

Фридрихъ фонъ-Гельвольдъ.

# 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).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ



Изданіе П. П. Сойкина

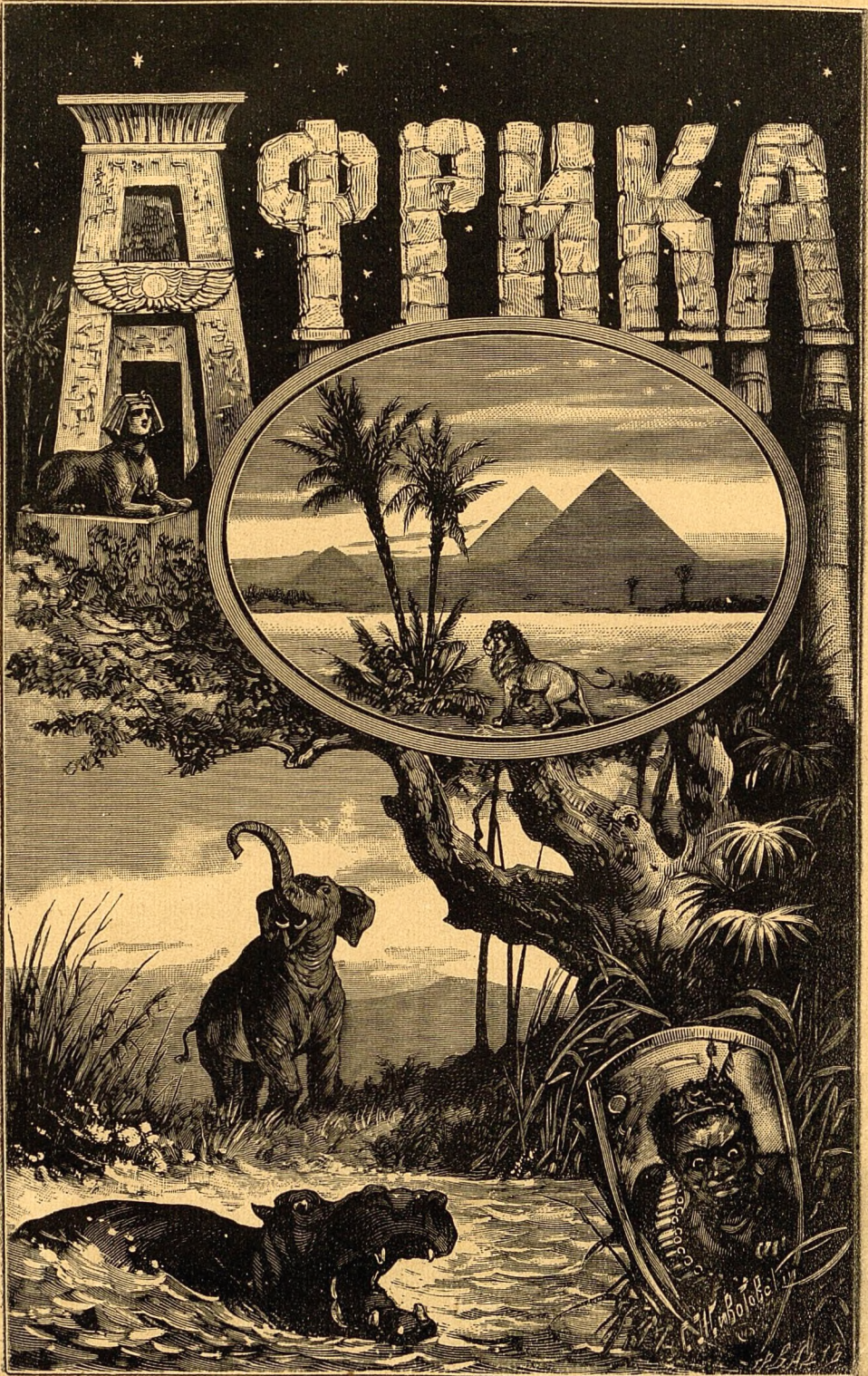


12, СТРЕМЯННАЯ, 12.

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 австралийскій материкъ, выступаетъ на нашихъ картахъ Африка. Фигура ея живо напоминаетъ собою фигуру Австрали и Южной Америки и по красотѣ своихъ контуровъ далеко уступаетъ не только Европѣ и Азiи, 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 восточною частью материка, гдѣ, начиная съ абиссинскаго плоскогорія, развиваются альпійскія образования, 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: песчанныя пустыни и необитаемая 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 соответствуетъ 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 внушительныя размѣры. Таковы—озеро Викторія, Танганайка, Ньянса и т. д.

Изъ всѣхъ частей свѣта Африка является наиболѣе совершенною представительницею тропическаго міра: своею наибольшою 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 соответствуетъ 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 большого 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 другого 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 черныи 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 вліаніе послѣднихъ является болѣе сильнымъ, чѣмъ вліаніе европейцевъ, такъ какъ разница въ культурѣ тѣхъ и другихъ гораздо менѣе и не отличается такою противоположною. 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 извѣстной степени, оказываетъ цивилизующее вліаніе на чистый фетишизмъ чернокожихъ. Однако, сильное распространеніе ислама въ Африкѣ не даетъ еще намъ права возлагать на это обстоятельство какія-нибудь особенно цвѣтущія надежды: достовѣрныя свѣдѣнія устанавливаютъ тотъ фактъ, что соприкосновеніе съ чуждыми вліаніями 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 вліаніемъ; 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 вліаніе, 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 ничтожиѣ стано-

вится собственная производительная его сила, и тѣмъ крѣпче дѣлается его зависимость во всѣхъ потребностяхъ утонченной жизни отъ европейской индустріи, 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 индустріи; 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 индустріи 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. Карлъ 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. Ограниченная 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



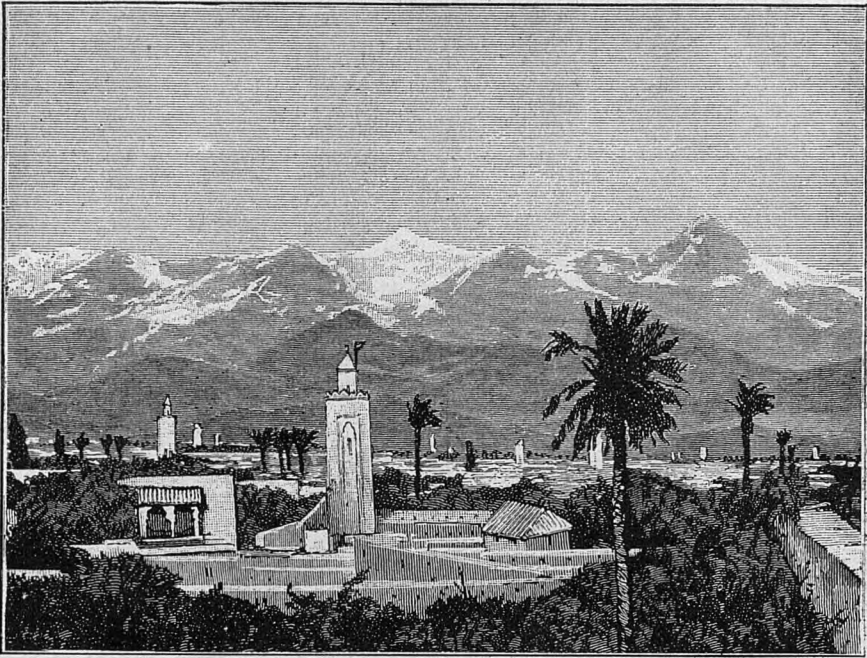
же, что и въ Испаніи, Португаліи, Италіи, Провансѣ и Греціи, и потому растительность здѣшнихъ благодатныхъ краевъ обнаруживаетъ замѣчательное сходство съ флорою Лангедока и Прованса. Какъ здѣсь, такъ и тамъ растутъ оливы, апельсинныя, лимонныя, миндальныя и фиговые деревья, миртъ, алепская сосна, бѣлый 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 Карлъ 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 связанное 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 землѣвѣдѣнія 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 цѣпами, Большой-же Атласъ находится только въ Марокко; обѣ этомъ говорятъ и свидѣтельства древнихъ, по которымъ Большой Атласъ начинался у мыса Гиръ, на Атлантическомъ океанѣ, и оканчивался нынѣшнимъ мысомъ Эль-Дейръ, 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, достигающія 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.

тельно 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 „Jdrag 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  $31^{\circ}$  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. Валанса, д-ра Гукера, Валля и Мея (Maw), Рейна и Коха и, наконецъ, д-ра Оскара Ленца, общее строеніе Мароккискаго 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 гребень, 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-Мельтзинъ, 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, спускающийся до 2,840 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-Субъ 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 расходуетъ на орошеніе страны; благодаря этимъ обстоятельствамъ рѣчка 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 долину равнины 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 периодически 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 Вонъ. На юго-востокъ, къ впадинѣ, расположенной на западѣ отъ Малаго Сирта, система ниспадаетъ въ видѣ цѣлаго 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 рѣчками, каковы, напр., Себу (Сбу), Унне-ерь-Рабиа 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. Единственною полоскою 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, освѣжающими 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 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°40' в. 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°40' в. 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 умѣрено. 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 переменяется 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 норѣдко 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 болѣею 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, черенахи и півавки. Растительность, какъ уже замѣчено, имѣетъ поразительное сходство съ флорою 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 атмосферой 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, свинецъ, 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 Рольфса, 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 нарѣчьи оно называется Магрель-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 Мекинецъ, 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, увѣчанными 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 видѣтъ 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 зеленныя 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 экzemпляровъ 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 нѣрѣдко видѣются висящія 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.

реулки, пещеры, ямы, тѣсныя и сырыя закоулки, усеянные костями мертвыхъ животныхъ и другими разлагающимися предметами, и все это окутано полумракомъ, который повергаетъ путешественника въ melancholическое 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, вышпешетъ столько зигзаговъ и поворотовъ, что если бы начертить его на бумагѣ, то получились бы самые запутанные арабскіе Альгамбры. По временамъ до вашего слуха доносится стукъ мельничнаго колеса, шумъ воды, постукиванье ткацкаго станка, пѣніе тусовливыхъ 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 смотрять на насъ съ удивленіемъ, женщины или отворачиваются, или же прячутся, дѣти съ криками убѣгаютъ или показываютъ намъ издаль 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, навьюченнаго окровавленными бараньими головами, или верблюда съ сидящею на немъ дамою, закутанною покрываломъ. Направо и налѣво открываются базары съ толпящимся народомъ, воротами и дворами торговыхъ домовъ, наполненные всевозможными товарами, двери мечетей, въ которыхъ видѣются фигуры молящихся правовѣрныхъ. Всѣ люди производятъ такое впечатлѣніе, какъ будто они ходятъ на ципочкахъ. Воздухъ насыщенъ сильнымъ запахомъ аловъ, 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 юрдивы, 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 косой взоръ и, проходя мимо, бормочетъ нѣсколько непонятныхъ словъ. Вскорѣ мы наталкиваемся на четырехъ солдатъ, которые тащатъ какого-то несчастнаго, совершенно растерзан-

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

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

Мекинецъ, третью резиденцію мароккесскаго 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 красивыя 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 человѣкъ, расположенъ значительно южнѣ 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 полнаго 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 исключеніями, 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, предназначаемыхъ къ отправкѣ въ Фецъ, Марокко и Мекинецъ, и главной гавани, откуда отправляются предназначаемые 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 принадлежать 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

востоку, 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, говорящіе 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 письма встрѣчаются въ Туатѣ и, навѣрное, ведутъ свое происхождение 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. Остальные 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, — все 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 другою 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, берберы и арабы принимаются за нихъ съ одинаковымъ усердіемъ: мужчины обрабатываютъ поля, убираютъ хлѣбъ, занимаются воздѣлываніемъ садовъ, гдѣ они имѣются, пасутъ стада, убиваютъ скотъ, словомъ — все болѣе тяжелыя работы, какъ и у другихъ народовъ, выполняютъ сильнѣйшимъ поломъ. Жители Марокко живутъ частью въ „чарахъ“ (деревня, состоящая изъ домовъ), частью въ „дуарахъ“ (деревня изъ палатокъ); дуаръ состоитъ болѣею частью 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 все они по происхожденію — чистые арабы. Такъ какъ они разжились 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“. Нынешняя 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 влияние ихъ сильно ослабляется послѣдними.

Относительно духовныхъ способностей марокканцевъ можно сказать немного. Выдающихся личностей за послѣднее время среди нихъ не появляется, и къ благороднымъ стремленіямъ марокканцевъ почти не способенъ. Между тѣмъ, безразличность въ народѣ далеко не такъ сильна, какъ среди городского населенія. Распутства, случающіяся 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. Кудачная расправа, разбой и убійство во всехъ 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, еврей сильнѣе и красивѣе арабовъ, но ужасная грязь, представляемая 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 число же берберскихъ мѣстностяхъ на шеллахскомъ или на тамазиргскомъ нарѣчіяхъ. Число живущихъ въ Марокко евреевъ можно безъ преувеличенія опредѣлить въ 200,000 человекъ.



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 негрятенокъ 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-

трянской 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 шалокъ въ Фецѣ, получившихъ отсюда и свое названіе («фески»), красныхъ шерстяныхъ поясковъ и дорогихъ поясовъ. Главнымъ торговымъ городомъ является Фецъ. Помимо частыхъ сношеній съ Англією, Францією и Испанією, 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 мѣстныя 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 востокъ, 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,

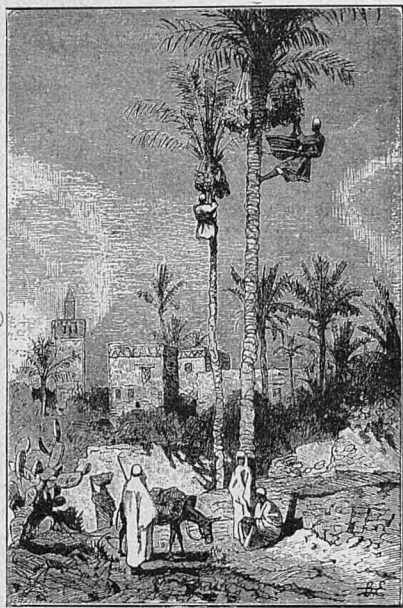
въ ней ясно можно различить три области, идущія одна за другою въ направлении съ сѣвера на югъ: такъ называемый «Телль», затѣмъ, область, занимаемую плоскогоріемъ или покрытымъ степью плато, и наконецъ, — Алжирскую Сахару.

Телль начинается у морского берега, омываемого глубокими водами, но, къ сожалѣнію, почти совершенно лишенная 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 Алжира, самый плодородный ея поясъ; здѣсь растутъ персали, 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, связной 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 горные 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 Баборомъ (1993 метра), на которомъ расположены „Большая“ и „Малая Кабилия“. Непосредственно позади этихъ алжирскихъ береговыхъ горъ и болѣею 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, болѣею 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 Алжира, многія мѣстности ея считавшіяся до послѣдняго времени негодными для земледѣлія, начинаютъ воздѣлываться и границы Телля расширяются на счетъ соседнихъ 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 ровное, суровое и покрыто скудною растительностію; въ средней части почва его имѣетъ волнистый характеръ и въ избитой покрыта цѣнною травою *Machrochloa Tepasissima*; восточный же отдѣлъ плато въ болѣею 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 небольшие лужи; осаждающаяся на днѣ ихъ въ большомъ количествѣ соль придаетъ имъ сходство съ обширными равнинами, покрытыми сѣнгомъ. 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 скорпионъ, съ суровою, безплодною почвою, всюду прерываемою „сѣхами“.—высохшими бассейнами внутреннихъ соленыхъ озеръ, растрескавшаяся и разорванная поверхность которыхъ покрыта, на подобіе изрваца, корою соли, поросшею карликовыми пальмами и въ большинствѣ случаевъ безплодною по причинѣ сильной насыщенности солью, которая дѣлаетъ существованіе здѣсь растительности почти совершенно невозможнымъ“. Однако, Рольфъ утверждаетъ, что такое описаніе страдаетъ преувеличеніемъ, по крайней мѣрѣ, въ отношеніи къ западной части степнаго плато, къ югу отъ Сабды, Саиды и Тарета. 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 несутъ отпечатокъ пустыни, встрѣчаются небольшіе отдѣльные оазисы съ неизбѣжною финиковою пальмою. Такова напр. Мсила, на югѣ Сетифа. Всѣ періодически текуція по плато рѣки, за исключеніемъ очень немногихъ, впадаютъ въ находящіеся 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 бассейнь 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 благоприятныхъ 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 называемыя „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 востокъ, 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 Алжирѣ 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 роковыми 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 Алжирѣ 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 укрывается 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 Алжирѣ здоровъ, за исключеніемъ болотистыхъ мѣстностей по берегу моря и расположенныхъ въ глубинѣ страны, на югѣ, оазисовъ. Его можно перенести и европеецъ, если онъ придетъ сюда въ подходящее время (въ январѣ или февралѣ) и съ помощью умеренности 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 дѣлительнѣе даже климата Ниццы, и въ настоящее время Алжиръ дѣйствительно очень часто посѣщается больными.

Рольфсъ совершенно справедливо отмѣчаетъ внутреннее родство Алжирѣ и Туниса въ географическомъ, геологическомъ и этнологическомъ отношеніяхъ. Карлъ Фогтъ съ особенною силою подчеркиваетъ послѣднее. Какъ Алжирѣ, 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 походитъ ни на Африку, ни на Алжирю, 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 Алжирѣ, 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 обыкновенно 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, Магада, Сфаксъ, Габесъ, а внутри страны—священный городъ Каируанъ, окруженный на сѣверѣ массою небольшихъ „себахъ“ 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., длиною и богатою долиною Меджерды. Къ сѣверу и къ западу отъ этой рѣки простирается горная область съ высо-

чайшими вершинами Джебель Сиди Абдаллах и нѣсколко западнѣе,—Джебель-Бенъ Драва; въ этой области есть нѣсколко 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 оставшаяся совершенно неизвѣстною. Теперь извѣстно, что лежащая здѣсь крутая, покрытая лѣсомъ горы состоятъ изъ двухъ параллельныхъ морю рѣкъ, которыя посылаютъ къ морскому берегу различныя вѣтви. Главный гребень среди послѣднихъ, достигающей высоты въ 1,200 метровъ, идетъ у алжирской границы къ мысу Рукъсъ 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 Вежа. Плато орошается нѣсколькими рѣками, изъ которыхъ двѣ, Видуръ и Прецела, 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 менѣ 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 мѣтегъ, 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 низкими тернистымъ кустарникомъ, въ которомъ находятъ себѣ пріютъ безчисленныя водяныя птицы и чрепахи; граничащая съ этою мѣстностью, выше лежащая область снова обнаруживаетъ степной характеръ. Бѣдная водою въ теченіе лѣта, Меджерда затопляетъ весной все окрестности и дѣлаетъ эту, лишенную дорогъ и тропинокъ долину совершенно непроходимую. 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 принадлежать—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 необычайномъ плодородіи регентства Тунисъ представляютъ, по отзыву Э. ф. Гессе-Вартега, 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 вывѣтрены; долины поросли колючимъ кустарникомъ, на склонахъ зелѣютъ только кусты спаржи, колючія пальмы, оупунія и розмаринъ, который вмѣстѣ съ оливковымъ деревомъ составляетъ, за отсутствіемъ лѣса и другихъ древесныхъ породъ вообще, единственный горючій матеріалъ. Единственнымъ деревомъ, которое находить для себя благопріятную 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 менѣ 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 пробкового дуба, растущіе на восточныхъ и южныхъ склонахъ этихъ горъ; съ послѣднихъ берутъ начало нѣсколко рѣкъ, стекающихъ въ низменности Сахеля, но онѣ большую 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 Нумиди отъ обширнаго соленаго 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 Виледъ-Уль-Джеридъ („страна фи-

никовъ“), и въ самомъ дѣлѣ, финиковая пальма (*Phoenix dactylifera* L.) является здѣсь царицею растительности и составляетъ единственный объектъ культуры. Оазисы Виледъ-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 группы 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 двоякое 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 осѣдой жизни совершенно невозможно. Бедуины составляютъ элементъ, наиболѣе вредящій развитію



Алжиріи. Обитатель степи, номадъ не имѣеть ничего общаго съ культурнымъ челоѣкомъ 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 отгнѣнили 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 нѣкоторые 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“ (союз), и „к'баилъ“, передѣланное въ испорченное — „кабилъ“ означаетъ собственно челоѣка 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, стаяиваться 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 челоѣкъ, однако не подожить 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 гадами, 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, причѣмъ послѣдніе въ Тунисѣ сильно притѣняются. 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 вѣрности тунискіе 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, тунискіе евреи процвѣтаютъ какъ въ матеріальномъ отношеніи, такъ и въ отношеніи численности, особенно съ тѣхъ поръ, какъ имъ разрѣшено было жить и вѣдъ 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 французъ, ни эльзасецъ съ лотаринцемъ, которые стараются занять отнятую у арабовъ плодородную землю, чтобы засѣвать ее пшеницею и другими хлѣбными растеніями, снять жатву лучшими и дешевѣйшими испанскими поденщиками, а прибыль пропить на польнной 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 Алжирѣ. Повсюду организуется 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 одиѣхъ 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 волокъ, 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 перемѣнчивыи 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, поднимающихся 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 наступающіи 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 французввъ, во время ихъ перваго поселенія въ странѣ, ужасную смертность. Было время, когда дѣтей трудно было вырастить, и смертность превышала число рожденій. Французы въ Алжирѣ 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 Галлуа приобрѣтено 13,758 гектаровъ земли, пригодной для воздѣлыванія самыхъ лучшихъ сортовъ хлопчатника. Пережегающіяся лихорадки, отличавшіяся прежде самымъ зловѣчнымъ 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 пробуравили въ Сахарѣ много артезианскихъ колодезь и получили превосходные результаты. Вездѣ, гдѣ только ни усраивали подобные колодезы, результаты не заставляли себя ждать: кругомъ появлялась трава, начиналась обработка почвы и являлось населеніе.

