Нидерунгъ (окр. въ Германіи), Ш, 238.
 Нидерциссенъ (гор. въ Германіи), Ш, 194.
 Нидше (гор. въ Европѣ), Ш, 271.
 Нидче (р. въ Норвегіи), Ш, 158.
 Нижнедвизкъ, Ш, 584.
 Нижне - Кёлымскъ (гор. въ Россіи), П, 331, Ш, 424.
 Нижний-Новгородъ, Ш, 319, 650.
 Низменная ст. (въ Сибири), П, 292.
 Никарагуа (гор. въ Центральной Ам.), I, 243.
 Никобарекия остр. (въ Азін), П, 163, 176.
 Никодимія (городъ въ Азін), П, 17.
 Никодимо (бухта въ Африкѣ), IV, 115.
 Никко (горы въ Японіи), П, 87.
 Николаевскъ, П, 273, 278, 294, Ш, 664, 692.
 Николаевъ, Ш, 331, 550.
 Николо-Березовская пристань, Ш, 591.
 Никольбургъ (гор. въ Моравіи), Ш, 258.
 Никольское село, Ш, 578, 693.
 Никольсонъ (гавань въ Австраліи), IV, 37.
 Никополь, Ш, 293, 550.
 Никойя (провинція въ Центр. Ам.), I, 250.
 Нилгири (горы въ Азін), П, 155, 156, 162.
 Ниль, IV, 78, 79, 81, 82, 89, 92, 93.
 Нимъ, Ш, 115.
 Нингакъ (пров. въ Японіи), 105.
 Нингута (гор. Мандж. въ Азін), П, 132, 259.
 Нингъ-по (въ Азін), II, 114, 257.
 Нипонъ или Гёндо (японскій остр. въ Азін), П, 4, 83, 104.
 Ницца, 62, 63, 103, 105, 141.
 Нишабуръ (гор. въ Персіи), П, 80.
 Нишава, Ш, 270.
 Нишъ, Ш, 272.
 Ниагара (соб. Найагара) (р. въ Сѣв. Ам.), I, 37, 38, 40, 41.
 Нямъ-Нямъ (племя въ Афр.), IV, 81, 94, 95, 96.
 Нянгве (пунктъ въ Африкѣ), IV, 120.
 Ниёве-Діестъ (гор. въ Голлан.), Ш, 226.
 Ниу-Чиангъ (портъ въ Китаѣ), П, 104.
 Нийгата (гор. въ Япон.), П, 105.
 Нійскій (оазисъ въ Средней Азін), П, 206.
 Нювая р. (въ Центр. Ам.), I, 98, 200, 201.
 Нювая Гвиня (остр. въ Австрал.), IV, 19, 21, 22, 23.
 Нювая Донгбла (гор. въ Африкѣ), IV, 91.
 Нювая Зеландія (остр. въ Австрал.), IV, 35.
 Нювая Земля (остр. въ Евр.), Ш, 328, 447, 448, IV, 53, 55.
 Нювая Каледонія (остр. въ Австрал.), IV, 19, 24, 119.
 Нювая Мексика (штатъ въ Соед. Шт.), I, 88, 227.
 Нювая Померанія (остр. въ Австрал.), IV, 23.
 Новая Шотландія, I, 22, 87.
 Новгородъ, Ш, 330, 485.
 Новгородъ-Сѣверскъ, Ш, 549.
 Ново - Алексѣвка, Ш, 370.
 Новоархангельскъ или Ситха (гор. въ Соед. Шт.), I, 33.
 Ново-Гебриде іе острова (въ Австрал.), IV, 19, 23, 24.
 Ново - Георгіевскъ, Ш, 314, 550.
 Новогрудокъ, Ш, 526.
 Ново-Миргородъ, Ш, 550.
 Новоржевъ, Ш, 488.
 Новороссійскъ, Ш, 331, 336.
 Новосербія (пров. въ Россіи), Ш, 542.
 Новосиль, Ш, 576, 578.
 Новоузенскъ, Ш, 692.
 Ново-Усолье (прист. на Камѣ), Ш, 591, 611.
 Новохоперскъ, Ш, 584.
 Новочеркасскъ, Ш, 556.
 Нювая Афины (гор. въ Греціи), Ш, 307.
 Нювая Костычи (село въ Россіи), Ш, 673.
 Новый Архангельскъ (остр. въ Соед. Шт.), I, 23.
 Новый Базаръ (гор. въ Турціи), Ш, 295.
 Новый Брауншвейгъ (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 22, 153, П, 77.
 Новый Вестминстеръ (городъ въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 47.
 Новый Леднъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 218.
 Новый Леднъ (шт. въ Мекс. въ Центр. Ам.), I, 227.
 Нов. Мекленбургъ (остр. въ Австрал.), IV, 23.
 Новый Орлеанъ (гор. въ С. Ам.), I, 146, 159, 186.
 Новый Оскѣль, Ш, 582.
 Новый Южный Валисъ или Вальсъ (колон. въ Австрал.), IV, 8, 15, 16.
 Нювъ, Ш, 63, 64, 295.
 Ногайскъ, Ш, 570.
 Ножевская прист. (въ Россіи), Ш, 591.
 Нозайбе (остр. въ Афр.), IV, 156.
 Ноллинскъ, Ш, 613.
 Номда (р. въ Россіи), Ш, 616.
 Нонни (р. въ Азін), П, 132, 268.
 Норботтенъ (пров. въ Сканд.), Ш, 159, 160.
 Нордней (островъ въ Европѣ), Ш, 203.
 Норманскій полуостр. (въ Фран.), Ш, 94.
 Норландія (область въ Швеціи), Ш, 159.
 Нортбна зал. (въ Соед. Шт.), I, 28.
 Нортумберлендъ (пров. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 87, 153.
 Носси-Бэ (франц. остр. въ Африкѣ), Ш, 119, 158.
 Нуармутъ (островъ во Фран.), Ш, 90.
 Нубія, IV, 91.
 Нукусъ (гор. въ Рос.), Ш, 332.
 Нумъ (оз. въ Японіи), П, 87.
 Нунъ (мысль въ Африкѣ), IV, 11, 12.
 Нюра (р. въ Сиб.), П, 376.
 Нюра-Тау, П, 203, 204, Ш, 329.
 Нургушмъ (горы въ Россіи), Ш, 588.
 Нуркенингъ (городъ въ Швеціи), Ш, 150.
 Нуэвитасъ (гав. въ Сѣв. Америкѣ), I, 257.
 Нуэри (племя въ Африкѣ), IV, 81, 94.
 Нуэва-Эспарта (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
 Нйтвенскіе о-ва (въ Россіи), Ш, 591.
 Ныека (мѣст. въ Афр.) IV, 108.
 Ньюбюри (гавань въ Соедн. Шт.), I, 153.
 Ньюваркъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 154.
 Нью-Гемпширъ (шт. въ Соед. Шт.), I, 147, 185.
 Нью-Джерсей (шт. въ Соед. Шт.), I, 22, 149, 150, 154, 159, 184.
 Нью-Йоркъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 104, 181, 188, 329.
 Ньюкестль (гор. въ Австраліи), IV, 16.
 Ньюефельскія горы (въ Африкѣ), IV, 126.
 Нью-Фаундлендъ (остр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 22, 68, Ш, 31, 119.
 Ньюссу (оз. въ Африкѣ), IV, 112, 116, 117.
 Нѣжинъ, Ш, 412, 549.
 Нѣманъ, Ш, 318, 371.
 Нѣмецкая Юра (горы въ Европѣ), Ш, 190.
 Нѣмецкое море (въ Евр.), Ш, 331, 351.
 Нюгжуанъ (портъ въ Манж. въ Азін), П, 132.
 Нюманъ, П, 270, 281.
 Нюренбергъ (гор. въ Нидерл.), Ш, 218, 228.
 Нюрнбергъ (гл. городъ Баваріи), Ш, 191, 243.
 Нюхча (поселен. въ Россіи), Ш, 420.
 Няси (сист. оз. въ Финл.), Ш, 460.
 Оагу (въ Австраліи), IV, 34.
 Оаксака, I, 202.
 Оаксакъ (Центр. Ам.), I, 202, 203, 221, 227.
 Обва, Ш, 592.
 Обдорскъ, П, 370, 371, 372.
 Обервальдъ, Ш, 200.
 Обервексель, Ш, 194.
 Оберпальское плато (въ Сред. Евр.), Ш, 190.
 Оберпальцъ, Ш, 242, 245.
 Обериссель (пров. въ Голл.), Ш, 203, 222.
 Обжа, Ш, 480.
 Обидовъ, I, 338.
 Обойнъ, Ш, 581, 582.
 Обская губа, П, 368, 370.
 Общій Сьртъ (возвыш. въ Россіи), Ш, 320, 329, 362, 589.
 Обь, П, 3, 6, 253, 323, 358, 368, 372, Ш, 339.
 Овамба, IV, 139.
 Овселугъ или Вселугъ (оз. въ Рос.), Ш, 615.
 Огинскій кан., Ш, 518.
 Огіо (соб. Огэйо), I, 138, 152, 159, 179, 184, 185, 186.
 Огненная Земля, I, 276, 282, 375, 396, 399, 402.
 Огове, IV, 143.
 Огосака или Осака, П, 91, 105.
 Оденвальдъ, Ш, 196, 198.
 Одензе, Ш, 169.
 Одеръ, Ш, 2, 206, 212, 219.
 Одесса, Ш, 331, 408, 550.
 Оди, П, 166.
 Одиногольмъ, Ш, 504.
 Одебъ, Ш, 576.
 Одра, Ш, 508.
 Озавль, I, 148.
 Озамъ, I, 265.
 Оздрно, I, 283.
 Ожкулъ, П, 213.
 Ока, (р. въ Рос.), Ш, 318, 333, 371, 616.
 Окандъ, IV, 144.
 Окландъ, I, 105.
 Оклахама (обл. въ Соед. Шт.), I, 171, 172.
 Оксія или Дриусъ, Ш, 271.
 Оксфордширъ, Ш, 120.
 Оксфордъ, Ш, 142.
 Оланчо (гор. тер. въ Центр. Ам.), I, 239.
 Олдой, П, 270, 280.
 Олекма, П, 255, 322, 323.
 Олекминскъ, П, 354.
 Оленекъ (р. въ Сиб.), П, 322, 324.
 Оленъ оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 34.
 Оленьи горы (въ Сѣв. Ам.), I, 36.
 Оленьи о-ва, Ш, 481.
 Оливъ, I, 367.
 Олимпія, Ш, 309.
 Олимпъ, Ш, 271, 305.

- Олинда, I, 358.
Олона (р. въ Итал.), Ш, 59.
Олонгъ - Байшынгъ, II, 134.
Олонецкія горы, Ш, 341, 416.
Олонець, Ш, 488.
Олонка, Ш, 480.
Олонъ или Эрмантъ, Ш, 271.
Ольборгъ, Ш, 169.
Ольги прол. (въ пол. стр.), IV, 52.
Сльгополь, Ш, 551.
Ольговъ или Льговъ, Ш, 574.
Ольденбургъ, Ш, 201, 205.
Олькютскія горы, Ш, 506.
Ольо, Ш, 57.
Омага, I, 141.
Оманъ, II, 60.
Омброне (р. въ Итал.), Ш, 64.
Ометепекъ (гора въ Центр. Ам.), I, 246.
Омоа (горы въ Центр. Ам.), I, 239.
Омскъ, II, 380, 381, 383.
Онгиотъ, II, 133.
Онѣга, Ш, 420, 486.
Онѣжское оз., Ш, 329, 429, 475, 482.
Онѣнъ, II, 277.
Онсъ, I, 112.
Онтаріо (соб. онтеріо), (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 37, 38, 78, 303.
Обса дол., Ш, 195.
Оранжевая р. или Гарибъ (въ Африкѣ), IV, 123.
Ораніенбаумъ (гор. уѣзд. въ Рос.), Ш, 492.
Оранъ, IV, 30.
Орба, Ш, 104.
Орвидо (гор. въ Итал.), Ш, 67.
Оргусъ (гор. въ Даніи), Ш, 169.
Ордбсъ (стр. въ Монг. въ Азіи), II, 138, 139.
Орегонъ (шт. въ Соед. Шт.), I, 31, 123, 185, II, 356.
Орель, Ш, 581, 582.
Оренбургъ, Ш, 330, 386, 694.
Оризаба иначе Ситла-тепетль (гора въ Центр. Ам.), I, 214, 216.
Ориноко, I, 278, 322, 346.
Орисса, II, 142, 146, 157, 159, 162.
Оркадскіе остр., I, 58.
Оркнейскіе остр., Ш, 10, 136.
Орлеанъ, Ш, 92.
Орлеансвилъ (гор. въ Африкѣ), IV, 31.
Орлеанскій каналъ (во Франціи), Ш, 92.
Орлеанъ, Ш, 92.
Орликъ, Ш, 582.
Орліное оз., I, 123.
Орловъ, Ш, 613.
Ормусъ, II, 79.
Оронсей (остр. въ Евр.), Ш, 136.
Оротава, IV, 152.
Орскъ, Ш, 694.
Орта, Ш, 57, 180.
Ортенбергъ, Ш, 195.
Оруро, I, 294, 295.
Орханійскій прол., Ш, 273.
Орчада, Ш, 654.
Орчилье, I, 326.
Орша, Ш, 526.
Орѣховъ, Ш, 480.
Орь, II, 385, 588.
Осетины, Ш, 713, 714.
Оскдль, Ш, 572.
Оскочъ, Ш, 571.
Осема, Ш, 272.
Осмйхинскія горы, IV, 55.
Оснабрюкъ, Ш, 244.
Осовецъ, Ш, 314.
Осташковъ, Ш, 641.
Остенде (гор. въ Бельгій), Ш, 228.
Острогбжскъ, Ш, 584.
Острбжъ, Ш, 593.
Осуми, II, 92.
Отаго, IV, 36.
Отважная, Ш, 657.
Отира-Горнь, IV, 36.
Отимбингуа, IV, 141.
Отранто, Ш, 76, 77.
Отрантскій прол., Ш, 55.
Отеу, II, 91, 105.
Оттава, I, 74, 78.
Оудъ, II, 146.
Оуэнь, I, 123.
Оуэнь-Стэнли (горы въ Австраліи), IV, 22.
Офенъ, Ш, 261, 266.
Оханскъ, Ш, 591.
Охотское море, II, 4, 255, 288, 346.
Охотскъ, II, 261, 302.
Охридское оз., Ш, 270, 290.
Оцаръ-Ридисъ, I, 138.
Очаковъ или Кара-Керманъ, Ш, 550.
Ошаба, IV, 145.
Оштенъ, Ш, 705.
Ошь, II, 241.
Оерисъ, Ш, 271.
Гавдинскій камень, Ш, 586.
Павія (г. въ Италіи), Ш, 60.
Павловскъ, Ш, 584.
Павлоградъ, Ш, 550.
Па-де-Калѣ (прол. въ Евр.), Ш, 119, 194, 198, 201.
Падро (гора во Франціи), Ш, 110.
Падуя (г. въ Венеціи), Ш, 60.
Пазо дель-Рид-де-ла-Армерія (р. въ Центр. Ам.), I, 204.
Пазъ (р. въ Россіи), Ш, 419.
Пакараймо (гора въ Южной Ам.), I, 322.
Палаванъ или Парагуа (остр. въ Филипп. цѣпи въ Азіи), II, 190.
Паларъ (р. въ Азіи), II, 157.
Паластунтури (верш. Мансельке въ Россіи), Ш, 458.
Палембангъ (резид. въ Сум. въ Азіи), II, 197.
Палермо (г. въ Сициліи), Ш, 78, 83.
Памстина, II, 7, 33, 53, Ш, 293.
Палкскій прол. (въ Аз.), II, 156.
Палькаса (р. въ Южной Ам.), I, 342.
Пальма (остр. въ Афр.), IV, 149.
Пальмасъ (мысъ въ Африкѣ), IV, 62.
Памалосибѣ (оз. въ Африкѣ), IV, 117.
Памбушъ (гора въ Азіи), II, 21.
Памірское плоскогорье (въ Сред. Азіи), II, 7, 378, III, 13.
Памлико, (прол. въ Сѣв. Ам.), I, 22.
Пампелуна, Ш, 22.
Панама (зал. въ Южн. Ам.), I, 201, 277.
Панай, II, 192.
Пангаи (гор. въ Афр.), IV, 108, 110, 112.
Пангангъ (оз. въ Азіи), II, 220, 224.
Панкратьевъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 35.
Пао-де-Асукаръ (гора въ Южн. Ам.), I, 360.
Паоло-де-Леанда (въ Афр.), IV, 141.
Папаллакта (дер. въ Южн. Ам.), I, 308.
Папѣта (гав. въ Австр.), IV, 32.
Пауа (о-ва въ Австр.), IV, 22, 23.
Папуай (племя въ Австраліи), IV, 13, 19, 20.
Пара (гор. въ Южн. Ам.), 338, 371.
Парагвай (респ. въ Южн. Ам.), I, 295, 357, 382.
Парагуйба (гор. въ Южн. Ам.), I, 358.
Парагуана (остр. въ Южн. Ам.), I, 275.
Парайба (пров. въ Южн. Ам.), I, 348.
Параматта (гор. въ Австраліи), IV, 16.
Парамо-де-ла-Сума-Пасъ (горн. уз. въ Южн. Ам.), I, 322.
Парамарибо (гор. въ Южн. Ам.), I, 334.
Парана (пров. въ Южн. Ам.), I, 349, 392.
Паре (мѣст. въ Африкѣ), IV, 108.
Парія (зал. въ Южн. Ам.), I, 251, 276.
Паркѣрсбѣри (р. въ Соед. Шт.), I, 150.
Парма, Ш, 82.
Пасса (р. въ Африкѣ), IV, 143.
Пастаца (р. въ Южн. Ам.), I, 338, 341.
Пасхи остр. (въ Африкѣ), II, 189.
Патагонія, I, 275, 394, 396.
Паткѣйская горн. цѣпь (въ Азіи), II, 177.
Патна, II, 146, 224.
Патрасъ (гор. въ Греціи), III, 309.
Патсъ-Юки (р. въ Финляндіи), III, 460.
Паукартамбо (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
Пауло-Альфонсо (вод. Южн. Ам.), I, 348.
Пахисъ (р. въ Южной Ам.), I, 342.
Пахитеа (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
Пайнь-Тоунъ, IV, 128.
Пайсанда (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
Пайта (гав. въ Южной Ам.), I, 297.
Пай-Хой, III, 417, 586.
Пегу, II, 176, 180.
Педроталагала (гора въ Азіи), II, 168.
Пеза (р. въ Россіи), Ш, 416, 422.
Пезаро (г. въ Италіи), Ш, 66.
Пекинъ, II, 110, 257.
Пекосъ (дол. въ Новой Мекс., въ Сѣв. Ам.), I, 88.
Пеллау, IV, 25, 26, 51.
Пемба (остр. въ Африкѣ), IV, 110, 111.
Пенджабъ или Пятирѣчье, II, 62, 143, 228.
Пепѣда (гор. Браз. въ Южн. Ам.), I, 348.
Пенжинская губа (въ Азіи), II, 262.
Пенза, Ш, 672.
Пенза (р. въ Рос.), Ш, 654.
Пеняня (гора въ Португаліи), Ш, 30.
Пенна (р. въ Азіи), II, 157.
Пеннинская цѣпь или Пикъ (горы въ Англ.), Ш, 124.
Пено (оз. въ Россіи), Ш, 615.
Пенрайская или Манашки группа о-вовъ (въ Австраліи), IV, 28.
Пенсильванія (штатъ въ Соед. Шт.), I, 149, 150, 186, II, 121.
Пентиликосъ (гора въ Евр.), Ш, 307.
Пентлендскій проливъ (въ Евр.), Ш, 136.
Пеньково, Ш, 578.
Пенбонъ-де-Альгусѣ-масъ (исп. портъ на бер. Марокко въ Евр.), Ш, 50.
Пенбонъ-де-Велець де-ла-Гомѣра (испанскій портъ на Морок. въ Евр.), Ш, 50.
Пера, Ш, 302, 303.
Перакъ (госуд. въ Азіи), II, 186.
Переволоки, Ш, 657.
Переконскій переш., Ш, 321, 557.
Переконъ, Ш, 569.
Перемьшль, Ш, 652, 653.
Перѣна (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
Переяславль, Ш, 377, 549.
Переяславль-Залѣскій, Ш, 652.
Перимъ (остр. въ Азіи), II, 57.
Пермская пристань (на Камѣ въ Рос.), Ш, 591.
Пермь, Ш, 610.
Пермяки, Ш, 596.