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



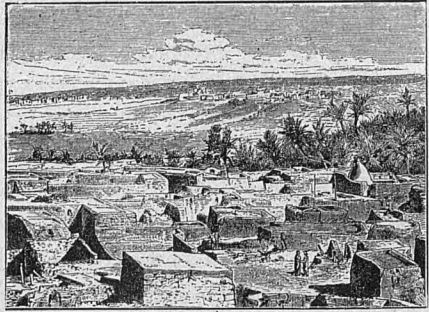
вительства служить главный городъ Алжиръ, отличающійся великолѣпнымъ мѣстоположеніемъ и насчитывающій до 82,000 человекъ населенія. Заливъ, который въ видѣ полукруга тянется на нѣсколько километровъ и оканчивается мысомъ Матифу, окруженъ красивыми, подернутыми особенною розовою дымкою и постепенно спускающимися горами Сахель, а радужныя бѣленькія виллы, прячущіяся въ великолѣпной растительности на всѣхъ ступеняхъ высотъ, дружественно махать 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 цѣлые дни, скудно питаются, но за то пользуются всеми удовольствіями теплаго солнечнаго дня. Тѣсными группами планируютъ они между набережной и гигантскими аркадами, на которыхъ расположено „Boulevard de l'Imperatrice“ съ его громадными зданіями. Здѣсь они играютъ въ орлянку (Müereln), 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, которая ведетъ изъ лежащей внизу гавани въ расположенный на возвышенности городъ, путешественникъ попадаетъ въ совершенно европейскую обстановку. Французы и француженки, отели, аннонсы, театральныя афиши, флакеры, военные всѣхъ родовъ оружія, всевозможнѣйшія объявленія и указанія на окнахъ магазиновъ, шумъ, толкотня и движеніе на широкихъ, удобныхъ улицахъ съ красивыми домами въ нѣсколько 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 большерками части города улицы извиваются вдоль холмовъ, покрытыхъ многочисленными виллами и загородными домами и изобилующихъ пышною растительностью. Поспѣшимъ теперь обратиться на горы Сахель, по холмистымъ склонамъ которыхъ раскинулся Алжиръ. Путь труденъ, но улица, по которой мы ѣдемъ, хороша. Медленно катится наша тележка, поднимаясь въ гору, на возвышенное плато, въ 600 метровъ, откуда мы можемъ обозрѣть городъ и его окрестности. Проѣзжая 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, засаженные картофелемъ поля, дуга—въ безпорядкѣ чередуются между собою. Всюду видѣются огороды, часто попадающіеся на пути. Мы видимъ прилежащихъ 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 поселенцы, нѣсколько 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 нѣсколько 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, Филишвиль, Бону и Ля-каль.

Весь путь по этой береговой полосѣ идетъ вдоль чрезвычайно живописнаго моря. Все выше и выше поднимаются надъ моремъ горы, цѣпи которыхъ въ своихъ прихотливыхъ узлахъ и развѣтвленіяхъ развѣтвуютъ 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 стыдливаѣ 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 Вужійская бухта живо напоминаетъ Комское озеро, такъ какъ и ея эллипсоидные 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 Вужи, который уже по одному этому имѣетъ довольно важное значеніе. Миновавъ расположенный полуостровомъ Джиджелли, мы достигаемъ великолѣпнаго рейда Сторы и Филиппвиля, двухъ красивыхъ городковъ фран-



Т у г г у р т ь.

цузской постройки, соединяющихся между собою посредствомъ дороги, по горному склону, длиною въ  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{3}{4}$  часа пути. Стора—главный пунктъ ловли сарделей. Вона 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; Вона—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, Тлемсенъ и Немуръ. Желѣзная дорога, длиною въ 540 километровъ, соединяетъ Алжиръ съ Ораномъ и проходитъ черезъ Блидахъ и Орлеансвиль. Другая желѣзная дорога идетъ отъ Филиппвиля черезъ 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 кабилловъ, арабовъ, «кудугли»—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. Масличные деревья разводятся въ болѣе сѣверныхъ областяхъ, затѣмъ, въ Сузѣ и Гафзѣ, а финиковая

пальма дѣлыми 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 народосчисления 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 северо-западъ, при мелководномъ морскомъ рукавѣ, называемомъ Багира; съ юга на сѣверъ онъ шире, чѣмъ съ востока на западъ, и со стороны суши обнесень всюду толстою стѣною съ девятью воротами. Между этою стѣною и внутреннимъ городомъ, также окруженнымъ стѣною съ семью воротами, находится, — къ югу — предмѣстье Бабъ-Сунга, къ сѣверу — Бабъ-Джезира, къ востоку — новая часть города, въ которой расположены таможня и склады, и производится торговая операція. Сравнительно съ своими размѣрами, Тунисъ имѣетъ мало большихъ площадей. Улицы его, съ ранняго утра кишашія 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 болѣею частью немощны 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 вѣды, 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 прѣзжающихъ европейцевъ, нѣсколько зданій консульствъ и домовъ, въ которыхъ живутъ европейцы. Хотя терпимость нынѣшняго правительства и не ограничиваетъ, какъ прежде, пребываніе франковъ, испанцевъ и евреевъ особнными кварталами въ городѣ, то фактически этотъ обычай доселѣ еще сохраняется. Въ предмѣстьи Бабъ-Джезира живутъ только мавры и именно, болѣею частью, мелкіе горожане, но здѣсь есть нѣсколько кубъ, могильныхъ часовенъ или марабутовъ, которые въ извѣстной 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 глазомъ 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 Вардо—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 фамилиі, но также около сотни семействъ чиновниковъ; кромѣ того, въ Вардо находится военная школа, изъ которой обыкновенно выходятъ почти всѣ высшіе сановники. Желѣзная дорога соединяетъ Тунисъ съ маленькимъ городкомъ Голеттою, расположеннымъ на Карфагенскомъ 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 человекъ. Телеграфъ въ 350 километровъ длиною соединяетъ этотъ городъ съ Тунисомъ. Торговля довольно развита также и здѣсь. Сюда свозятся превосходные финики изъ мѣстности Джерію, 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, отгѣсненная къ югу сильно вдающимся въ материкъ обширнымъ Сиртскимъ моремъ на шѣлахъ 4—5 градусовъ, принадлежитъ двумъ государствамъ—Триполи и Египту. Область Триполи или Триполитанія, которую мы только и разсмотримъ 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 линия 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 Габесь, составляетъ какъ бы предметъ 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 литоральная 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 безотраднѣхъ картинъ, какую только можно себѣ вообразить. На протяженіи почти 900 километровъ на берегу нѣтъ ни дерева, ни гавани, ни какого-нибудь пристанища, гдѣ могъ бы укрыться гонимый С.-С.-З. бурю корабль. Многочисленные остатки разбитыхъ судовъ, разсыянные всюду по этому негостепрѣимному 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, кишачными лихорадочными мiazмами берегами. Линія, обозначающая стофтовую глубину и на сѣверѣ Алжиріи и Туниса очень близко подходящая къ берегу, на востокѣ значительно отодвигается отъ берега и идетъ отъ мыса Бонъ къ небольшому, до сихъ поръ еще принадлежащему Италіи острову Лампедузѣ, 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 наибольше часто посѣщаемыхъ прибрежныхъ портовыхъ пункта въ этой части Африканскаго материка.

Убѣжище отъ буръ и непогоды корабли находятъ въ трехъ мѣстахъ, но всѣ они расположены на пустынномъ, негостепрѣимномъ берегу. Два наибольше важные изъ этихъ пунктовъ—большой рейдъ Бомбы и созданная самою природою, обширная и легко доступная гавань Тобрука; оба названныя 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 совсемъ 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 население 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 Тарабулусъ—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.

*челюсти мисит*  
 Въ разстояніи двухъ дней пути отъ Туниса поднимаются предгорія Жебель-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, расположенную въ области истоковъ значительной рѣки Суфеджина. Переваливъ далѣе черезъ Хормъ-Эль-Орианъ (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 черезъ пустынную, но все же отчасти обитаемую страну, въ которой обнаженные горныя цѣпи чередуются съ довольно богатыми растительностью долинами. Переходъ къ краю Гаммады длится пять дней; для того же, чтобы пройти послѣднюю до оазиса Джерджъ, требуется три дня. Какого-нибудь опредѣленнаго преобладающаго наклонна въ Гаммадѣ не замѣчается; вода собирается здѣсь въ болѣе глубокихъ мѣстахъ, на высотѣ около 360 метровъ; къ западу, въ какомъ-нибудь направленіи Гаммада не совсѣмъ лишена животной и растительной жизни, ея періодическія воды стекаются вмѣстѣ въ Вади-Мимунѣ. Въ этихъ пустынныхъ областяхъ водятся антилопы, газели, зайцы, кролики, а также гиены; 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 принадлежатъ къ ней, то поверхность ея окажется значительно меньше. Прежде всего необходимо установить, что слѣдуетъ разумѣть подь 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 твердоглинистою почвою, нѣкогда, вѣроятно, въ періодъ времени, предшествовавшій третичной 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 песку; 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, вызываемую 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 черезъ 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 каменистой 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 усеяны 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 длѣфами (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 представляетъ также впадину, которая, вѣроятно, нѣкогда соединялась съ Малымъ Сиртомъ посредствомъ Шоттъ-Рарнисъ и Шоттъ-Эль-Кебирь. Напротивъ, въ западной Сахарѣ низменностей со-всѣмъ не имѣется.

Миновавъ каменистую Гаммаду, путешественникъ достигаетъ обширной области песчаныхъ дюнъ („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 взухъ 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 влияніемъ 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 дюнъ Арауана. Арауанъ лежитъ въ печальномъ одиночествѣ среди массы песчаныхъ дюнъ, и совсѣмъ лишентъ 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 дѣсовъ 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 возвращаетъ 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, неплодородный песокъ при оплодотворяющемъ дѣйстви 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 «*ואח*», употребляемымъ въ восточной Сахарѣ для обозначенія оазиса и въ переводѣ означаемъ собственно «жилище». Большіе оазисы, каковы Тафилеть, Феццанъ и др., называются въ Сахарѣ «блѣдами» («bled» — страна); оазисы меньшихъ размѣровъ



носить название «рабба» («rhabba»—лѣсъ) или «роудъ» («rhou»—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 Вады-Драа, вся растительность которыхъ орошается поверхностно текущею рѣкою Драа, и верхній Тафилетъ, обязаный своимъ происхожденіемъ рѣкѣ Осу. Ко второй группѣ оазисовъ, орошаемыхъ подземною водою, относится, напр., собственный Тафилетъ, къ югу отъ Эртыба, 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 перегной, 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 весною 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 полюсу. 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 соотвѣтствующей извилистости 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 землею 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. илестыя, болотистыя пространства, прикрытыя твердою корою. Есть озера, которые 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, которую покрывается себха, растрескивается всегда въ видѣ правильныхъ, болѣе часто шестиугольныхъ многоугольниковъ. Если

же почва содержитъ очень много соли, то образуются сухія волны или глыбы. Себха Таментиль произошла 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 виднѣются оазисы. Себхи встрѣчаются также и на сѣверѣ 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 Рольфсъ, 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.

Вичемъ 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 зашпаченнаго 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 растояніи 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.

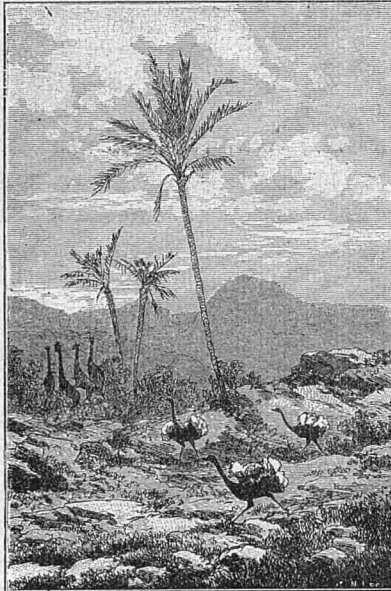
Впрочемъ, самумъ можетъ разразиться и безъ описанныхъ предвѣстниковъ. Среди пустыни вдругъ появляются на небѣ темныя облака; но они содержатъ не благодѣтельную влагу, а пыль. Облака эти переливаются

всевозможными цвѣтами, — синимъ, красноватымъ, желтымъ; они сгущаются, громоздятся другъ на друга; время отъ времени сверкает 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 воздухъ вондряется мракъ, солнце скрывается изъ глазъ. Громадныя волны песку проносятся по пустынь; верхушки песчаныхъ дюнъ дымятся на подобіе вулкановъ. Держать глаза открытыми нѣтъ никакой возможности, приходится зажмуриться и отдаться на волю судьбы. Верблюда давно уже поворотились задомъ къ вихрю, защищая глаза отъ песку и пыли, и безъ команды опускаются на колѣни и ложатся на землю. Если самумъ разражается 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 песку и мелкихъ галеэкъ, 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 попадаетъ 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. Наиболѣе опасны самумы идутъ съ юго-востока, но и другіе ураганы, идущіе изъ другихъ мѣстностей, могутъ сопровождаться всѣми упомянутыми особенностями. Юго-восточные ураганы — самыя злойные; если они разражаются лѣтомъ, то застигнутые ими вдали отъ колодезей караваны осуждены почти на вѣрную гибель. Вода въ мѣхахъ высыхаетъ, и бывшіе въ

караванъ люди погибаютъ отъ жажды. Нерѣдко послѣ самума въ течение 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 стихій.

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 песку. Замѣчательно, между прочимъ, что при южныхъ и юго-восточныхъ 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 видны. 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



Жирафы и страусы.

нѣхъ 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 видны. 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 отражения воздуха имѣютъ всегда связь съ извѣстными мѣстностями; однако, ихъ наблюдаютъ не только въ равнинахъ, но и въ другихъ мѣстностяхъ. Шылая 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, Алжиріи и Туниса. Въ Марокко означенная область занимаетъ пространство отъ Атлантическаго океана до границъ Алжиріи съ одной стороны, и отъ южныхъ склоновъ Атласа до той широты, на которой расположены своими южными частями большіе оазисы. Въ Алжиріи 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 Алжиріи 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», Виледь-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, Тирись-Эль-Хора (*Tiris-El-Chaura*) тянется вдоль этого берега. Направляясь на сѣверъ отъ Тириса, путешественникъ попадаетъ въ область Вади-Драа, въ южномъ Марокко.

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

Въ Тафилельтѣ, 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 рава въ недѣлю бывають здѣсь значительные базары, самыя 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 Суеѣ и являются главными вожаками каравановъ, идущихъ по Великой Пустынѣ.

Караванный путь изъ Тафилельта въ Тимбукту, какъ мы уже говорили, проходить 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 Адереромъ 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 каменною 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 дѣбною скалистыхъ высотъ или «кодѣ». 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 Адереру, 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 колодезѣвъ. 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 Тимбукуту, 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 Алжирин, Туниса и отчасти Триполи.

Первый оазисъ, который встрѣчаетъ путешественникъ въ Сахару чрезъ Джебель-Офа называется на арабскую Старую Вискру и французскую—Новую Вискру; 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 живоиснаго архипелага оазисовъ является городъ Вискра, извѣстный еще въ до-римскую эпоху подъ названіемъ Забы (Zaba); обладая красивыми, чисто европейскими улицами и весьма удобными средствами сообщенія, Вискра представляетъ собою рѣзкій контрастъ съ другими, послѣдними французскими форпостами, обращенными къ Сахарѣ. Французы называютъ этотъ городъ „Парижемъ Пустыни“, а французскіе политики задались дѣлать изъ Вискры вторую Капую. И они достигли этого. Многочисленныя партіи туристовъ, уроженцы Алжирин и даже владыки Сахары—туареги, безпрерывно снуютъ здѣсь въ лихорадочномъ возбужденіи; около 7,000 туземцевъ занимаютъ 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 Вискра 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 распадутся на массу мелкихъ оазисовъ; Вискра расположена на сѣверо-востокъ отъ Забъ-эль-Дахарони.

Почва между Вискрою 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 пробѣгаетъ еще мимо двухъ небольшихъ оазисовъ—Филиахъ и Кора; далѣе слѣдуетъ большіхъ размѣровъ оазисъ Обка. Въ бассейнѣ Вади-езъ-Зевура—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-Тайерашу (Taïergaschu) или Саады; здѣсь пасутся многочисленные стада верблюдовъ, козъ и овецъ, принадлежація 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



течения дѣлаетъ большую излучину къ югу, обращаясь къ Шоттъ-Мельргиру. На южномъ берегу этой рѣки поднимается холмъ, на которомъ расположенъ Вурджъ-Тайеррашу, — укрѣпленіе съ цементированными и снабженными бойницами стѣнами; расстояние отъ Бискры до Тайеррашу равняется 24 километрамъ. Къ югу отъ Тайеррашу тянется плато, то глинистое и лишённое 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 колодезей 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 болѣею 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 магнезій, гладко какъ зеркало.

Полоса земли между севернымъ 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 падаютъ рѣдко. Не доѣзжая до Туггурта, на разстояніи около дня пути, путешественникъ вступаетъ на плато частью глинистое, частью 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 человѣкъ 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 сушеного кирпича въ одинъ этажъ, на дверяхъ обыкновенно бываетъ надпись изъ корана. Рынокъ служитъ въ то же время и мѣстомъ бойни; здѣсь пахнеть кровью, на солнцѣ валяется мясо верблюдовъ и собакъ, надъ которыми носятъ

ся дѣланы 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, составляющие 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 ююбы (Zizyphus Jujuiba) и роскошные теревинны; встрѣчается здѣсь часто также и рогатая гадюка. Гардайя расположена въ Вадъ-Мзабѣ, въ трещинѣ обширнаго плоскогорья, которое начинается приблизительно на день пути къ сѣверу отъ Гардайи и продолжается далеко на югъ чрезъ Метлили. Жители этой страны, составляющіе нынѣ союзъ Бени-Мзабъ, имѣютъ болѣе строгіе принципы, чѣмъ другіе магометане, у которыхъ они считаются чѣмъ-то вроде 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 маленькій мірокъ, живутъ на общій счетъ и владѣютъ пальмовыми садами. Изъ Гардайи караванная дорога ведетъ въ Метлили. Затѣмъ путь идетъ по передней пустынѣ чрезъ Таджеруну, — оазисъ, не имѣющій ни зелени, ни финиковыхъ пальмъ и лежащій въ углубленіи равнины, напоминающемъ свою формою раковину; миновавъ Таджеруну, дорога выходитъ къ Шенегъ-эль-Мелъ (Cheneg el Melh = „соляная тропа“), въ соляныхъ горахъ. Это одинъ изъ немногихъ проходныхъ, 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 сірюю 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. Стѣня въ Метлили нѣтъ, да она въ нихъ и не нуждается; ее защищаютъ арабы шамба берасага, 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 беспорядкѣ 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), состоящей 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, Алжірією, 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 Алжірією, 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 маленкій центръ имѣетъ свое собственное и своеобразное управленіе. Въ селеніяхъ, заселенныхъ берберами, существуютъ мѣстные демократическія учрежденія, въ арабскихъ деревняхъ властью пользуются представители благородныхъ или марабутовскихъ фамилій, которые получаютъ ее по наслѣдству; тамъ же, гдѣ преобладаетъ негртянская кровь, высшая власть аристократическая и находится въ рукахъ немногихъ чернокожихъ. Группы оа-

зисовъ заселены такъ густо, что многіе жители выселяются изъ нихъ, и тутца можно встрѣтить всюду: въ Тимбукту, въ Агадесѣ, Ратѣ, Гадамесѣ, Триполи, Тунисѣ, Тлемзентѣ, 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 Вискры. 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 „мертвюю рѣкою“, достигаютъ высоты въ 80—100 футовъ; въ свое время рѣка обладала довольно значительную ширину: 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 шамбійцы; она покрыта высокими горами красноватаго песку, происшедшаго отъ вывѣтріванія содержащаго желѣзо песчаника, образующаго восточныя равнины. Среди этихъ дюнъ водятся антилопы и газели, питающіяся скуднымъ кустарникомъ.

Гадамесцы или радамесцы составляють 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 особенно склонностью къ промышленности и крупной торговлѣ. Физиономія города Гадамеса вполне соответствуетъ степени промышленнаго и торговаго развитія его жителей, ихъ богатству, смѣшности и нравамъ. Обширные, оштукатуренные бѣлые дома хорошо провѣтриваются и часто имѣютъ по нѣскольку этажей; улицы почти вслѣдъ по-

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

ныхъ улицахъ устроены мелочныя лавочки, понятно, въ берберскомъ вкусъ, 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 Тим-букту; 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 Фецданѣ.

Нѣкоторые изъ этихъ племенъ распространены и сильны, но между собою они живутъ въ постоянной враждѣ, и одно племя отвѣтаетъ 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 обертывается вокругъ лица два раза, такъ что глаза, ротъ и подбородокъ закрыты, а свободною остается только средняя часть лица съ кончикомъ носа; сзади покрывало завязывается узломъ. Коротко стриженные или залетенные въ носу волосы остаются сверху непокрытыми, а снизу иногда виднѣется борода. Покрывала эти защищаютъ ротъ и глаза отъ песку. Сандали 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 стѣбѣ лѣвой руки, копье длиною въ два метра и зачатую ружье. Говорятъ они на берберскомъ нарѣчьи, которое почти всюду одинаково; туареги исповѣдуютъ исламъ, но знаютъ о немъ очень мало. Вездѣ между ними царитъ севѣрье: 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 (плоскогогорье), 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 южнѣ горы Ваксенъ. 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 Тинтелдустъ точно также обладаетъ растительностью, обь изобиліи которой трудно даже составить представленіе. Весь Асбенъ представляетъ собственно лабиринтъ долинъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга каменными мѣстностями, на которыхъ возвышаются горныя группы отъ 600 до 1,000 метровъ высоты. На югъ почва снова переходитъ въ возвышенную (до 600 метровъ), песчаную, покрытую бѣдною травой и акаціями равнину, которая, составляя истинную родину жирафовъ и антилопъ Лепсогух, 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 служить 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 дюнъ, 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 дюнъ. Зато въ Феццанѣ мы встрѣчаемъ многочисленные 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 путешевствія, отчасти вслѣдствіе обширныхъ степей, идущихъ нерѣдко на протяженіи нѣсколькихъ дней пути, отчасти вслѣдствіе песчаныхъ дюнъ, 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 лишенныя воды, отличаются уже меньшею глубиною и менѣе 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 от поверхности. На поверхности плоскогорья поднимаются горные куполы, тоже обнаженные. Между этою гаммадой и гаммадой Мурзука вдвигается съ запада область песчаных холмов Эдейенъ, на востокъ переходящихъ въ равнину съ сыпучими песками. Однообразие этой возвышенной равнины нарушается горами Гарутъ эль-Асуедъ или Черными горами (900 метровъ) и предгорьями ихъ эль-Таръ, которыя состоятъ изъ чернаго песчаника. Между ними расположена хорошо орошаемая плодородная равнина Эль-Гофра и Окна съ ихъ оазисами, песчаная почва которыхъ лежитъ на пластъ глины и смѣшана съ известью и солью. Въ этихъ, находящихся между гаммадой и сериромъ и обладающихъ песчаную и соляную аллювиальную почвою углубленіяхъ вода находится на глубинѣ всего лишь одного метра отъ поверхности; благодаря этому получила 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, Себахъ, Родуя, и болѣе крупныхъ—Эль-Гофра съ городомъ Мурзукъ, и Гарутъ и Теджеръ съ городомъ того же имени; они служатъ станціями, на которыхъ путешественники запасаются водою и провiantомъ. Дойдя до оазиса Теджерра, путешественникъ достигаетъ южной границы Феццана. Здѣсь почва еще разъ повышается, образуя обширную гаммаду, которая ограничивается на сѣверо-западѣ горами Азагаръ, гдѣ живутъ хищные туареги, а на юго-востокъ—горною страню Тибести, въ которой обитаютъ дикіе, отличающіеся воровскимъ 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; вълѣдствіе этого онъ является важнымъ торговымъ мѣстомъ, которое, будучи расположено въ срединѣ между Феццаномъ и Борну, служитъ пунктомъ, куда

стекаются для объѣма 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 пустынь. 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 вырветъ засѣянный ими дома хлѣбъ,—въ этой пустынной области растительность постепенно исчезаетъ, и на поверхности безцвѣтной равнины остается только акація да нѣкоторыя травы, служащая пищею верблюдамъ. Фауна здѣсь еще скуднѣе флоры и ограничивается предѣлами оазисовъ. На горныхъ склонахъ влчатъ свое жалкое существованіе афр. муфлонъ, газель, лисица, шакалъ и полевка. Страусъ водится далѣе къ югу; нѣсколько видовъ хищныхъ птицъ, голубы, воробы и совы—вотъ всѣ представители пернатого царства. Многочисленіе другихъ животныхъ видовъ пресмыкающихся, каковы ищерицы 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 занимаютъ здѣсь земледѣліемъ и скотоводствомъ. Обитатель Туниса и Алжиріи, гдѣ выпадаютъ регулярно дожди, можетъ заниматься обработкою своего поля; пока расцвѣтъ 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 дюжины 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 дромадеръ, называемая геджинъ, представляетъ въ собственномъ смыслѣ скакуновъ пустыни, и въ Нубіи весьма тщательно занимаются ихъ разведеніемъ; но собственно „кораблями пустыни“, однаково пригодными какъ для перевозки тяжестей, такъ и для вѣды, являются „мегери“ 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 верблюду 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 шуга. 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 растениями 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 растений, преимущественно пшеницы, ячменя и проса. Изъ овощей разводятся (некустарственнымъ способомъ, въ садахъ) бобы, горохъ, рѣпа, огурцы, арбузы, тыква, портулакъ, рѣдька, лукъ, чеснокъ, бѣлый перецъ, сельдерей, тминъ, кориандръ. Фиговыя, апельсинныя 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 растений здѣсь разводятся клеверъ и особенно люцерну, обладающую длинными, глубоко сидящими корнями; они служатъ пищею немногочисленному рогатому скоту и лошадамъ и воздѣлываются въ садахъ, причѣмъ 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. Большия количества соли, добываемой въ содовыхъ озерахъ, финики и листья сенны вывозятся изъ Тибести въ Триполи и здѣсь вымѣняются на хлѣбъ. Но главный предметъ торговли составляли прежде рабы, которые вывозились особенно въ Турцію; теперь эта отрасль торговли, впрочемъ, сильно упала. Вообще торговли и другія сношенія за последнее 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 влчаты 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 Мурузкъ-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 самыя причудливыя образы фантазіи. Около Афо путешественникъ переходитъ первое рѣчное ложе, идущее съ горъ Тарсо; это — Удинъ. Горы Тарсо съ своею вершиною Тусиде производятъ импонирующее впечатлѣніе. Въ многочисленныхъ ручьяхъ, которые сбѣгаютъ съ этого мощнаго горнаго кряжа въ равнину, соединяясь въ руслахъ Тао и Зуара съ рѣкою Дурсо, впервые показывается жизнь: появляются акаціи и финиковыя пальмы, появляются также и животныя — павианы, 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 воярятся общая засуха, и тогда всѣ жители покидаютъ свои жилища, высѣченныя въ скалахъ, и разбредаютъ въ разныя стороны, чтобы вымѣнять себѣ запасы на верблюдовъ, овецъ, козъ и на шкуры. Одни идутъ въ плодосносныя 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 Вардаи идетъ черезъ песчаниковыя скалы, гранитныя и базальтовыя глыбы и чрезъ широкіе горныя гребни, съ которыхъ на юго-востокъ можно замѣтить Эми-Вомо, 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 ниспадаютъ 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 верхушкѣ 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 краемъ 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 менѣе производятъ достаточное количество

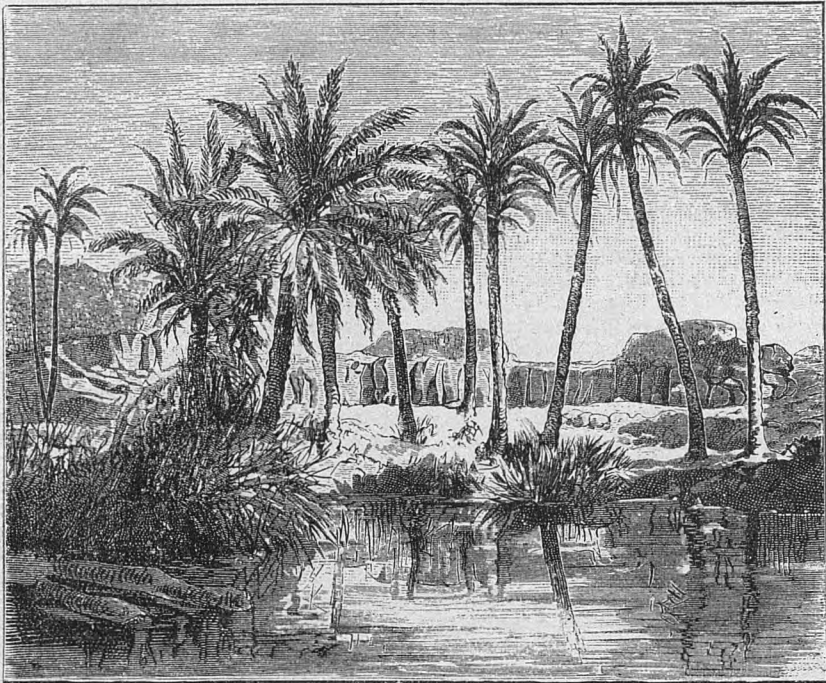
кормовыхъ травъ, необходимое для пропитанія стадъ, благодаря выпадающимъ здѣсь дождямъ. Впрочемъ, сѣверозападные склоны горъ бываютъ обитаемы лишь періодически,

такъ какъ лѣтомъ они совершенно безводны. Сѣверовосточный склонъ, еще мало изслѣдованный, повидимому, плодороднѣе и населеннѣе; особенно это нужно сказать о долинѣ Варда, развѣтвляющейся на массу бовыхъ долинъ. Дождевыя осадки, рѣдкіе, но наступающіе внезапно, вызываютъ, благодаря скалистой почвѣ, большія наводненія въ долинахъ и ущельяхъ, такъ что здѣсь ежегодно погибаетъ извѣстное число ословъ, овецъ, козъ и верблюдовъ. Безъ этихъ дождей, которые вслѣдствіе значительнаго поднятія почвы и близости тропиковъ бывають здѣсь чаще, чѣмъ въ болѣе низменныхъ сѣверныхъ равнинахъ Сахары, большая часть обитаемой нынѣ Тибести осталась бы совершенно пустынею. Возникающее вслѣдствіе дождей обиліе кормовыхъ травъ облегчаетъ скотоводство. Далѣе растетъ 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, оселъ, 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 имѣють также большія стада малорослыхъ сильныхъ козъ. Овцы встрѣчаются рѣже и цѣнятся дороже; подобно всѣмъ здѣшнимъ домашнимъ животнымъ, онѣ тощи и ловки и имѣють черныя, блестящія мѣхъ, изъ котораго туземцы готовятъ себѣ одежду. Собаки,

изъ породы быстрыхъ, употребляются для охоты на газелей, антилопъ и страусовъ. Куры встрѣчаются только мѣстами, равно какъ и лошади и рогатый скотъ; изъ дикихъ животныхъ здѣсь водятся гиена, шакалъ, лисица, павианъ и нѣсколько видовъ антилопъ; изъ птицъ — перловая курица, горлинка, коршунъ-стервятникъ, воронъ, рѣдко — страусъ, ткачъ и нѣсколько мелкихъ пѣвчихъ птицъ, которые 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 население 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 вѣдшихъ 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 тедасъ не стѣсняется въ средствахъ: онъ лжетъ, 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 отсюда въ южномъ направленіи черезъ оазисъ Кауаръ (Бильма) въ Борну; въ остальныхъ направленіяхъ Ливійская пустыня ограничена самою природою: съ сѣвера — Средиземнымъ моремъ, на берегу котораго пустыня предшествуетъ, словно островъ, блистающая великолѣпнымъ нарядомъ южно-европейской растительности — Киренаика (Барка), «Зеленая гора» (Джебель-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 широкой 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 Киренаикой 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 пустынного плоскогорья. 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 устья Нила; дно этой низменности лежитъ болѣею частью, какъ полагаютъ, ниже уровня моря. Старинныя карты показываютъ въ этомъ мѣстѣ Вахръ-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 этогъ мнимый Вахръ-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



как „озера“ безъ воды, а вовсе не „высохшія рѣчные 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 столыку, поскольку оно обозначаетъ мѣстность на общей топографической картѣ Ливійской пустыни, слишкомъ пустынной и бѣдной названіями. Въ этой низменности расположены двѣ, извѣстныхъ еще въ древности группы оазисовъ,—Аудшила и на двѣнадцать дней пути къ востоку отъ нея—Сивахъ или Юпитера-Аммона. Жители ихъ принадлежатъ большей частью къ берберскому племени, но, какъ и характеръ мѣстности обоихъ оазисовъ, представляетъ замѣчательный контрастъ. Сивахъ—это маленький рай: среди темно-голубыхъ поверхностей озверъ поднимаются пышные пальмовые лѣса и фруктовые сады апельсиновъ, фиговъ и маслинъ; но населеніе его лѣново 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 3. 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 ауджиланцами „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 формация 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

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

## С у д а н ъ.

Къ Великой пустынѣ естественно примыкаетъ тотъ отдѣлъ Африки, который обозначается нѣскольکو 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 границею  $5^{\circ}$  с. ш., не потому, впрочемъ, чтобы эта линия 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 примыкаютъ 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 мѣсть для начала осѣдой жизни, гдѣ-бы въ большей чистотѣ сохранился образъ тѣхъ бродячихъ степныхъ народовъ, который рисуетъ намъ библія. Эта область начинается около  $17^{\circ}$  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 пустынѣ. Преобладающею формаціе является песчаникъ, окрашенный ржавчиною желѣза, которымъ почва настолько богата, что туземцы безъ особеннаго труда добываютъ этотъ металлъ изъ земли, устраивая самыя примитивныя шахты. Растительный мѣръ отличается не только богатствомъ, но и разнообразіемъ формъ и красокъ, тогда какъ пустыня старается одѣтъ 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 цѣпка сѣмянныхъ головокъ колючки (*Cenchrus echinatus*) при первомъ прикосновеніи къ нимъ вонзаютъ въ кожу свои желтыя, тонкія иглы, проникающія даже сквозь самую плотную матерію и замѣчательныя для путешественника лишь послѣ, когда мѣста укуловъ 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, листья которыхъ служатъ пищею жирафамъ, и легуминозы, 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 цѣлые небольшие перелѣски. Почва, на которой растутъ эти кустарники, и даже обнаженныя каменныя поверхности степи повсюду покрыты причудливыми постройками термитовъ, которыя своею формою напоминаютъ то шляпочные грибы, сгрушированные 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 гиены. Иногда изъ травяной чащи раздастся крикъ маленькой нубійской дрофы или пѣсарки, да надъ стеблями поднимется красивая головка пугливой газели. Быстро прочтется на горизонтѣ стадо жирафъ или

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

Таковъ приемъ, оказываемый африканскою степью путешественнику, вступившему въ нее. Но характеръ степи заключается въ ея переменахъ, 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 шишкы. Газели удалились въ низменности; мѣсто ихъ заняли ядовитыя змѣи, скорпионы, гигантскіе тарантулы. Яло передвигаются съ одного мѣста на другое многочисленныя 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 иней 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 отверстия и углубленія, особенно же засохшіе слѣды на глинистыхъ тропинкахъ, также блеститъ каплями осѣвшей на ней росы, провозвоя впечатлѣніе тонкой ледяной коры, которая хруститъ подъ ногами путника въ нашихъ краяхъ осеннимъ утромъ.

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



объяты ужасомъ, ищутъ спасенія въ бѣгствѣ; быстро мчатся антилопы, состязаясь въ быстротѣ съ бурею; змѣи прячутся въ расщелины и норы, но массами погибаютъ въ огнѣ вмѣстѣ съ тысячами скорпионовъ и тарантуловъ. Крылатые насѣкомыя поднимаются вверхъ, желая спастись отъ огня, но тамъ ихъ ожидаютъ сотни пчелозодовъ. У линии огня собираются и другіе крылатые хищники, — секретари, истребители змѣй и голубоногіе крачуны; панической страхъ овладѣваетъ всѣмъ животнымъ міромъ. Съ любопытствомъ выглядываетъ изъ своего надежнаго жилища землеройка, но пламя быстро заставляя 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 перегнойной почва степей покрывается лишь углемъ и золою; вѣтеръ и дождь сносятъ ихъ въ низменности долинъ, и они пропитываютъ здѣсь почву солями. Могучія, толствольныя деревья умираютъ, пораженные 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 дымится еще толстый сугъ или засохшій стволъ 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 ми лиметровъ 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 деревьевъ появляются великолѣпныя, красиво окрашенныя 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 удовольствие, испытываемое имъ при созерцаніи природы этой мѣстности, тѣми препятствіями, которыя она ему представляетъ.

Теперь начинается самая счастливая пора степной жизни. Топія 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, пугалицы устраиваютъ среди травянистаго кустарника углубленія въ землѣ, куда кладутъ свои яйца. Появляются мірады насѣкомыхъ, воздухъ, вмѣстѣ съ испаряющейся водою, наполняется мѣзмами, несущими съ собою лихорадки и смерть. И въ степи рядомъ съ красотой существуетъ зло; и въ степи жизнь и смерть дредуются 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 Нигеръ. 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 посѣщали ни одинъ европеецъ. Болѣе точныя свѣдѣнія имѣемъ мы только о прибрежной полосѣ, составляющей третью сторону упомянутаго треугольника, такъ

какъ здѣсь имѣются европейскія колоніи, принадлежація 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, Подвѣтренный 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 примыкають перечисленныя выше мѣстности египетскаго Судана.

Вмѣсто безводной пустыни съ ея высохшими рѣчными руслами, съ ея тощею, бѣдною видами растительностію, съ обширными безплодными 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 массами живеть 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 соответствующей границы на востокѣ, 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 дѣлають 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 служить 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 европейцев. 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 Фалемю и носить названіе серере-волофъ (джолофъ, золофъ). Далѣе, въ гористыхъ внутреннихъ мѣстностяхъ страны живутъ мандинго или малинке, и сонинке, справедливо пользующіеся репутаціею 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 Сенегалъ, Гамбія, а также и текущій на востокъ Нигеръ. Эта горная система извѣстна подь названіемъ Конгскихъ горъ (на нарѣчьи 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 фулбы, 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 большою 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, Гамбіи, Рио-Гранде и многихъ другихъ рѣкъ. Воротами въ эту страну служитъ устье Рио-Нуедеъ, 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 (*Agachis hurogaea*); кофе растетъ въ горахъ далѣе, внутрь страны, въ дикомъ состояніи. Рѣчная долина Рио-Нуедеъ оканчивается на востокъ 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 вползати; 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 Рио-Гранде и образуетъ великолѣпный водопадъ, превращающій въ дождливое время всю долину бассейна въ одно сплошное, бурное



озеро. Поэтому и самая мѣстность называется Донгола, т. е. страна воды. Люди живут на плоской возвышенности, гдѣ расположены „фулаго“, т. е. деревни фулахскихъ пастуховъ, и „румбды“ — шалаши невольниковъ, которые должны обрабатывать землю для своихъ господъ и поведенителей, занимающихся только скотоводствомъ. Крутой горный склонъ ведетъ черезъ 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-



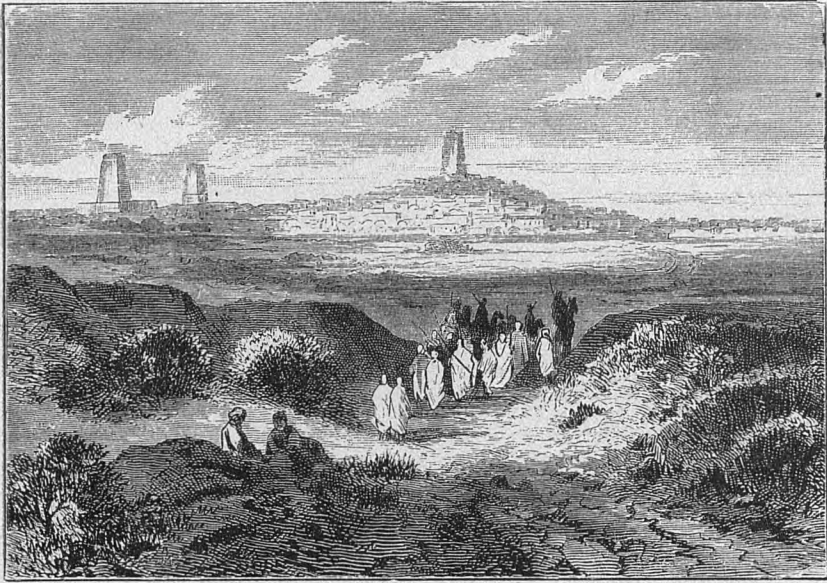
Ф у л а х ь.

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 частью на юго-западъ, частью — на сѣверо-востокъ; за ними лежитъ Фокумба, священный городъ Футы-Джалона и колыбель магаметанства въ этой странѣ, которое имѣетъ здѣсь многочисленныхъ фанатичныхъ послѣдователей.

Сѣверныя части внутренней Сенегамбіи въ настоящее время хорошо обслѣдованы 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 жельзѣ. Но люди не умѣютъ воспользоваться этими сокровищами, они не имѣютъ даже приличной одежды; женщины ходятъ полунагія; жилища, домашняя утварь и земледѣльческаго орудія жалки. Подвигаясь съ большими затрудненіями далѣе по рѣкѣ, путешественникъ достигаетъ Кундјана, 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

племенъ малинке Вафингъ 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 торчащія 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 Кориакари, 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 Кориакари 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 Кориакари нужно пройти мѣстность Каарта, чтобы достигнуть Гумбу; это — большой двойной городъ, превосходящій



Городъ Тимбуку.

своими размѣрами Тимбуку и насчитывающей 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-

нiи 20 дней пути отъ Тимбуку 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 Васикунну— 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, лѣнность и недобросовѣтность 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 Батуретъ, на р. Гамби, существуетъ большая англiйская колонiя, мѣстное населенiе которой состоитъ изъ высоко-рослыхъ, 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 Сиерра-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 благоприятнаго характера.

Негры въ Сиерра-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 большею 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 Пальмаъ. 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, грѣчій 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 степень



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

Политическая организація въ большей своей части представляетъ копию Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ. Главные принципы государственной жизни въ Либерии слѣдующіе: „Всѣ люди равны между собою и свободны отъ рожденія“.— „Правительство неотдѣлимо отъ народа“.— „Рабство въ какой бы то ни было формѣ не имѣетъ права на существованіе“.— „Выборы производятся избирателями посредствомъ баллотировки“.— „Избиратели должны обладать недвижимою собственностью“.— „Только граждане имѣютъ право на владѣніе недвижимымъ имуществомъ“ и, наконецъ, „Только цвѣтные могутъ быть гражданами“. Последній пунктъ уже сдѣлался предметомъ ожесточенныхъ споровъ, и даже его защитники признаютъ, что онъ можетъ имѣть значеніе лишь какъ временное постановленіе. Законодательныя функ-

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

Хорошо расположенный главный городъ государства — Монровія, далеко не производитъ впечатлѣнія чего-нибудь величественнаго; онъ выглядитъ старымъ и разрушающимся, и это объясняется отчасти вліяніемъ климата, отчасти тѣмъ разрушительнымъ дѣйствіемъ, которое оказываютъ на деревянные постройки термиты. Большинство населенія составляютъ негры, переселившіеся изъ Америки, и среди нихъ нерѣдко можно слышать жалобы на недостатокъ образованія и школы въ ихъ новомъ отечествѣ. Впрочемъ, округъ Месурадо, въ которомъ находится Монровія, имѣетъ довольно много школъ; здѣсь есть университетъ, гимназія и тридцать шесть элементарныхъ школъ. Число учащихся въ среднемъ превышаетъ 1,000 человекъ. Чрезвычайно большую услугу странѣ оказали миссіонеры. Въ религіозномъ отношеніи страна отличается замѣчательными контрастами; такъ, напр., въ округѣ Гарперъ, гдѣ имѣется три перкви и насчитывается до ста діаконковъ, существуетъ языческій храмъ, въ которомъ совершенно открыто совершается идолослуженіе и отправляется культъ фетишизма.