- Пернамбуко, I, 358, 359.
Перновъ, III, 505.
Перотъ (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
Периньянъ, III, 106.
Перрднъ (ущел. во Франціи), III, 91.
Персидскія горы (въ Азій), II, 62.
Персидскій зал. (въ Азій), II, 7, 29, 78, 79.
Пертъ (портъ въ Шотл.), III, 130, 134.
Перу, I, 277, 392.
Перуджіа (гор. въ Итал.), III, 67.
Пескіера (крѣп. въ Италіи), III, 60.
Пестрая пуст. (въ Сѣв. Ам.), I, 97.
Песчаная пуст. (въ Утахъ въ Соед. Шт.), I, 96.
Песчаный остр. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 86.
Петень (оз. Центр. Ам.), I, 232.
Петербургъ, I, 159, II, 306, 372, III, 11, 330, 491.
Петергофъ, III, 492.
Петерманновъ фидръдъ (въ пол. стр.), IV, 46.
Петербаттъ (гора въ Африкѣ), IV.
Петро-Александровскъ, II, 241.
Петрозаводскъ, III, 367, 443, 488.
Петроковъ, III, 512.
Петролія, I, 79.
Петропавловскъ, II, 302, 304, 381.
Петрополисъ (гор. въ Южн. Ам.), I, 363, 364.
Пеулы или цулы (племя въ Африкѣ), IV, 59, 70.
Печора (р. въ Рос.), III, 333, 592, 523.
Печили (зал. въ Азій), II, 6, 116.
Печмарри (равн. въ Азій), II, 154.
Пехтау-Шень (гора въ Азій), II, 108.
Пешинъ (дол. въ Азій), II, 62, 63.
Пештъ, III, 261, 266.
Пей-Хай или Пахой (Кит. портъ въ Азій), II, 115.
Пейяно (оз. въ Рос.), III, 460.
Пябади (зал. въ поляр. стр.), IV, 46.
Пижма (р. въ Рос.), III, 592, 593.
Пиза (гор. въ Итал.), III, 65, 66.
Пизель (гор. въ Богем.), III, 258.
Пикардія, III, 115.
Пико (остр. въ Африкѣ), IV, 153.
Пико-Бланко или Бѣлый Пикъ (въ Центр. Ам.), I, 218, 248.
Пико-Вихо (горн. верш. въ Африкѣ), IV, 150.
Пико Гелато (вулк. въ Центр. Ам.), I, 205.
Пико-де-Тейде (горная верш. въ Африкѣ), IV, 150.
Пикъ-Доунсъ, IV, 15.
Пиксъ-Пикъ (гора въ Соед. Шт.), I, 130, 132.
Пикъ д'Анету (выс. вершина Пиринеевъ въ Евр.), III, 19.
Пикъ дю-Мидй (горн. верш. во Франц.), III, 89.
Пиллипа (р. въ Россіи), III, 506, 507.
Пилато (р. въ Южн. Ам.), I, 377.
Пилать (гора въ Швециіи), III, 107, 181.
Пиль (прист. Мекензи въ Сѣв. Ам.), I, 36.
Пильва (р. въ Рос.), III, 591.
Пильзенъ (гор. въ Силез.), III, 258.
Пильккаленъ (гор. въ Герм.), III, 238.
Пилькомайо или Арагуа-Гуазу (р. въ Южн. Ам.), I, 279, 375, 377.
Пина (р. въ Россіи), III, 518.
Пиналь (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
Пингъ-Янгъ (гор. въ Корей), II, 109.
Пиндъ, III, 13, 270, 271, 305.
Пиннега (рѣка въ Европейской Россіи), III, 421.
Пинероло (крѣп. въ Итал.), III, 58.
Пинскія болота, III, 319, 385.
Пинскъ, III, 526.
Пинчио (холмъ въ Итал.), III, 68.
Пирамидальный Пикъ (горн. верш. въ Соед. Шт.), I, 112.
Пиренейс ая цѣпь горъ (въ Австрал.), IV, 8, 17.
Пирей (портъ въ Греціи), III, 307.
Пиротъ по турец. Шаркой, III, 272.
Писко (гав. въ Перу въ Южн. Ам.), I, 297, 298.
Пистоя (гор. въ Итал.), III, 64.
Пись-Риверъ или Унчага (р. въ С. Ам.), I, 35.
Питео (окр. Лапланд. въ Евр.), III, 159.
Питеръ-Морицбургъ (городъ въ Африкѣ), IV, 128.
Питиузскіе острова (въ Евр.) III, 25, 36.
Питсбургъ, I, 152.
Питте (гора, въ Соед. Шт.), I, 121.
Пихисъ (р. въ Южной Ам.), I, 342.
Пиццо-ди-Сѣво (гора въ Итал.), III, 72.
Пиццо д'Учелло, III, 64.
Пишаворъ (соб. Пешавръ), (гор. въ Инд.), II, 143.
Пишёнкъ, III, 220.
Пишава, III, 220.
Пиванза (остр. Тоскан. гр.), III, 79.
Пиванотонда, III, 179.
Пивано фанъ Фанда, III, 179.
Пьяченца (пров. въ Италіи), III, 82.
Платани, III, 78.
Платте (р. въ Соед. Шт.), I, 130, 142, 168.
Платте - Нортъ - Фёркъ (дол. въ Соед. Шт.), I, 133.
Платтенское оз. въ Европѣ), III, 217.
Платформъ (остр. въ Южной Ам.), IV, 146.
Плацентія зал. (въ Британ. С. Ам.), I, 65, 66.
Плевна, III, 292.
Плента (бухта въ Австраліи), IV, 35.
Плессида прежн. Пелионъ (гора въ Европѣ), III, 271.
Плизантонъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 105.
Пломбо-дю-Канталъ (горы въ Фран.), III, 108, 109.
Плошты, III, 281.
Плүмстеда низмен. (въ Англ.), III, 125.
Плянтиммонъ, III, 123.
Пб, III, 88, 89.
Повънецъ, III, 482, 488.
Пб - делла - Маэстра, III, 57.
По-ди-Примаро (устье р. По въ Итал.), III, 57.
Подлѣсная дер., III, 573.
Подольское плато, III, 12, 320.
Подольскъ, III, 641.
Подужемье, III, 420.
Позень, III, 205.
Пози, I, 294.
Покровъ, III, 652.
Полангенъ, III, 400.
Полинезія, IV, 27.
Полина, III, 318.
Полоцкъ, III, 374, 526.
Полтава, III, 358, 549.
Полуй, II, 371.
Польсье, III, 319, 385.
Польякъ, III, 108.
Полярное море (въ полярн. стр.), IV, 46, 58.
Помегъ, III, 103.
Померанія, III, 114, 233, 244.
Помоту, IV, 28, 31.
Помпея, III, 75.
Понта-Демада (гор. въ Африкѣ), IV, 153.
Попова гора, III, 318.
Попокатенетль, I, 209, 215, 216, II, 86.
Пондшери, III, 119, 156.
Понни (р. въ Манчж. въ Азій), II, 282.
Поной (рѣка въ Россіи), III, 355, 416, 419, 420.
Поньри, III, 318.
Портичи (гор. въ Италіи), III, 75.
Портландъ, I, 153.
Порто-Алегро (гор. въ Южн. Ам.), I, 358.
Порто-Ново (пунктъ въ Африкѣ), IV, 67.
Порто-Мауричіо, III, 63.
Порто или Опорто, III, 22, 28.
Порто - Рико (остр. въ Центр. Ам.), I, 251, 267, 269, 272.
Порто-Санто (остр. въ Африкѣ), IV, 153.
Портемутъ, I, 153.
Португеза (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
Портъ-Артуръ, II, 134.
Портъ-де-Франсъ или Нумея, IV, 24.
Портъ-Елисабеть (гор. въ Африкѣ), IV, 126.
Портъ-Луи (гор. въ Южной Ам.), I, 402.
Портъ-Луи (остр. Маврикія), IV, 160.
Портъ-Наталь или Д'Урбанъ (гор. въ Африкѣ), IV, 128.
Портъ-о-Пренсъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 263, 264.
Порховъ, III, 478.
Поръ-порогъ, III, 483.
Поско (гор. въ Южн. Ам.), I, 304.
Посъета зал. (въ Азій), II, 259.
Потаро (р. въ Южн. Ам.), I, 333.
Поти, III, 332, 333.
Потози (гор. въ Южн. Ам.), I, 295.
Потомакъ (р. въ Соед. Шт.), I, 22, 149.
Потсдамъ, III, 242.
Поутелле (въ Евр.), III, 416.
Пѣца, III, 79.
Поцуцу (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
Поцуболи (гор. въ Итал.), III, 75.
Почѣфструмъ, IV, 133.
Починки, III, 647.
Пошехонье, III, 644.
Пойасъ (гора въ Центр. Ам.), I, 239.
Пойкская дол. (въ Сред. Евр.), III, 221.
Прага, III, 258, 259.
Прадель (гора во Фр.), III, 108.
Праслина (остр. въ Аф.), IV, 160.
Прато (туннель въ Швейцаріи), III, 179.
Превостъ, I, 49, 50.
Предземелье Принца Карла (остр. въ пол. стр.), IV, 49.
Предиль (прох. въ Ср. Евр.), III, 219, 220.
Пренцилау (гор. въ Герм.), III, 235.
Прерау, III, 258.
Прессбургъ, III, 212, 219, 261.
Преторія, IV, 133.
Пржевальскаго горы (въ Средн. Азій), II, 222.
Пржемысль (гор. въ Буков.), III, 260.
Прибылова остр. (въ Сѣв. Ам.), I, 25.
Приволжская возвыш. III, 319, 614, 653.
Призренъ, III, 270, 302.
Придѣки, III, 549.
Приморскія Альпы (горы въ Евр.), III, 112.

- Принца Патрика остр. (въ поляр. стр.), IV, 47.
 Принца Эдуарда остр. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 22, 43, 83, 85, 87.
 Принца Уэльскаго прол. (въ поляр. стр.), IV, 47.
 Принца Фридриха-Вильгельма гав. (въ Австраліи), IV, 22.
 Принчипати (пров. въ Итал.), III, 82.
 Припеть, III, 348, 527, 530.
 Присиниъ (скал. горы въ Сред. Евр.), III, 220.
 Приуральская возвыш. (въ Рос.), III, 320.
 Провансъ (во Фран.), III, 100, 102, 103.
 Пронскъ, III, 575.
 Проскуровь, III, 551.
 Прѣсница, III, 258.
 Протасово, III, 318.
 Прѣтва, III, 574.
 Прохода, остр. (въ пол. стр.), IV, 42.
 Прѣхоровка, III, 583.
 Прѣйда (остр. въ Евр.), III, 74.
 Прѣтъ, III, 215, 216, 281, 532.
 Псѣль, III, 530, 571, 572.
 Псилорити или Ида (гора въ Евр.), III, 271.
 Псковское оз. III, 482.
 Псковъ, III, 358, 487.
 Птичьегоры или Фогельгебирге, III, 199.
 Пуантъ-а-Питръ (гор. въ Центр. Ам.), I, 270.
 Пуанъ-де-Галь (гор. на остр. Цейл. въ Азіи), II, 163.
 Пуатѹ, III, 114.
 Пугѣтъ (прол. въ Сѣв. Ам.), I, 23, 121.
 Пудожъ, III, 488.
 Пузіано, III, 57.
 Пуиръ (р. въ Азіи), II, 133.
 Пулзеро, III, 419.
 Пулокндара (остр. въ Азіи), II, 184.
 Пуло-Пунангъ (остр. въ Азіи), II, 1, 86.
 Пунта-Арѣнасъ, I, 394, 399, 400.
 Пунта-де-Берналь (горы въ Центр. Ам.), I, 216.
 Пунта-дѣлла-Кампанѣлла (мысъ въ Евр.), III, 72, 74.
 Пунта-Дельгада (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
 Пунта-Колобѣнсо (мысъ въ Южн. Ам.), I, 362.
 Пунтарѣнасъ, I, 250.
 Пунтледжъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 49.
 Пуново, III, 593.
 Пурали (дол. въ Азіи), II, 63.
 Пурусъ (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
 Пустераль (р. въ Сред. Евр.), III, 186.
 Пустое оз. III, 427.
 Пустозѣрскъ, III, 334, 427, 429.
 Пустынная дол. (въ Невадѣ въ Соед. Шт.), I, 96.
 Пустынная Земля (остр. въ Ю. Ам.), I, 396, 398.
 Путивль, III, 581, 583.
 Путиловская гора, III, 478.
 Путнай (возв. въ Азіи), II, 142.
 Пуштъ-и-Кара, III, 213, 216, 220.
 Пуэбло-гранде, I, 246.
 Пуэрто-дель-Аресифе, IV, 152.
 Пуэрто-Прадо, I, 342.
 Пуэрто-Принсипе (гор. въ Сѣв. Ам.), I, 258.
 Пуэрто-Реаль (гав. въ Центр. Ам.), I, 240.
 Пфальцъ, III, 192, 193, 194.
 Пфаффеншпрунгъ (тун. въ Швейцаріи), III, 179.
 Пьемонтъ, III, 56, 57, 58.
 Пьяна, III, 614.
 Пьяный Боръ, III, 592.
 Пюи-де-Ломъ, III, 108, 109.
 Пюи-де-Монтосель, III, 108.
 Пявзеро, III, 420.
 Рабаница, III, 274.
 Рабатъ (гор. въ Африкѣ), IV, 18.
 Равенна (гор. въ Италіи), III, 56.
 Рави (р. въ Индіи), II, 143.
 Рагнитъ (гор. въ Германіи), III, 238.
 Рагожна, III, 577.
 Рагуза, III, 257, 269.
 Радамесъ или Гадамесъ (гор. въ Афр.), IV, 35, 46.
 Раздорская станица, III, 393.
 Раздорскіе о-ва, III, 591.
 Радомъ, III, 512.
 Родопская цѣпь или Деспото-Дагъ, III, 274, 275, 296.
 Раковая (портъ въ Болгаріи), III, 293.
 Рамри (гор. въ Азіи), II, 180.
 Рангунъ, II, 166, 178, 180, 181.
 Раненбургъ, III, 575.
 Рапануй или Пасхи (о-въ въ Австраліи), IV, 28.
 Раратонга (остр. въ Австраліи), IV, 30.
 Расъ-Ауада (въ Афр.), IV, 107.
 Расъ-Эль-Гадда, II, 58, 61.
 Расъ-Мезандумъ (мысъ въ Азіи), II, 60, 61.
 Расъ-Эль-Дейръ (мысъ въ Афр.), IV, 12, 13.
 Рата (гор. въ Африкѣ), IV, 46.
 Ратакская группа о-въ (въ Австрал.), IV, 25.
 Рать (мысъ въ Европѣ), III, 133.
 Рать-Исландъ (остр. въ Южн. Ам.), IV, 146.
 Раурисъ (прох. въ Швец.), III, 178.
 Рахіета (бухта въ Африкѣ), IV, 102.
 Рацѣръ (гора въ Сред. Европѣ), III, 220.
 Раштадтъ (крѣп. на бер. Рейна), III, 191, 195.
 Раята (остр. въ Австраліи), IV, 31.
 Реалѣхо, I, 243.
 Ребагуй (р. въ Африкѣ), IV, 143.
 Рева, IV, 28.
 Ревѣхъ (стр. въ Инд.), III, 170.
 Ревель, III, 505.
 Ревнюха, II, 365.
 Регенсбургъ (гор. въ Баваріи), III, 190, 218.
 Регенъ (р. прит. Дуная), III, 190.
 Регницъ (р. прит. Майна), III, 191.
 Реджю, III, 78.
 Рекала, III, 480.
 Ремская дол. (въ Сред. Евр.), III, 196.
 Ремъ, III, 136.
 Рендскапъ (гора въ Африкѣ), IV, 129.
 Ренне (гор. въ Даніи), III, 169.
 Реннскія горы, III, 200.
 РенѢ (дол. въ Италіи), III, 64.
 Ренселейская гав. (въ поляр. стр.), IV, 46.
 Республиканская (р. въ Соед. Шт.), I, 168.
 Ресигушъ (р. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.
 Ретъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 123.
 Регурнакъ (деревн. во Фран.), III, 91.
 Рей (мысъ въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 66.
 Рейдский заливъ (въ Евр.), III, 269.
 Рейкйавикъ, III, 173, 175.
 Рейнгау, III, 199.
 Рейнгессенъ, III, 194.
 Рейнъ, III, 112, 130, 353.
 Рейнбонъ или Бурбонъ (въ Африкѣ), IV, 160.
 Рейсъ, III, 177, 178, 179.
 Рейтлингенскія горы (въ Сред. Евр.), III, 191.
 Рейхенбахъ, III, 206.
 Рейхенбергъ (городъ въ Богеміи), III, 258.
 Рейхенштейнскія горы (въ Герм.), III, 212.
 Ржевъ, III, 641.
 Ржѣмовъ (гор. въ Буковѣ), III, 260.
 Ривѣра-ди-Ливанте (р. въ Италіи), III, 62, 63.
 Ривѣръ-ди-Поненте (р. въ Итал.), III, 62, 63, 157.
 Рйга, III, 398, 412, 500, 505.
 Рйгла (гор. въ Аз.), II, 60.
 Рижскій зал., III, 11.
 Ризенгебйрге (горы въ Богеміи), III, 212.
 Рило-Дагъ (гора въ Европѣ), III, 274, 275.
 Римини древн. Аримнумъ (гор. въ Итал.), III, 61.
 Римскіе Аппенины (горы въ Евр.), III, 62, 66, 72.
 Римъ, III, 65, 301.
 Ринанскій проходъ (въ Африкѣ), IV, 129.
 Рингедальсъ-Фдссъ (водопадъ въ Норвегіи), III, 156.
 Риньигуэ (св. въ Южн. Ам.), I, 284.
 Риплей, I, 105.
 Рйфскія горы (въ Африкѣ), IV, 20.
 Ришельѣ, I, 147.
 Рио-Акойано, I, 240.
 Рио-Апуре (р. въ Южн. Ам.), I, 324, 325, 326.
 Рио-Атлако (р. въ Центр. Ам.), I, 210.
 Рио-Баписпе (р. въ Центральной Ам.), I, 218.
 Рио-Вельмонтъ (р. въ Южн. Ам.), I, 346.
 Рио-Браво-дель-Норте (р. въ Нов. Мекс.), I, 88, 122.
 Рио-Бранко (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
 Рио-Буэно (гав. въ Сѣв. Ам.), I, 262.
 Рио-Вальхита (р. въ Южн. Ам.), I, 392.
 Рио-Банксъ (р. въ Центр. Ам.), I, 242.
 Рио-Вермехо (въ Южн. Ам.), I, 295, 375, 388.
 Рио-Гіаки (р. въ Мекс.), I, 227.
 Рио-Гоаскоранъ (дол. въ Центр. Ам.), I, 239.
 Рио-Гондо-де-Четумаль (р. въ Ц. Ам.), I, 200.
 Рио-Гранде (р. въ Нов. Мекс.), I, 88, 279.
 Рио-Гранде (р. въ Южн. Ам.), I, 326, 376.
 Рио-Гранде-дель-Норте (р. въ Мекс.), I, 21, 219.
 Рио-Гранде-де-Сантьяго (р. въ Центр. Амер.), I, 218, 219.
 Рио-Гранде-де-Суль, I, 276, 351, 372, 382, 392.
 Рио-Гуавиаре (р. въ Южн. Ам.), I, 322, 326.
 Рио-Гуальфинъ (р. въ Южн. Ам.), I, 379.
 Рио-Гумуйа (долина въ Центр. Ам.), I, 239.
 Рио-дасъ-Вельясъ (р. въ Южн. Ам.), I, 348.
 Рио-де-Багаге (окр. въ Южн. Ам.), I, 350.
 Рио-де-Вальдивіа (р. въ Южн. Ам.), I, 278, 284.
 Рио-де-Жанейро, I, 276, 359, 360, 361, 363.
 Рио-Дезагуалѣро (р. въ Южн. Ам.), I, 293.
 Рио-де-Колима (рѣка въ Центр. Ам.), I, 205.
 Рио-де-ла-Пазіонъ, I, 232.
 Рио-де-Лапласта (въ Южн. Ам.), I, 276, 380, 382.
 Рио-де-Лерма (р. въ Центральной Ам.), I, 208.
 Рио-де-лосъ-Мулаторъ (р. въ Центр. Ам.), I, 218.
 Рио-дель-Норте (р. въ С. Шт.), I, 144.
 Рио-де-Монтезума (р. въ Центр. Ам.), I, 208.
 Рио-де-Санта-Крусъ, I, 393, 394.
 Рио-Доче (р. въ Южн. Ам.), I, 346.
 Рио-Дульче, I, 193.
 Рио-Иглѣзіасъ (рѣка въ Центр. Ам.), I, 218