Городъ Фритовнъ.

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 унижительнымъ 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 Грань-Бассамъ, одинъ изъ важнѣйшихъ золотыхъ рынковъ; но нѣсколько лѣтъ тому назадъ это поселеніе покинуто. Земля содержитъ металлы, именно—жельзо 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 бывшій 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  $4\frac{1}{2}$  часа пути, ограниченной со стороны суши горами и дѣйственными лѣсами. Помимо золота, промываемого здѣсь неграми самымъ первобытнымъ способомъ изъ наносной земли, главнымъ произведеніемъ этой страны является масляная пальма (Blois guineensis), продукты которой встрѣчаютъ все болѣе и болѣе спросъ, что служитъ причиною необыкновенно оживленнаго движенія кораблей; другіе продукты страны суть: масло земляного орѣха, ямсъ (бататы) и мансъ; 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 впоследствии люди научились мало-по-малу противостать 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 племенъ; 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 организованная школы. Большое препятствіе встрѣчаетъ себя цивилизація страны въ наклонности туземцевъ къ пьянству, такъ какъ прежде водка, оружіе и табакъ служили единственнымъ предметами мѣнливой 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. Пиленный 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 соединихъ 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 Ассинію 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 самой 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 Вунтуку,—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 отдѣльных 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 кушцы изъ странъ, ороеаемыхъ 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. Нныя изъ этихъ дамъ—простыя невольницы, работающія на царскихъ плантаціяхъ, другія живутъ въ роскошно (?) обставленныхъ комнатахъ, зорко охраняемыхъ внуками, 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 чужемцевъ, полоусуютъ тѣло несчастнаго въ разныхъ направленіяхъ ножами; наконецъ, его приводятъ къ королю и буквально изрубуютъ 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 святою 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-

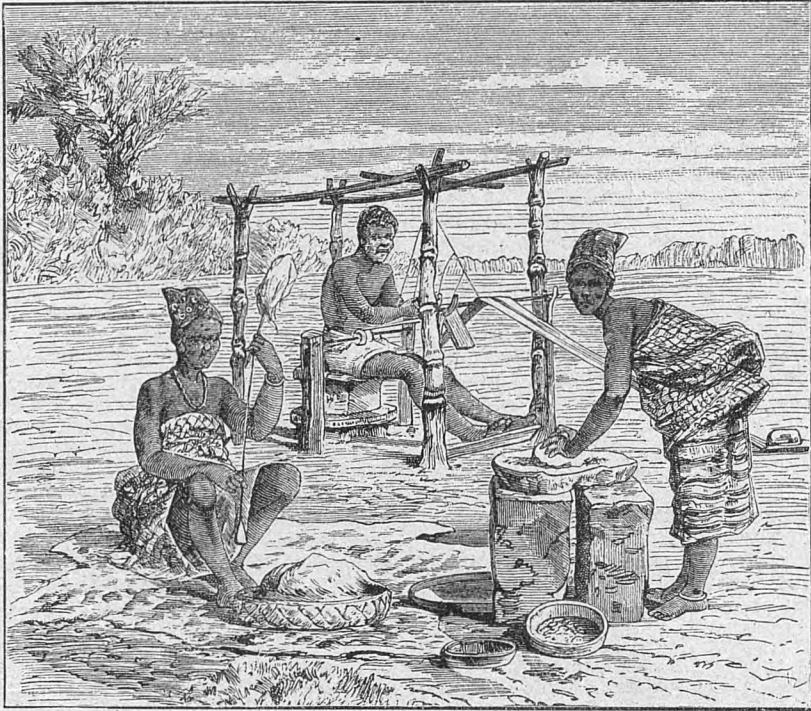
рятъ въ загробную жизнь. Ихъ адъ или шеоль находится подъ землею; тамъ начинается новая жизнь, продолжающаяся вѣчное время. Король снова получаетъ тамъ королевскую власть, а рабъ вновь становится рабомъ. Поэтому смерть для нихъ является лишь переселеніемъ и они умираютъ равнодушно. Разъ въ годъ бываетъ 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 сандаліи, 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. Кумаси 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 назади и умерщвляютъ всѣхъ отступающихъ. Если сраженіе проиграно, они умерщвляютъ самихъ же.

Кумаси является столицею государства Ашанти, хотя по количеству населенія онъ занимаетъ не первое мѣсто. До послѣдней войны, когда Кумаси былъ выжженъ, онъ былъ красиво построенъ и имѣлъ широкія улицы. Царскій дворецъ представлялъ собою большое знаніе, выстроенное изъ тесанаго камня. Населеніе города простиралось до 100,000 человекъ. Самымъ многолюднымъ городомъ въ государствѣ считается Сатага, главный городъ княжества Ябонъ; онъ находится въ разстояніи около 280 километровъ отъ Кумаси, на верхнемъ теченіи Вольты и славится своими лошадьми. Въ Кумаси 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 прилива, образовавшаго вдоль берега печанья 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 страной Эве граничитъ королевство Дагоме, которое 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, живеть не болѣе 30,000 человекъ.

Абомэ имѣеть 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 озеленены; 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 беспорядочную кучу хижинъ, между которыми расположены дворы и сады. Здѣсь живутъ жены, воительницы и рабы, прислуживающіе королю, здѣсь же хранятся и его сокровища. Отдѣльных покоевъ у короля нѣтъ: онъ живетъ попеременно то въ одной, то въ другой изъ глиняныхъ хижинъ у своихъ женъ. Всѣ принадлежанія 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 тѣхъ, 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, имѣеть 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 (офиоларія), 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 масляныя деревья, пьютъ пальмовое вино весьма умеренно, но зато очень падки на водку. Они отличаются веселымъ характеромъ; съ ними удобно заводить торговыя сношенія, но они имѣють непреодолимое влеченіе къ воровству. Жизнь, имущество жителей, словомъ, все, что есть въ странѣ, составляетъ собственность короля. Престолъ переходитъ по наследству къ старшему сыну. Важнѣйшіи сановникъ въ странѣ, первый министр — „мегу“; кромѣ него въ каждой провинціи имѣется еще особый вице-король, „авоханъ“, который представляетъ королю известное количество солдатъ. Помимо послѣднихъ у короля есть еще женская лейбъ-гвардія, т. е. настоящій корпусъ амазонокъ, которыя славятся своею храбростію. Всѣ женщины этого войска считаются женами короля, но въ дѣйствительности живутъ въ безбрачій.

Часть Невольничьяго берега принадлежитъ англичанамъ; здѣсь лежитъ самый многолюдный на западномъ побережьи городъ Лагосъ, имѣющій правильное па-роходное 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 Аббеокута, 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. Тома) — самый 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 дѣвотный садъ», а бухта, при которой расположенъ городокъ Санъ-Антоніо, представляетъ подножіе великолѣпнаго амфитеатра, какой только можно себя 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 благоприятенъ въ гигиеническомъ отношеніи для человѣка. Въ лѣистой же внутренности острова, въ потухшемъ, явственномъ кратерѣ, расположено прекрасное, романтичное 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 высокижъ (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.

Жизны жителей, обитающихъ на островахъ дельты, отличаются самою примитивною и грубою архитектурою; сами туземцы, вожа которыхъ имѣетъ темновато-лѣдный цвѣтъ, представляютъ собою грубый, дикій народъ, болѣею частью отталкивающаго вида; несмотря на все вліяніе европейской культуры, среди нихъ господствуютъ самыя дикія суевѣрія, распространены обычай чело-вѣческихъ жертвоприношеній и каннибализмъ. Наиболѣе замѣчательнымъ городомъ этой области является Вонни, 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 Венина господствуетъ обычай принесеніе двухъ чело-вѣческихъ 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“ (фетишистскія храмы). „Джуджу“ значитъ собственно „фетишъ“, но употребляется въ самыхъ различныхъ смыслахъ, подобно „табу“ островитянъ Южнаго океана. Жители Брасса и Бонни похищаютъ всѣхъ военнопленныхъ и вѣрятъ, что чрезъ то они становятся болѣе храбрыми,—суевѣрие, распространенное также въ Австраліи. Какъ мужчины, такъ и женщины украшаютъ себя надѣрами на кожѣ лица и рукъ. Одежда ихъ очень проста; даже наиболѣе знатные и богатые торговцы маломъ носятъ лишь узкую полоску 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 лакированныя шляпы и фракы, 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.

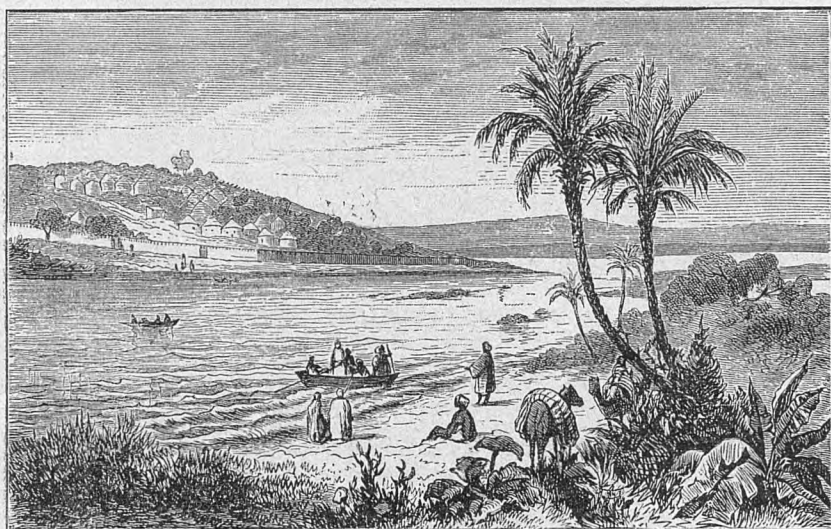
Нигеръ беретъ свое начало на сѣверномъ краю западно-суданской столовой возвышенности, въ мѣстности Кисси. Сначала онъ течетъ на западъ, затѣмъ поворачиваетъ къ сѣверу и сѣверо-востоку, доходя при этомъ до предѣловъ Сахары и страны туагеровъ; затѣмъ внезапно, послѣ продолжительнаго теченія по направленію 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 двухэтажныхъ, 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 человѣкъ, 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; золота же здѣсь нужно считать милліонами; здѣсь же изобиліе рабовъ, составляющихъ важный источникъ африканскаго богатства. Деньгами въ этой странѣ служатъ маленькая одностворчатая раковина Индійскаго моря, „каури“ (Ciprea moneta); около береговъ, особенно въ Дагомѣ, 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, махукѣ, йолофъ и бамбарра. Подъ названіемъ „всѣхвѣтныхъ“ (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, повидому, 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 принадлежить 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, бесспорно, Тимбукту, расположенный на западномъ сгибѣ Нигера, километрахъ въ 14 отъ его берега,—чрезвычайно важный пунктъ по торговлѣ между сѣверомъ и нигерскими



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 негритянской народъ сонраи, числомъ до 2 милліоновъ человекъ, 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, повидому, 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 востокѣ оно граничитъ съ негритянскимъ государствомъ Борну. Къ Сокото принадлежить провинція Адамауа, орошаемая важнѣйшимъ лѣвымъ притокомъ Нигера Чаддою 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, Вадена 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. Сосѣднія съ нею область населена племенемъ бузаузъ, — нечистокровными туарегами. Фактическимъ мѣстопробываніемъ государственныхъ властей служитъ Вурно, но столицей остается Сокото. Послѣдній городъ расположенъ на краю возвышенности; население его многочисленно, 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 прекрасныя бананы, за обработанною и населенною полосою. Далѣе начинается довольно густой лѣсъ, съ рѣдкими поселками который выходитъ къ прелестной, освѣщаемой солнечными лучами, долиной Фога. Здѣсь лежитъ граница сонраевъ, которые подвластны фульбамъ. Изъ Сея (Sey) 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 Тимбукуту 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 не бѣлыя національныя фулахскія „тобы“ (рубашки), а свѣтло синія. Оригинальный видъ имѣютъ, между прочимъ, ихъ лѣбные амбары, которые представляютъ собою постройки на четырехъ ножкахъ, вродѣ нашей мебели, для предохраненія нападений 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 красотъ африканской растительности, производятъ весьма пріятное впечатлѣніе. Себба, главный городъ одной фульбской провинціи, представляетъ собою жалкія поселокъ изъ 200 глиняныхъ хижинъ. Арибинда и Тинге составляютъ независимыя сонрайскія мѣстечки. Жители ихъ строятъ весьма просторныя жилища, одѣваются въ рубашки индигосиняго цвѣта, носятъ съ собою, въ качествѣ единственнаго оружія, копыя, рѣдко мечи и обезображиваютъ лица (по крайней мѣрѣ, простой народъ), надрѣзками на щекахъ. За этими вольными землями идетъ страна массивныхъ 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 подземныхъ 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-

таня. Скалы состоятъ изъ четырехгранныхъ столбовъ съ отвѣсными стѣнками и красивыми расщелинами, между тѣмъ какъ обломки каменныхъ породъ, скопляющіеся у ихъ основаній, 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 туаретами; впрочемъ, скорѣе же опять начинаются фульбскія владѣнія, и путникъ достигаетъ Вамбарра, въ сосѣдствѣ съ которымъ находится значительный водный бассейнъ, указывая на близость распространяющагося съѣту верхняго течения 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, ячикообразныя 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 человекъ, состоитъ преимущественно изъ сопраевъ. 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 широкій 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 развѣхаться два всадника. Жителей въ Тимбукту не болѣе 20,000 человекъ, 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. Главныя предметы торговли составляютъ золото и соль, которой нѣтъ во всей плодородной полосѣ Судана. Третій предметъ ввоза — орѣхи „коро“ или „вола“, плоды *Cola acuminata* и *C. tancosagra*. 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, примыкающій отчасти къ озеру Чадъ, можетъ быть названъ страню Шары, 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 Батю султанство Вадаи или Уадаи; съ этою страной, долгое время остававшеяся совершенно закрытою для европейцевъ, граничитъ на востокѣ область Даръ-Форъ. Достоиню 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 травой 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 Чадъ или Чадъ (оба названія вѣрны), этоъ 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-малу возвышается на 6—10 метровъ. Въ сухое время года озеро производитъ ско-

рѣ 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 путешественники. Посреди озера расположенъ архипелагъ многочисленныхъ острововъ, которые льотомъ соединяются другъ съ другомъ, а отчасти и съ берегами. Острова эти заселены языческимъ, независимымъ отъ борну негритянскимъ племенемъ иедина или буддума, извѣстными 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 Гору, 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 Бахръ-эль-Газель, 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 хижинокъ. Въ городѣ вообще бываетъ тихо, за исключеніемъ „Дрендала“, т. е. большой и всегда оживленной торговой улицы. На рынокъ, посѣщаемомъ жителями почти всѣхъ провинцій, собирается отъ 15 до 20 тысячъ чело-вѣкъ. Плата производится тобами (одежда). Мѣстность къ юго-западу отъ Куки представляетъ нѣчто вродѣ пустыни, хотя она туто 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 частью стекающими съ горъ ручьями и рѣками, частью вытекающимъ 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 тамергу, которые существенно отличаются отъ канури сѣвернаго Борну, будучи близко родственны племени уандауа. Цвѣтъ кожи у нихъ темнокоричневый, а физиономія представляетъ совершенный, но вовсе не отталкивающий, типъ негра. Окрестности довольно значительнаго рынка Куинтага мѣстами покрыты полями, но за ними опять идетъ почти непроходимый дѣственный лѣсъ. Резиденція владычества 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 Сремарда (620 метровъ), около Долоо, открывается далекій видъ.

Относительно областей, расположенныхъ на сѣверо-востокѣ Борну, необходимо замѣтить слѣдующее: Бахръ-эль-Газаль представляетъ собою обширную, плодородную долину и рѣчное ложе, находящаяся въ связи съ озеромъ Чадъ; воды послѣдняго текутъ въ Бахръ-эль-Газаль; Борку, расположенный далеко на сѣверо-востокѣ, представляетъ большую и глубокую впадину, лежащую ниже уровня Чада. Самый Бахръ-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 Дарь-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 первого и отсутствіемъ у нихъ какого бы то ни было искусства и промышленности. Простейшая 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 настоянцій вадаецъ отличается склонностью къ насилию, сварливостью и жестокостью, въ особенннсти подъ вліяніемъ мелиссы (перебродившее пиво изъ дурны или дурры), злоупотребленіе которыми составляетъ здѣсь обидное 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 владителя 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 пресо, воздѣлываемаго всюду въ довольно значительномъ количествѣ, страна далеко не столь плодородна, 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 Кукѣ, 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-бахаръ); первые ведутъ ее чрезъ Джало съ Египтомъ, послѣдніе—съ Дарь-Форомъ. Въ Вадаи не бываетъ случаевъ, чтобы кто нибудь 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 ослепляютъ или обрѣзаютъ ему носъ, уши, руки, ноги и т. п.

Къ югу отъ Бахръ-эль-Саламата, границы собственнаго Вадаи, находится Рунга или Дарь-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 Дарь-Банды и

Борну; отсюда именно идет большая часть слоновой кости, отправляемой из Вадаи в Дарь-Форь. Воды Рунги текут на запад к Шари, и Бахр-Кута, значительная рѣка, текущая в разстояніи семи дней пути по ту сторону южной границы Рунги, вѣроятно, тождественная съ Уэлле, считается Швейфуртомъ за верхнее теченіе рѣки Шари.

Въ Дарь-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 в Дарь-Форь 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 Дарь-Фора были рабы, составлявшіе въ большинствѣ случаевъ собственность эмира, который вообще былъ знатнѣйшимъ купцомъ въ странѣ. Фауна и флора Дарь-Фора, повидимому, не представляютъ ничего, особенно замѣчательнаго. Почва не отличается плодородіемъ и бѣдна водою. Въмѣсто роскошной растительности, которая поражаетъ путешественника въ садахъ долины Нила, въ Дарь-Форѣ хотя и есть величественныя деревья, но путникъ лишенъ 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. Центр Дарь-Фора занимаютъ горы Маррахъ. Характеристическою особенностью страны являются многочисленные рѣчныя русла, прорѣзывающія страну на 3., Ю.-3. и Ю. Хотя они представляютъ лишь русла дождевой воды, т. е. содержатъ воду только въ периоды дождей, тѣмъ не менѣе имѣютъ важное значеніе, служа распределителями воды, такъ какъ въ ихъ руслахъ находится подъ песчаную поверхность живительная влага. Въ соотвѣтствіи съ этими почвенными и климатическими условіями находится также и населеніе и культура почвы. Центр, западъ юго-западъ и югъ страны заселены густо, съвѣрь 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 даждо, въ горахъ и по склонамъ горъ здѣсь живутъ формы или фуры, на съвѣрѣ обитаютъ зовагы и различныя арабскія племена, на юго-востокѣ—вего и биргиды, на съв.-востокѣ—берги, а въ центрѣ—настоящіе арабы—тунджурь.

Въ 1874 году Дарь-Форь былъ присоединенъ египетскимъ вице-королемъ къ Египту; подобная же участь постигла еще ранѣе гораздо меньшую землю—Кардофанъ, лежащую между Дарь-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 травою, рощами



и лишенными листьями лѣсами мимозъ, въ которыхъ прячутся газели. Мѣстами встречаются 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 затапываютъ ихъ ногами, представляя все остальное природѣ. Единственно хороший урожай даетъ духнѣ. Мѣстами замѣчаются слѣды культуры хлопчатника, а иногда промышленный шейхъ садитъ нѣкоторое количество „маломіэ“ или „баміэ“ (*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 вырѣзывать 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 камень. 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.

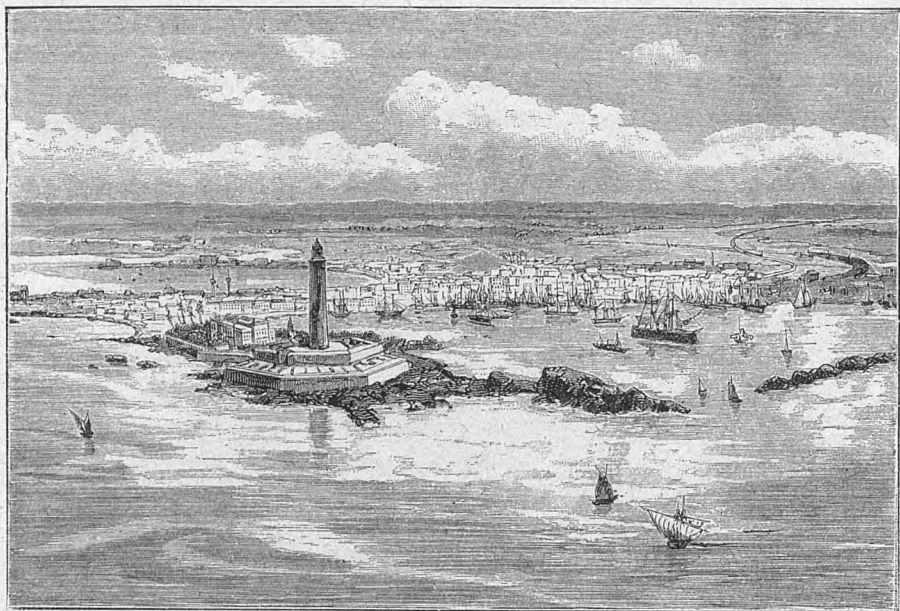
### Бассейнъ Нила.

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 фарановъ 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 выяснить 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 (Укерева), 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 сѣверовостокъ 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 течения. 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-

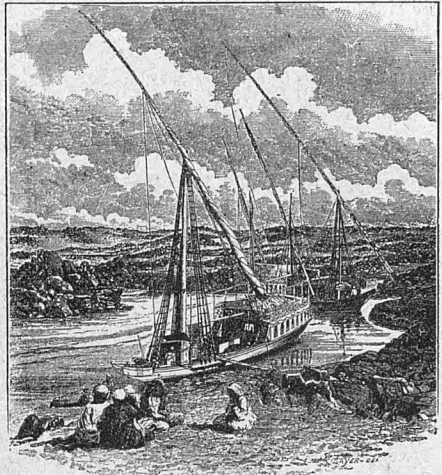
гуны, которыя придаютъ сѣверному краю дельты неопредѣленный видъ—не то суши, не то воды. Большинство изъ нихъ, впрочемъ, начинаютъ высыхать: исключеніе представляетъ лишь озеро Мензалехъ, которое увеличивается въ своихъ размѣрахъ и въ послѣднее время затопило нѣкогда густо населенную береговую низменность. 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, черезъ 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 течение Нила образуетъ изгибъ въ видѣ перевернутаго S, переходитъ въ Нубійскую пустыню; продолжаясь лишь вдоль морскаго побережья рядомъ высотъ, эта гористая страна между 15<sup>о</sup> и 10<sup>о</sup> с. ш. расши-



Д а х а б і э.

ряется въ обширное Абиссинское плоскогоріе. 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 сліяніемъ 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-Абиадомъ, течетъ здѣсь почти совершенно прямо, гдѣ онъ прививаетъ 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 фizioномія 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 сеть 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

обитает карликовое племя акка. Съ Синихъ Горъ, окаймляющихъ западный берегъ, спускаются рѣки, текуція на западъ, еще неизслѣдованныя; наиболѣе значительная изъ нихъ—Уэлле, въ странѣ Монбутту, соединяющаяся съ р. Конго. Самъ Бѣлый Нилъ 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 ь .

Египетъ, влститель 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 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 земледѣльцы, но всѣ они считаются пройдохами. Кромѣ коптскихъ христіанъ, которые, какъ и греки, распадаются на униатовъ и не-униатовъ, 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 Фаумъ и особенно въ провинціи Кенехъ. 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, іѣмцы, количество которыхъ соотвѣтствуетъ 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, состоятъ 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 ворешекъ, укротителей змѣй, акробатовъ, а дочери и жены ихъ—въ качествѣ гадалщицъ и публичныхъ танцовщицъ,—такъ называемыхъ „гаради“.



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 полугерманской, 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 непобѣдимая лѣнь, старый фанатизмъ, который обманываетъ и крадетъ, такъ какъ убивать болѣе уже не можетъ, и современное невѣріе, которое занимается разбоемъ и грабятъ 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 мнуетъ озеро Марейотисъ или пустынную полосу къ западу отъ Розеттскаго рукава Нила, какъ страна уже обнаруживаетъ кругомъ несомнѣнные признаки высшей и болѣе развитой культуры. Роскошно волнуются зеленыя нивы, а на богатыхъ лугахъ пасутся большія стада рогатаго скота, ослонъ, козъ и овецъ. Деревья насажены не только вдоль большихъ дорогъ, но и въ сторонѣ отъ нихъ



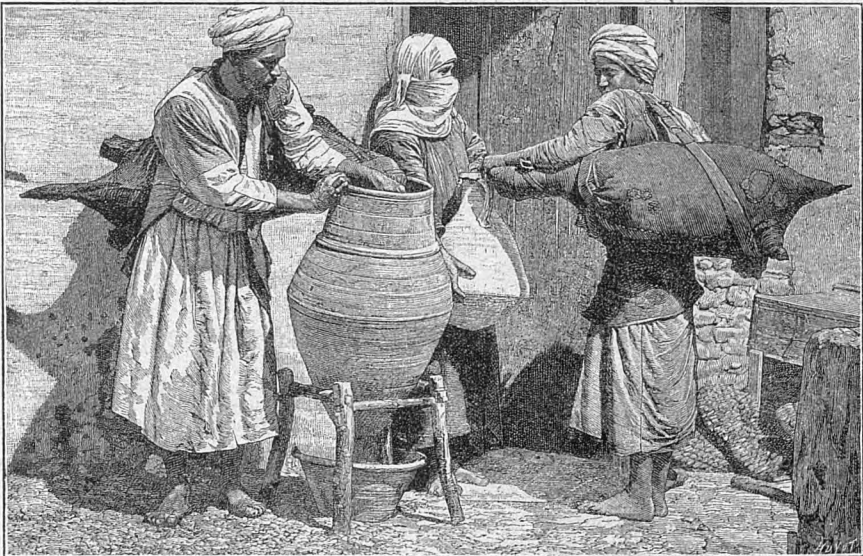
на больших пространствах и притом так густо, что образуют собою почти леса. Мѣстами изъ-за вершинъ деревьевъ или надъ деревьями поднимаются высокія трубы фабричныя. Египетъ скоро будетъ причисляться къ Африкѣ только географически, во всемъ же остальномъ будетъ относиться къ Европѣ. Положеніе низшихъ 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 носить 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 подъ высокими давленіемъ“ чрезвычайно благодѣтельно для страны.

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

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 узкі, неправильны, лѣтомъ пыльны, а зимою наполнены непроходимой грязью; дома большею частію одноэтажны 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 устривается весьма много, причѣмъ они закрываются тонкою деревянною рѣшеткою. Очень практична постройка верх-

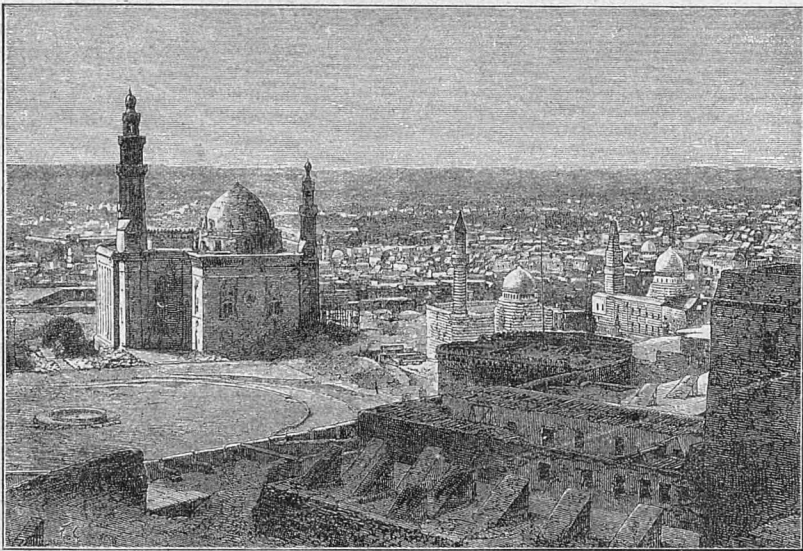


Водоносы въ Каирѣ.

ного этажа zigзагами, так 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 днѣномъ 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 величественныя многоэтажныя дома, массивныя строенія съ изящнѣйшими магазинами, прекрасная 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 крупныя города нильской дельты, имѣютъ въ общей сложности 1,200 километровъ длины; вверхъ по Нилу желѣзная дорога идетъ до Сіута и должна дойти до Асуана. Ѳзда до Каиро на скоромъ поѣздѣ продолжается около 4½ 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 должен съѣздить иностранецъ, прибывшій въ Каиро, это—посѣтить цитадель. Цитадель построена на возвышеніи, не особенно значительномъ, но сравнительно важномъ для этой обширной равнины, и вмѣщаетъ въ себя, кромѣ нѣсколькихъ правительственныхъ зданій, еще новую великолѣпную мечеть съ гробницею Мегемед-Али. Открывающійся съ вала цитадели видъ, дѣйствительно, очарователенъ и во всякомъ случаѣ—послѣ Востора,—представляетъ самое великолѣпное зрѣлище на всемъ востокѣ. У вашихъ ногъ раскинулся громадный городъ, по занимаемому пространству, пожалуй, равный Вѣнѣ. Арабъ съ гордостью называетъ этого царя нильской долины Васръ-эль-Кахира (дарство побѣды). Надъ моремъ домовъ пестрѣетъ 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 югъ, въ отдаленіи, видѣются Сакаратскія 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 содержимою стѣною. Дома, иногда въ три этажа,—безъ фронтоновъ, безъ трубъ, безъ оконныхъ рамъ; вмѣсто крышъ—террасы; окна закрыты плотными деревянными рѣшетками. Балконы также обнесены кругомъ рѣшетками и большую частію имѣютъ крыши вродѣ балдахиновъ, украшенныхъ рѣзбою. Вель-этажъ или, по крайней мѣрѣ, часть его у всѣхъ домовъ выступаетъ впередъ надъ нижнимъ этажемъ. Двери домовъ запираются деревянными задвижками съ кольцомъ для стучанья



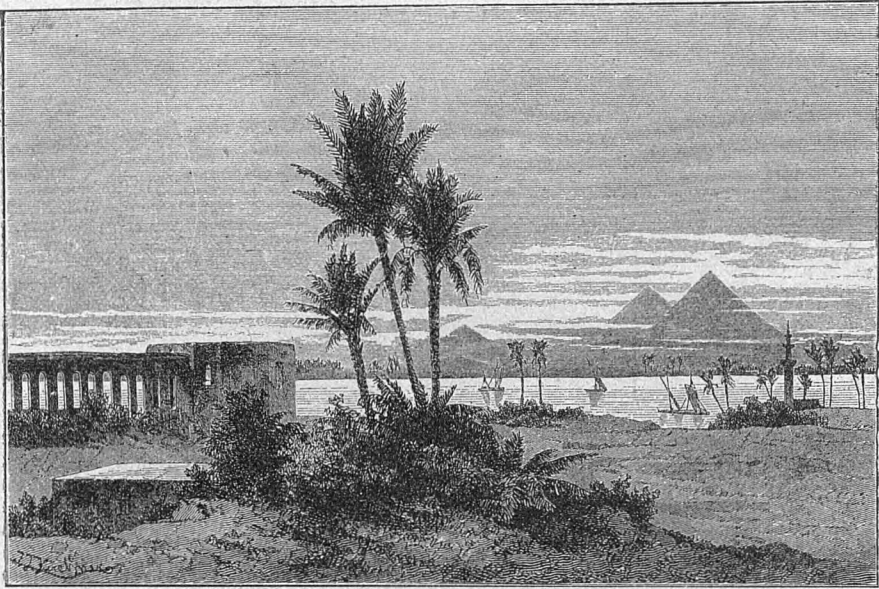
Брадобрей въ Каиро.

нахъ рамъ; вмѣсто крышъ—террасы; окна закрыты плотными деревянными рѣшетками. Балконы также обнесены кругомъ рѣшетками и большую частію имѣютъ крыши вродѣ балдахиновъ, украшенныхъ рѣзбою. Вель-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.





### Ниль при Каиро.

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 коврикахъ на коврикахъ; здѣсь же можно встрѣтить большія, бѣлыя шерстяныя одѣяла, бурнусы, фески, шали, шелковыя матеріи, сукна и т. д. Интересны также большія фруктовые лавки, въ которыхъ цѣлыми пирамидами возвышаются горы банановъ, фигъ, финиковъ, апельсиновъ. Въ харчевняхъ готовится большею частію „пиллавъ“ (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 готовить пиши. Въ открытыхъ пирюльняхъ 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 невидѣланной 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 пестрѣе и гуще, чѣмъ въ Александрии, и шумъ по истинѣ оглушительный. Всюду встрѣчаются равносчики 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 головахъ; иногда для этой цѣли употребляются ослы, причѣмъ послѣдніе должны тащить не только товары, но и хозяевъ, которые, впрочемъ, иногда бѣгутъ рядомъ и для скорости держатся за сѣдло или за хвостъ животнаго.

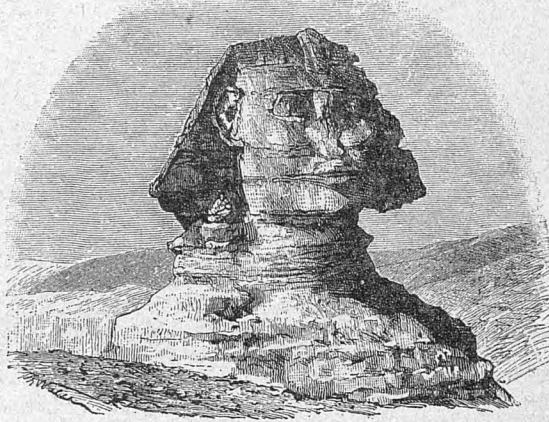
Часто встрѣчаются всадники на великолѣпныхъ лошадахъ, которые производятъ замѣчательный эффектъ своимъ живописнымъ восточнымъ одѣяніемъ. Турки, арабы, армяне, „франки“, евреи, копты, негры, нищие, между которыми масса слѣпыхъ,—все это шумитъ и тѣнится, производя страшный хаосъ. Туземныя женщины всѣ закрыты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

скрадываютъ ихъ формы. Кофейни малы, но имѣютъ большія полукруглыя окна въ деревянныхъ стѣнахъ. Онѣ бывають большею частью сильно наполнены посѣтителями, такъ какъ жители востока живутъ преимущественно въ кофейняхъ; здѣсь они курятъ трубки, гашишъ и опиумъ, прислушиваясь къ разсказамъ 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 Аравійскія 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 Жебель-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; дальѣ къ югу они становятся уже

обыкновеннымъ явленіемъ, во множествѣ встрѣчаясь около береговъ и на песчаныхъ отмеляхъ рѣки. Слѣтъ, построенный на раз-



С ф и н к с ь.

валинахъ древняго Никополиса, служить главнымъ городомъ провинціи того же имени и является самымъ значительнымъ пунктомъ (25 тыс. жителей) въ Верхнемъ Египтѣ; выходящая сюда большая дарфурекая караванная дорога придаетъ ему жизнь и равнообразіе. Между Слѣтомъ и Веліени путешественникъ

встрѣчаетъ лишь незначительныя остатки античной древности. По берегамъ начинается показываться пальма думъ (Nurhene thebaica, также причиною дерева), которая дальѣ къ югу попадаетъ все чаще и чаще, увеличиваясь въ то же время и въ своихъ размѣрахъ. Выше Веліени Нилъ течетъ почти прямо съ востока на западъ и при Кеннехѣ (15,000 жителей) достигаетъ самой восточной точки своего течения 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 Деендрахъ, а южнѣе открывается долина Хамаматъ, ведущая къ Красному морю и заключающая въ себѣ множество каменоломенъ и памят-

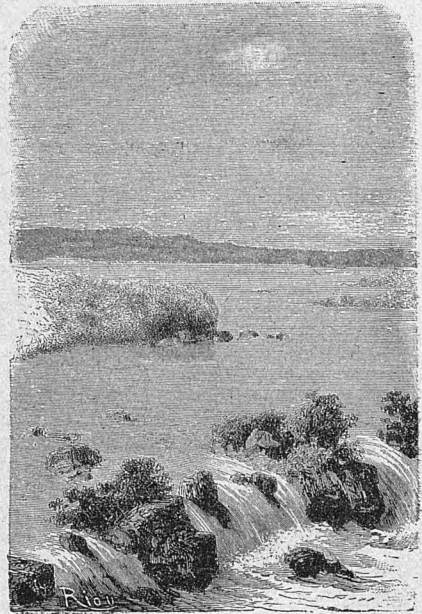


Храмъ въ Филѣ.

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 край Ливійской пустыни, высотой болѣе 300 метровъ, и показываются храмъ Курна, Рамассеумъ, колоссъ Мемнона, развалины Карнака и Луксора и гордые остатки „стотратныхъ Оивъ“. 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 вѣдствие 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. Служиваясь до 300 шаговъ въ ширину, Ниль извивается въ тѣснинѣ Джебель-Сильсильхъ, длиною въ четверть часа пути, а по выходѣ изъ тѣснины 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

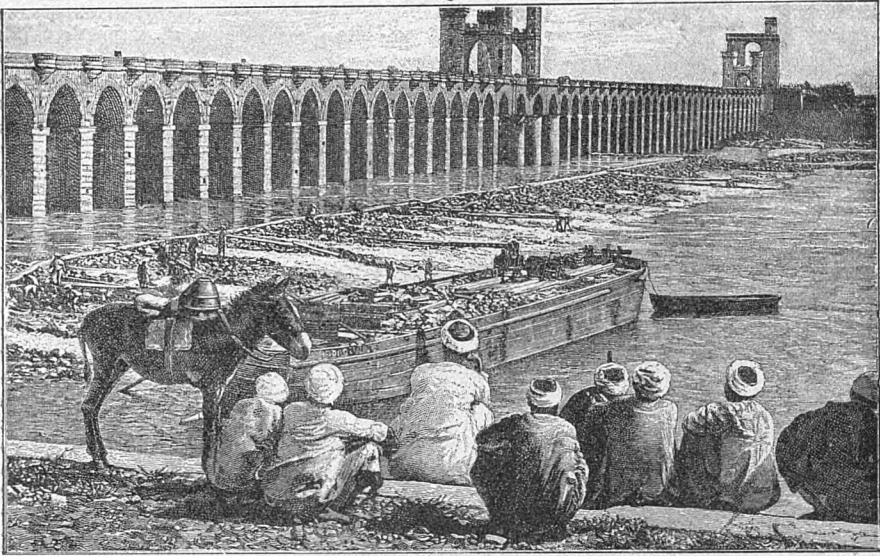
окраску. Нивы исчезаютъ почти совершенно. Въ чертѣ, рѣзко раздѣляющей двѣ сосѣднія области, можетъ быть и нужно искать южную границу древняго Египта. Минувъ островъ Элефантину, окаймленный пальмами, вы достигаете якорной стоянки Ассуана (6,000 жителей). Ниль имѣетъ здѣсь видъ озера, южнымъ берегомъ котораго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



Пороги на Нилѣ.





Нильскій водомѣръ.

ими черными стѣнами до ширины 150 шаговъ. Нѣсколькими часами пути южнѣе, проѣхавъ храмъ Дандура, путешественникъ переходитъ черезъ тропикъ Рака, границу тропического пояса. 114 километровъ отдѣляютъ каменныя 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 сооружений. Отъ Дерра рѣка снова поворачиваетъ на юго-западъ; Нилъ на этомъ пространствѣ очень широкъ, и большіе, хорошо воздѣланные острова сбѣиваются длинными песчаными банками — излюбленными мѣстами крокодиловъ. Абу-Симблъ съ своимъ громаднымъ храмомъ въ скалахъ оставляетъ

послѣ себя такое же неизгладимое впечатлѣніе, какъ и Хеопсова пирамида или гигантскій гротъ Карнака. Проѣхавъ еще 62 километра, путникъ достигаетъ пункта Вади-Гальфа, расположеннаго на восточномъ берегу Нила, при выхождѣ 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 песокъ оказываетъ меньшее сопротивленіе разрушительному дѣйствію воды, чѣмъ гранитныя скалы между Филѣ и Ассуаномъ. 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.

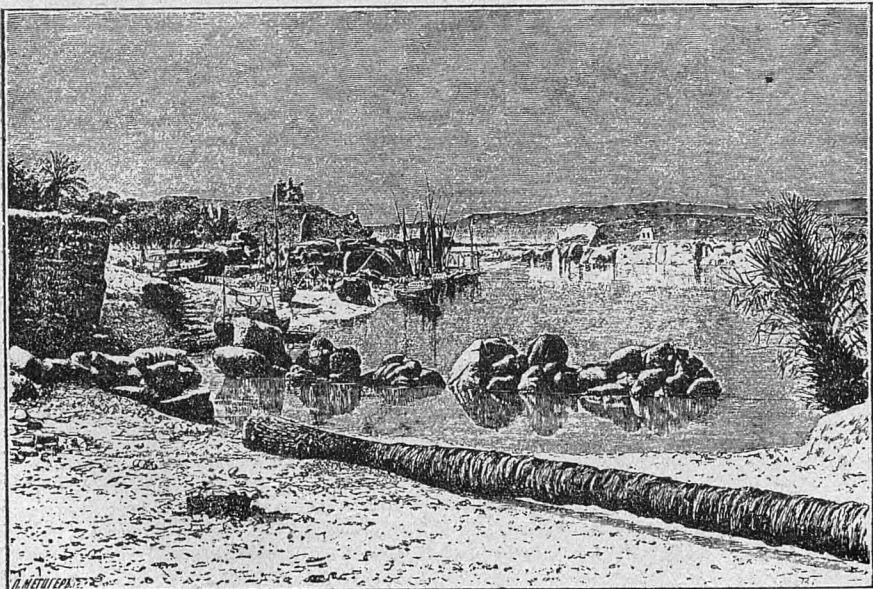
Путь по Нилу отъ Каира до Вади-Гальфы, хотя приблизительно и равняется, если считать по прямому направленію, водному пути по Дунаю отъ Ульма до Нейзаца на Австрійской военной границѣ, однако не обнимаетъ и половины теченія Нила отъ Хартума до Каира, и только двѣ пятыхъ Нила собственно, считая отъ

соединенія Собата съ Бахръ-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 Батъ-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.

ванны 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 рощи лимонныхъ деревьевъ. Дома выстроены изъ сушеннаго 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 Джебире-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 кочевья 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-западъ 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 Вербера. На плодородной поверхности этой равнины разбросаны въ разныхъ мѣстахъ выстроенныя изъ навозныхъ кирпичей (кизякъ) деревня галадиновъ, а мѣстами встрѣчаются выбѣланныя 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-

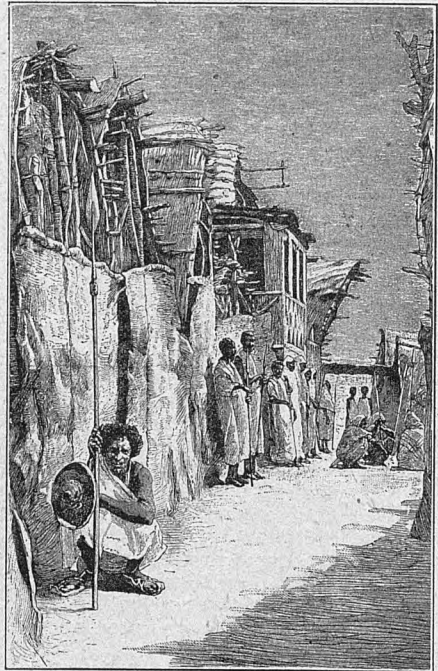
ности которой, впрочемъ, уже возвышаются предгорія лежащей далѣе къ югу горной страны Джебелъ Сакади и Мойехъ. Въ 85 километрахъ выше Сеннаара лежитъ на правомъ берегу Каркодждъ, послѣдній торговый пунктъ, имѣющій нѣкоторое значеніе; выше этого пункта по Голубому Нилу судоходства нѣтъ. Окружающая Каркодждъ мѣстность довольно обнажена, и только въ значительномъ отдаленіи по берегамъ рѣки видны кустарниковые лѣса мимозъ и всюду обыкновенныхъ баугиній; мѣстами попадаются отдѣльными группами деревья „томпа“ (*Adansonia digitata*) и пальмы „дедебъ“ (*Bo-rassus Aethiopicum*), а еще далѣе отъ берега начинается степной лѣсъ, состоящій главнымъ образомъ изъ красностебельныхъ „фальсъ“ (*Acacia gummifera*) и „суффаръ“ (*A. fistulosa*). Выше Каркоджда господствуетъ такая же однообразная смѣсь кустарника и высокоствольнаго лѣса, деревьевъ и травянистой степи, и лишь временами какая-нибудь вершина одиноко возвышающихся въ равнинѣ горныхъ краѣй 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, начинается 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 Дезирехъ-Сеннааръ, а съ запада—страна арабскаго племени баггара-селимъ, къ югу отъ которой живутъ дикіе шиллуки. Островомъ Альбой на Бахрѣ-эль-Абіадѣ, южнѣ  $13^{\circ}$  с. ш., начинается самая красивая часть побережья рѣки съ великолѣпными саннотовыми лѣсами, населенными множествомъ обезьянъ (*Cercopithecus griseoviridis*) и поросшими кустами мимозы, ивами, амгабами, стоннякомъ 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 шиллуковскими 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 населяют 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 особая 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 южнѣе племенемъ дынке или динка (денга). Лучшее и вмѣстѣ почти единственное богатство нуэровъ состоитъ въ стадахъ рогатаго скота, къ которымъ они относятся съ большою нѣжностью, чѣмъ къ жень и дѣтямъ.