- Ріо-Кібо (р. въ Центр. Ам.), I, 244.
 Ріо-Колорадо, I, 88, 244.
 Ріо-Лемпа (р. въ Центр. Ам.), I, 241.
 Ріо-Мета (р. въ Южн. Ам.), I, 322, 325, 326.
 Ріо-Мико (р. въ Центр. Ам.), I, 244.
 Ріо-Негро, I, 340, 394.
 Ріо-Нунецъ (зал. въ Африкѣ), IV, 59.
 Ріонъ, II, 7, 20.
 Ріо-Падано, I, 326.
 Ріо-Пануко (р. въ Центр. Ам.), I, 216.
 Ріо-Сабинасъ (рѣка въ Центр. Ам.), I, 218.
 Ріо-Саладо, I, 375, 379.
 Ріо-Санъ-Франциско (р. въ Южн. Ам.), I, 280, 346, 347, 348.
 Ріо-Санъ-Хуанъ (р. въ Центр. Ам.), I, 216, 244.
 Ріо-Сумпуль (рѣка въ Центр. Ам.), I, 241.
 Ріо-Тирибі (р. въ Центр. Ам.), I, 248.
 Ріо-Фрío, I, 246.
 Ріоха (въ Евр.), III, 22.
 Ріо-Чупатъ (р. въ Южн. Ам.), I, 393.
 Ріо-Ягуэ (р. въ Южн. Ам.), I, 379.
 Ріо-Ялалпа (р. въ Центр. Ам.), I, 216.
 Роа (р. въ Африкѣ), IV, 95.
 Роанъ (гор. въ Франц.), III, 91, 108.
 Ровередо (гор. въ Тиролѣ), III, 254.
 Ровума (р. въ Африкѣ), IV, 117.
 Рогичъ (гор. въ Штир. въ Евр.), III, 256.
 Родербергъ (вулк. въ Средн. Евр.), III, 194.
 Роджуельскія горы (въ Афри.), IV, 126.
 Родосъ (остр. въ Азій), II, 10.
 Родомѣсль, III, 548.
 Родригезъ (остр. въ Африкѣ), IV, 160.
 Родуя (оазисъ въ Афри.), IV, 49.
 Рождественская гав. (въ полярн. стр.), IV, 43.
 Рождественское село, III, 671.
 Розентауи (долина въ Швейц.), III, 182.
 Розетта (въ Африкѣ), IV, 79, 83.
 Роба мысъ (въ Евр.), III, 15.
 Рокка - ди - Липаретто (горн. цѣпь въ Евр.), III, 72.
 Роландекъ (гор. въ Герм.), III, 194, 199.
 Ролль-Спрингъ (ст. въ Соед. Шт.), I, 133.
 Робль (р. въ Афри.), IV, 95.
 Романъ - Борисоглѣбскъ, III, 644.
 Романъ-Кошъ (вершина Яйлы), III, 321.
 Ромны, III, 549.
 Ромсдаль (гор. въ Норв.), III, 168.
 Роба, III, 87, 353.
 Рорайма (гора въ Южн. Ам.), I, 322.
 Рёсбергъ (гора въ Средн. Евр.), III, 200.
 Росстраппе, III, 201.
 Ростиславъ, III, 575.
 Ростовъ, III, 643.
 Ростовъ-на-Дону, III, 330, 333, 408, 556.
 Рось, III, 530.
 Ротентурмъ (прох. въ Альп.), III, 215.
 Ротомана озеро (въ Австрал.), IV, 35.
 Ротонда, IV, 160.
 Роторуа, IV, 35.
 Ротгердамъ (гор. въ Голл.), III, 202, 224, 226.
 Рундъ Гилль (гора въ Центр. Ам.), I, 242.
 Рошфоръ, III, 91.
 Руанда (стр. въ Афри.), IV, 116.
 Руанъ, III, 94, 115.
 Руапегу (гора въ Австр.), IV, 35.
 Руатанъ (остр. въ центр. Ам.), I, 240.
 Ругеши (прол. въ Афри.), IV, 114.
 Рудянка, III, 417.
 Руза, III, 641.
 Рузиджи (р. въ Афри.), IV, 116, 119.
 Руксъ (мысъ въ Афри.), IV, 25.
 Рукъ (остр. въ Австрал.), IV, 22, 26.
 Румбо, II, 186.
 Румбургъ (гор. въ Бог.), III, 258.
 Румелия (въ Евр.), III, 262, 271, 272.
 Румынія, III, 189, 408.
 Рунга или Даръ-Рунга (обл. въ Африкѣ), IV, 76.
 Рунгійцы, IV, 76.
 Руннъ (оз. въ Швеціи), III, 153.
 Руно, III, 504.
 Руо (р. въ Африкѣ), IV, 117.
 Рупель (р. въ Средн. Евр.), III, 228.
 Русанго (р. въ Афри.), IV, 116.
 Русильбнъ, III, 106.
 Рутка, III, 653.
 Руфиджи или Луфиджи (р. въ Афри.), IV, 116.
 Руфу или Цангани (р. въ Африкѣ), IV, 108.
 Рушукъ, III, 274, 293.
 Рыбачій полуостр. (въ Евр.), III, 355, 416.
 Рыбинскъ, III, 643.
 Рыльскъ, III, 581, 583.
 Рюканъ Фбсеъ (водоп. въ Норвег.), III, 156.
 Рѣка (мѣст. въ Черног.), III, 289.
 Рѣшетъ, III, 586.
 Рюгенъ, III, 11, 204.
 Ражскъ, III, 575.
 Рязанъ, III, 574, 575.
 Саба (остр. въ центр. Ам.), I, 269.
 Сабинскія горы (въ Итал.), III, 70, 71.
 Сабіончелло (полуостр. въ Евр.), III, 269.
 Сабля, III, 417, 586.
 Сабриналандъ (остр. въ полярн. стр.), IV, 40.
 Сава (р. въ Средн. Евр.), III, 177, 219, 267, 286.
 Савай (остр. въ Африкѣ), IV, 29.
 Савонна (гав. въ Лигур.), III, 63.
 Савойскія Альпы (горы въ Евр.), III, 180.
 Сагандукскія или Луковичныя горы (въ Азій), II, 21.
 Сагибава ст., II, 280.
 Сагунейская дол. (въ Сѣв. Ам.), (Кан. Вл.), I, 69.
 Сайда (гор. въ Азій), II, 36.
 Саклавы (нар. въ Африкѣ), IV, 157.
 Сакария (р. въ Азій), II, 11, 12.
 Сакмара, III, 588.
 Сакраменто (р. въ Соед. Шт.), I, 102, 106, 113, 114, 116, 118, 126.
 Сакскія горы, III, 675.
 Саксонія, III, 198, 244.
 Сакуть (оз. въ Азій), II, 49.
 Салавати (остр. въ Австраліи), IV, 23.
 Салаватскій перев., III, 706.
 Салайскій хребетъ, II, 364.
 Саламанка (гор. въ Испаніи), III, 22, 43.
 Саламерія (р. въ Евр.), III, 305.
 Саламинъ (остр. въ Европѣ), III, 307.
 Салангуръ (госуд. на Малайскомъ пол. въ Азій), II, 186.
 Салгиръ, III, 558, 561, 562.
 Салермо (гор. въ Итали), III, 75.
 Салернскій зал. (въ Европѣ), 55, 72.
 Салехъ-Рабахъ (гор. въ Африкѣ), IV, 16.
 Салинасъ (оз. въ Южн. Ам.), I, 293, 394.
 Сальмъшъ, III, 588.
 Салоникіи (гав. въ Болгаріи), III, 290, 304.
 Салоникскій зал. (въ Евр.), III, 269, 271.
 Салуенъ или Сальвинъ (р. въ Азій), II, 177, 181.
 Салуццо (гор. при подшвъ Альпъ въ Итали), III, 38.
 Салуэнъ (р. въ Азій), II, 8.
 Саль, III, 552, 553.
 Сальсо (р. въ Сицил.), III, 78.
 Сальтдольмъ (островъ датск. въ Евр.), III, 169.
 Сальто (р. въ Итали), III, 72.
 Салмаковъ (гор. въ Турц.), III, 275.
 Сомалійцы (племя въ Африкѣ), IV, 111.
 Самана (гав. въ Центр. Ам.), I, 265.
 Саманелла или Адамовъ Пикъ (горн. верш. на Цейл. въ Азій), II, 163.
 Саманскій зал. (въ Центр. Ам.), I, 265.
 Самара, III, 692.
 Самарангъ (гор. на остр. Явъ въ Азій), II, 196.
 Самарія (гор. въ Пал. въ Азій), II, 47.
 Самаркандъ, II, 214, 232, 235, 239, 240, 241, 244, 249.
 Самарскія или Соковыя горы, III, 588.
 Самбра (р. въ Сред. Евр.), III, 194.
 Самоа арх. или Море-плавателей о-ва (въ Австрал.), IV, 29.
 Самора (гор. въ Испан.), III, 22.
 Самось (остр. въ Азій), II, 18.
 Самоудскій полуостр. (въ поляр. стр.), II, 53.
 Самоуды (собств. самоуды) (нар. въ поляр. стр.), IV, 55.
 Самсунъ (бухта въ Азій), II, 11.
 Самуръ, III, 706.
 Самхара (обл. въ Африкѣ), IV, 101, 106.
 Сана (гор. въ Іеменѣ въ Азій), II, 59.
 Сангарскій прол. или Цугару (въ Азій), II, 83, 86, 88.
 Сандгурстъ (окрестн. въ Австрал.), IV, 15.
 Сандавай (гор. въ Бирманѣ въ Азій), II, 180.
 Сандомирскія горы, III, 316, 320.
 С.-Андреасъ (остр. въ Центр. Ам.), I, 271.
 Санникова земля (въ Азій), II, 330, 331.
 Сансандингъ (гор. въ Африкѣ), IV, 70.
 Санта-Ана (дол. въ Южн. Ам.), I, 342.
 Санта - Ана - Акатланъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 206.
 Санта-Ана - де - Кавесъ (гор. въ Афри.), II, 69.
 Санта-Анне (гав. въ Сѣв. Ам.), I, 262.
 Санта-Барбара - де - Самана (гор. въ Центр. Ам.), I, 265.
 Санта-Изабелъ (кол. въ Южн. Ам.), I, 358.
 Санта-Катарина (кол. въ Южн. Ам.), I, 358, 364, 378, 379.
 Санта-Кроче (озеро въ Итал.), III, 57.
 Санта-Крусъ (колон. въ Южн. Ам.), I, 358.
 Санта-Люсія (гор. въ Южн. Ам.), I, 373, 374.
 Санта-Марія (колон. въ Южн. Ам.), I, 379.
 Санта-Фе (гор. въ Соед. Шт.), I, 88, 92, 94, 122.

- С.-Антѳіо (островъ въ Африкѣ), IV, 149.
 Санторинъ (островъ въ Евр.), III, 271.
 Санта-Серро (гора въ Центр. Ам.), I, 264.
 Санъ-Антоніо (гор. въ Африкѣ), IV, 69.
 Санъ-Мигуэль (островъ въ Африкѣ), IV, 153.
 Санъ-Яго (гор. въ Южн. Ам.), I, 284, 286, 288, 290, 378.
 Санъ-Яго-де-Куба, I, 258.
 Сантьяго, I, 264.
 Санфоръ (оз. въ Соед. Шт.), I, 148.
 Санъ (р. въ Сред. Евр.), III, 214, 260.
 Санъ-Антоніо (ущелье въ Центр. Ам.), I, 125, 340.
 Санъ-Антоніо-де-лосъ-Кюэсъ (ущелье въ Центр. Ам.), I, 202.
 Санъ-Бернардино (горы въ Сѣв. Ам.), I, 98, 100.
 Санъ-Бернардо (верш. горн. цѣпи въ Центр. Ам.), I, 218.
 Санъ-Блазъ (гав. въ Центр. Ам.), I, 221.
 Санъ-Діего (заливъ въ Соед. Шт.), I, 22.
 Санъ-Доминго (гор. въ Центр. Ам.), I, 265.
 Санъ-Жоаквинская равнина (въ Соед. Шт.), I, 105, 106, 126.
 Санъ-Жоаквинъ (р. въ Соед. Шт.), I, 102, 114.
 Санъ-Хозе (плоског. въ Центр. Ам.), I, 244.
 Санъ-Карлосъ (р. въ Центр. Ам.), I, 245.
 Санъ-Квинтинъ (бухта въ Центр. Ам.), I, 194.
 Санъ-Кристоваль-де-ла-Гавана (гор. въ Сѣв. Ам.), I, 260.
 Санъ-Леопольдо (кол. въ Южн. Ам.), I, 358.
 Санъ-Лоренцо (гор. въ Соед. Шт.), I, 105.
 Санъ-Луи (горы въ Южн. Ам.), I, 377.
 Санъ-Луи-Потѳзи (шт. въ Мекс.), I, 164, 218, 227.
 Санъ-Маріно, III, 86.
 Санъ-Матіасъ (зал. въ Южн. Ам.), I, 276.
 Санъ-Мигуэль (въ Цен. Ам.), I, 241.
 Санъ-Педро (пунктъ въ Центр. Ам.), I, 240.
 Санъ-Педро-до-Гранде-де-Сулъ (пров. въ Юж. Ам.), 349.
 Санъ-Пьеръ (остр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 68.
 Санъ-Рейсъ (деревня въ Южн. Ам.), I, 341.
 Санъ-Ремѳ (городъ въ Италиі), III, 63.
 Санъ-Рокъ (мысъ въ Южн. Ам.), I, 275.
 Санъ-Сальвадоръ, I, 192, 234, 251.
 Санъ-Синъ (гор. въ Кит.), II, 132.
 Санъ-Томасъ (гав. въ Центр. Ам.), I, 238.
 Санъ-то-чжѳу (пров. въ Китаѣ), II, 118.
 Санта-Убальдо (пристань въ Центр. Ам.), I, 246.
 Санъ-Фернандо-де-Атабано, I, 326.
 Санъ-Франциско (гор. въ Соед. Шт.), 47, 87, 95, 194, 322.
 Санъ-Франциско (зал. въ Соед. Шт.), I, 22, 102, 105, 106.
 Санъ-Хозе (гор. въ Центральной Ам.), I, 251.
 Санъ-Хозе-дель-Кабо (гор. въ Центр. Ам.), I, 195.
 Санъ-Хуанъ (островъ въ Соед. Шт.), I, 43.
 Санъ-Хуанъ-дель-Норте (гавань въ Центр. Ам.), I, 243, 244.
 Санъ-Хуанъ-дель-Суръ (гав. въ Центр. Ам.), I, 243.
 Санъ-Хуанъ-де-Порто-Рико (гор. въ Центр. Ам.), I, 267.
 Санъ-Яго (гав. въ Сѣв. Ам.), I, 257.
 Санъ-Яго-де-ла-Вега (гор. въ Сѣв. Ам.), I, 263.
 Садна (р. во Франц.), III, 99, 100.
 Сао-Томѳ или Св. Томы (ост. портъ въ Африкѣ), IV, 69.
 Сараванскія горы (въ Азій), II, 63.
 Сарагосса (др. ст. Аррагоніи въ Евр.), III, 22.
 Саранскъ, III, 672.
 Саранпулъ, III, 591, 613.
 Саратовъ, III, 354, 408, 672.
 Сарда-джаза (рѣка въ Азій), II, 373, 374.
 Сардинія, III, 9, 55, 58, 79, 80, 81.
 Сардинъ (равнина въ Азій), II, 11.
 Сарепта, III, 331, 665.
 Сармиенто (гора въ Юж. Ам.), I, 399.
 Саронъ (гор. въ Азій), II, 52.
 Саросъ (зал. въ Евр.), III, 269.
 Сарпа, III, 678.
 Сарцана (гор. въ Италиі), III, 82.
 Сары-Камышская котл., II, 231.
 Сарыкѳна (оз. въ Тург. обл.), II, 385.
 Саскачеванъ (рѣка въ Сѣв. Ам.), I, 52, 57, 59.
 Сассари (гор. въ Сард.), III, 79.
 Сатага (гор. въ Афр.), IV, 66.
 Саткүрская цѣпь (въ Азій), II, 142.
 Сатсума (окр. въ Японіи), II, 92.
 Сауръ-Могіла, III, 552.
 Саутгемптонъ (правил. Соусемптонъ) (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 23.
 Сафи (гор. въ Африкѣ), IV, 19.
 Сахалинъ, II, 4, 344.
 Сахалъ (р. въ Африкѣ), IV, 21.
 Сахара (пуст. въ Африкѣ), IV, 34, 36, 38, 39, 42.
 Сахель (горы въ Африкѣ), IV, 30.
 Саухенскій переваль, III, 706.
 Са-Чень (оазисъ въ Средн. Азій), II, 222.
 Сайнскія горы, II, 5, 6, 132, 138, 321.
 Сайгонъ иначе Сиадингъ, II, 183.
 Сай-Кид-Фу (округъ въ Япон. имп.), II, 104.
 Сайма, III, 331, 342, 459, 480, 481.
 Сайменскій кан., III, 474.
 Сайула (оз. въ Центр. Ам.), I, 206.
 С.-Бартоломѳо (островъ въ Италиі), III, 70.
 С.-Бернардино (прол. въ Азій), II, 190.
 Св. Ангела горы (въ Италиі), III, 72.
 Св. Андрея мысъ (въ Азій), II, 18.
 Св. Анны оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 46.
 Св. Варфоломѳа остр. (въ Центр. Ам.), I, 269.
 Св. Винченца зал. (въ Австрал.), IV, 7, 18.
 Св. Георгія (остр. въ Пол. стр.), IV, 146.
 Св. Давида (остр. въ пол. стр.), IV, 146.
 Свѣаборгъ, III, 474.
 Св. Евстафія остр. (въ Центр. Ам.), I, 269.
 Св. Елены гора (въ Соед. Шт.), I, 122.
 Св. Елены остр. (въ пол. стр.), III, 146.
 Св. Игнатія бухта (въ Центр. Ам.), I, 194.
 Свидна, III, 549.
 Св. Иліи (верш. горн. въ Евр.), III, 274.
 Свиныя горы, III, 613.
 Свиръ, III, 480, 482.
 Свислочъ, III, 526.
 Свѳяга, III, 653, 654.
 Свѳяжскъ, III, 671.
 Св. Креста оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 54.
 Св. Лаврентія зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 22, 87.
 Св. Луки мысъ (въ Центр. Ам.), I, 192, 195.
 Св. Маріи мѣст. (въ Соед. Шт.), I, 40.
 Св. Маріи р. (въ Соед. Шт.), I, 40.
 Св. Марка остр. (въ Центр. Ам.), I, 194.
 Св. Михаила остр. (въ Соед. Шт.), I, 28.
 Св. Морица дол. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 70.
 Св. Ольги (зал. въ Аз.), II, 259.
 Свѳпа, III, 348.
 Св. Павла остр. (въ Сѣв. Ам.), I, 29, 86, IV, 43, 146.
 Св. Терезы оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 54.
 Св. Троицы зал. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 65, 66.
 Святой носъ (въ Азій), II, 330.
 Св. Томы остр. (въ Центр. Ам.), I, 254, 267, 268, 269.
 С.-Галленъ (кантонъ въ Швейцар.), III, 187.
 С.-Гоарсгаузенъ (мѣст. въ Герм.), III, 194.
 С. Георгія зал. (въ Южн. Ам.), I, 276.
 С.-Гораръ (мѣст. въ Германиі), III, 194.
 Сейра (пров. въ Южн. Ам.), I, 346, 348, 351.
 Себаа (гор. въ Афр.), IV, 72.
 Себенико (гор. въ Далмаціи), III, 257, 269.
 Себхатъ (мысъ въ Соед. Шт.), I, 22.
 Себу или Сбѳу (р. въ Африкѣ), IV, 14, 16.
 Себхатъ (оазисъ въ Афр.), IV, 49.
 Севастіохъ (дерев. въ Пал. въ Азій), II, 47.
 Севастополь, III, 331, 398, 413, 567.
 Севѣнскія горы (въ Евр.), III, 91, 110.
 Севѣръ (р. въ Англ.), III, 120, 122, 123, 124.
 Севилья, III, 24, 152.
 Сѣвръ, III, 115.
 Сеговія, I, 242, 244.
 Сегу (гор. въ Африкѣ), IV, 70.
 Сегура (р. въ Евр.), III, 18.
 Седеркѳепингъ (гор. въ Швециі), III, 192.
 Седермалъмъ (въ Шв.), III, 152.
 Седертельге (мѣст. въ Швец.), III, 152.
 Седжанъ (мысъ въ Африкѣ), IV, 102.
 Седибю (мысъ въ Евр.), III, 459.
 Сенстанъ, II, 62, 63, 65, 68, 79.
 Сейтовка, III, 677.
 Сѣкки (гора въ Евр.), III, 271.
 Сѣккіа (р. прит. По), III, 57.
 Селанскій или Салонскій в лаетъ, III, 295.
 Селайа (гор. въ Центр. Ам.), I, 208.
 Селігеръ, III, 642.
 Селіжаровка, III, 615.
 Селімджа (р. прит. Зен), II, 270, 279.
 Семѣновъ, III, 647.
 Семи острововъ зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 62.
 Семиградскія Карпаты (горы въ Сред. Евр.), III, 219.
 Семипалатинскъ, II, 136, 361, 381, 383.
 Семира или Самѳра (вулк. на остр. Ява въ Азій), II, 196.

- Семирѣченскій или Джунгарскій Алатау (горн. хреб. въ Азіи), II, 374.
- Семиѣнскія горы (въ Африкѣ), IV, 100.
- Семну (оазисъ въ Африкѣ), IV, 49.
- Семумъ (р. въ Азіи), II, 183.
- Сена (прав. Сень) (р. во Франц.), III, 87, 111, 114, 228.
- Сен-илей, III, 673.
- Сенегаль (р. въ Африкѣ), IV, 42, 44, 48, 57, 58, 59, 60.
- Сенегамбія (фран. колон. въ Африкѣ), III, 119, IV, 57, 58.
- Сеннааръ (область въ Африкѣ), IV, 55, 81.
- Сентонжъ (обл. во Фр.), III, 91.
- Сентъ-Говенъ (мысъ въ Евр.), III, 123.
- Сентъ-Давидъ (мысъ въ Евр.), III, 123.
- Сентъ-Бернардскій прох. (въ Швейцаріи), III, 179.
- Сентъ-Готарскій проходъ (въ Швейцар.), III, 178, 187.
- Сентъ-Дей (остр. въ Африкѣ), IV, 160.
- Сентъ-Джонъ (городъ въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 66, 67, 83.
- Сентъ-Клеръ (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 37, 79.
- Сентъ-Луи (гор. въ Соед. Шт.), I, 145, 159.
- Сентъ-Петергавнъ (гор. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 76.
- Сентъ-Поль (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
- Сентъ-Пьеръ (островъ въ Африкѣ), IV, 160.
- Сентъ-Этьенъ (городъ во Франціи), III, 91.
- Сераве (плоск. въ Африкѣ), IV, 100.
- Сераво или Восна-Серай (гл. гор. Босніи), III, 295.
- Серанскія горы (Евр.), III, 117.
- Серама (пров. въ Южн. Ам.), I, 348.
- Сербія (собст. Сербія), (корол. въ Евр.), III, 262, 267, 306.
- Сербро (р. въ Африкѣ), IV, 62.
- Сервансъ (гора въ Сред. Евр.), III, 192.
- Сергачъ, III, 647, 650.
- Сергіево, III, 578.
- Сергіевскій островъ или Путь-Сари, III, 480.
- Серѣ (племя въ Африкѣ), IV, 94.
- Серебряное оз. (въ Соед. Шт.), I, 123.
- Середышъ Кожанскій островъ, III, 591.
- Серѣре-волофъ (негрит. племя въ Африкѣ), IV, 59.
- Среть (р. въ Евр.), III, 216, 276, 281, 320.
- Серибъ-бонго или доръ (племя въ Африкѣ), IV, 91, 94.
- Серишки (пр. въ Центр. Ам.), I, 245.
- Серира (плоскогорье въ Африкѣ), IV, 48.
- Серіанъ - Тепѣ (горная цѣпь въ Евр.), III, 274.
- Серкіо (дол. въ Итал.), III, 66.
- Серкъ (островъ Норман. груп. въ Евр.), III, 93.
- Серпейскъ, III, 652.
- Серпуховъ, III, 641.
- Серра-да-Матта-да-Корда (горы въ Южн. Ам.), I, 376.
- Серра-де-Лондресъ (горная сист. въ Южн. Ам.), I, 378.
- Серра-де-Эстрелья (гора въ Южн. Америкѣ), I, 363, 364.
- Серра-до-Маръ или Маритима (горн. цѣпь въ Южн. Ам.), I, 344, 346.
- Серра-досъ-Вергентесъ (горн. цѣпь въ Южн. Ам.), I, 344, 346, 347, 349.
- Серра-досъ-Паресисъ (обл. въ Южн. Америкѣ), I, 346.
- Серра-до-Эспиньяко (горн. хреб. въ Южн. Ам.), I, 346.
- Серра-Мантисейра (горная цѣпь въ Южн. Ам.), I, 344, 346, 376.
- Серра-Санъ-Пауло (провинція въ Южн. Ам.), I, 347, 350, 355, 358, 382.
- Серра-Сераль (горная цѣпь въ Ю. Ам.), I, 346.
- Серро-Бахиняба (верш. горн. цѣпи въ Центр. Ам.), I, 218.
- Серро-Буэнависти (горныя верш. въ Центр. Ам.), I, 218.
- Серро-Гордо (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-де-ласъ-Навахасъ (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-де-досъ-Анжелесъ (прав. Анжелесъ) (горн. верш. въ Центр. Ам.), I, 218.
- Серро-дель-Алторъ (плато въ Южн. Ам.), I, 321.
- Серро-дель-Меркадо (горн. верш. въ Центральной Ам.), I, 218.
- Серро-дель-Мерседарио (верш. Чилл. Корд. въ Южн. Ам.), I, 284.
- Серро-де-Пальма (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 218.
- Серро-де-Паско (горы въ Южн. Ам.), I, 340, 341.
- Серро-де-Пинагуи тепекъ (горы въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-де-Семпалтепекъ (горн. верш. въ Центр. Ам.), I, 202.
- Серро-Казалоте (горы отроги Попокатецтля въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-Местопекъ (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-Нахайхи (отр. Попокатецтля въ Центральной Ам.), I, 216.
- Серро-Пизарро (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-Санта-Лучія (скала въ Южн. Ам.), I, 288.
- Серро-Санъ-Хуанъ (горы въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-Синкоки (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-Теландонъ (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Сестра, III, 615.
- Сетифъ (гор. въ Африкѣ), IV, 31.
- Сетледжъ (р. въ Индіи), II, 143, 150, 159, 224, 226.
- Сеуль или Коангъ (гор. въ Корей), II, 108.
- Сефела (равн. въ Палестинѣ въ Аз.), II, 34, 47.
- Сейдъ-Кухъ, т.е. Бѣлая гора (въ Азіи), II, 65.
- Сешельскіе острова (въ Африкѣ), IV, 159.
- Сей (гор. въ Африкѣ), IV, 72.
- Сейгунъ или Сарусъ (р. въ Азіи), II, 12.
- Сеймъ, III, 318, 530, 549, 571, 572.
- С.-Жерменъ (французск. портъ въ Африкѣ), IV, 44.
- Сивасъ (гор. въ Азіи), II, 16.
- Сивашъ, т.е. Гнилое море, III, 558, 561.
- Сивиллины горы (въ Италіи), III, 66.
- Сивинъ, III, 654.
- Сигхенъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 49.
- Сидней, II, 166.
- Сизьянское село, III, 453.
- Си-киангъ (р. въ Китаѣ), II, 116.
- Сикбо (япон. остр. въ Азіи), II, 4, 83, 92.
- Силестрія (гор. въ Болгаріи), III, 293.
- Силла-де-Каракодесъ (горн. хр. въ Южн. Ам.), I, 321.
- Силла-де-Торелла (гора на Майоркѣ), III, 25.
- Силлана II, 170.
- Силь (р. въ Евр.), III, 22, 178.
- Сильва, III, 334.
- Сильтъ (остр. Нидерл.), III, 203.
- Симбирскъ, III, 319, 352, 672.
- Симбра (р. въ Африкѣ), IV, 72.
- Симето (р. въ Европѣ), III, 78.
- Симу (р. въ Африкѣ), IV, 114.
- Симское оз. (въ Средн. Евр.), III, 190.
- Симоносѣки (Симоносѣки), (гор. въ Японіи), II, 92, 111.
- Симплонскій прох. (въ Швейцар.), III, 178.
- Симферополь, III, 566.
- Синагава (мѣст. въ Японіи), II, 90.
- Синалда (равн. въ Мекс.), I, 227.
- Синайскій полуостр., II, 47, 53.
- Сингапуръ (городъ въ Азіи), II, 186, 187.
- Синде (р. въ Африкѣ), IV, 118.
- Синдри (оз. въ Инд.), II, 145.
- Синдъ (брит. влад. въ Индіи), II, 62, 63, 65.
- Сингалья, III, 66.
- Синія горы (въ Соед. Шт.), I, 148, 149.
- Синъ - Изянская (пров. Китайск. Имп.), II, 206.
- Сипанъ-Дагъ (гора въ Азіи), II, 27.
- Сира (остр. въ Евр.), III, 310.
- Сиракузы (гор. въ Итал.), III, 78, 79.
- Сирія, I, 7, 12, 46, 57, III, 293.
- Сирійско - Аравійская пуст. (въ Азіи), II, 7, 30, 57, III, 337.
- Сиро-Яма (гора въ Японіи), II, 86.
- Сису (р. въ Африкѣ), IV, 39.
- Сити III, 644.
- Ситхи (остр. въ Соед. Шт.), I, 23.
- Сиханакъ (провинція на Мадаг.), IV, 155.
- Сихотъ-Алинь (горы въ Азіи), II, 268, 270.
- Сиху (озеро въ Азіи), II, 127.
- Сицилія, III, 9, 55, 82.
- Сичерхуръ (гора въ полярной стр.), IV, 53.
- Си-Чуанъ (провинція въ Кит.), II, 120.
- Сіамскій зал. (въ Азіи), II, 176.
- Сіамъ, II, 8, 176, 183, 186.
- Сіангъ-Тангъ (р. въ Китаѣ), II, 121.
- Сіена (гор. въ Итал.), III, 66, 67.
- Сіенфуэхъ (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Сиерра-де-Гата (горн. цѣпь въ Евр.), III, 22.
- Сиерра-де-Гвадалупа (горн. цѣпь въ Евр.), III, 23, 47.
- Сиерра-де-Гвадаррама (горн. цѣпь въ Евр.), III, 23, 44, 45.
- Сиерра-де-Гредосъ (скал. горн. валь въ Евр.), III, 22.
- Сиерра-де-досъ-Сауэсъ (гора въ Южн. Ам.), I, 378.
- Сиерра-де-ля-Деманда (горы въ Евр.), III, 92.
- Сиерра-де-Малага (горы на Пирин. пол. въ Евр.), III, 25.
- Сиерра-де-Поріме (горн. сист. въ Южн. Ам.), I, 321, 322, 326, 332, 346.
- Сиерра-де-Ронда (горы на Пирин. пол. въ Евр.), III, 25.
- Сиерра-де-Франкосъ (горы въ Испан.), III, 40.

- Сієрра-де-Эстрелья (въ Евр.), III, 22, 40.
Сієрра - Морена (горн. кражъ въ Евр.), III, 24.
Сієрра-Невада (горы въ Евр.), III, 18, 24, 25, 63.
Сіудадъ-Віаха (гор. въ Центр. Ам.), I, 235, 236.
Сіуѣтъ (городъ въ Евр.), IV, 88.
Сієрра-Арройада (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 208.
Сієрра-Бланка (гора въ Ариз. въ Сѣв. Ам.), I, 97.
Сієрра-Верде (горн. хреб. въ Центр. Ам.), I, 219.
Сієрра-де-Комана (горн. стр. въ Центр. Ам.), I, 207.
Сієрра - де - Комайагуа (горы въ Центр. Ам.), I, 239.
Сієрра - де - Ленатерикъ (гора въ Центр. Ам.), I, 239.
Сієрра - де - лосъ-Патосъ (отрогъ горн. цѣпи въ Центр. Ам.), I, 219.
Сієрра - де - лосъ - Тепегуанесъ (гора въ Центральной Ам.), I, 218.
Сієрра - дель - Каризо (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 218.
Сієрра - дель - Монте-Діабло (горы въ Сѣв. Ам.), I, 98.
Сієрра - де-Тамаулипасъ (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 216.
Сієрра-Леоне (англ. колонія въ Африкѣ), IV, 62.
Сієрра - Мадре (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 216, 218, 219, 225, 227.
Сієрра-Малинке (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
Сієрра-Мартинецъ (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 218.
Сієрра-Маэстра или Ма-кака (горы въ Сѣв. Ам.), I, 257.
Сієрра - Невада (горн. цѣпь въ Соед. Шт.), I, 96, 97, 98, 280.
Сієрра - Санъ - Мартина (верш. горн. въ Центр. Ам.), I, 212.
Сієрра-Фріа (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 218.
Сієрра-Эспулента (горы въ Соед. Шт.), I, 133.
Сієрра-Эспуэласъ (гора въ Центр. Ам.), I, 218.
Скагерракъ (бухта въ Европѣ), III, 10, 149, 201.
Скалстая р. (въ Сѣв. Ам.), I, 52.
Скалстые горы (въ Сѣв. Ам.), I, 27, 279.
Скаммонъ (лаг. въ Центральной Ам.), I, 194.
Скандерунскій зал. (въ Азіи), II, 10.
Скай (остр. въ Евр.), III, 135, 136.
Скидагата (кан. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 50.
Скиро (гор. въ Евр.), III, 310.
Скопинъ, III, 575.
Скотъ (горы въ Соед. Шт.), I, 118.
Скривіа (р. прит. По), III, 57.
С.-Кристоваль де-ла-Лагуна (гор. въ Афр.), IV, 152.
С.-Кристофъ (остр. въ Центр. Ам.), I, 271.
Скутари, III, 297, 300, 302, 304.
Славонія, III, 249, 261, 266.
Славянка (зал. въ Азіи), II, 259.
Славносербія, III, 542.
Славянскъ, III, 326.
Сливно (прох. въ Балканахъ въ Евр.), III, 274.
Слободскій, III, 613.
С.-Луи (гор. въ Афр.), IV, 58.
С.-Луция (остр. въ центр. Ам.), I, 271.
С.-Марія (портъ на Мадагаскарѣ въ Африкѣ), IV, 155.
С.-Мартинъ (остр. въ центр. Ам.), I, 269.
Смирна или Исмиръ (гор. въ Азіи), II, 11, 12, 15, 16.
Смирнскій зал. (въ Азіи), II, 11.
Смита кан. (въ полярн. стр.), IV, 46.
С.-Михель (гор. въ Финл.), III, 475.
С.-Назёръ (гор. во Фран.), III, 92.
Снехеттенъ (гора въ Скандинавіи), III, 156.
Сноудонъ, III, 122, 123.
Снүсси-Савія (колон. въ Афр.), IV, 54.
Снѣговья горы (въ Соед. Шт.), I, 134.
Собатъ (р. въ Африкѣ), IV, 81, 93.
Собачій остр. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 98.
Совандей (гора въ пол. стр.), IV, 53.
Согнефёрдъ (гор. въ Норвег.), III, 157, 158.
Содовое или Соляное оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 96.
Соединенія (остр. фран. въ Афр.), II, 119.
Сожъ, III, 518, 530.
Соколова гора, III, 674.
Соколы-Горы, III, 592.
Сокоуско (вулк. въ центр. Ам.), I, 202, 232.
Сокото (госуд. въ Афр.), IV, 72.
Сокофра или Сокофра (остр. въ Афр.), IV, 107.
Сокъ, III, 352, 679.
Солигаличъ, III, 326.
Солигамскъ, III, 591, 611.
Солиманова горн. цѣпь (въ Азіи), II, 142.
Соловьиное оз. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 85.
Соломоновы остр. (въ Австрал.), IV, 19, 22, 23.
Сольвичегодскъ, III, 326.
Сольеръ (гор. на Малайоркѣ), III, 25.
Соляная р. (въ Соед. Шт.), I, 53, 54.
Солянка, III, 352.
Сомали (полуостровъ въ Афр.), IV, 106.
Сомбердонъ (верш. горы въ Фран.), III, 99.
Соммерсетъ, IV, 47, 146.
Сонинке (племя въ Африкѣ), IV, 59, 70.
Сонора, I, 108, 112, 227.
Сонрай (негрит. народы въ Афр.), IV, 21, 71, 72, 73.
Соратте (скала въ Итал.), III, 67.
Сорбонъ (р. во Франц.), III, 107.
Сордка, III, 482.
Сорренто, III, 74, 75.
Соскеганне (р. въ Соед. Шт.), I, 23, 149, 164, 186.
Сосна, III, 318.
Сосновицы, III, 408.
Сосновый перев. (въ Соед. Шт.), I, 136.
Сосновый Ручей р. (въ Сѣв. Ам.), I, 35.
Сосьва, III, 593.
Соутгамтонскій зал. (Соусемптонскій) (въ Евр.), III, 121.
Соутъ-Дбунсъ (горная цѣпь въ Англ.), III, 121.
Софала, IV, 134.
Софія (гор. въ Болгар.), III, 272, 293.
Сѣча, III, 705.
Сполато (гор. въ Далм.), III, 257, 269.
Спасскій Затонъ, III, 672.
Спаскъ, III, 584, 672.
Спатаманъ Вичи (гора въ Сѣв. Ам.), I, 35.
Спенсеровъ заливъ (въ Австрал.), IV, 7.
Спетзе (остр. въ Евр.), III, 308.
Спеція (гор. въ Италіи), III, 62, 63.
Спити (пров. въ Средн. Азіи), II, 227.
Сполетто (гор. въ Италіи), III, 67.
Спорадскіе острова (въ Азіи), III, 9, 268, 271, 309.
С.-Шьеръ (гор. въ Центральной Ам.), I, 209.
Спюитенъ-Дювель (р. въ Соед. Шт.), I, 153.
Средиземное море (въ Азіи), II, 7, III, 8, 374.
Средне - Германскія горы, III, 201, 241.
Среднеиндійское плоскогорье (въ Азіи), II, 154.
Средне - Колымскъ (гор. въ Сибири), II, 346.
Средне-Русская возвышенность, III, 318, 613.
Средніе Анды (горныя цѣпи въ Южн. Америкѣ), I, 282.
Средній Египетъ, IV, 80.
Средній Шварцвальдъ, III, 195.
Сремарда (горн. верш. въ Африкѣ), IV, 75.
Сринагаръ „Солнечный гор.“ (въ Кашм. въ Сред. Азіи), II, 218.
Сейлли (остр. въ Англ.), III, 120.
Ставрентъ (гор. въ Голландіи), III, 226.
Ставрополь, III, 333, 338, 692.
Стальфедро (ушел. въ Швейцар.), III, 179.
Станислава р. (въ Соед. Шт.), I, 116.
Станиславовъ (гор. въ Буков.), III, 260.
Старая Планина (предгорье Балканъ), III, 272.
Старая Двина (рукавъ Запад. Дв. въ Россіи), III, 497.
Старая Русса, III, 478, 487.
Старая Рязань, III, 574.
Старица, III, 641.
Стародубъ, III, 549.
Старокастильская возвышенность (въ Евр.), III, 16, 22, 23, 26.
Старибѣргское оз. (въ Сред. Евр.), III, 190.
Старый Осколь, III, 582.
Стаффа (остр. въ Шотландіи), III, 133, 136.
Стельвио (проходъ въ Швейц.), III, 178.
Стенли (водопадъ въ Африкѣ), IV, 120.
Ст. Джонсъ (гора въ Соед. Шт.), I, 105.
Стержъ, III, 615.
Стерлитамакъ, III, 613.
Стогъ (гора въ Босніи), III, 270.
Стокгольмъ, III, 150, 160, 163.
Стоктонъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 105.
Столбичи, 658.
Столбовый островъ (въ Сибири), II, 331.
Столовая гора (въ Африкѣ), IV, 126.
Столовые горы (въ Европѣ), III, 273.
Столь (гора въ Сербіи, въ Евр.), III, 270.
Стѳра (рейдъ въ Африкѣ), IV, 31.
Страсбургъ III, 192, 238.
Стримонъ (р. въ Евр.), III, 275.
Стромболи (въ Европѣ), III, 79.
Стромме (остр. датск. въ Евр.), III, 172.
Студеная р. (въ Сѣв. Ам.), I, 68.
Стюарта кан. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 50.
Суакъ нъ (гав. въ Африкѣ), IV, 93.
Суахели (племя въ Африкѣ), IV, 110, 111.
Сува, IV, 28.
Суваики, III, 512.
Суванто, III, 480.
Суво-Нада (въ Азіи), II, 83.