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

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 древовидные молочаи, 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 напосною 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 „серибами“; подъ послѣднимъ названіемъ, обозначающимъ собственно терновую изгородь, разумѣются обыкновенно купеческія поселенія въ негритянскихъ земляхъ. Множество такихъ серибъ, принадлежащихъ болѣею частью купцамъ изъ Нубіи, было основано за послѣдніе годы въ области верхняго течения Газелевой рѣки, которую поэтому справедливо называютъ округомъ серибъ.

Хотя отдѣльные племена динка отличаются рослостью, 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-

твѣрую 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 илистые мѣста на берегу, поросшія травою, 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.

гуться 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 центральнаго плоскогорья, отличаются большимъ искусствомъ въ выплавкѣ желѣзной руды и во всѣхъ отрасляхъ кузнечнаго мастерства. Кроме того, они страстные и искусные рыбаки.

Третье значительное племя въ округѣ серибъ—бонго или доръ. Страна бонго лежитъ между 8 и 6° с. ш., на южномъ край низменности Газелевой рѣки. По пространству эта область равняется нѣмѣцкой Бельгій, 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 миту, на Ю.—съ бабуккурами, белландами и ніамъ-ніамами, на З.—съ сере и голо.

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

танною съѣтоу рѣкъ; наиболѣе значительна среди нихъ рѣка Джурь, истоки которой расположены на горѣ Багинцѣ въ восточной странѣ Нямъ-Нямъ; она впадаетъ въ Бахръ-эль-Газаль. Чѣмъ далѣе удаляется путешественникъ въ западномъ направленіи отъ рѣки Джурь, тѣмъ чувствительнѣе становится повышеніе почвы, указывая тѣмъ на близость границы бассейна Газелевой рѣки съ центральнымъ плоскогоріемъ Африки. Здѣсь мы вступаемъ въ полосу земли, отчасти заселенную племенемъ голо, частью же необитаемую область Дарь-Фертитъ, гдѣ собираются истоки Бахръ-Дембо и Бири, большихъ притоковъ Бахръ-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 многочисленные термитовые или муравьиные холмы, имѣющіе правильную форму гриба съ утончающеюся кверху ножкою и широкою сверху шляпкою, которые воздвигаются маленькимъ муравьемъ, *Termites mordax*. Еще далѣе 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 настоящей 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 нямъ-нямцами и монбутту, пользуются извѣстностью канибаловъ; 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 Нямъ-Нямъ, въ которой находится теперь путешественникъ, расположена между 4 и 6° с. ш. Она занимаетъ около 14,000 кв. километровъ и имѣетъ до 2 миллионъ человѣкъ населенія.



Обитатели этой области — сандехи или нямъ-нямъ принадлежатъ къ разряду племенъ, занимающихъ каннибализмъ. Въ физиономическомъ и остеологическомъ отношеніяхъ Швейнфуртъ описываетъ нямъ-нямъ слѣдующимъ образомъ. Длинные косы всегда мелкокурчавыхъ волосъ, такъ называемаго настоящаго негритаискаго 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 косой разрѣзъ, отбѣнены густыми и рѣзко

очерченными бровями, причѣмъ широкое разстояние 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-нямъ, 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. Послѣдняя рѣка возникаетъ изъ двухъ мощныхъ рѣкъ, Гада и Кибали, которыя вытекаютъ, навѣрное, изъ Голубыхъ горъ на западномъ берегу Мвугана. 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-нямъ. Среди монбуттовъ нѣрѣдко встрѣчаются индивидуумы съ свѣтлыми волосами, которые кромѣ того носятъ ясныя 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, причѣмъ женщины по отношенію къ мужчинамъ занимаютъ весьма самостоятельное положеніе и въ обращеніи съ иностранцами вовсе не обнаруживаютъ той отчужденности, которую отличаются благонравныя жены нямъ-нямъ.

Цари и вожди монбуттовъ пользуются лучшимъ положеніемъ сравнительно съ нямъ-нямскими, такъ какъ имъ, кромѣ монополіи на мѣдъ и слоновую кость, дается еще особая дань отъ доходовъ земледѣлія. Любопытство среди монбуттовъ распространено еще въ большей степени, чѣмъ у ихъ сѣверныхъ сосѣдей, и они являютъ, быть можетъ, самыми лютыми любопытными во всей Африкѣ. По внѣшности монбутты отличаются отъ нямъ-нямъ 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 тиккитики, 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 немейтехи, 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 «Измаилинъ». 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 Вахръ-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 Жебель - 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 Вари, которая на западѣ отъ Нила равна, открыта и походить на паркъ; разбросанные шалаши негровъ, — большія, зеленныя, густолиственныя деревья, стоящія группами или въ одиночку, земля, лишенная травъ и кустарниковъ и орошаемая большимъ, извилистымъ Хоръ-Дуритомъ, 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 содержанія въ ней желѣза; эта окраска почвы распространяется и далѣе вглубь внутренней Африки, аналогично съ большимъ однообразиемъ въ геологическомъ строеніи, которое представляется большою частью 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 Фалико, рай Африки. По сочной, богато орошенной рѣками равнинѣ разбросаны смарагдово-зеленые холмы, увѣчанныя лѣсами. Что Вахръ-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 Вахръ-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 Фовейрѣ 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 отдѣлать 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 собственного Египта, но сохраняли нѣкоторое время свою независимость, благодаря лишь умѣлому управленію Эмина-паши. Въ 1889 г. онѣ вновь подпали владѣчеству 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 югѣ 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 югѣ 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 противоположному 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 вадъ, и возвышаются различныя горы. Лишенные растительности площади „сериръ“ и обширныя столыя 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° 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 Суакинью и Берберомъ, на Ниль, сѣверный идетъ далеко не на такой высотѣ, какъ южный. Растительность также указываетъ на болѣе южное положеніе возвышенной полосы. Свойственные этимъ горамъ драконовыя деревья, *Quol-qual-Euphorbia*, алоэ и стапелии, которыя въ огромныхъ количествахъ встрѣчаются на южномъ пути въ Эрганитскихъ горахъ около Сингата, на сѣверной дорогѣ или вовсе не попадаются, 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, переритыя кольцами цисса, мѣстами образующія небольшія, свѣтлыя роши, которыя напоминаютъ собою парки. Страна здѣсь бѣдна травою, но ея всаки хватаютъ 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 подъ 15° с. ш.), почти исключительно состоящаго изъ вулканическихъ образованій, берутъ начало многія большія, особенно въ періодъ лѣтнихъ дождей, рѣки; таковы — Марербъ, впадающій съ сѣверо-запада въ Атбару подъ 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 говорить на одномъ нарѣчій ээіопскаго языка (геецкомъ), между тѣмъ какъ население Токара и мѣстностей къ сѣверо-западу отъ Барки пользуется беджаскимъ или то-бедацехскимъ нарѣчіемъ. По своему внѣшнему виду, а равно по правамъ 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, подъ давленіемъ абиссинцевъ, — христианами.

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

является важнейшим пунктом настоящих итальянских колониальных владений. Еще в 1881 г. итальянцы завладели здесь прибрежную полосу у Красного моря и в последующие годы еще более расширили свои владения. Все эти владения они в 1890 году назвали Эритреею. От берега итальянцы проникли в глубь страны и в настоящее время заключили даже договоръ съ абиссинским негусомъ, въ силу котораго получили нѣкоторую власть надъ его государствомъ.

### Абиссинское плоскогорье.

Между восточными притоками Бахръ-эль-Азрака (Голубая рѣка) и восточно-африканскимъ берегомъ Краснаго моря, на югъ отъ Нубии, 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 всеми 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 негостепріимныя степи Барка и Марeba или Хоръ-эль-Каша. Западные склоны Абиссиніи отдѣляются отъ равнинъ восточнаго Сенаара поясомъ нейтральнаго пространства, большую частію необитаемаго, сырого, покрытаго бамбукомъ и лѣсами. Обитатели соседнихъ 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 покатошь 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 большую 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 сохраняется 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 Ассалъ лежитъ область потухшихъ вулкановъ. Глубоко потрескавшаяся почва поросла травой, высокими 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 густыя 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, причемъ всѣ они разорваны глубокими трещинами. Иногда эти глубокія, узкія трещины бываютъ такъ круты и обрывисты, что острова, которые стоятъ между ними, какъ напр., западно-абиссинская мѣстность Удери, почти недоступны. Невозможно вообразить себѣ, не посмотрѣвши собственными глазами, до какой степени своеобразна здѣсь извилистая линия горизонта. Столовые 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 окружаютъ 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 зелеными лугами и богатыми воздѣланными полями, по которымъ змѣится множество торныхъ 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 водъ Годжама, Вегемедера и Дембеа, можно считать громаднымъ, осѣвленнымъ 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 Валкайтѣ и Вальдуббѣ на Такадѣ. 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 многочисленныя пороги и величественныя водопады. Кромѣ того, на плоскогорьяхъ возвышаются многочисленныя значительныя, хотя болѣею частью, 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 Самхара, 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 плоскогорью.



Всѣ эти низменности представляютъ собою страшно знойную и однообразную, всюду лишенную воды и растительности область, поверхность которой частью состоитъ изъ обнаженнаго камня, частью изъ слоя сыпучаго песка, лежащаго непосредственно на камнѣ. Въ Массауа жара въ июль 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 позднѣйшаго происхожденія, а далѣе къ югу — изъ высокихъ вулканическихъ горъ. Бухтъ въ этой полосѣ очень немного; онѣ слѣдующія: Аркико при Массауа, Аннеслей, Говакиль, Амфила, Эддъ, Билуръ и Рахѣта, затѣмъ — богатый островами заливъ Асаабъ, рядомъ съ Таджурскою бухтою. Наиболее важный мысъ находится между Аннеслесемъ и Говакилемъ; на немъ возвышается мысъ 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 вполнѣ 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, сбѣгается здѣсь то узкими, то широкими долинами и образуетъ лабиринтъ низменностей, которая 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 виднѣтся 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 мѣръ.

Экваторіальное положеніе страны, въ связи съ чрезвычайно абсолютною высотой, плодородная илстая почва, залегающая почти всюду, и богатое орошеніе благодаря дождямъ, регулярно выпадающимъ здѣсь въ лѣтнее время, всѣ 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 роскошнѣйшаго 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° Ц. средней температуры, съ великолѣпною растительностью, которая, однако, характеризуется опаденіемъ листьевъ съ деревьевъ и кустовъ въ жаркое, сухое время года. Въ этой, сравнительно низкой области произрастаютъ хлопчатникъ, дикое индиго, камедныя деревья, черное дерево, баобабъ, тамаринды, мексикій балзамникъ, шафранъ, кунжутъ, сахарный тростникъ, кофейное дерево, кустовый майскъ, бананы и финиковыя пальмы, масса лекарственныхъ растений, а также дурра и дагуса,

изъ зеренъ котораго готовится весьма любимый жителями напитокъ. Нездоровая, болотистая Кола болѣею частью 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 насѣкомыхъ. 2) „Вонна-Дега“, между 1,460 и 2,750 метр. надъ уровнемъ моря, т. е. вся средняя область бассейна Такацѣ. Въ этомъ роскошнѣйшемъ поясѣ, гдѣ расположены наиболѣе населенныя пункты, средняя температура колеблется между 14 и 15° Ц.; здѣсь растутъ европейскія травы, зерновые хлѣба и стручковые растенія. Среди деревьевъ

всего чаще встрѣчаются: ванца, колькваль, можжевельникъ, лѣса красивой мокры или дикаго маслянаго дерева, множество породъ сикоморъ, касса и зебга, достигающая высоты самыхъ большихъ сосенъ сѣверной Европы; по рѣкамъ растутъ сахарный тростникъ. Въ этой области съ успѣхомъ произрастаютъ 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 прокармливаютъ 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 растутъ только косо, распространенный до высоты 3,280 метровъ, рѣдкій видъ мимозъ и гибара, — свойственное Абиссиніи травянистое растеніе, которое достигаетъ 5 метровъ высоты, имѣть светло-зеленые листья съ красными жилками, цвѣтетъ только одинъ разъ и затѣмъ погибаетъ; по формѣ своей она напоминаетъ пальму и простирается до лиственныхъ растительности высотъ въ 4,050 метровъ. Выше

встрѣчаются только чертополохи, мхи и лишай, за которыми слѣдуютъ уже мрачныя трахитовыя и базальтовыя скалы, сообщаящая ландшафту унылый характеръ. Здѣсь, въ особенности на самыхъ высокихъ плоскогорьяхъ, бродятъ огромныя стада быковъ, козъ и овецъ съ длинною шерстью; хищныя животныя, исключая пѣнь, 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 преобладаютъ густо растущіе колоссальные молочан и растенія изъ породы алоэ; за ними слѣдуетъ колочій, вьющійся кустарникъ, и самыя высоты покрыты рѣдкимъ лѣсомъ изъ большихъ можжевельниковыхъ деревьевъ, достигающихъ иногда 2½ метровъ въ диаметръ, вѣтви которыхъ покрыты длинными лишаями. Плоскія возвышенности мѣстами пригодны для земледѣлія; равнины же, обращенныя на западъ къ Такадѣ, сухи и подвержены частымъ неурожаямъ, 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 руселъ встрѣчаются средней величины баобабы, а мѣстами и гигантскія смоковницы. Знойная долина пѣнистаго Такадѣ, напротивъ, вся поросла высокими деревьями, дающими прѣвходный строевой лѣсъ.

Почти всѣ рѣки этой богато орошаемой страны принадлежатъ 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 Абаи, вытекаетъ изъ него чрезъ узкую раздѣлину 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-Таборъ 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. Больших городов 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 Гурагузъ, 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 усгупа онъ всюду темнѣе. Между абиссинцами вообще различаютъ три главныхъ племена, а именно: 1) обитатели Тигрѣ, въ провинціи Гамазе и мѣстностяхъ Эндерта и Гуэралта. 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, малая конечности и красивое тѣлосложеніе. Въмѣстѣ съ тѣмъ они имѣютъ

очень свѣтлый цвѣтъ кожи и умный, живой, даже пылкой, но не постоянный характеръ. Хотя они живутъ въ очень высокой горной странѣ, но принадлежатъ къ числу лучшихъ наѣздинокъ и воиновъ въ Абиссиніи. 3) Жители Амгары, Шоа и Гурагузъ; они обладаютъ болѣею частью 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, вялы, хвастливы; мужчины весьма дѣлны, женщины же, которыя во всей Абиссиніи превосходятъ мужчинъ красотою, очень дѣлтельны. Эти различныя племена говорятъ не на одномъ и томъ же нарѣчій; 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 нагорьѣ; 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 Абаи въ Годжамѣ; наконецъ, шанкалы или шанталлы — 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 нарѣчій галла. Въ гористыхъ мѣстностяхъ на сѣверной границѣ живетъ часть племени



бени-амеровъ. Къ сѣвернымъ абиссинцамъ принадлежить 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 „абуба“, (т. е. отецъ нашъ), съ саномъ патріарха. Абуба 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 къ нетерпимостью. Вся религія сводится къ пустымъ и совершенно бессмысленнымъ церемоніямъ. Для народнаго образованія дѣлается весьма мало. Кое-какое образованіе получаютъ только тѣ дѣти, которыя 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 фалаша стоятъ, однако, выше абиссинскихъ христіанъ въ нравственномъ отношеніи; магометане занимаются торговлею и акцизными откупами, фалаша же, въ отличіе отъ своихъ европейскіихъ единовѣрцевъ евреевъ, оказываются усердными земледѣльцами и занимаются всевозможными ремеслами. Городскіе жители изъ христіанъ большею частью участвуютъ въ торговыхъ предпріятіяхъ, а въ торговствѣ не отстаютъ отъ своихъ семитическихъ братьевъ, арабовъ и финиціанъ: 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, причѣмъ отличаются обыкновенно стараніемъ, ловкостью и привязанностью къ своимъ господамъ. Эіоіопу 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 абиссинецъ далеко нельзя похвалить. Народъ отличается склонностью къ пьянству, лживостью и фанатичностью; съ животными, рабами и женщинами онъ многокъ, но съ врагомъ обходится варварски. Богачи и знатныя лица живутъ въ праздности, предоставляя все домашнее хозяйство женщинамъ и рабамъ. Жилыща полны грязи, дома представляютъ собою лагуны 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 всѣми 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 великолѣнные 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 имѣть 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 Гондарь. 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 зияющею, безотрадною пустою. 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 многочисленные 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 частью сомалами и смѣсью 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 текучихъ 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.

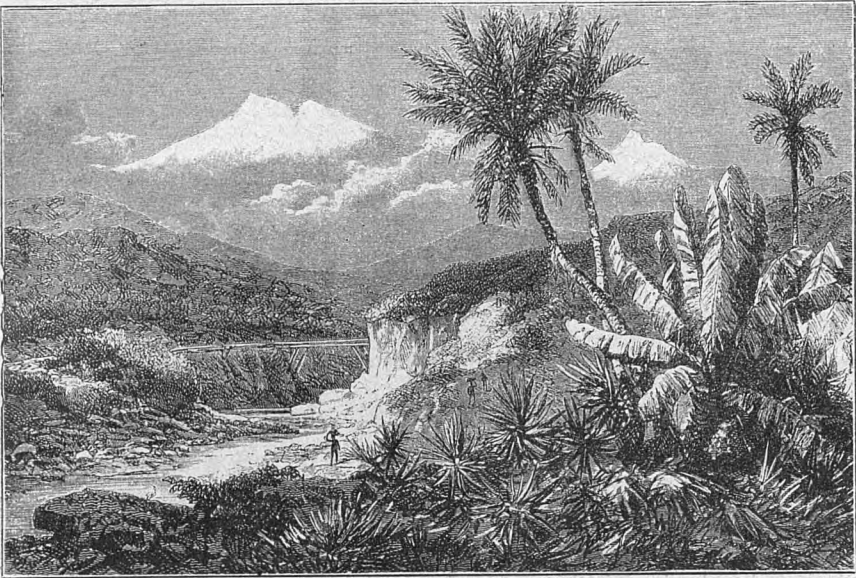
Къ востоку отъ Бендеръ-Мирадже выступаетъ въ море самый сѣверный пунктъ полуострова, Расъ-Удула, а нѣсколько далѣе—самый восточный мысъ Африки, Гвардафуи, представляющій плоскогорье, покрытое лѣсами и богатое драгоценными смолами. Противъ него лежитъ нездоровый въ климатическомъ отношеніи островъ Сокотора или Сокотра, внутренность котораго, подобно африканскому материку, возвышается террасами до значительной высоты, а между мысомъ и островомъ расположенъ маленькій скалистый островокъ Абдъ-эль-Кури, безлѣсныхъ 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: Магдишу 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°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 сосѣдъ 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 занимають 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 снѣговыхъ 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, вѣдушемъ, 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 походить 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 сѣверъ 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 безплодными, 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, жирафъ 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 Джага. 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. Вънутрь 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 Ndscha-go = громада) возвышается на востокъ 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-

блѣую мантию куполъ Кибо, а на востокъ 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, книзу 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 достигающей 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 какою-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 Ордоноиборъ (бѣлая гора) вакуафидовъ. Будучи рассматриваема съ юго-востока, она похожа на громадную стѣну, на которой вблизи другъ отъ друга возвышаются двѣ большія вершины, напоминающія башни и совершенно не похожая на правильный куполъ 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 Багамойо, 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 Доброй 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



злыхъ 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 султаны 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 Авіи, 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, сомалийцевъ, коморовъ, то они ведутъ только мелкій торгъ провизіей, главнымъ образомъ солеными акулами, мясомъ, курами, овощами, сладкимъ картофелемъ и кассовою, между тѣмъ какъ арабы занимаютъ 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 мемноновъ, а баніаны — на батіевъ и іоганнасовъ.

Большая часть берега Суахели принадлежитъ въ настоящее время нѣмцамъ. Нѣмецкій берегъ простирается отъ небольшой береговой рѣки Умбы, подъ  $4^{1/2}^{\circ}$  ю. ш., до Ровумы, которая впадаетъ въ море почти подъ  $11^{\circ}$  ю. ш. Это — самое важное колоніальное 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 Ньясы и Танганяйки 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 истоковъ. 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: Мивава 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 водовѣстилища, 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 Ньясу (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 Униамузи 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 семи 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 Вагамобо; онъ лежитъ противъ острова Занзибара и на небольшомъ разстояніи къ югу отъ устья рѣки Кингани. Километрахъ въ 48 къ сѣверу отъ Вагамобо, при небольшой гавани Вимбо, изливается рѣка Вами, которая на протяженіи почти 300 километровъ внутри страны судоходна для легкихъ пароходовъ. Изъ Вагамобо можно попасть внутри страны нѣсколькими путями: вдоль Кингани, чрезъ первую прибрежную область, въ возвышенныя области Узагары и Угого, гдѣ уже господствуетъ муха цеце; затѣмъ—къ горамъ Узагара чрезъ Розано, гдѣ на небольшомъ разстояніи отъ берега моря физіономія почвы замѣтно измѣняется. Третій путь лежитъ между двумя названными дорогами и идетъ по необычаемымъ, свободнымъ полосамъ земли, имѣющимъ видъ парковъ, съ полосами джунглей и лѣсныхъ деревьевъ. Узагару пересекаютъ двѣ главныя цѣпи,—Мукондоква на сѣверѣ и Киригавана 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 мѣрѣ. 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 большею частью изъ гранита; попадающіяся на пути мѣстами массы



Озеро Укерева.