- Суда, III, 478.
 Судакъ, III, 568.
 Суданъ (обл. въ Африкѣ), IV, 55, 73, 77.
 Суджа, III, 582.
 Судога, III, 652.
 Суецъ (въ Азін), 56, 57.
 Суза (гор. въ Африкѣ), IV, 24, 33.
 Сувдаль, III, 376, 651.
 Сукки, III, 588.
 Суккатъ (обл. въ Африкѣ), IV, 91.
 Сукре или Чуквизака (гор. Болив. въ Южн. Ам.), I, 293, 294.
 Сукъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 48, 49.
 Сула, III, 417, 530.
 Сулакъ, III, 706.
 Сулей, III, 588.
 Сулиманскія горы (въ Азін), II, 63.
 Сулинскій каналъ (въ Румыніи), III, 280, 281.
 Сулитѣльма (гора въ Сканд.), III, 156.
 Султанъ-Уизъ-Дага (горы въ Азін), III, 329.
 Суматра (остр. въ Азін), II, 8, 176, 188, 189, 192, 197, 198.
 Сумбава (остр. въ Азін), II, 201.
 Сумидагава (р. въ Японіи), II, 90.
 Сулемигъ (ст. въ Соед. Шт.), I, 118.
 Сумы, III, 551.
 Суна, III, 472.
 Сунгари (р. въ Азін), II, 132, 281, 288.
 Сунгачъ, II, 270.
 Сунжа, III, 701.
 Суниса, III, 715.
 Суніумъ (гора въ Евр.), III, 307.
 Суперга (холмы въ Италиі), III, 57.
 Суръ, III, 653, 654.
 Сурабайя (гор. на Явѣ), II, 196.
 Сурата (р. въ Азін), II, 152.
 Сургутъ (гор. въ Сиб.), II, 370.
 Суригао (прол. въ Азін), II, 190.
 Суринамъ (колон. въ Южн. Ам.), I, 333, 334.
 Сура-Нада или Среднее море (въ Азін), II, 92.
 Суртъ (мѣст. въ Африкѣ), IV, 55.
 Суруга (пров. въ Японіи), II, 85.
 Сусъ (р. въ Африкѣ), IV, 13.
 Сутту (мѣст. въ Африкѣ), IV, 43.
 Суфеджина (р. въ Африкѣ), IV, 35.
 Суфы (оазисы въ Африкѣ), IV, 39.
 Сурхъабъ (р. въ Средн. Азін), II, 214.
 Сутро (тул. въ Невадѣ Соед. Шт.), I, 188.
 Сухарній посел., II, 332.
 Сухиничи, III, 652, 653.
 Сухогорскій камень, III, 586.
 Сухона, III, 351, 420.
 Сучанъ (р. въ Азін), II, 239.
 Сучій ручей, III, 318.
 Суэзскій зал. (въ Азін), II, 53.
 Суэзскій переш. (въ Азін), II, 33, 57, 257.
 Суйя (племя въ Африкѣ), IV, 55.
 Суйда, III, 398.
 Суйсары, III, 481.
 Суй-фунъ (р. въ Манчж. въ Азін), II, 132.
 Сфаксъ (гор. въ Африкѣ), IV, 24, 33.
 Спиллы прол. (въ Евр.), III, 78.
 Сызрань, III, 673.
 Сылва, III, 592.
 Сыры-Су (р. въ Киргизской ст. въ Сиб.), II, 376, 383.
 Сыръ - Дарья или Яксагъ (р. 7, 116, 241, 373, III, 364.
 Сысола, III, 421.
 С.-Этьенъ (гор. во Фран.), III, 108, 115.
 Сѣверная Двина, III, 325, 333, 428.
 Сѣверная Кельтма, III, 592.
 Сѣверное или Бѣлое море (въ Евр.), III, 11, 226, 433.
 Сѣверные Увалы, III, 585, 586.
 Сѣверныя Альпы (горы въ Евр.), III, 176.
 Сѣверный зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 53.
 Сѣверный каналъ (въ Евр.), III, 129.
 Сѣверный остр. (въ Сѣв. Ам.), I, 49.
 Сѣверный Брабантъ (пров. въ Бельг.), III, 222, 227, 228, 231.
 Сѣверный или Нѣмецкій Тироль (часть граф. Тироль), III, 254.
 Сѣверный Олень или Карйбу (горн. хреб. въ Сѣв. Ам.), I, 52.
 Сѣверо-Восточная Земля (остр. въ поляр. стр.), IV, 49.
 Сѣверо-Екаторининскій каналъ (въ Рос.), III, 592.
 Сѣверо-Западная провинція (въ Индіи), II, 166.
 Сѣверо-Каледонская возвыш. (въ Шотл.), III, 133.
 Сѣвскъ, III, 581, 582.
 Сѣдлецъ, III, 512.
 Сѣнная р. (въ Сѣв. Ам.), I, 52.
 Сѣнногубскій остр., III, 481.
 Сюке (горы во Франц.), III, 107.
 С.-Яаго (остр. въ Африкѣ), IV, 118.
 Сясъ, III, 480.
 Таадъ, II, 191.
 Табакотесъ, I, 218.
 Табаріэхъ (мѣст. въ Пал.), II, 49.
 Табарка, IV, 25.
 Табаско (шт. въ Мекс.), I, 202, 227, 232.
 Табергъ (гор. въ Швец.), III, 151.
 Тавангъ (дол. въ Азін), II, 226.
 Тавастгусъ, III, 475.
 Тавастландъ, III, 466.
 Тавда, II, 359.
 Таврисъ, II, 81.
 Тавръ, I, 10, 31.
 Тагаа (остр. въ Австраліи), IV, 31.
 Таганай, III, 588, 675.
 Тагаардгъ, III, 550, 556, 557.
 Тагесима (японск. остр. въ Азін), II, 92.
 Тагиль, III, 593.
 Тагма (гора въ Африкѣ), IV, 25.
 Тагнорѣкавъ Соед. Шт.), I, 31).
 Тадамекки (негр. нар. въ Африкѣ), IV, 71.
 Таджерунъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 45.
 Таджурскій зал., IV, 106.
 Тазилъ (гора въ Африкѣ), IV, 37.
 Тази-чо-сднъ или Тассисудднъ), II, 229.
 Тазо, III, 274.
 Таисербо, IV, 54.
 Тайти (остр. въ Австраліи), IV, 31, 119.
 Такавава, II, 90.
 Тагвилента (р. въ Африкѣ), IV, 59.
 Такла-Маканъ, II, 206, 207.
 Такталу (верш. горы Массикъ въ Азін), II, 10.
 Такузъ (племя въ Африкѣ), IV, 99.
 Таланти, III, 269.
 Таласъ (р. въ Средн. Азін), II, 205.
 Талиенванъ, III, 313.
 Талханъ - шамъ (плато въ Кит.), II, 121.
 Тальгаринъ-Таль-Чоку (гора въ Азін), II, 205.
 Тальмское оз. (въ Азін), II, 358.
 Таманъ (остр. въ Евр.), III, 10.
 Тамаракуйтъ (горы въ Африкѣ), IV, 14.
 Таматаве (портъ на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 155, 157.
 Тамбо (р. въ Южн. Ам.), I, 341, 342.
 Тамбдвъ, III, 319, 583, 584.
 Тамина ушел. (въ Швейцаріи), III, 133.
 Тамеере (водоп. въ Финляндіи), III, 460.
 Таммерфорсъ, III, 475.
 Тамулинасъ (шт. въ Мекс.), I, 227.
 Тана, III, 330, 419, 460.
 Таналыкъ, III, 588.
 Тананариво (гор. на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 157.
 Танаро (р. — прит. По), III, 57).
 Тангальскія горы (въ Азін), II, 222.
 Танганайка (оз. въ Африкѣ), IV, 112, 118, 119.
 Тангла (горы въ Средн. Азін), II, 222.
 Тангутъ (горы въ Азін), II, 314.
 Тандурекъ - Дагъ или Сундерликъ - Дагъ (вулк. въ Азін), II, 24.
 Танегасима (японскія остр. въ Азін), II, 92.
 Танжеръ (гор. въ Африкѣ), IV, 18.
 Танна (гор. въ Эльзасѣ), III, 193.
 Танна-Уса (горн. цѣпь въ Азін), II, 138.
 Танну-Ола (горн. цѣпь въ Азін), II, 304.
 Таногага (оз. въ Япон.), II, 87.
 Тантуй (Кит. портъ въ Азін), II, 114.
 Тао (р. въ Афр.), IV, 50.
 Тапанахони (р. въ Южн. Ам.), I, 335.
 Тапахосъ или Ариносъ (р. въ Южн. Амер.), I, 340, 376.
 Талти (р. въ Азін), II, 152, 153, 157, 162.
 Тара, II, 152, III, 270.
 Тарабузунъ (прим. мѣст. въ Азін), II, 17.
 Тарапки или Маунтъ Эгмонтъ (гора въ Австраліи), IV, 35.
 Таранто, III, 77.
 Тараръ (гора во Фран.), III, 107.
 Тараскднъ (гор. во Фран.), III, 102.
 Тарай (остр. въ Азін), II, 228.
 Тарбагатай (горн. хреб. въ Азін), II, 7, 132, 204, 374.
 Тарбъ (гор. во Фран.), III, 89).
 Тарвисъ, III, 219.
 Тарготанъ (верш. горы въ Азін), II, 225.
 Тарентскій зал. (въ Евр.), III, 55, 76, 77).
 Таримъ (р. въ Азін), II, 135, 136.
 Таркино, I, 257.
 Тарловскій остр., III, 592.
 Тарновъ (гор. въ Буков.), III, 260.
 Тарнополь (городъ въ Буков.), III, 260.
 Тарнь (р. во Фран.), III, 90, 107.
 Тарора (гора въ Южн. Ам.), I, 291.
 Таррагона (пров. въ Испан.), III, 22, 26.
 Тарръ или Индійская пуст. въ Инд., II, 145.
 Тарсо, IV, 48, 50, 51.
 Таруса, III, 652, 653.
 Тасманія, IV, 12, 15, 18.
 Тассело, III, 99.
 Тасъ-Хаута (горы въ Азін), II, 331, 336.
 Тати (посел. въ Африкѣ), IV, 131.
 Татра (горн. обл. въ Ср. Евр.), III, 214, 215.
 Татгени (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 54.

- Таудени (гор. въ Аф-
рикѣ), IV, 38.
Таупо (оз. въ Австрал.),
IV, 35.
Тауэры (горы въ Австр.),
III, 253.
Тафилетъ (оазисъ въ
Африкѣ), IV, 15, 38, 39.
Тафуа (пикъ горы въ
Австрал.), IV, 29.
Тахира (шт. въ Южн.
Ам.), I, 330.
Тахо, по португ. Тешо,
по исп. Тахо (р. въ
Евр.), III, 15, 18, 23,
29, 30, 46.
Тахое (оз. въ Соед. Шт.),
I, 123.
Тахтаиранъ (мѣст. въ
Азін), II, 20.
Тахтъ-и-Сулиманъ (гор-
ныя верш. въ Азін),
II, 62.
Ташкентъ, II, 231, 240,
241, 242.
Таше (оз. въ Сѣв. Ам.),
I, 54.
Та-Юань-Гэинъ (гор. въ
Кит.), II, 129.
Тайванъ (кит. портъ въ
Азін), II, 114.
Таймырь, II, 304, 326.
Тайпала, III, 480.
Тверца, III, 615.
Тверь, III, 330, 641.
Твидъ (р. въ Евр.), III,
128, 130.
Тебиквари (гор. въ Южн.
Ам.), I, 368.
Те-Ваги-Пунаму (остр.
въ Австрал.), IV, 35.
Тегаранъ, II, 27, 79, 81,
82.
Тегерское оз. (въ Сред.
Евр.), III, 190.
Тегуаканъ (шт. въ Мекс.),
I, 222.
Тегуантепекъ, I, 202.
Тедасы (племя въ Аф-
рикѣ), IV, 52.
Тедженъ (р. въ Азін), II,
231, 234.
Теджерръ (гор. въ Афр.),
IV, 49.
Теза (гор. въ Афр.), IV,
14.
Те-Ика-а-Мауй (остр. въ
Австрал.), IV, 35.
Текесъ (р. верх. течен.
Или въ Сиб.), II, 373.
Теккъ Княжескій (гора
въ Средн. Евр.), III,
191.
Текотитланъ (дол. въ
Центр. Ам.), I, 216.
Тексель (остр. Нидерл.),
III, 203.
Тель-посъ-исъ, III, 417,
586.
Темешваръ (гор. въ Вен-
грии), III, 261.
Темза, III, 120, 128.
Темешъ (р. въ Сред. Евр.),
III, 215.
Темникъвъ, III, 584.
Темуртудъгъ или соб.
Тянь-Шанъ (горн. цѣпь
въ Средн. Азін), II,
205.
Тенгинъ или Тимге
(верш. Асбенъ въ Аф-
рикѣ), IV, 47.
Тенгри-Нодръ, II, 224,
225, 226.
Тенгри-Ханъ, II, 205.
Тенгуша, III, 678.
Тенедосъ (остр. въ Аз.),
II, 18.
Тенерифъ, IV, 149.
Тензифтъ (р. въ Афр.),
IV, 18.
Теннесси (р. въ Соед.
Шт.), I, 138.
Тенейфтъ (р. въ Афр.),
IV, 14.
Тень-Чжеу (кит. портъ
въ Азін), II, 114.
Теотихауконъ (горы въ
Центр. Ам.), I, 211.
Тептари, III, 595, 597.
Терай, II, 226, 227.
Терекдагъ (горы въ Аз.),
II, 203.
Терекъ, III, 352, 706.
Терескэй (р. въ Сред.
Азін), II, 205.
Терешка, III, 654.
Териберка, III, 424, 436,
442.
Тернатъ (остр. въ Аз.),
II, 201.
Терни (гор. въ Итал.),
III, 67.
Терсей (остр. въ Евр.),
III, 93.
Терда (племя въ Афр.),
IV, 104.
Терранова, III, 78.
Терра Нова (р. въ Брит.
Сѣв. Ам.), I, 66.
Терра-д'Отранто (пров.
въ Итал.), III, 82.
Террачина (портъ въ
Итал.), III, 67, 71.
Терроръ (вулк. въ пол-
стр.), IV, 44.
Терсейра (остр. въ Аф-
рикѣ), IV, 153.
Тескусо (оз. близъ Мекс.
въ Ам.), II, 219.
Тессино или Тичино, III,
136.
Тета (р. во Фран.), III,
104.
Тете, IV, 138.
Тетевень (горн. перев.
въ Евр.), III, 273.
Тетеревъ, III, 530.
Тетонсъ (горы въ Соед.
Шт.), I, 133.
Тетуанъ (гор. въ Афр.),
IV, 18.
Тетюни, III, 672.
Тэффереггенская дол.
(въ Тироль), III, 254.
Техасъ, (соб. Тексасъ,
шт. въ Соед. Шт.), I,
88, 142, 185, 227.
Тецкуко (оз. въ Центр.
Ам.), I, 209.
Тешень (гор. въ Силез.),
III, 258.
Тей, III, 123, 134.
Тейссъ или Тисса, III,
213, 217.
Тейта, IV, 108.
Тэинъ-Лингъ (горн. хреб.
въ Азін), II, 116, 120.
Тиббу (племя въ Афр.),
IV, 48.
Тибетъ (плоск. въ Аз.),
I, 303, II, 6, 8, 227, 314,
III, 13.
Тибръ, III, 64, 125.
Тивдія, III, 416.
Тигре, I, 241, IV, 104.
Тигровый остр., I, 376.
Тигръ (р. въ Южн. Ам.),
I, 341.
Тигръ, II, 7, 19, 116.
Ти-дегали (горн. цѣпь
въ Сѣв. Ам.), I, 54.
Тидикельтъ, IV, 39, 46.
Тидоръ (остр. въ Аз.),
II, 201.
Тилль (р. во Франціи),
III, 99.
Тильзитъ, III, 238.
Тильманскій горн. хреб.
III, 324, 586.
Тимбуэту, IV, 46, 71, 73.
Тимока (дол. въ Евр.),
III, 272.
Тимонъ, III, 272.
Тиморъ (остр. въ Аз.),
II, 189, 201, III, 27.
Тимъ, III, 318, 582.
Тингава, II, 105.
Тинге, IV, 72.
Тиндгольмъ (остр. Фе-
репеск. групп. въ Евр.),
III, 172.
Тинаркъ (гора во Фран.),
III, 107.
Тинтоллусть, IV, 47.
Тинперари, III, 138.
Тирасполь, III, 550.
Тираха (горы въ Южн.
Ам.), I, 377.
Тирь, III, 136.
Тирлемонъ, III, 228.
Тироль, III, 175, 177, 255,
259.
Тирренское море, III, 55,
67, 74, 78, 79.
Тирунокджимуро (р. въ
Азін), II, 157.
Тиръ, II, 40.
Тиста, II, 228.
Титикаха (оз. въ Южн.
Ам.), I, 280, 293, 294,
903.
Тифлисъ, III, 333, 398,
727.
Тихама, II, 57, 61,
Тихвинъ, III, 487.
Тихій зал. (въ центр.
Ам.), I, 196.
Тихука (водоп. въ Южн.
Ам.), I, 362.
Тиень-твинъ (кит. портъ
въ Азін), II, 114.
Тюге (р. въ Африкѣ),
IV, 139.
Тюри (обл. въ Азін), II,
28.
Тлэмсенъ (г. въ Афр.),
IV, 31, 46.
Тоба, II, 63.
Тобаго (о. въ центр.
Ам.), I, 271, 272.
Тоболь, II, 372, III, 675.
Тобольскъ, II, 372.
Тобрука, IV, 34.
Товальдъ, II, 87.
Товано (въ Соед. Шт.),
I, 127.
Товарищества архип.
(въ Австрал.), IV, 28,
31.
Того (нѣм. кол. въ Афр.),
IV, 66.
Тодосъ-Сантосъ (бухта
въ центр. Ам.), I, 194.
Тозеръ (оазисы въ Афр.),
IV, 26.
Токантинъ (р. въ Южн.
Ам.), I, 338, 340.
Токатъ (гор. въ Азін),
II, 14, 16.
Токелау, IV, 27, 30.
Токіо, II, 85, 86, 104, 105.
Токмакъ, II, 322.
Токъ, II, 270.
Тоба (р. въ Аз.), II, 134.
Толедо (г. въ Исп.), III, 46.
Толо-Азиме (водоп. въ
Афр.), IV, 133.
Толстый Носъ, II, 308,
310.
Толука (гора въ центр.
Ам.), I, 216.
Томине (р. въ Афр.), IV,
59.
Томскъ, II, 242, 357, 372,
412.
Томсонъ (р. въ Брит.
Сѣв. Ам.), I, 45, 46.
Томъ, II, 318, 319, 359,
364, 372.
Тонга архип. (въ Австр.),
IV, 27, 28.
Тонгариро, IV, 35.
Тонгатабу (гл. островъ
Тонга въ Австрали),
IV, 28.
Тонгъ-кянга-Ке-шо, или
Га-ной (гл. гор. Тонг-
кина въ Азін), II, 185.
Тонджъ (р. въ Африкѣ),
IV, 95.
Тонгакъ (гор. на остр.
Юнкъ - Цейлонъ въ
Азін), 186.
Тоне-Гава (р. въ Япон.),
II, 86, 87.
Тонкинъ, II, 176, 177,
184.
Тонкъ (госуд. въ Радж-
путъ въ Азін), II, 170.
Тонъ (р. прит. Зенъ въ
Сиб.), II, 270.
Топлы дол. (въ Морав.),
III, 214.
Топозеро, III, 420.
Топодіасъ (оз. въ Евр.),
III, 308.
Торбола, III, 86.
Торжокъ, III, 641.
Торнео, III, 330, 460, 470.
Торонто, I, 74, 78, 80.
Торре-дель-Аннуенсиата
(гор. въ Итал.).
Торре-дель-Грето (гор.
въ Итал.), III, 75.
Торсегвнъ (гор. въ Да-
ни), III, 172.
Торренсъ (р. въ Австра-
ли), IV, 18.
Тортана (гор. въ Итал.),
III, 63.
Тортоза (р. въ Евр.),
III, 22.
Тортола (остр. въ Центр.
Ам.), I, 269.
Тохаристанъ (въ Азін),
II, 65.
Травесиа, I, 392.
Травн (въ Швейцаріи),
III, 179.
Травна (гор. въ Болга-
рии), III, 274, 291.
Травникъ, III, 295.
Тразименское озеро (въ
Итал.), III, 66, 67.
Трансалай или Заалай
(горы въ Средн. Азін),
II, 214, 215, 230.

- Трансваальская респ. (въ Африкѣ), IV, 124, 129.
- Трансильванскія альпы (горы въ Сред. Евр.), Ш, 215, 216.
- Трапани (гор. Сицил.), Ш, 78.
- Трапезундъ (крѣп. у Черн. моря), II, 17, 20.
- Трастеверь (часть гор. Рима), Ш, 69, 70.
- Трасъ - ось - Монтесъ (пров. въ Португ.), Ш, 22, 27.
- Трау (гор. въ Далмац.), Ш, 257.
- Траунское оз. (въ Швейцарии), Ш, 180.
- Траунъ (р. въ Евр.), Ш, 190.
- Треббиа, Ш, 57.
- Тревизо (гор. въ Венеции), Ш, 60.
- Трѣки (прох. въ Невадѣ), I, 112.
- Трентъ (р. въ Англ.), Ш, 120, 124.
- Трехъ Дѣвъ, I, 194.
- Трехъ сестеръ гора (въ Соед. Шт.), I, 121.
- Трингано, П, 186.
- Тринидадъ (островъ въ Центр. Ам.), I, 251, 322, IV, 146.
- Триполи или Тарабулусъ (г. въ Африкѣ), IV, 35, 36, 46.
- Триполица (гл. гор. Аркад. въ Евр.), Ш, 309.
- Тристанъ - да - Кунья (остр. въ Южн. Ам.), IV, 146.
- Триалетскія горы (въ Азій), П, 20.
- Триентскія Альпы (въ Евр.), Ш, 58.
- Триентъ (гор. въ Тироля), Ш, 254, 255.
- Триестъ (гор. въ Истрии), Ш, 221, 256.
- Трицкъ, Ш, 694.
- Трици р. (въ Соед. Шт.), I, 118.
- Троицы мысъ (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 69.
- Троки (р. въ Соед. Шт.), I, 126.
- Трольгетта (гор. въ Швеции), Ш, 150.
- Тромзе, Ш, 159, 161, 163, 164.
- Тронто (р. въ Итал.), Ш, 66.
- Тробда, П, 18.
- Тропца (гор. въ Силез.), Ш, 258.
- Трубѣжъ, Ш, 530.
- Трубчевскъ, Ш, 581, 582.
- Трувилъ, Ш, 94.
- Трухильо, I, 297.
- Тсиафайавона (въ Африкѣ), IV, 155.
- Тсиень-Теу (гор. въ Корей), П, 109.
- Ту или Тибести (горн. стр. въ Африкѣ), IV, 37, 48, 49, 50, 51, 52.
- Туапсе, Ш, 705.
- Туарегъ-Асгаръ, IV, 51.
- Туать, IV, 39.
- Тубанѣвка, Ш, 630.
- Туггүртъ, IV, 42, 44.
- Тугела (р. въ Африкѣ), IV, 129.
- Тузловъ, Ш, 553.
- Тукстла, I, 212.
- Тукуманъ, I, 385.
- Тула, Ш, 576.
- Туларе (оз. въ Соед. Шт.), I, 114.
- Тулѣ (р. въ Соед. Шт.), I, 116.
- Тули-Капъ иначе Бинго или Сри-Рама (оз. въ Камбоджѣ въ Азій), П, 183.
- Тулина, Ш, 577.
- Тулоса, Ш, 480.
- Тулола, Ш, 480.
- Тулома, Ш, 419, 480.
- Тулднъ, Ш, 103.
- Тулүза (гор. во Фран.), Ш, 89, 90.
- Тулүкъ - Гумакъ (горы въ Южн. Ам.), I, 334, 335.
- Тулумайю (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
- Тулүль-Эль - Сафа или восточн. Трахонъ (плато въ Азій), П, 46.
- Тумурканъ (р. въ Сиб.), П, 350.
- Тунгъ-гоанъ-шинъ (горы въ Азій), П, 136.
- Тунгъ - тингъ (оз. въ Кит.), П, 129.
- Тунджа (р. въ Евр.), Ш, 274, 304.
- Тунерское оз. (въ Швейцарии), Ш, 182.
- Тунисъ, IV, 11, 14, 21, 24, 119.
- Тункинской хреб. (въ Азій), П, 306.
- Тунсиоръ, П, 223.
- Туръ, П, 359, 373.
- Турано (р. въ Италіи), Ш, 71.
- Тургау (кантонъ въ Швейцар.), Ш, 187.
- Тургай (р. въ Тург. обл.), П, 385.
- Тургайская степь (въ Сиб.), П, 385, 387.
- Турень, Ш, 92.
- Туринъ (собств. Торіно) (гор. въ Итал.), Ш, 57, 63.
- Турнерѣвъ (островъ въ Центр. Ам.), I, 200.
- Турнүкъ (р. въ Азій), П, 67.
- Турнь - Северинъ (гав. въ Румын.), Ш, 280, 281.
- Турриальба (вулк. въ Центр. Ам.), I, 248.
- Туруханскъ (гор. въ Сиб.), П, 370.
- Турфы, IV, 43.
- Туссиле (гора въ Африкѣ), IV, 37, 50, 51.
- Тутуяма (островъ въ Австр.), IV, 29.
- Туфанъ (обл. Яркенда въ Азій), П, 219.
- Туръ, Ш, 92.
- Туй, Ш, 31.
- Тырново (пр. Трновъ), Ш, 274, 290, 293.
- Тьеръ (гор. во Фран.), Ш, 108.
- Тюмень, П, 372, 373.
- Тюнджуръ, IV, 77.
- Тюрингенъ (пров. въ Герм.), Ш, 198, 234.
- Тюсъ-Челлю (оз. въ Азій), П, 12.
- Тяньшанъ, П, 7, 132, 380, Ш, 321, 350.
- Тясманъ, Ш, 530.
- Уаза, Ш, 98, 99.
- Уандала, IV, 75.
- Уа-Ука, IV, 32.
- Уайтль, I, 62.
- Уайтъ, Ш, 10, 141.
- Уайтъ-Эйландъ (остр. въ Австрал.), IV, 35.
- Убса, П, 141.
- Увдъ, Ш, 652.
- Увүма, IV, 115.
- Уганда, IV, 115.
- Угара, IV, 118.
- Угедья, IV, 114.
- Угйинго, IV, 115.
- Угличъ, Ш, 644.
- Уговехъ (р. въ Африкѣ), IV, 115.
- Угдого, IV, 114, 118.
- Угдмба (оз. въ Африкѣ), IV, 113.
- Угра, Ш, 616.
- Угүга, IV, 122.
- Угүнда, IV, 118.
- Удара (горы въ Африкѣ), IV, 108.
- Уде (гор. въ Азій), П, 135.
- Уденпүръ, П, 168, 170.
- Уде-Мшинъ, П, 133.
- Уджиджи или Кавеле (гор. въ Африкѣ), IV, 118.
- Удине, Ш, 61.
- Удинъ, IV, 50.
- Удскій портъ (въ Азій), П, 261.
- Уединенія островъ (въ Поляр. стр.), IV, 58.
- Уеллалла, IV, 121.
- Уейдъ, Ш, 590.
- Узагара, IV, 112.
- Узамбара, IV, 108.
- Узамби, IV, 122.
- Узандави, IV, 114.
- Узловая станція, Ш, 579.
- Узога, IV, 115.
- Узонгора (горы въ Африкѣ), IV, 115.
- Узукүма, IV, 114.
- Узумацунтъ (р. въ Центральной Ам.), I, 232.
- Узунъ-Ада, П, 231.
- Узъ, Ш, 120.
- Уиндъ-Риверъ, I, 133.
- Уитней, I, 102, 112.
- Укасса (водоп. въ Африкѣ), IV, 120.
- Укайяли (р. въ Южной Америкѣ), I, 338, 341, 342.
- Укереве, IV, 114.
- Укюнджу, IV, 116.
- Укса, Ш, 480.
- Улеборгъ, Ш, 474.
- Уледъ-али, IV, 53.
- Улео, Ш, 460, 470.
- Улла, Ш, 518.
- Улүа, I, 239.
- Улүнда, IV, 122.
- Ульбинская дол., П, 361.
- Ульмъ, Ш, 190.
- Улясутай или Алясутай, П, 137, 138.
- Уманка, Ш, 548.
- Уманъ, Ш, 548.
- Умба, Ш, 416, 420.
- Умбете (племя въ Африкѣ), IV, 145.
- Умбрия, Ш, 66, 67, 82, 86.
- Умгенъ (р. въ Африкѣ), IV, 128.
- Умео, Ш, 159.
- Умсүти (р. въ Африкѣ), IV, 133.
- Умъ - Деббенъ (горы въ Африкѣ), IV, 23.
- Умъ-Этъ-Тіуръ, IV, 45.
- Уналашлитъ, I, 27, 34.
- Унгава, I, 62.
- Ундорскія горы, Ш, 654.
- Унжа, Ш, 616.
- Униамуэзи (въ Африкѣ), IV, 118.
- Унианиамбе, IV, 118.
- Униро (въ Африкѣ), IV, 115.
- Унна (р. въ Европѣ), Ш, 219, 270.
- Унне-еръ - Ребиа (р. въ Африкѣ), IV, 14.
- Унцъ, Ш, 221.
- Уньяра, IV, 115.
- Унчава (губа въ Сѣвер. Америкѣ), I, 60.
- Уозачскія горы (въ С. Шт.), I, 126, 132, 133.
- Удкеръ (оз. въ Соедин. Шт.), I, 123.
- Уоллфасъ, I, 148.
- Упа, Ш, 577, 616.
- Упбду (остр. въ Австрали), IV, 29.
- Упсала (Упсала), Ш, 150, 153.
- Упэмба (оз. въ Африкѣ), IV, 120.
- Ураль, П, 385; Ш, 319, 398, 568, 675.
- Уральскъ, П, 388; Ш, 360.
- Уранги, IV, 121.
- Урао (оз. въ Южн. Ам.), I, 322.
- Урвига, Ш, 675.
- Урга, П, 134, 275.
- Урдюга, Ш, 423.
- Урдюмскія горы, Ш, 654.
- Урэнга, Ш, 588.
- Уренгайская цѣпь, Ш, 588.
- Уржүмъ, Ш, 613.
- Урири (госуд. въ Африкѣ), IV, 114.
- Урканъ, П, 270.
- Урта (р. въ Сред. Евр.), Ш, 227.
- Урубамба (р. въ Южной Ам.), I, 341.
- Уругвай, I, 276, 379, 382.
- Урумия (оз. въ Азій), П, 28, 29.
- Урунгу, IV, 119.
- Урүпъ, Ш, 701.
- Уръ, П, 270, 281.
- Уса, Ш, 657.
- Усманъ, Ш, 584.
- Усминдүзи или Бушменская р. (въ Африкѣ), IV, 128.
- Усѣлка, Ш, 591.
- Усолье, Ш, 657.
- Уссу (вулк. въ Японіи), П, 88.
- Уссүри, П, 4, 279, 288.
- Усгъ - Еловская прист., Ш, 593.

- Усть - Каменогорскъ, II, 137, 259.
 Усть-Рѣчка, III, 591.
 Усть-Стрѣлка, II, 268, 294.
 Усть-Уртъ, III, 588.
 Усть-Цыльма, III, 427.
 Устьянскъ, III, 425.
 Устюгъ, III, 486.
 Утахъ, прав. Юта (шт. въ Соед. Шт.), 95, 132, 144.
 Утика (р. въ Африкѣ), IV, 25.
 Утрехтъ (ѹтрехтъ), III, 202, 226.
 Уттакъ (горы въ Южн. Ам.), I, 391.
 Утѹмби (госуд. въ Африкѣ), IV, 116.
 Уфа, III, 358, 360, 613.
 Ухта, III, 417.
 Учуръ, II, 344.
 Ушба, III, 706.
 Ушны горы, III, 654.
 Уалле (р. въ Африкѣ), IV, 82, 95, 96.
 Уэллсдей, II, 186.
 Уэльсъ, III, 119, 146, 148.
 Уэрнсайдъ (гора въ Англіи), III, 124.
 Уэссанъ (остр. во Франціи), III, 90.
 Уаймингсъ, I, 133.
 Фаддѣвскій остр. (въ Азій), II, 330.
 Фазбкль IV, 81.
 Фалаши (племя въ Африкѣ), IV, 104.
 Фалема (р. въ Африкѣ), IV, 59.
 Фалунъ, III, 150, 153, 154.
 Фальвъ (въ Африкѣ), IV, 126.
 Фальконара (гор. въ Италиі), III, 66.
 Фальстеръ (остр.), III, 169.
 Фанги (негрит. племя въ Африкѣ), IV, 65.
 Фаны (нар. въ Африкѣ), IV, 144.
 Фарафра (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.
 Фарзистанъ (пров. въ Персіи), II, 77.
 Фаро, III, 27.
 Фарсъ, II, 82.
 Фалѣжъ, III, 532.
 Фаунъ (вулк. въ Азій), II, 180.
 Фашеръ (въ Африкѣ), IV, 77.
 Фашода, IV, 93.
 Файаль (остр. въ Африкѣ), IV, 153.
 Фай-ку (гор. въ Корей), II, 109.
 Файрголь (р. въ Соед. Шт.), I, 134.
 Файѹмъ (оазисъ въ Африкѣ), III, 80.
 Фазмундъ (оз. въ Норвегіи), III, 157.
 Фаллатекія госуд. (въ Африкѣ), IV, 48, 58.
 Феллинъ, III, 497.
 Фелу (пороги въ Африкѣ), IV, 60.
 Фельдбергъ, III, 195, 198.
 Фениксъ (о-ва въ Австраліи), IV, 28, 33.
 Фергана, II, 232, 235.
 Ферерскіе острова (въ Европѣ), III, 139, 168, 172, 175.
 Фернандо-Норонья (о-ва въ Южн. Ам.), IV, 146.
 Фернандо-По, III, 50, IV, 69.
 Феррара, III, 61, 82.
 Ферро (остр. въ Африкѣ), IV, 149.
 Феруайнъ, III, 122.
 Фетисскія горы (въ Африкѣ), IV, 67.
 Фехтъ (р. въ Сред. Европѣ), III, 193.
 Фецъ (гор. въ Африкѣ), IV, 16, 21.
 Фей, IV, 62.
 Фейенъ или Фібінія (остр. въ Даниі), III, 169.
 Фейранъ (окр. въ Азій), II, 56.
 Фигигъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 15.
 Фиджи архип. (въ Австраліи), IV, 27, 28.
 Филадельфія, I, 155, 329.
 Филиппвилъ (гав. въ Африкѣ), IV, 30, 31.
 Филиппинскіе остр. (въ Азій), II, 5, 9, III, 51, 54.
 Филиппополь, III, 272, 304.
 Фидлахъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 44.
 Фингаловъ гротъ (въ Шотландіи), III, 135, 136.
 Финны, III, 464.
 Финстерааргорнь (гора въ Швейц.), III, 182, 183.
 Финскій зал. (въ Евр.), III, 11, 12, 366.
 Фирвальдштетское оз. (въ Швейц.), III, 133, 178, 180.
 Фирзенъ (гор. въ Евр.), III, 244.
 Фиръ (мысъ въ Сѣв. Ам.), I, 22.
 Фихтель (горы въ Евр.), III, 198.
 Фихтельгебйрге (въ Богеміи), III, 210.
 Фіамбалао, I, 379.
 Фиолентъ (мысъ въ Рос.), III, 558.
 Фіумальбо (прох. въ Италиі), III, 64, 66.
 Фиѹме (гор. въ Венгріи), III, 260, 266.
 Фландрія, III, 115.
 Флиндерсъ-Ренжъ (горы въ Австраліи), IV, 9.
 Флоренція (по итал. Фиренца), II, 218, III, 59, 64, 83, 196.
 Флоресъ, I, 232.
 Флорйда, I, 22, 158, 258, 336.
 Флоріансбергъ (гора въ Евр.), III, 191.
 Флоткъ, III, 124.
 Фово, IV, 35.
 Фдого, IV, 149.
 Фогельсбергъ, III, 200.
 Фоджіа, III, 76.
 Фоксъ, I, 68.
 Фокѹмба, IV, 60.
 Фокшанъ, III, 231.
 Фолиньо, III, 66.
 Фоминская станц. (въ Рос.), III, 416.
 Фонсека бухта (въ Центральной Ам.), I, 196.
 Форарльбергъ, III, 250, 254.
 Фдрбесъ (гора въ Соед. Шт.), I, 136.
 Форли (пров. въ Италиі), III, 61, 82, 86.
 Формоза (япон. остр. въ Азій), II, 5, 83, 123, 190.
 Форментера (остр. въ Евр.), III, 25.
 Форнхеръ Копфъ (пот. вул. въ Сред. Евр.), III, 194.
 Фортскій зал. (въ Евр.), III, 121, 129.
 Фортъ (р. въ Шотл.), III, 121.
 Форшкъ (гора въ Сред. Евр.), III, 220.
 Форы или фѹры (племя въ Афри.), IV, 77.
 Форъ, III, 91, 108.
 Фосильскія горы (во Франц.), III, 99, 142.
 Фота или Мекде (пороги на Нилѣ), 97.
 Фойтландская горн. стр. III, 210.
 Фрәзеръ (соб. Фрәзеръ), I, 45.
 Франклиновъ зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 54.
 Франконская Юра (горы въ Евр.), III, 189, 190, 210.
 Франкфуртъ (гор. въ Герм.), III, 198, 207, 235.
 Франценсбадъ (курортъ въ Герм.), III, 210, 211, 258.
 Франциско Форрестъ, I, 95, 97.
 Фрай-Бентосъ (гор. въ Южн. Ам.), I, 373.
 Фредериктоунъ (гор. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.
 Фреджіо, III, 179.
 Фремонть-Пикъ (вулк. въ Соед. Шт.), I, 133.
 Фреско (р. въ Соед. Шт.), I, 116.
 Фрейбургъ, III, 195.
 Фридеріція (гор. въ Даниі), III, 169.
 Фридрихсталъ (въ пол. стр.), IV, 45.
 Фрисландія, III, 202, 223.
 Фритоунъ (гор. въ Афри.), IV, 62.
 Фришгаффъ (оз. въ Германіи), III, 204.
 Фриаулъ (обл. въ Италиі), III, 61.
 Фрвардъ (мысъ въ Южн. Ам.), I, 399.
 Фуерте-де-Ангалгала (плоск. въ Южн. Ам.), I, 378.
 Фузи-Яма (гора въ Японіи), II, 84, 85, 86, 87.
 Фукіанскій или Формозскій прол. (въ Аз.), II, 128.
 Фу-Кіанъ (кит. пров. въ Азій), II, 107, 118, 128.
 Фулахы или феллахы, IV, 59, 70, 72.
 Фуле-Цуанъ (портъ на Мадаг. въ Афри.), IV, 155.
 Фүльбы (племя въ Афри.), IV, 59.
 Фульгемъ, III, 125.
 Фүнди (губа въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.
 Фунераль (гора въ Соед. Шт.), I, 100.
 Фунинь-шанъ (горы въ Азій), II, 120.
 Фунчаль (гл. гора Мадеры), IV, 152.
 Фуратъ (р. въ Азій), II, 19.
 Фута - Джалонъ (горн. стр. въ Афри.), IV, 59.
 Фу-Чжеу (кит. портъ въ Азій), II, 114.
 Фүчуфү (торг. портъ Китая въ Азій), II, 257.
 Фуэрахъ-Вүдъ (оз., час. Гамуна въ Азій), II, 68.
 Фуэргевентүра, IV, 149.
 Хабаровскъ, II, 271, 305.
 Хабуръ (р. въ Азій), II, 29.
 Хадъ, II, 277.
 Ханберъ, II, 62, 63, 143.
 Халзунскія горы (въ Азій), II, 358.
 Халиско, I, 206, 208.
 Халка, II, 133.
 Хама, IV, 64.
 Хамаданъ (гор. въ Персіи), II, 81.
 Хамаматъ (дол. въ Афри.), IV, 88.
 Хамдо, II, 221.
 Хамъ, II, 221.
 Хандешъ (р. въ Азій), II, 154.
 Ханія или Каня, III, 304.
 Ханки (оз. въ Манджуріи), II, 132, 270, 273.
 Ханкду (гор. въ Китаѣ), II, 128.
 Ханская ставка, III, 677, 693.
 Ханъ-Тенгри (гора Тянь Шаня), II, 373.
 Харге (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.
 Харйбды прол., III, 78.
 Харраръ или Херреръ (гор. въ Африкѣ), IV, 106.
 Хартумъ (гор. Нубіи), IV, 81, 91.
 Харьковъ, III, 550, 412.
 Хайларъ, II, 133.
 Хайль, II, 60.
 Хайнанъ (остр. въ Азій), II, 114, 128.
 Хайфа (гор. въ Азій), II, 47, 52.
 Хаталгинскій зал. (въ Азій), II, 326.
 Хатанга (р. въ Азій), II, 304.
 Хвадшахъ - Амранъ, II, 63.
 Хвалынскъ, III, 674.
 Хемницъ (гор. въ Евр.), III, 206.
 Хенцины, III, 512.

- Хересъ, Ш, 24.
Херсонесъ, Ш, 567.
Херсонъ, Ш, 550.
Хещиъръ (гора въ Сиб.), П, 268.
Хей - лунъ - цзянь (Кит. пров. въ Азіи), П, 134.
Хива, П, 245.
Хидениусъ (гора въ поляр. стр.), IV, 49.
Хилле (гор. въ Азіи), П, 33.
Хинганъ, П, 6, 135.
Хингу (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
Хиёмское оз. (въ Средн. Евр.), Ш, 190.
Хидго, П, 92, 104, 105.
Хиуэньи (оз. въ Япон.), П, 87.
Хлыновица, Ш, 612.
Хмѣльникъ, Ш, 551.
Хобда, П, 385.
Хогачайкъ (зал. въ Соед. Шт.), I, 31.
Ходжентъ, П, 235, 241.
Ходжійскія Балканы, Ш, 272, 273.
Ходъ, Ш, 701.
Хозѣ, I, 275.
Хокимилко (оз. въ Централн. Ам.), I, 209.
Холабъ-Сингъ или Кашмиръ, П, 217, 218.
Холмогоры, Ш, 421, 486.
Холмъ, Ш, 512.
Холуй, Ш, 631.
Хондъ или Куноръ (гора въ Азіи), П, 66.
Хонсохуръ Самофдовъ, IV, 53.
Хоперъ, Ш, 553, 572, 653, 654.
Хормъ-Эль-Орианъ (пров. въ Африкѣ), IV, 35.
Хорнадо - дель - Муэрто (въ Соед. Шт.), I, 96.
Хоросанъ, П, 21, 75, 78, 79, 80.
Хортицкій остр., Ш, 529.
Хоръ-Барка или Барака (р. въ Африкѣ), IV, 99.
Хоръ-Луритъ (р. въ Африкѣ), IV, 97.
Хоганъ или Эльчи, П, 213.
Хобинъ, Ш, 316, 551.
Хотмыжскъ, Ш, 581.
Хохловская прист., Ш, 591.
Храмъ, Ш, 720.
Христианія, Ш, 158, 162, 163.
Христиансгабъ, IV, 45.
Христчёркъ (гав. въ Австрал.), IV, 36, 38.
Хуагине (остр. въ Австрал.), IV, 31.
Хуаллага (р. въ Южн. Ам.), I, 338.
Хугли (р. въ Азіи), П, 147, 149.
Хужуй, I, 388.
Хукаръ, Ш, 18.
Хулунъ, П, 141.
Хунъ-Чунъ (гор. Мандж.), П, 259.
Хуръа (р. Ю. Ам.), I, 340.
Хуръ (гора въ Азіи), П, 65.
Цаганъ - Балгасу, П, 135.
Цадъ или Чадъ (оз. въ Африкѣ), IV, 46, 48, 73, 74.
Цана, IV, 81, 101, 103.
Цангъ, П, 221.
Царевъ, Ш, 693.
Царехъ или Гамунъ (оз. въ Персіи), П, 68.
Царыцынъ, Ш, 319, 330, 362, 674.
Царское Селѣ, Ш, 493.
Цайдамъ, П, 221, 222.
Цвиккау, Ш, 206.
Цвѣлле, Ш, 224, 226.
Центральное озеро (въ Сѣв. Ам.), I, 42.
Целёбесъ (остр. въ Аз.), П, 8, 200, 201.
Целле, Ш, 204.
Церамъ, П, 201, 202.
Церито, I, 367.
Цетинье (гор. въ Черн.), Ш, 286, 289.
Цеута (прав. Сеута), Ш, 7, 50.
Цейлонъ (прав. Сѣйлонъ) (остр. въ Азіи), П, 8, 173, 190.
Цивиль, Ш, 653.
Цикладскіе остр. Ш, 9, 310.
Циллерская долина (въ Тиролѣ), Ш, 254.
Цилли, Ш, 236.
Циндварда островъ (въ центр. Ам.), I, 267.
Цицикаръ, П, 132, 134.
Цинцинати, прав. Синсиати, I, 152, 159, 164.
Циркницкое оз. (въ Евр.), Ш, 221.
Циррехское болото (въ Азіи), П, 68.
Циттау (гор. въ Сакс.), Ш, 244.
Цна, Ш, 572, 584, 616.
Цуга, Ш, 187.
Цтопау, Ш, 210.
Цыгайя (гора въ Сиб.), П, 280.
Цыльма (р. въ Россіи), Ш, 416, 427.
Цымлянская станица, Ш, 393.
Цыму-хѣ (р. въ Азіи), П, 259.
Цѣрихское озеро (въ Швейцар.), Ш, 187.
Цѣрихъ, Ш, 187.
Цѣлумъ (холмъ въ Итал.), Ш, 67, 68.
Цавинельо, I, 340.
Чаганъ, П, 388.
Чадда или Бенуэ (р. въ Афр.), IV, 72.
Чалдырь, П, 20.
Чалкаръ-кана (въ Азіи), П, 385.
Чалмерсъ, IV, 36.
Чамлыкъ, Ш, 701.
Чампагоръ (гор. въ Афр.) IV, 72.
Чамплень (оз. въ Соед. Шт.), I, 147, 148.
Чангъ-ниу-чао (горы въ Азіи), П, 130.
Чангъ-Те (гор. въ Кит.), П, 129.
Чапада (горн. хреб. въ Южн. Ам.), I, 351.
Чарльстунъ, I, 156.
Чаремъ, П, 359.
Часпи (горы въ Азіи), П, 28.
Частинскіе о-ва, Ш, 591.
Чатамъ остр. (въ Аз.), П, 163.
Чатыръ-Дагъ, Ш, 321.
Чаурадео, П, 154.
Чахаръ, П, 133.
Чайцынскій камень, Ш, 416, 419.
Чебоксары, Ш, 671.
Чевіотскія горы (въ Евр.), Ш, 128.
Чезіа, Ш, 57, 58.
Чёсбре (станц. въ Швейцар.), Ш, 180.
Челюскинъ (мысъ въ Азіи), П, 4, 332.
Челябинскъ, Ш, 694.
Чемби, Ш, 274.
Ченстоховъ, Ш, 512.
Чень-чи-гзинъ (гор. въ Кит.), П, 129, 130.
Чень-Юань-Фу, П, 129.
Червель (р. во Франц.), Ш, 120.
Чердынъ, Ш, 330, 331, 611.
Черемшанъ, Ш, 352, 653.
Черибонъ (гор. на остр. Явъ), П, 196.
Черіго, Ш, 308, 310.
Чоркассы, Ш, 377.
Черкесы или адиге, Ш, 713, 714.
Черная гора (въ Соед. Шт.), I, 149.
Черная р. (въ Сѣв. Ам.), I, 262.
Черная Дрина (р. въ Евр.), Ш, 270.
Черниговъ, Ш, 548, 549.
Черновицъ, Ш, 260.
Черногянжа, Ш, 518.
Черное море, П, 7, 17, 31, 8, 9.
Чернозатонскія горы, Ш, 654.
Черноморскія степи, Ш, 338, 363, 699.
Черный Иртышъ (р. въ Азіи), П, 132, 374.
Черняева ст., П, 280.
Чертова гора (въ Африкѣ), IV, 126.
Черчень-дарья, П, 206, 211.
Черъ, Ш, 421.
Чессеникъ, I, 22.
Чесская губа, Ш, 424.
Четангъ (гор. въ Азіи), П, 226.
Четумаль, I, 200.
Чехи, Ш, 542, 565, 566.
Чеченцы, Ш, 702, 713, 715.
Чжень-Чжи-Фу (гор. въ Кит.), П, 129.
Чивава, I, 218, 227.
Чиваваская плоск. возв. (въ Центр. Ам.), I, 218.
Чивита - Веккиа (крѣп. въ Итал.), Ш, 67.
Чигриръ, Ш, 377.
Чика (горы въ Евр.), Ш, 270.
Чикаго, I, 145, 150.
Чили, I, 250, 392.
Чиликъ (р. въ Сред. Аз.), П, 205.
Чилдэ, I, 277, 289, 400.
Чильтернъ (холмъ въ Англ.), Ш, 120.
Чимборасо (гора въ Южн. Ам.), I, 307.
Чимкентъ, П, 241.
Чинаба (р. въ Инд.), П, 143, 218.
Чингизъ-Тау (горы въ Азіи), П, 204.
Чиндана, П, 201.
Чинкиангъ (гор. въ Китаѣ), П, 128.
Чинча (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.
Чинъ-киангъ, П, 114.
Чипикани, I, 291.
Чипоровица, Ш, 272.
Чипчаки, Ш, 678.
Чирчикъ (р. въ Азіи), П, 231, 238.
Чиръ, Ш, 553.
Чистоводная р. (въ Сѣв. Ам.), I, 35, 52.
Чистополь, Ш, 592, 672.
Читтагонгъ (пров. въ Азіи), П, 180.
Чи-фу, П, 114.
Чичикъ, П, 214.
Чиана, I, 306.
Чианасъ, I, 202, 227, 232.
Чолоту - даванъ (пров. въ Азіи), П, 133.
Чона-Іангъ (дол. въ Аз.), П, 226.
Чонталдсъ, I, 242, 244, 246.
Чонъ, П, 146, 152.
Чорнъ (р. въ Англ.), Ш, 120.
Чорѣкъ, П, 10, 11, 20, 21.
Чортовы ворѣта, I, 132, 133.
Чота-Нагпуръ (стр. въ Азіи), П, 160, 162.
Чу, П, 138.
Чугуръ, Ш, 532.
Чуваши, Ш, 595, 662.
Чудске или Пейпусъ оз., Ш, 351, 480, 482.
Чудъ, Ш, 452.
Чудотская р., П, 331.
Чудотскій полуостр., П, 258, 330, 346.
Чукчуканъ, Ш, 280.
Чулымъ, П, 360.
Чуншанъ, П, 129.
Чупа (р. въ Южн. Ам.), I, 284.
Чу-пе (пров. въ Китаѣ), П, 129.
Чурхало (мысъ въ Аз.), П, 259.
Чусовая, Ш, 334, 591, 592.
Чуханская дол. (въ Аз.), П, 226.
Чухотскій носъ (въ Аз.), П, 306.
Цабадуръ - Чума (въ Азіи), П, 135.
Шабка, Ш, 271.
Шадринскъ, Ш, 612.
Ша-зи, П, 115.
Шалдерская бухта (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.
Шальмеръ, IV, 35.
Шангайскія горы (въ Азіи), П, 138.
Шанхай, П, 114, 257.
Шанши (горы въ Африкѣ), IV, 114.
Шанъ-си, П, 117, 121, 122.
Шанъ-янъ-алинъ (горы въ Азіи), П, 103, 132.