краснаго песчаника составляютъ красивый контрастъ съ зеленою деревнею, 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-



нищъ Угого и усѣянную множествомъ небольшихъ гранитныхъ холмовъ большею частью конической формы. На ней есть много рѣчныхъ руселъ, наполняющихся въ дождливое время водою, которую всегда можно найти здѣсь подъ 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 Уянчи, Унианіембу, Усукуму, Урими и Ирамбу,—короче говоря—всю часть средней Африки между долиною Руфиджи на югъ и озеромъ Викторію на сѣверѣ; средняя высота его—1,070 метровъ. Отъ во-

сточнаго своего края до Урими плато открыто чащею изъ акацій, которая, благодаря своей густотѣ, заглушаетъ всѣ другія растенія. Мѣстами, въ какой нибудь расщелинѣ скалы, высится исполинскій молочай, подобно одинокому властелину надъ этою бесплодною областью. Поверхность земли состоитъ изъ тонкаго слоя растительнаго перегнойа, 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 Уджижи на Танганайкъ къ востоку до 35° в. д., то это линія пройдетъ по области истоковъ Ливумбу, самого южнаго притока Укереве,—въ Ирамбѣ же, по равнинѣ Лумамбри, 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 подъ этимъ именемъ вливается въ Укерве, къ востоку отъ гавани Кагей. Шимію имѣетъ приблизительно 560 километровъ въ длину. Пробравшись чрезъ лѣсъ и чащу на западъ Лумамбри, 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 лежатъ глубокой и широкой заливъ Шнеке, 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 обнаженные горы Шанши, на западномъ же его краю лежатъ большой и густонаселенный островъ Укереве, дающій названіе всему озеру. Пролівь 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 наги, 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 пространствахъ 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 разслабляющимъ 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 страной, слѣдующіе: кофе, растущій въ дикомъ состояніи; туземцы м'ганди жуютъ его въ сыромъ видѣ; затѣмъ прекрасный табакъ, сахарный тростникъ, манисъ, баты, 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 суетѣренъ, боязливъ и далеко не обла-

даетъ воинственными наклонностями. М'ганди работаетъ мало или даже вовсе ничего не дѣлаетъ; веркомъ 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 Муричсона 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 щелочью 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 потому 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, изливающейся 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 людобдовъ Уконджу, а южная часть ея занята большою страню Руанда. Здѣсь изъ озера Верангодже или Виндермере (15 килом. въ длину и 1,5—5 километровъ въ ширину) вытекаетъ большая рѣка Кагера, образуя водопадъ, высокою 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 каваловъ, 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 Акеньяру, 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. Акеньяру-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 Завзибара, и вѣроятно тождественна съ рѣкою Руега Нуллохъ въ Улого. Къ югу отъ Руфиджи мы встрѣ-



чаемъ на побережья 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 подлѣ 15° ю. ш. города Мозамбика, сохраняя его до устья Замбези; она течетъ съ горъ, окаймляющихъ съ востока озеро Ньясса и спускающихся къ морю. Эти склоны образуютъ мало еще посѣщавшуюся путешественниками внутренность Мозамбикской страны, которая отчасти населена негритянскимъ племенемъ макуа, отличающимся прекраснымъ тѣлосложеніемъ и особенно страстью къ татуировкѣ. На заднемъ планѣ этой области лежитъ, на высотѣ 600 метръ надъ уровнемъ моря, озеро Ширва, совершенно замкнутый бассейнъ значительныхъ размѣровъ съ нѣсколько 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 Ньясса, 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 соседнюю 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 шѣною, 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, ниже теченія которой, начиная отъ водопадовъ Мурчисона, идетъ почти параллельно теченію Замбези, проходитъ чрезъ большой болотный бассейнъ Нианджа-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 Ньяussy 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 „педеле“, 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 дѣлають на кожѣ лица маленькіе узелки, такъ что кажутся покрытыми бородавками, и молодая дѣвушка, которая до того была со-

вѣмъ 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, волшебнo-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 Шиккураха, самаго 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 принадлежит системѣ рѣки Малагарази и составляетъ границу между Увендсю 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 через 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 рѣчками. 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-Яанво 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. Луфиру 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, переимѣнивъ 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 другою 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 долинкѣ, которая принимается въ себя всѣ воды этой части Африки, около Ніангвѣ Луалаба пробірается черезъ тѣснину, въ которой она пѣнится и образуетъ опасныя водовороты между выступающими съ обонхъ береговъ скалами. Вскорѣ затѣмъ на рѣкѣ появляются водопады, изъ которыхъ первые носятъ названіе Укасса; за ними идетъ масса другихъ водопадовъ. Берега рѣки густо заселены. Черезъ каждые 5—7 километровъ имѣются рыночныя пункты, составляющіе нейтральныя мѣстности, гдѣ собираются туземцы съ обонхъ 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 африганскими 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 вскорѣ рѣка разливается на подобіе озера, достигая ширины въ 6—16 километровъ. Островъ на ней

так много, что въ рѣдкихъ случаяхъ можно увидѣть противоположій 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 живутъ могущественное племя мангала и идетъ страна Иенго 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 Иенго рѣка течетъ къ югу почти до того мѣста, гдѣ она расширяется на подобіе озера, называемаго Стенли - Пуль. Затѣмъ ея характеръ снова мѣняется. Тѣсныя 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. Последніе лежатъ уже очень близко отъ западнаго берега Африки, и, начиная отсюда, рѣка, стремящаяся къ океану, получаетъ названіе Конго. Она тождественна съ рѣкою внутренней Африки Луалабу.

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 цѣнятся 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 вареговъ 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 Викторія. Многія изъ этихъ племенъ имѣютъ свѣтлую кожу, а цвѣтъ кожи у другихъ указываетъ на смѣсь двухъ типовъ—эоипскаго 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. Вагацды, ва-карагвы и васукумы въ области Викторіи, племена, граничащая съ берегомъ Танганайки и варегги, маніуэмы, 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 Нянгле простирается мѣстность Угугга и богатые 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 носить 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 Волоко, истоками которой являются Лубиранци и Лувемби. Здѣсь же находится, подъ 5°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 носить 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 юля 1835 г., объявлено нейтральнымъ. Въ 1889 г. король бельгійскій передалъ по завѣщанію свои права по отношенію къ государству Конго королевству Бельгій, утвердивъ за Бельгією право—присоединить окончательно упомянутую область по прошествіи 10 лѣтъ. Такимъ образомъ, могущественное государство Конго въ непродолжительномъ времени будетъ сдѣлано бельгійскою колонією. 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 собственною 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 колонією. Она представляетъ собою свободную крестьянскую республику и называется Оранжемъ по имени Оранжевой рѣки или Гарибъ, пересекающей 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 страной Грикуа, нынѣ принадлежащей, впрочемъ, Англій, 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



Дождливый сезонъ въ Центральной Африкѣ.

теперь неразрывное цѣлое съ Капскою колоніею и другимъ англійскимъ владѣніемъ, колоніею 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 территорія независимыхъ кафровъ или, правильнѣе, кафировъ. Къ сѣверу отъ Наталья, вдоль берега, мы встрѣчаемъ земли кафровъ-зуду, 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 зуду до залива Делагоа; отсюда къ сѣверу до мыса Дельгадо, т. е. до Ровумы, бесспорными 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 морскаго 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 Трансвааля, 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 полоскою 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 носятъ 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 песка 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 крайямъ рѣчныхъ руселъ. Но въ дождливое время года,

особенно послѣ нѣсколькихъ дней дождя, всѣ безчисленныя, 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 всѣмъ 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 цѣпямъ принадлежатъ: 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. Однообразие картины прерывается между названными мысами и Столовою бухтою высокими скалистыми стѣнами выступающихъ до самаго моря юго-западныхъ отроговъ Червыхъ горъ. У подошвы ихъ расположенъ главный городъ колоніи Капштадтъ или Капъ-Тоунъ, построенный въ видѣ правильного четырехугольника, съ населеніемъ около 50,000 человекъ.

Видъ отъ Капштадта доставляетъ прибывшему сюда путешественнику высокое удовольствие. 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 — бѣлыми 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 съдловины 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 скъзывается 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 полотно желѣзной дороги, въ городѣ имѣется еще нѣсколько площадей передъ церквями, 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 уступитъ 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, извинаящаяся вверхъ по песчаному холму и имѣющая около 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 скаучащими, 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 обдана водою, за исключеніемъ развѣ только восточныхъ округовъ, и немногочисленные 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 жителей, включая въ это число и бѣлыхъ переселенцевъ, такъ называемыхъ африканцевъ. Эти бѣлые, частью нидерландскаго, частью же французскаго и нѣмецкаго происхожденія, переселились въ южную Африку влѣдствіе 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) служить почти исключительно скотоводство; пища ихъ состоитъ обыкновенно изъ толченаго маиса, сала, соленаго бычачьяго мяса и пампуна (родъ тыквы). Единственнымъ напиткомъ является ячменный кофе; хлѣбъ употребляется довольно рѣдко. Обращеніе боеровъ съ иностранцами отличается крайнею безцеремонностію; 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. Наибольшею чистотою 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 выдающаяся въ стороны челюсть, острый подбородокъ, средній ростъ, не сильное, но выносливое тѣло и маленькія руки и ноги; характерною особенностію женщинъ является жировое образованіе — „steatopygia“. Оно состоитъ главнымъ образомъ въ доброкачественной гипертрофіи жировой кѣлѣчатки нѣкоторыхъ частей тѣла, особенно ягодицъ, а также поясицы и наружной поверхности бедръ. Богатый 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 мысъ Доброй Надежды и восточной провинціи соединяются въ одно. Поэтому, кой-коины распадаются на три группы: собственные готтентоты, живущіе на мысъ Доброй Надежды 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 Калагара.

Кромѣ готтентотовъ, въ Капской колоніи живутъ еще кафиры, или кафры, особенно на востокъ 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 носить 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. Отраднѣе лишь то, что въ Натали, равно какъ и въ Трансвааль, такъ развилась посадка вывезеннаго изъ Австраліи *Eucalyptus giobulus*, что это

красивое дерево сдѣлалось теперь характеристическою чертою многихъ пейзажей страны.

Морицбургъ лежитъ при Уминдузи 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 Зүлу 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 названная республика—столовою возвышенностью, слегка спускающеюся внутрь страны и усаженной отдѣльными высокими столовыми горами, которыя уменьшаются въ числѣ по мѣрѣ движенія



Переходъ черезъ Драконовы горы.

внутрь страны, выигрывая зато въ правильности формъ. Плоскогорья Оранжевой и расположенной далѣе на сѣверъ Трансваальской республикѣ не имѣютъ ни деревьевъ, ни кустовъ, а покрыты лишь травой, 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 разбросаны другъ отъ друга на разстояніи часто нѣсколькихъ дней пути, и караванъ предоставляется самому себѣ. За Ринанскимъ переходомъ грядъ путешественника гачивнаетъ высоко вздыматься при видѣ безконечныхъ равнинъ, разстилающихся вездѣ нимъ въ ненарушимомъ спокойствіи. Справа тянется въ направленіи къ сѣверу фантастическая цѣпь Нельсонъ-Капъ, а стѣва въ теченіи нѣсколькихъ дней пути видѣется замѣчательная гора Рендскапъ съ своими крутыми каменными стѣнами. Перейдя ручей Вильге, путешественникъ достигаетъ городка Гаррисмиа, принадлежащаго республикѣ Оранжевой рѣки.

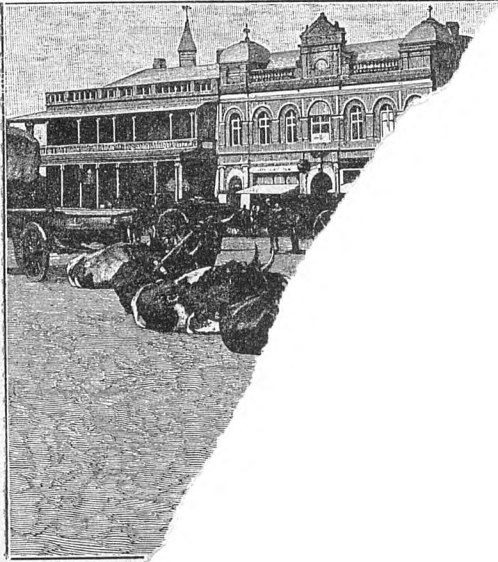
Республика Оранжевъ, занимающая площадь въ 130,000 кв. километровъ съ 200,000 человекъ населенія и главнымъ городомъ Блѣмфонтейномъ, и Транс-

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 «вопиющею 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, гостепрѣимствомъ и религіозностью. Каждый чужеземецъ, богатый или бѣдный—безразлично, всегда найдетъ у нихъ дружественный и гостепрѣимный кровъ. Правленіе въ обоихъ государствахъ въ полномъ смыслѣ слова республиканское, и народъ пользуется почти совершеннѣйшею свободою. Однако, Трансвааль находится подъ вліяніемъ британцевъ.

Народный языкъ подходит къ нижне-голландскому нарѣчію съ примѣсью многихъ нѣмецкихъ, французскихъ и англійскихъ словъ и выраженій. Дома состоятъ большею частью изъ прочно выстроенныхъ глиняныхъ хижинокъ, крытыхъ соломой или, вѣрнѣе, травой. Въмѣсто оконъ имѣются обыкновенно небольшія отверстія, которая 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 распушеннымъ въ водѣ коровьимъ навозомъ. Мебель очень жалкая и состоитъ обыкновенно изъ одного или двухъ столовъ, оригинальной лавки и нѣсколькихъ стульевъ, сидѣнія которыхъ сшиты 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 короткий день—10 час., самый длинный—14. Различіе климата въ разныхъ округахъ страны благоприятствуется съ одной стороны, напр., овцеводству, скотоводству и воздѣланию зерновыхъ хлѣбовъ, съ другой же,—равненію тропическихъ и подтропическихъ

произведеній,—кофе, сахара, хлопчатника и т. п. Фрукты всякаго рода не переводятся круглый годъ, такъ какъ одни изъ нихъ рѣбютъ лѣтомъ, другіе—зимою. Табакъ хорошаго качества разводится въ большихъ размѣрахъ и вмѣстѣ съ хлѣбомъ и скотомъ вывозится въ Капскую колонію и Наталь. Мансъ 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 краяхъ (деревняхъ), гдѣ они не имѣютъ возможности позволить себѣ такую роскошь, они питаются преимущественно такъ называемымъ кафрекимъ 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. Но берегамъ рѣвъ всюду расцвѣтъ 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 драгоценные камни. Каменный уголь встречается во всѣхъ частяхъ страны и залегааетъ огромными пластами на поверхности земли.

Южно-африканское плоскогорье является



одним  
деви  
афр  
18  
р



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



держать движенія саранчи; достигнувъ рѣки, она прямо скачетъ въ воду, и изъ тѣл ея постепенно образуется плавучій слой, по которому не удержио 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, крылыхъ животныхъ, которыя, идя дальше, уничтожаютъ какую-нибудь растительность; рои е-

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 Почеструмъ, 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 наслѣдь 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 пѣлебнымъ при легочныхъ и астматическихъ болѣзняхъ, и страдающіе этими болѣзнями прїѣзжаютъ сюда за послѣднее время изъ Англїи 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 Почеструма; 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 Трансваали 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 Ингамцурѣ.

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. крѣпостными 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 Матебеле, 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 сѣни до синевато-темнаго. Тѣло большею частью сильно развито, черепъ долихоцефалической, высокой, 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 горь. Группа банту по своему географическому положенію распадается на восточную, племена которой называются по имени ихъ главныхъ представителей, какъ напр., амазуду и ама-ксоза, или собственными кафрама, среднюю или бечуановъ (Betchuana 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 развиты изслѣдованіями доктора Густава Фрича, который произвелъ тщательныя измѣренія всѣхъ частей ихъ тѣла. Не только черепъ, но и весь скелетъ этихъ людей въ дѣломъ весьма существенно отличается отъ скелета европейскихъ расъ, и въ отношеніи строенія скелета между кафрама 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 вѣшнимъ вліяніямъ, чѣмъ какими-либо особенными положительными качествами; какъ мускулатура абанту не представляетъ ничего выдающагося, такъ и органы его вѣшнихъ 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 восхваляется 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, занимающій 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 безопасность; 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 лицемеріе 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 многочисленныхъ потребностей и склонностей, и всего охотнѣе предастся безпечному веселью настоящей минуты, не думая о будущемъ; въ такомъ настроеніи духа онъ является обходительнымъ, гостеприимнымъ 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 пред-

ставленіе 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 племень а-бату носитъ 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-кэзовъ. Но всѣхъ распространениѣ и всѣхъ богаче по числу племень бечуаны. Настоящая область ихъ простирается отъ Оранжевой рѣчки 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 Вамангват; здѣсь находится рынокъ цѣнныхъ страусовыхъ перьевъ, торговля которыми составляетъ монополию короля. Мѣстечко насчитываетъ до 30,000 жи-

телей и во всякомъ случаѣ является однимъ изъ наиболѣе населенныхъ пунктовъ въ южной Африкѣ; грязъ 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 бываютъ такъ значительны, что по ночамъ образуются ледяныя сосульки. Поэтому-то здѣсь, подь 23°30' ю. ш., люди надѣваютъ по вечерамъ мѣховыя 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 оказала вліянія 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 менѣ мрачномъ взглядѣ на колдовство. Они вѣрятъ и въ волшебство, и въ чары, и имѣютъ своихъ „наковъ“, 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“, которые имѣтъ сношенія съ тѣнями умершихъ.

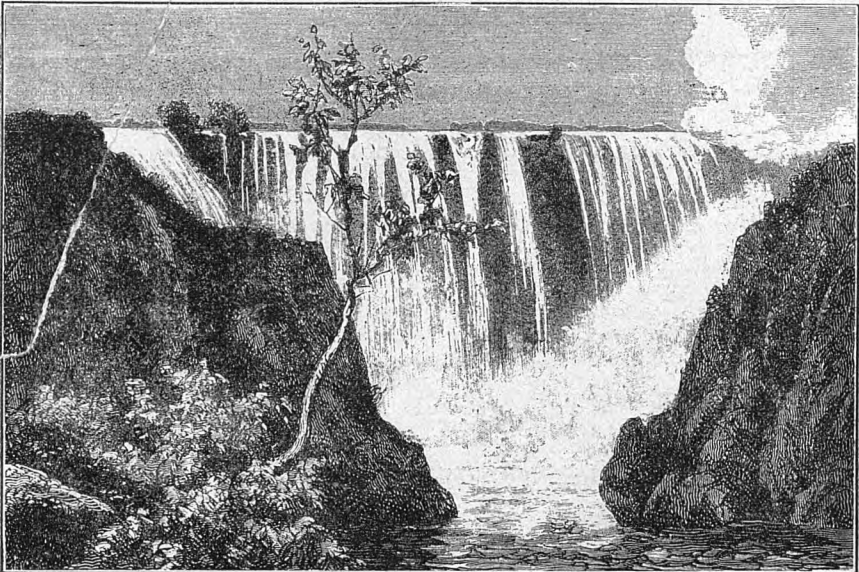
На ряду съ бечуанами живутъ въ своихъ краяхъ матебелы. Среди нихъ живетъ племя мокалака, которое называетъ себя марриримо и говоритъ на одномъ изъ диалектовъ бечуанскаго языка; это—земледѣльцы матебеловъ; ихъ поля съ маисомъ и дуррою тянутся на протяженіи цѣлыхъ часовъ пути; они воздѣлываютъ также тыквы, дыни, табакъ, земляные орѣхи и нѣкоторое количество конопли для куренья, а равно занимаются выдѣлкою желѣза, изъ котораго дѣлаются ассаган,—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, приходящихъ сюда ночью на водопой. Далѣе идетъ голая, пустынная мѣстность, часть которой совершенно негодна для земледѣлія; здѣсь бродятъ страусы, квагги и жираффы. Проходъ Ната лежитъ еще въ 200 километрахъ отъ Замбези. Въ просирающейся изъ этой рѣки пустыни бродятъ тысячи слоновъ, и на пространствѣ нѣсколькихъ миль видны слѣды страшныхъ опустошеній, производимыхъ въ лѣсу этими гигантами-животными. Затѣмъ начинается область, въ которой паритъ страшная муха цецъ. Страна представляетъ собою холмистую мѣстность, поросшую сочною травой. На сѣверѣ все яснѣе и яснѣе вырисовываются синія горы низовьевъ Гуая, изливающегося въ Замбези. Мѣстность постепенно принимаетъ видъ крайне дикой горной страны, покрытой большою частью докучливо густымъ лѣсомъ, въ которомъ все чаще и чаще попадаются гигантскіе стволы баобабовъ. Берега Гуая обрамлены дико-романтичными бастіонами 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 свергаетъ въ болѣе низменное мѣсто водопадомъ Мозиватуныя (извѣстнымъ также подъ именемъ водопада Викторія), представляющимъ чудо природы, которое можетъ соперничать съ Ниагарскимъ водопадомъ.

Величественная рѣка, шириною въ 2½ километра, течетъ съ ССЗ. и свергаетъ 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 несется съ страшною быстротою; повсюду

видѣются длинныя полосы пѣны, которыя сообщаютъ водѣ такой видъ, какъ будто она кипитъ... Протѣсившись съвозъ 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, высоту 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 Карйба; 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 долинѣ 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 Ньяссе—рѣку Ширѣ.