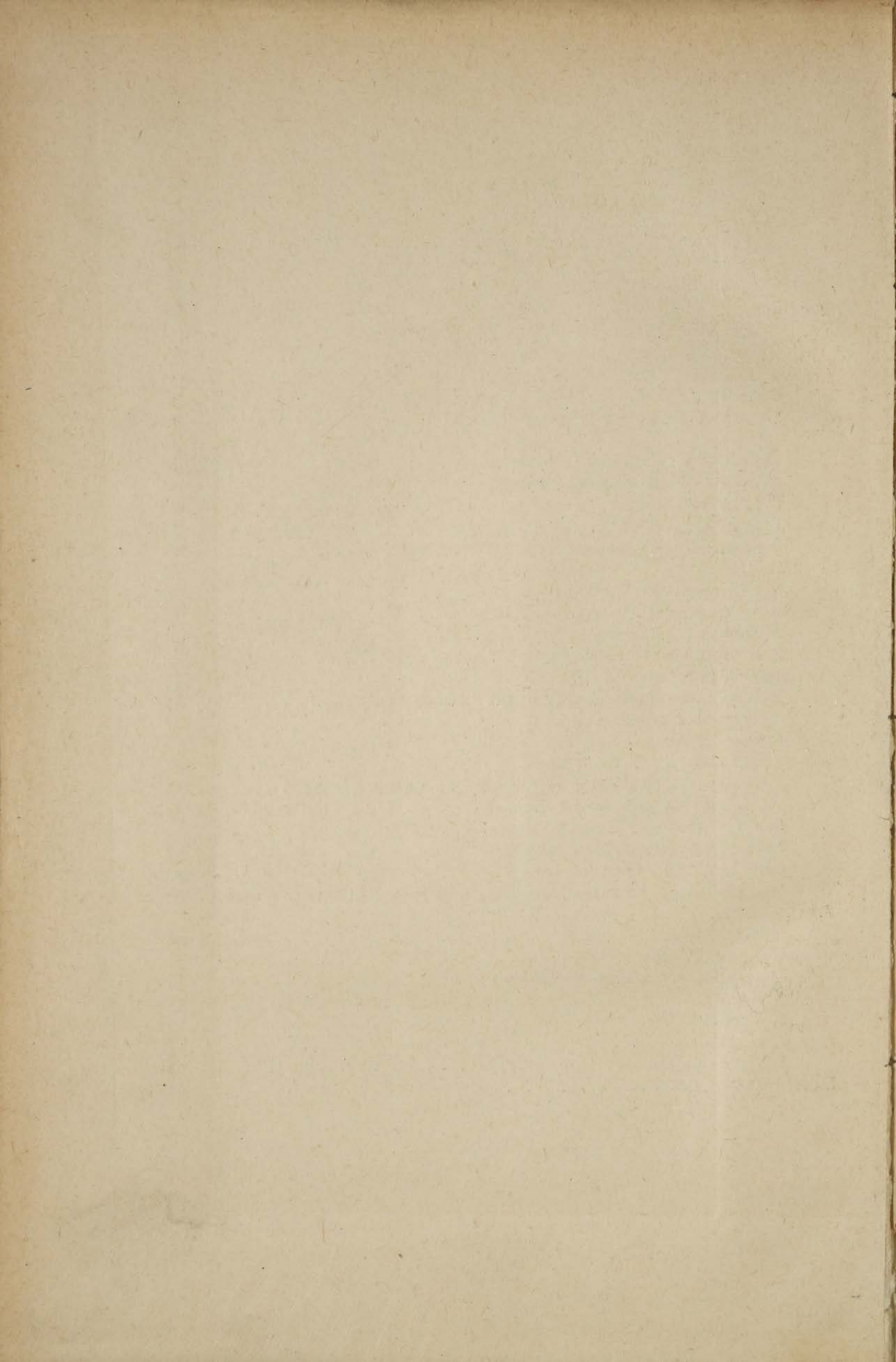
- Шара, IV, 518.
 Шара-Муренъ (р. въ Китаѣ), II, 132, 133.
 Шаранта (р. во Франціи), III, 90.
 Шари (р. въ Африкѣ), IV, 38, 73, 75.
 Шарлотта-Амалія (гор. на остр. св. Фомы), I, 268.
 Шарденагоръ (франц. колон. въ Азій), III, 119.
 Шаролъ, III, 99, 107.
 Шаръ-Дагъ или Шара-Планина (гора въ Европѣ), III, 270, 271, 275.
 Шаста (гора въ Соед. Шт.), I, 102, 120, 122.
 Ша-теу или Сватоу, II, 114.
 Шатъ - Эль - Арабъ, II, 29, 30.
 Шаумбургъ - Линпе, III, 203.
 Шахиодлагъ (горн. цѣпь въ Азій), II, 21.
 Шаикъ, III, 584.
 Шварцвальдъ (горная обл. въ Евр.), III, 191, 236, 242.
 Шевенбогъ, II, 300.
 Шекавати, II, 170.
 Шекіани (племя въ Африкѣ), IV, 144.
 Шекснъ, III, 343, 615.
 Шелакскій мысъ (въ Азій), II, 348.
 Шелифъ (р. въ Африкѣ), IV, 21.
 Шелонъ, III, 482.
 Шельда, III, 201, 230.
 Шенегъ-эль-Мелгъ (проходъ въ Африкѣ), IV, 45.
 Шеннонъ (р. въ Ирлан.), III, 137, 138.
 Шенсй, II, 117.
 Шербургъ, III, 94.
 Шериандагъ (горн. цѣпь въ Азій), II, 21.
 Шершель (гав. въ Африкѣ), IV, 30.
 Шерь, III, 92.
 Шеффилдъ, III, 142.
 Шехръ-и-Сёбса, II, 249.
 Шейкъ (р. приг. Инда), II, 220.
 Шибкинская Балканы, III, 273.
 Шидамъ (гор. въ Голландіи), III, 226.
 Шижма, III, 420.
 Шикуряхъ, IV, 118.
 Шилка (р. въ Азій), II, 267, 268, 279, 295.
 Шиллукъ, IV, 93.
 Шимба (горы въ Африкѣ), IV, 108.
 Шиваки (горн. стр. въ Средн. Азій), II, 217.
 Ширазъ (гор. въ Персіи), II, 78.
 Ширва (оз. въ Африкѣ), IV, 116, 117.
 Ширъ (р. въ Африкѣ), IV, 117, 138.
 Шираво, III, 657.
 Шахи-то или Семь Острововъ (въ Азій), II, 92.
 Шахова, III, 631.
 Шйшма, III, 592.
 Шклѳвъ, III, 526.
 Шлэзвигъ, III, 201, 235.
 Шлеттштадтъ, III, 193.
 Шлирское оз. (въ Европѣ), III, 190.
 Шлиссельбургская крѣпость, III, 480, 481.
 Шмидебергъ (гор. въ Силезіи), III, 244.
 Шлуккенану (гор. въ Богеміи), III, 258.
 Шнёебергъ (гора въ Герм.), III, 210.
 Шнёеконфъ (гора въ Сред. Евр.), III, 200.
 Шнейербахъ, III, 193.
 Шба, IV, 103.
 Шобозло, III, 262.
 Шогуляръ (гора въ Азій), II, 21.
 Шокша, III, 416, 478.
 Шбненъ, III, 149, 150.
 Шбниганъ (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 49.
 Шоттъ-Эль Джеридъ или Шоттъ-Кабиръ, IV, 26.
 Шоттъ - Эль - Мельридь, IV, 38.
 Шпта, III, 615.
 Шпбнъ, I, 127.
 Шпбннгъ или Бамангвато (гор. въ Африкѣ), IV, 135.
 Шпёке (зал. въ Африкѣ), IV, 114.
 Шпёссартъ, III, 198, 199.
 Шпейеръ, III, 194.
 Шпицбергенъ, I, 293; III, 11, IV, 49.
 Шпрё (р. въ Герм.), III, 206, 236.
 Шплюгенскій прох. (въ Швейцар.), III, 179, 180.
 Шрекгорнеръ (гора въ Швейцар.), III, 183.
 Шрунъ (р. въ Соед. Ш.), I, 148.
 Штассфуртъ (пров. въ Саксон.), III, 242.
 Штаффель (оз. въ Евр.), III, 190.
 Штендаль (гор. въ Германіи), 235.
 Штёрнбергъ (городъ въ Моравіи), III, 258.
 Штёттинъ (гор. въ Герм.), III, 204.
 Штейнгудерское оз. (въ Евр.), III, 203.
 Штейнбахъ (гор. въ Германіи), III, 195.
 Штирія, III, 259.
 Штикинъ (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 36.
 Штутгартъ, III, 196, 235.
 Шуазель (фортъ на Мадаг.), IV, 165.
 Шугдъръ, III, 422.
 Шукта, III, 654.
 Шумла, III, 293.
 Шурманъ (р. въ Азій), II, 138.
 Шутенъ (остр. въ Австраліи), IV, 22.
 Шуя, III, 420, 482, 652.
 Шхара, III, 706.
 Шюльгетау, III, 588.
 Шюльелья, III, 422.
 Шигры, III, 582.
 Шугдъръ, III, 422.
 Шучья горы, III, 654.
 Эба (племя негрит. въ Африкѣ), IV, 68.
 Эбаль, II, 47.
 Эбро (р. въ Европѣ), III, 16, 18, 22.
 Эверестъ, II, 218.
 Эве, IV, 66.
 Эврийтъ, III, 269, 271, 309.
 Эгадскіе остр. (въ Евр.), III, 79.
 Эггъ, IV, 146.
 Эгеръ, III, 210.
 Эгдѣйское море, II, 11, III, 3, 13, 304, 305.
 Эгина, (остр. въ Европѣ), III, 307.
 Эдамъ, III, 226.
 Эддъ, IV, 102.
 Эденъ, II, 38.
 Эдейенъ, IV, 49.
 Эдинбургъ, III, 129, 141.
 Эдисландъ или Предземелье стана (остр. въ полар. стр.), IV, 49.
 Эдомйтская стр. (въ Аз.), II, 50.
 Эдфу (гор. въ Африкѣ), IV, 89.
 Эзель, III, 11.
 Экуадоръ, I, 277, 342.
 Элаламъ, I, 49.
 Эландъ, III, 11, 149.
 Эланйтскій зал. (въ Аз.), II, 34.
 Элатя или Кнееронъ, III, 271.
 Элато, III, 272.
 Элефантина, IV, 89.
 Эллеръ-сибитъ (ущел. въ Сѣв.), II, 336.
 Эллисъ (зал. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 68.
 Эльвангенскія горы (въ Сред. Евр.), III, 191.
 Элтонъ, III, 350, 402.
 Эльба, III, 79, 80, 200, 218, 283.
 Эльбергъ, III, 199.
 Эльберфельдъ (гор. въ Герм.), III, 204, 244.
 Эльбефъ (гор. Норманд.), III, 94.
 Эльборусъ, III, 706.
 Эльбузльскій перев. (въ Рос.), III, 560.
 Эльбурскія горы (въ Азій), II, 77, 80.
 Эль-Гаввари, IV, 54.
 Эль-Газа, II, 53.
 Эль-Гаймъ (обл. въ Аравіи), II, 59.
 Эль-Геджасъ, II, 53, 57.
 Эль-Герара, IV, 45.
 Эль-Голда или Эль-Менія, IV, 46.
 Эль-Гомра, IV, 48.
 Эль-Гафра, IV, 49.
 Эль-Гувейръ, II, 49.
 Эль-Гулехъ (оз. въ Аз.), II, 49.
 Эль-Гутахъ (дол. въ Аз.), II, 44.
 Эль-Даббехъ (гор. въ Африкѣ), IV, 91.
 Эль-Джауфъ или Гофъ (пуст. равн. въ Арав.), II, 59, 60.
 Эль-Джезиро, II, 29, 30.
 Эль-Джубъ, IV, 43.
 Эльзасскія Бельхены (горы въ Евр.), III, 192, 193.
 Эльзасъ, III, 192, 238, 244.
 Эль-Каллао, I, 297.
 Эль-Леджа или Западный Трахонъ, II, 46.
 Эльня, III, 106.
 Эль-Обейдъ, IV, 77.
 Эль-Пазо-дель-Норте, I, 21.
 Эль-Ридъ (гор. въ Азій), II, 60.
 Эльстергебйрге, II, 210.
 Эльстеръ, III, 210.
 Эль-Таръ, IV, 49.
 Эль-Тихъ, II, 53.
 Эль-Халиль или Хевронъ, II, 49.
 Эль-Хабъ, II, 59, 60.
 Эльхе, III, 24.
 Эль-Хоръ, II, 34, 40, 42, 49.
 Эль-Эдоагъ (гора въ Африкѣ), IV, 31.
 Эль - Эргъ или Арэгъ, IV, 42.
 Эмба, II, 388.
 Эми-Бомо (гора въ Африкѣ), IV, 51.
 Эмигрантъ-Капъ, I, 118.
 Эми-Кусси, IV, 51.
 Эминъ, III, 272, 274.
 Эммо-Мегга, III, 320, 495.
 Эмсъ, III, 200, 201, 202, 203.
 Энаръ, III, 460.
 Энглезіа, III, 120, 122.
 Эндербиландъ, IV, 40, 44.
 Эндръ, III, 92.
 Эне (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
 Энкуйзенъ, II, 226.
 Энсъ, III, 177, 253.
 Энтре-Ріосъ, I, 392.
 Энтраксто, IV, 22.
 Энъ - Назирахъ, древн. Назаретъ, II, 47, 48.
 Эпиръ, III, 269, 305.
 Эпомео, III, 74.
 Эра, III, 92, 98.
 Эрбескбпфъ, III, 194.
 Эргенъ, III, 676.
 Эргене-Конъ (горн. цѣпь въ Азій), II, 304.
 Эргентъ, III, 270.
 Эргикъ - Таргакъ - Тайга, II, 304.
 Эрджасдагъ, II, 11.
 Эрбро, III, 150.
 Эрбусть, IV, 44.
 Эренбрйтштейнъ, III, 194.
 Эрзерумъ, II, 27.
 Эри (прав. йри), I, 37, 167, 186.
 Эривань, III, 728.
 Эркенъ, III, 274.
 Эрмсъ, III, 191.
 Эртибъ, IV, 43.
 Эрцгебйрге, III, 210, 215.
 Эрге-Муренъ, II, 133.
 Эскалганте, I, 96.
 Эсканаба, I, 39.
 Эсквинтла, I, 235, 236.
 Эскимосскій каналъ (проливъ въ Сѣв. Ам.), I, 54.
 Эсенхъ, IV, 89.
 Эспарза, I, 250.
 Эсперонъ, III, 107.
 Эспино, I, 239.
 Эссеквибо (р. въ Южн. Ам.), I, 333.
 Эссенъ, III, 204, 239, 244.

- Эстрадаура, Ш, 23, 27.
 Эсты, Ш, 498.
 Этамбе, IV, 144.
 Этрета, Ш, 94.
 Этрѣпольскія Балканы, Ш, 273.
 Этрѣпольскіе Аппенины, Ш, 62, 64.
 Этна, П, 23, Ш, 55, 78.
 Этовъ, Ш, 128.
 Эхаць, Ш, 121.
 Эхо, I, 133.
 Эгъ, Ш, 56, 57, 254.
 Эйга, Ш, 136.
 Эйзенахъ, Ш, 200.
 Эйленскія горы (въ Сред. Евр.), Ш, 212.
 Эйри, IV, 11.
 Эйфель, Ш, 194.
 Юань, П, 129.
 Юбершаарскія горы, Ш, 212.
 Югорскій шаръ, П, 328.
 Юденбургъ, Ш, 255.
 Южная Гедргія (остр. въ поляр. стр.), IV, 42.
 Южная Кельтма, Ш, 592.
 Южно-Шотландскіе о-ва (въ пол. стр.), IV, 42.
 Южный Плато, I, 130.
 Юзлесъ-Бай, I, 396, 397.
 Юкатанъ, I, 196, 232, 257.
 Юконъ (Юконъ), I, 27, 28, 29, 33.
 Юліансабъ, IV, 45.
 Юловъ, Ш, 654.
 Юнгфрау, Ш, 183.
 Юнъ-Лингъ, П, 221.
 Юнъ-нанъ, П, 6, 178.
 Юпитера - Аммонна или Сивахъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 39, 54).
 Юра, Ш, 87, 193, 242.
 Юроака, I, 346.
 Юрьевецъ - Повдлжскій, Ш, 646.
 Юрьевъ, Ш, 333, 398, 412, 494, 505.
 Юрьевъ - Польскій, Ш, 652.
 Юсима (остр. японск. П, 92.
 Юскюбъ, Ш, 270, 304.
 Ютландскій пол., Ш, 10, 203.
 Яббѣка, П, 49.
 Яблоновой хреб., П, 5, 358.
 Яблунка, Ш, 214.
 Ябонъ, IV, 66.
 Ява, П, 8, 201.
 Явари (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
 Явайсиньо или Явари Миримъ, I, 342.
 Яворская Голая Планина, Ш, 270.
 Ягстъ, Ш, 196.
 Яде, Ш, 202, 203.
 Язовое оз. (въ Азіи), П, 358.
 Яке-Яма (гора въ Японіи), П, 86.
 Якобштадтъ, Ш, 505.
 Якуносима (Япон. остр. въ Азіи), П, 92.
 Якутскъ, П, 255, 352, 353.
 Якинская прист. на Печеръ, Ш, 593.
 Якъ, I, 264.
 Яланджемскія горы (въ Азіи), П, 20.
 Ялапа, I, 214, 221.
 Яллобадлей, I, 105.
 Яллингъ-неръ, Ш, 586.
 Ялта, Ш, 568.
 Ялу-Кіангъ (р. въ Азіи), П, 108.
 Ялукъ, Ш, 220.
 Ямагата, П, 83.
 Я-малъ, П, 370.
 Ямайка, I, 251, 261, 262.
 Ямво-Муссумба, IV, 122.
 Ямъ, Ш, 423.
 Яна (р. въ Сѣв.), П, 322, 336, 352.
 Янгъ-тсе-Кіангъ, П, 6, 129, 177.
 Яндонъ, Ш, 119.
 Янокдроба, I, 385.
 Янтра, Ш, 272, 290.
 Яны-Ургенчъ, П, 245.
 Янъ-Майнъ, IV, 49.
 Яо, IV, 51.
 Японское море, П, 4, 32, 273.
 Яракуй, I, 330.
 Яренскъ, Ш, 421.
 Яркендъ, П, 213.
 Яркендъ-дарья, П, 206, 373.
 Ярославль, Ш, 643.
 Ярра-Ярра (р. въ Австрадіи), IV, 18.
 Ясельда, Ш, 349, 518.
 Яско-Оргѣевскія горы, Ш, 528.
 Яссы, Ш, 281.
 Ястребацкая Планина (гора въ Сербіи), Ш, 270.
 Яйла, Ш, 321, 327, 363.
 Оеодѣсія, Ш, 568.
 Оессалія, Ш, 269, 270, 271, 305.
 Оивы, Ш, 308.
 Омиха, П, 318.
 Йеллостонскій Национальный паркъ (въ Соед. Шт.), I, 133.
 Йеллостонское оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 53, 127, 134, 135, 168.
 Йеллостонъ (р. въ Сѣв. Ам.), (Соед. Шт.), I, 136.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТР.
Африка.	
Общій обзоръ	7
Атласъ и Марокко	11
Алжирія и Тунисъ	21
Триполи	33
Великая африканская пустыня (Сахара)	36
Суданъ.	55
Западный Суданъ или Сенегамбія	58
Страны сѣвернаго берега Гвинеи	61
Страны по Нигеру	69
Средній Суданъ	73
Бассейнъ Нила	78
Египетъ	82
Страны Верхняго Нила	91
Побережье Краснаго моря.	98
Абиссинское плоскогорье	100
Восточный выступъ Африки	106
Берегъ Суахели	110
Область озеръ въ восточной части Средней Африки	112
Внутренняя Африка	119
Южная Африка.	
Общій обзоръ.	123
Колоніи и боэрскія государства въ южной Африкѣ	125
Внутренность южной Африки	133
Земли Южной или Нижней Гвинеи	141
Западная экваторіальная Африка	143
Острова Атлантическаго океана	146
Мадагаскаръ и африканскія группы острововъ Индійскаго океана	153
Австралія.	
Общій обзоръ.	5
Материкъ Австраліи	7
Британскія колоніи въ Австраліи	14
Меланезія.	18
Микронезія	25
Полинезія.	27
Новая Зеландія.	34
Полярныя страны.	39





АФРИКА

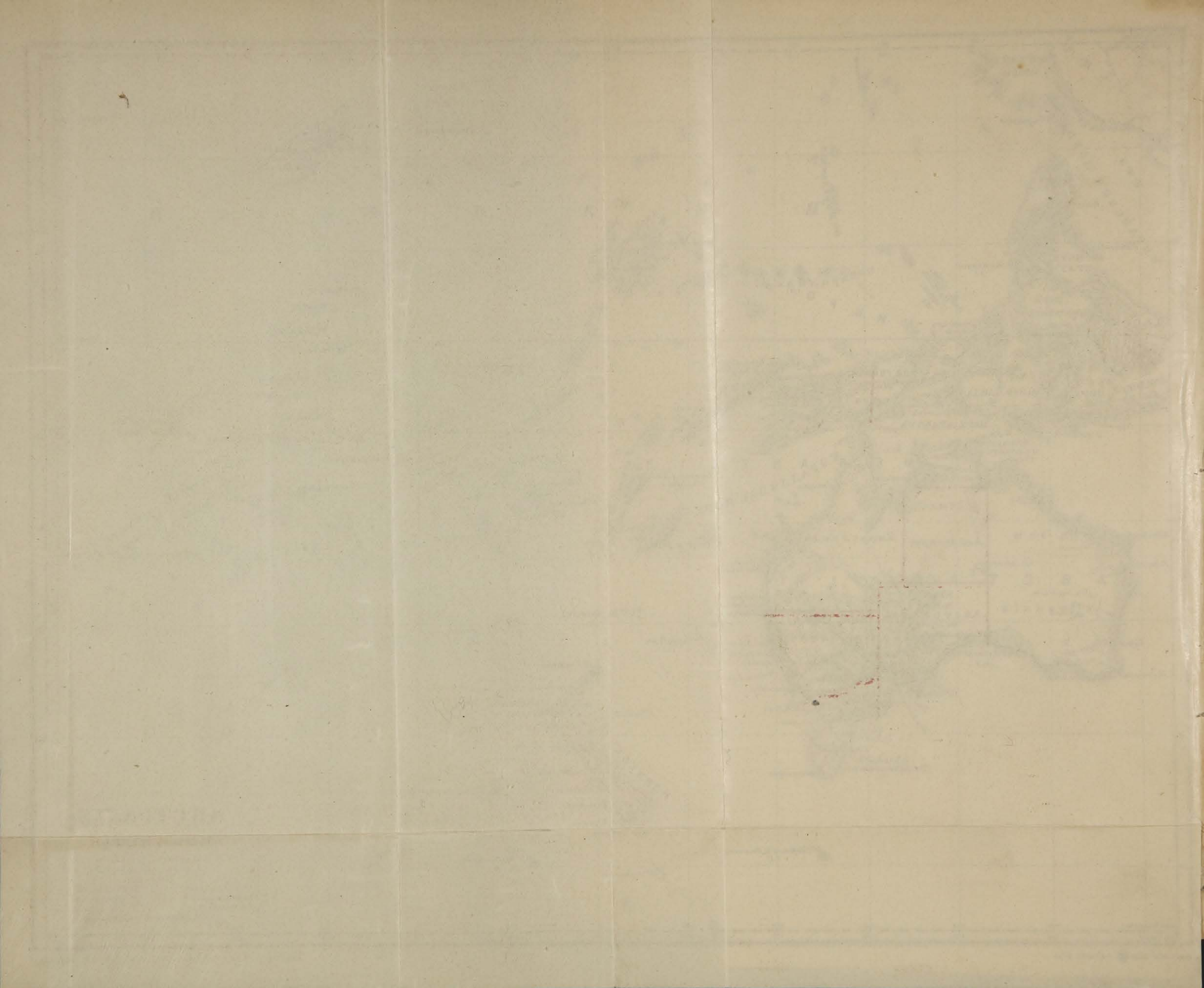
Масштабъ

1
38.000.000

0 200 400 600 800 1000 в.

Колоніи:

- А Англійскія
- Б Французскія
- И Испанскія
- П Португальскія
- Грм Германскія
- Ит Италійскія



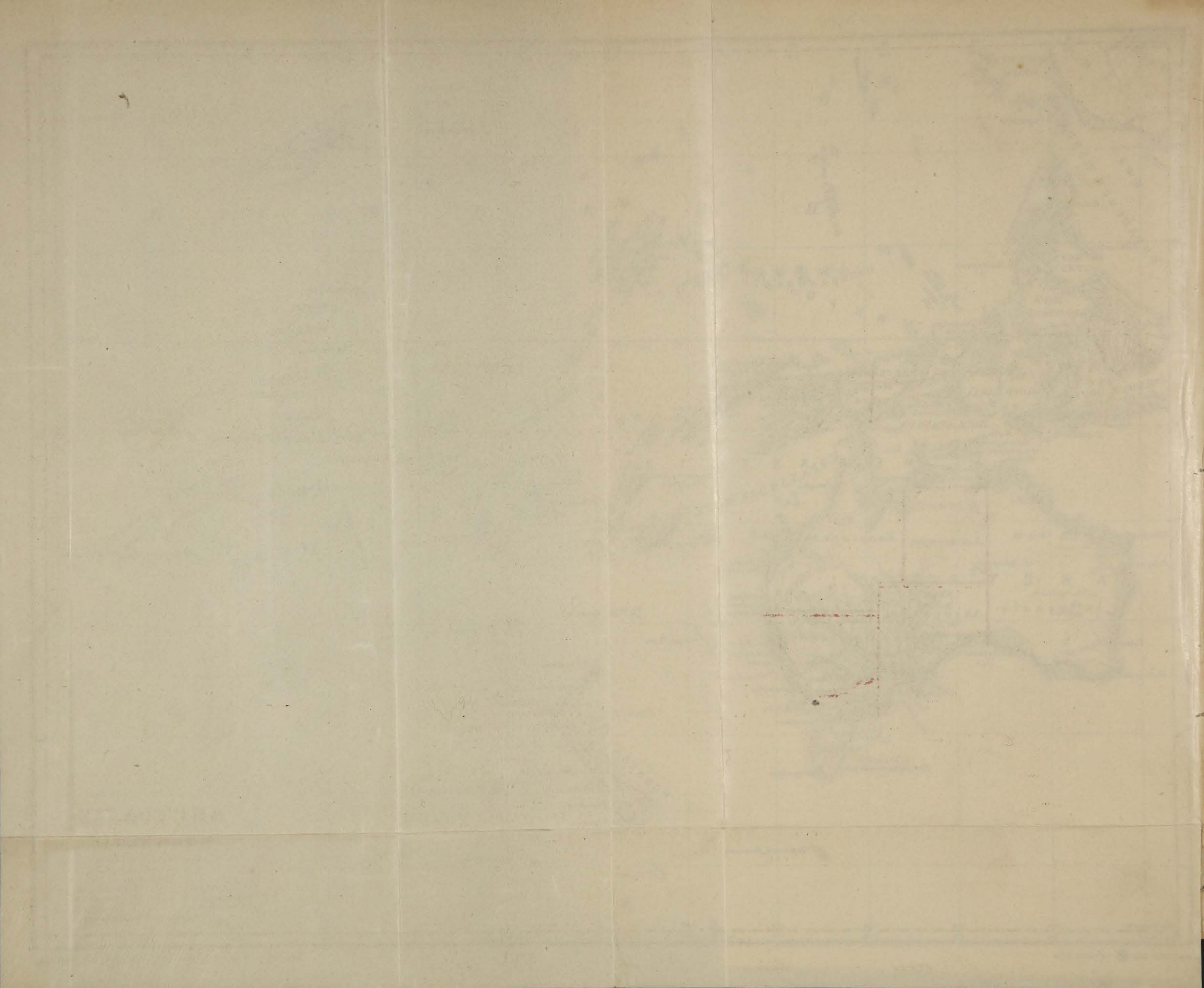


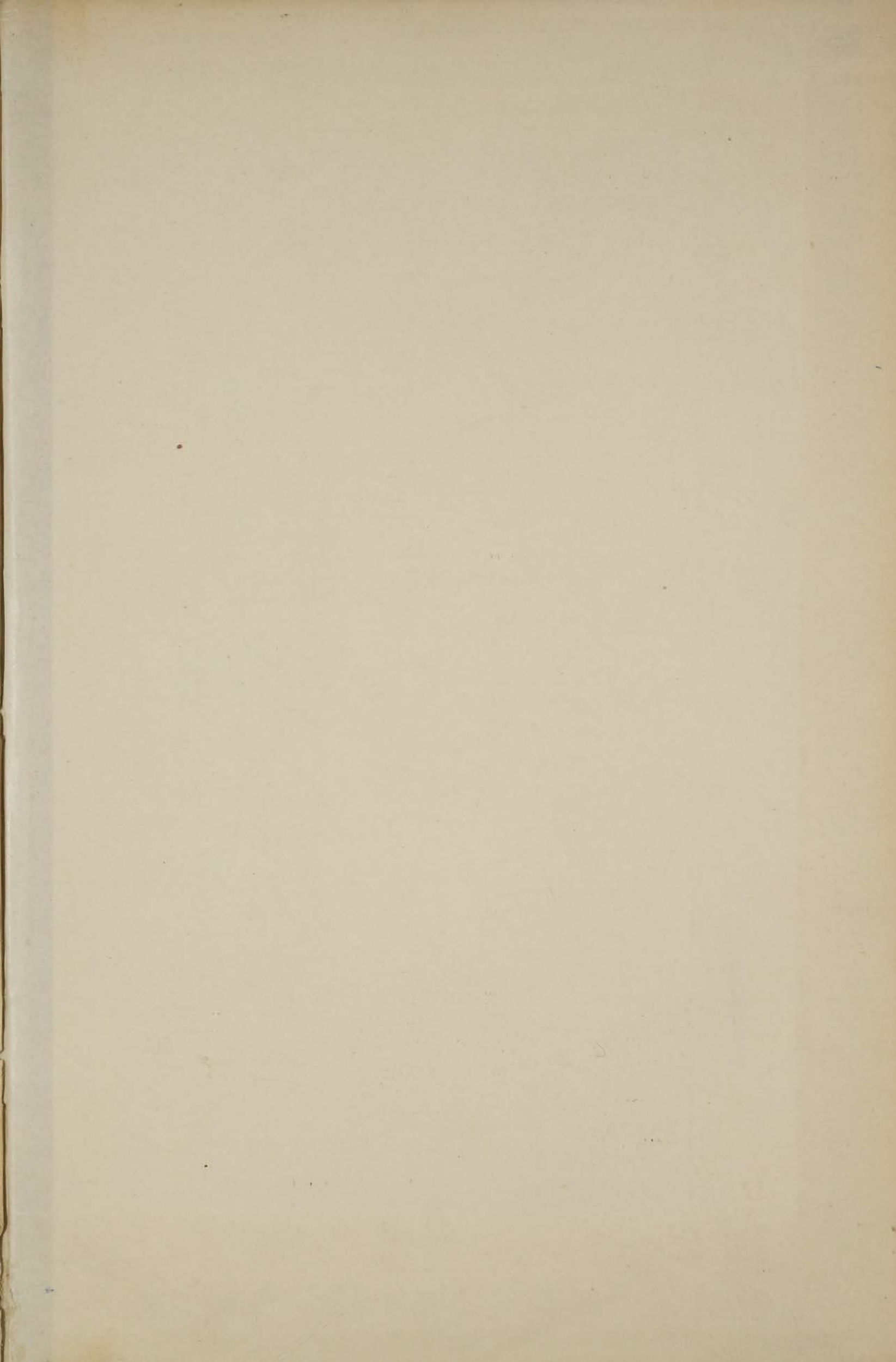
АВСТРАЛІЯ
и
ПОЛИНЕЗІЯ

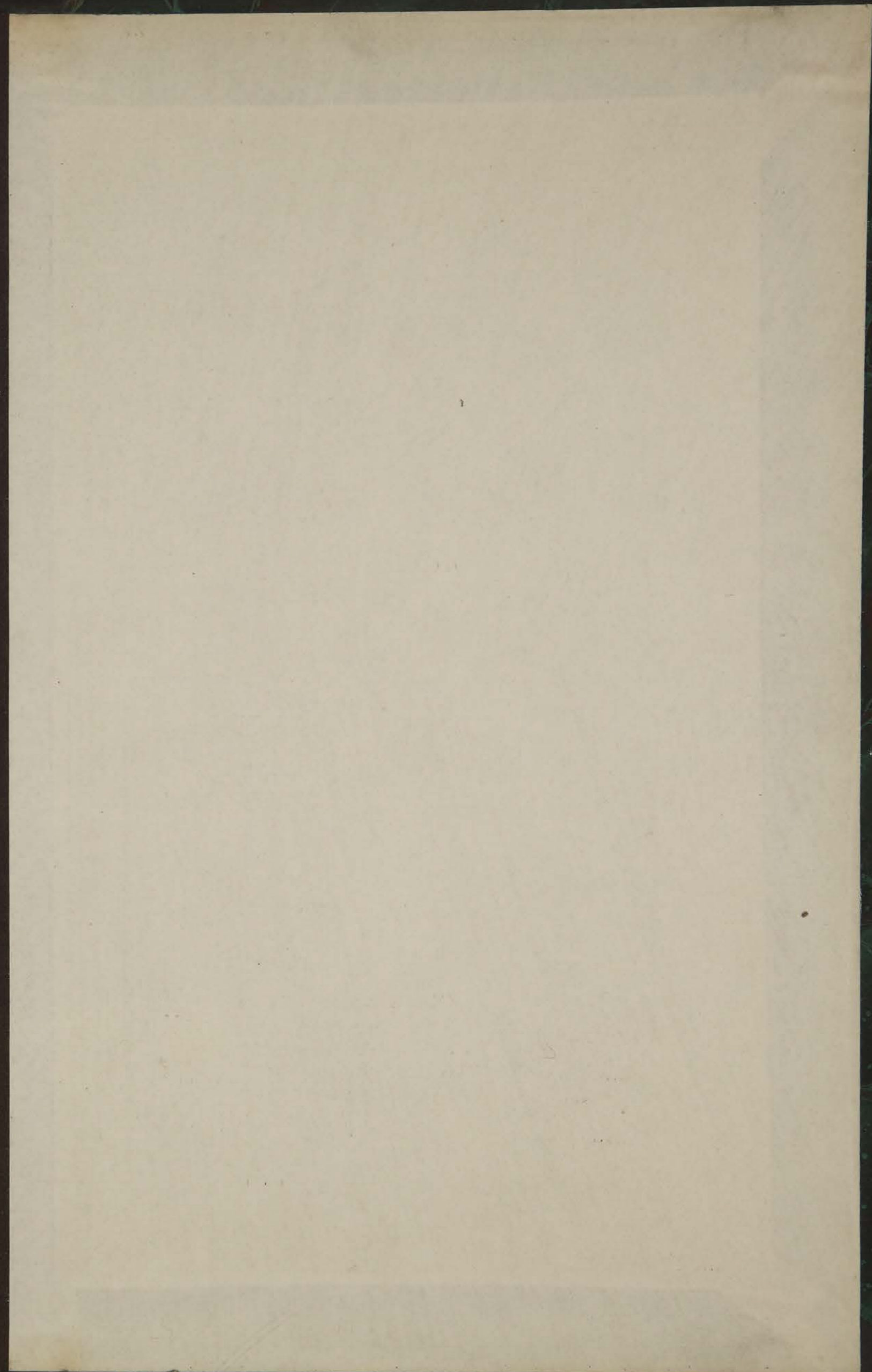
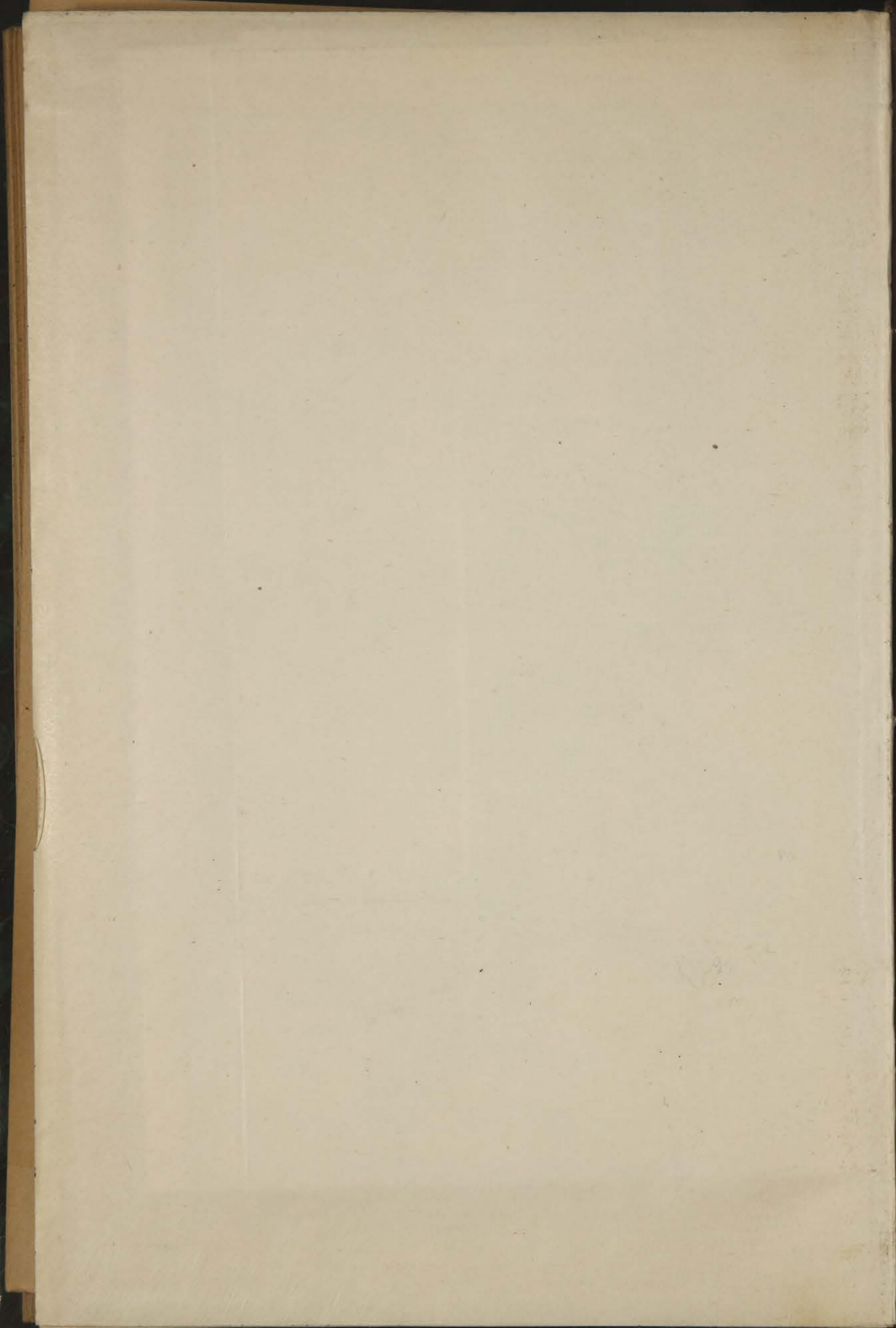
Масштабъ 1:42,000,000

Колоніи

(А) Англійскія	(Г) Голландскія
(Ф) Французскія	(И) Испанскія
(P) Германскія	(II) Португальскія
(С.IV) Соединенныя Штаты	







Гельвальдъ

ЗЕМЛЯ

И ЕЯ

НАРОДЫ

IV

АФРИКА

АВСТРАЛІЯ

М. Ф.