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 намъ 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 въблизи 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 травой, 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. Послѣдній опредѣляется приблизительно въ 90 километровъ; по свидѣтельству туземцевъ, это мелководное озеро можетъ быть обойдено въ три дня. Берега его необыкновенно плоски, песчаны, илесты 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 отзываетъ пескомъ. Начиная съ того градуса широты, подъ которымъ лежитъ Нгами, какъ страна, такъ и ея населеніе принимаютъ совершенно иной характеръ. Въсто 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 болѣею частью болотистыя, поросшія тростникомъ равнины. Но съ апрѣля по іюль, съ разлитіемъ рѣкъ, наступаютъ наводненія, заливающія мѣстность на обширныхъ разстояніи. Изъ массы воды, скопляющейся здѣсь, незначительная часть достигаетъ южнаго вмѣстелища, 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 вѣерообразныхъ 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 «бушменовою» травы, колючихъ, въ футъ вышиною, кустовъ съ клейкими листьями, мясистаго *Portulacaria* акра, 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 мѣдъ, затѣмъ собирается въ небольшомъ количествѣ слоновою 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 лежатъ 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 чащами 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 вѣншему 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 (Bosjensans) 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 нарѣчіи 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 съдобныя клубневые растения, а лѣсныя деревья—медъ; они бьютъ изъ пращей на лету или на бѣгу куропатокъ и цесарокъ, а коршуны указываютъ имъ тѣ мѣста, гдѣ въ предшествовавшую ночь убита была львомъ какая-нибудь крупная дичь и оставлены гигантскія, содержащая мозгъ кости *Bos elaphus'a*, *Bos Kafig'a* и жираффа, которыхъ не въ состояніи были раздробить его крѣпкіе зубы. Однимъ словомъ, бушменъ умѣетъ прожить довольно сносно въ такой глуши, гдѣ знакомый 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 бесплодную 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 колоніальныхъ владѣній Германіи южная Африка — наиболѣе бѣдная страна. При пространствѣ въ 831,000 кв. километровъ она насчитываетъ всего лишь 200,000



жителей. Кромѣ того, куль  
нократныя войны съ тузем  
Виндгоенъ. Изъ другихъ бе  
минанія Отимбингуэ и Бел  
югѣ состоитъ изъ готтенто  
которыхъ самыми могущест

## Земли Юж

Подъ именемъ Южной,  
африканскаго побережья, котор  
до угла Гвинейскаго залива, при  
ному нами берегу Сѣверной или  
Гвинеи, къ которой, конечно, буду  
страны, мы и закончимъ наше кругов  
Большая часть этого берега отъ  
гальцамъ, которые владѣють  
сточную границу ихъ сост  
канскія владѣнія. Порт  
ной изъ самыхъ зн  
Моссамедесъ. Къ  
скалистыя стѣн  
(Куанца) и Ку  
нами побере  
ограничивае  
идуть, пол  
соединяе  
внутрен  
ложен  
Верх  
Мос

а долины и склоны его еще и зеленый покров пород. Значительны долины впадения прорывающих страну, почти параллельномъ теченіи рѣкъ: таковы долины Лу- , Лютеге. Вершины горныхъ хребтовъ придержающихся направ- стока къ западу, достигаютъ высоты и, очень рѣдко, бываютъ

и имѣемъ болѣе подробныя извѣстія о племенахъ, кото- авныя войны, но по языку и шимъ именемъ Кимбунда. Сюда вѣетъ Куанза. Къ югу отъ устья впадаютъ на плодородной землѣ и за- (па), которые, подобно всѣмъ ким- бундскому мясу; затѣмъ слѣдуютъ мушкетеры, крокодилами; зумбы, извѣстные племена мумдомбе въ

къ рѣку Конго, кото- рая могучая изъ такую же роль,

упадаютъ живо- рности воды. го, горизонтъ оказывается главнымъ источникомъ воды. ается къ азывае- (ngi). сторо- голбе еше- гор- egu.

дѣляется въ 21° Ц., въ мартѣ же и апрѣлѣ средній максимумъ ея опредѣляется въ 24,0° Ц. Средняя годовичная температура равняется 25° Ц., колеблясь между 17° и 33° Ц. Приведенныя цифры, понятно, указываютъ температуру въ тѣни; на солнцѣ же температура достигаетъ 59,3° 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 обильныя дождевыя осадки, смѣняется болѣе сухимъ временемъ года—въ декабрѣ и январѣ. Собственно сухое и прохладное время (*tempo de casimba*) 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 челоуѣкообразныхъ 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, главную отрасль 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 мпонтвейское или габунское нарѣчіе, которое у всѣхъ прибрежныхъ народовъ, равно какъ и внутри страны служить языкомъ торговыхъ сношеній, но оно не отличается звучностью и очень трудно для изученія. Что касается собственно бассейна Габуна, то по обимъ



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 человекъ; теперь число переселенцевъ все болѣе и болѣе возрастаетъ, и очень возможно, что въ недалекомъ будущемъ они наводнятъ область Габуна.

Фаны—людоѣды, 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 острые отравленные 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 служатъ деревни 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 хорошенкыхъ хижинъ; впадющій ниже этого мѣста въ Нгуни Акаоіо также образуетъ порогъ высотой въ 2—3 метра. Относительно ландшафтныхъ красотъ экваторіальной Африки много говорить не приходится. Преобладающій характеръ страны—невъразимо-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 Ионанга и страна Оканде, которыя въ этомъ отношеніи должны удовлетворить самыхъ требовательныхъ любителей красотъ природы. Кромѣ большого озера Ионанга, отдѣльныя болѣе глубокія 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 невъразимо 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. Противолежаций, т. е. правый берег Огове, напротив, заселенъ почти исключительно одними фанами, и только въ видообразномъ 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 негостепримныя страны европейскихъ путешественниковъ. Почти всѣ негрскія племена, завсегда 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 востокѣ 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, разсмотрѣннѣе 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 Атлантическаго океана посѣщено и изслѣдовано въ повѣйшее 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. Наибольше 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 служить для нихъ основаніемъ. Гора, многочисленныя вершины которой выставляются надъ поверхностью моря въ видѣ Бермудскихъ

острововъ, повидимому, имѣетъ вообще очень крутые склоны во все 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 зеленою морскою водою 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 образований 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 Англій.

Вулканическій, покрытый лавою островъ Вознесенія простирается отъ  $7^{\circ}53'$  до  $7^{\circ}59,5'$  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 быстро 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 содержится 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°55' ю. ш. и 5°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 отлично 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 вулканической характеръ, большинство, какъ, напр., С.-Яго, Фога, 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 феолиты, лейцитовые камни, полевой шпатель, 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 отрываються 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 лѣга, не имѣющій сходство съ общимъ колоритомъ высокихъ, поросшихъ полусаохшею травой 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 благоприятствуетъ 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 большахъ и шести малыхъ острововъ, называемыхъ *Islotas*, *Desiertos* или *Despobladas*, и явственно распадается на двѣ группы—восточную и западную. Въ первой группѣ наиболѣе замѣчательны острова: Лансерота, 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 восхождение на этотъ замѣчательный вулканъ. „Область подтропическихъ деревьевъ, — апельсиновъ, эвкалиптусовъ, пальмъ и банановъ вскорѣ пресѣклась, и выше начались хлѣбныя поля (520—1,250 метровъ), весьма напоминавшія намъ нашу родную Германію. По склонамъ горъ спускались сжатые уже хлѣбныя нивы, мансъ 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 тѣнитъ, 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 лѣсоисребленія, 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 цементными гальками, между которыми торчатъ замѣчательная *Retama blanca* (*Spartocytisus nubigerus*), — дрековидный кустарникъ, услѣвшій 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 полчасоваго подъема по области ретамы, болѣе крутого сравнительно съ предшествующимъ, мы усстроили привалъ среди кустарника въ 3 метра высоту, въ „*Estancia de la Cera*“ (Восковая стоянка). Такъ называется мѣсто среди огромныхъ глыбъ лавы, потому что въ пе-

рїодъ цвѣтенія ретамы жители окрестныхъ мѣстностей выставляютъ сюда ульи, причѣмъ пчелы наполняютъ ихъ воскомъ и медомъ. Оставивъ скальные обломки *Estancia de la Cera*, 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 повдѣе образовавшейся Пико-де-Тейде до высоты 3,711 метровъ, тогда какъ окружающіе его кратеры имѣютъ слѣдующую высоту: Пико-Вехо—3,106 метровъ, Кахорра—2,473 метр., Монтанья Вланка—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 посмотреть, нѣтъ-ли надъ нимъ облака дыма, которое свидѣтельствоvalo 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-Вланка (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 исключениемъ 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, повидимому, единственными представителями органической жизни. Пемзовыя гальки настолько сухи и рыхлы, что копыта лошадей положительно утопаютъ въ нихъ; поднимаемая ногами животныхъ пыль тотчасъ же снова улетаетъ, 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 таинію небольшого подземнаго глетчера, но вслѣдствіе положенія этой пещеры доступъ къ ней весьма труденъ. Поэтому человекъ не имѣетъ на Канадасѣ постояннаго поселенія, и нигдѣ на ней нельзя встрѣтить слѣдовъ обработки почвы или жилища. Только пастухи ковъ да сторожа ульевъ остаются здѣсь болѣе или менѣе продолжительное время, влача жалкое существованіе; кромѣ путешественниковъ, оставившихъ себѣ дѣлю възвратиться на пикъ, чрезъ Канадасѣ перебираются на вѣчныхъ животныхъ только поселяне, переправляющіе свои продукты на другую сторону острова для продажи. Начиная отъ Монтанья-Вланка, подъемъ становится все круче и круче. Около пяти часовъ вечера намъ показали въ сторонѣ отъ дороги, въ небольшомъ углубленіи, съ подложныи лежащихъ гигантскихъ глыбъ. Это—„ночной пріютъ“, 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-Вланка и Пико-Виехо (на западной сторонѣ Тейде), находится, наконецъ, еще маленькій конусъ около 150 метровъ высоты, который считается собственно вершиною Тейде, которая называется или Питонъ (рогъ), или Панъ-де-Ацукваръ (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 шагѣ скользятъ, погружаясь въ рыхлую почву. Къ этому присоединяются еще затрудненія, обусловливаемыя разряженностью и сухостью воздуха: сдѣлать нѣсколько шаговъ, приходилось останавливаться для того, чтобы отдышаться и остановить усиленное сердцебіеніе. Такимъ образомъ, было уже 7½ часовъ, когда большая часть общества вступила, наконецъ, на вершинѣ края кратера (3,736 метровъ); послѣдній представляетъ воронкообразное углубленіе приблизительно въ 70 метровъ глубины, считая отъ верхняго края, окруженіе же его имѣетъ 400—500 шаговъ. Вслѣдствіе дѣйствія сѣрныхъ паровъ, выходящихъ изъ многочисленныхъ отверстій въ кратерѣ, онъ находится въ сильно поврежденномъ состояніи; желтый и беловатый налетъ (кремнеземъ и сѣрниокислыя 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. Теплода почвы вокругъ кратера, въ связи съ сыростью и сѣрными парами, оказываетъ въ высшей степени разрушительное дѣйствіе на кожаныя 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, видѣлаясь изъ окружающей обстановки, многочисленные дома жителей, а также масса разбѣянныхъ хижинъ и домиковъ поселанъ, занимающихся земледѣліемъ; всюду видѣется множество деревушекъ и поселковъ, а мѣстами и болѣе значительные города, расположенные болѣею частью на побережьи и, наконецъ, само безграничное море, изъ котораго выступаетъ съ своими собратями „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 примѣсю 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 кошеніи и мореплаваніе составляютъ главныя занятія жителей; промышленность, напротивъ, развита очень слабо. Важнѣйшіе изъ городовъ слѣдующіе: С. Кристобаль-де-ла-Лагуна и Ортава 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 новоприбывшаго 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 пресвою.

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, влекущіе 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 видѣются 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 сѣвратою зеленою верхнихъ горныхъ луговъ, сразу напоминающей полные дикой, величавой красоты ландшафты нашихъ европейскихъ Альпъ.



Последнимъ, самымъ западнымъ форпостомъ Африки, а по мнѣнію португальцевъ—Европы, являются Азорскіе острова. Вслѣдствіе болѣе сѣвернаго положенія этихъ острововъ,—почти подъ  $40^{\circ}$  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, заставляетъ жителей выселяться отсюда въ значительномъ количествѣ, причѣмъ 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. Мигуэлѣ, 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 гиенъ; равнымъ образомъ тщетно мы стали бы искать тамъ зебръ и жираффовъ, 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 азиатскимъ 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 включаетъ въ себѣ массу интересныхъ и замѣчательныхъ предста-

вителей, вроде напр. *Ouvirandra fenestralis*, встрѣчающейся исключительно только на этомъ островѣ, которую одинъ знаменитый англійскій ботаникъ назвалъ «однимъ изъ чудеснѣйшихъ произведеній природы»; это рѣдкое растеніе имѣетъ стѣбковые корни и развивается подъ 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 востокъ—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 коричневыя цвѣты; въ другихъ же частяхъ равнина имѣетъ черную, плодородную почву, и въ небольшихъ ущельяхъ и рѣчныхъ долинахъ блестятъ великолѣпную тропическую растительностью; въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ живутъ люди, виднѣется 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, предъ 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. Черезъ восточный горный валь страны, достигающій мѣстами 1000 метровъ высоты, въ живописныхъ ущельяхъ пробивается нѣсколько наиболѣе значительныхъ рѣкъ острова; обрамленные 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 великолѣпныя каскады: упомянемъ изъ нихъ манию, шумъ которой слышенъ на разстояніи 50—70 километровъ.

Самая значительная рѣка на Мадагаскарѣ, вѣроятно, Ветибока, которая вмѣстѣ съ своимъ притокомъ Икіопа составляетъ главный водный запасъ лежащей внутри острова Имеринской провинціи и впадаетъ въ заливъ Вамбатака, въ сѣверо-западной части острова. Длину этой рѣки приблизительно можно опредѣлить въ 450 километровъ; на протяженіи около 130 километровъ отъ устья рѣка 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 форть 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 мелами, которыя образуются вслѣдствіи 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 лагуновъ, которыя тянутся по морскому берегу на протяженіи почти 750 километровъ. Кромѣ

этихъ лагуновъ 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 Сиханакка; 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 горныя 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, дѣляющимъ 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 Тсиафайавона (въ переводѣ:



«гора, до вершины которой не могут взобраться облака»), высотой в 2,630 метров, представлять 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 направленіи отъ сѣвера къ югу многочисленными значительными цѣпами холмовъ, изъ которыхъ одна идетъ в видѣ непрерывной прямой линіи на протяженіи 890 километровъ. Вѣ некоторыхъ частяхъ острова, особенно на западномъ берегу, имѣются неоспоримые слѣды недавней вулканической дѣятельности; лежащій на сѣверо-востокѣ отъ залива Пасандава небольшой островъ Нозибе 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 вѣ мѣрѣ по величинѣ. Это глубокій бассейнъ или, вѣрнѣе, огромная продолговатая яма, глубоко опускающаяся между окружающими ее вершинами. Она имѣетъ около 500 километровъ вѣ 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. Вулканической характеръ съ особенною рѣзкостью выступаетъ Анкаратрскихъ горахъ. Лежащія здѣсь всюду шлаки такъ многочисленны, что вся страна на обширномъ пространствѣ кажется одною гигантскою плавильною печью. Здѣсь, почти рядомъ одинъ подлѣ другаго, дѣйствовали вѣ свое время пять могучихъ вулкановъ, по склонамъ которыхъ лились колоссальные потоки лавы. По сосѣдству съ озеромъ Итази, вѣ разстояніи 40 километровъ отъ упомянутаго вулканическаго центра, расположена другая вулканическая область, представляющая уже кратеръ на кратерѣ. Здѣсь открыто до сорока кратеровъ, а къ сѣверу вѣроятнo есть еще и другіе. Вѣ 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 вѣ сторонѣ Анкаратрскую группу, здѣсь насчитываютъ не менѣе ста потухшихъ кратеровъ, расположенныхъ дугою вѣ 150 километровъ. Этотъ вулканической поясъ продолжается на сѣверъ и по всей вѣроятности имѣетъ связь съ цѣною 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. Вѣ Имеринѣ встрѣчаются большія залежи железа, часто почти совсѣмъ годнаго дляковки. Открыты также мѣдь и серебро; кромѣ того, судя по геологическому строенію страны, вѣ

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

Вообще говоря, Мадагаскаръ съ его плодородными береговыми равнинами и многочисленными, хорошо орошаемыми и поросшими дѣсомъ 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 пу- стыню, за исключеніемъ развѣ только небольшого пространства на крайнемъ юго- западномъ концѣ острова. Омываемый океаномъ, Мадагаскаръ располагаетъ бога- тыми атмосферными осадками, такъ что засухъ, отъ которыхъ такъ страдаютъ многія страны южной Африки, здѣсь никогда не бываетъ; островное положеніе сообщаетъ ему чуждый крайностей, болѣе равномѣрный климатъ сравнительно съ большинствомъ тропическихъ странъ.

Малагассы, или малагаши, какъ называются жители Магадаскара, составляютъ особое племя, не имѣющее ничего общаго съ африканцами. Это скорѣе малай- скій народъ, слѣдующій малайскимъ обычаямъ, а иногда сходный съ малайцами и по типу лица, по глазамъ и волосамъ. Языкъ ихъ, распадающійся на много- численныя 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 человѣкъ.

Малайскій характеръ говасовъ (200,000 человѣкъ) 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 госу- дарства Тананариво или Антананариво, съ населеніемъ около 100,000 человѣкъ; бети- мазаракі занимаютъ восточную часть остро- ва, а сакалавы—западную. Главнымъ за- нятіемъ жителей служитъ земледѣліе и ско- товодство. Промышленность сосредотоочи- вается главнымъ образомъ въ городахъ, изъ которыхъ, однако, заслуживаетъ вниманія лишь гавань Таматава (15,000 жителей), и на бѣдныхъ растительностью возвышенныхъ равнинахъ; предметами ея служатъ различ- ныя украшенія, желѣзныя издѣлія, краси- выя цвѣтныя матеріи для одежды изъ паль- мовыхъ волоконъ, а также шелковыя и шер- стяныя ткани и ковры. Магадаскаръ обра-

зуетъ независимое королевство подъ влады- чествомъ говасской династіи и долго отно- сился враждебно къ европейскому влиянію, но съ 1869 года населеніе приняло хриси- анство, при чемъ столь быстрый, коренной и основательный религіозный переворотъ, ка- кой произошелъ здѣсь, представляетъ едва- ли не единственный примѣръ на всемъ зем- номъ шарѣ. Государственное устройство на Мадагаскарѣ отличается крайнею неслож- ностью. Различныя туземныя племена обра- зуютъ союзъ подъ главенствомъ короля го- васовъ. Главныя племена распадаются на массу подраздѣленій, которыми управляютъ потомки князей, низвергнутыхъ говасскою династіею. Во главѣ управленія, подъ на- чальствомъ главы государства, стоятъ три министра, которые носятъ англійскіе титу- лы: „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.

брания племенъ, на которомъ обсуждаются различные вопросы, при чемъ 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 патріархальный

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 наиболее 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 Носсипе, 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,—Андванцицы 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 обмена 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 скотъ. Съ Мадагаскара идетъ черное дерево, жиръ, кокосовое и кунжутное масло, а съ Занзибара—гвоздика и предметы для мѣнливой 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, Курювѣ и Ротондѣ изъ группы Сешельскихъ растетъ полезный *Lodiosca Seychellagum*,—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, принадлежатъ 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 владѣнія англичанъ.

Островъ Рейньонъ по своему выгодному положенію, замѣчательнымъ физическимъ свойствамъ и богатству продуктовъ стоитъ выше другихъ острововъ. Многіе значительные острова, каковы Сентъ-Дени, Сентъ-Шьеръ и Сентъ-Поль, съ населеніемъ приблизительно въ 40, 30 и 25 тыс. человекъ, свидѣтельствуютъ о благосостояніи населенія. Распространяющаяся 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 распределяется 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, напри- мѣръ, имѣетъ среднюю температуру въ 35½° Ц. Поэтому растительность имѣетъ преимущественно тропическій характеръ, хотя здѣсь съ успѣхомъ произрастаютъ и нѣкоторыя растенія, ввезенныя изъ умѣренныхъ 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 сянга Южнаго моря. Это громадное пространство очень неравномѣрно усеяно 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 образований усеяна 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 Бассовъ 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 зубцы погружившагося материка, возвышаются надъ морскими волнами. За исключеніемъ, обыкновенно причисляемыхъ къ Азіи группъ острововъ Зондскаго и Китайскаго морей, всѣ остальные тихоокеанскіе острова

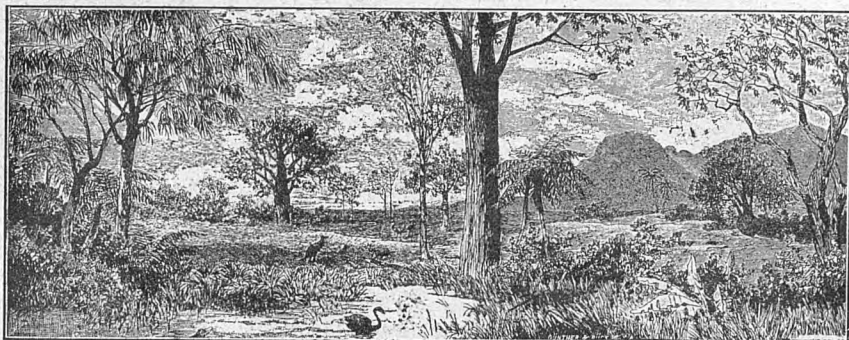
въ географическомъ отношеніи обыкновенно распредѣляются въ слѣдующія четыре группы: 1) Австралійскій материкъ, съ Тасманіей, 2) Меланезія—т. е. острова отъ Новой Гвинеи на западъ до острова Фиджи на востокъ, 3) Микронезія—маленькіе острова архипелаговъ Пелау, Ландронскаго, Каролинскаго, Маршалскаго и Жильбертова, наконецъ 4) Полинезія отъ острововъ Елисея или Лагунныхъ на западъ до Низменныхъ или Полеоту на востокъ, 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 все 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, лишенныя тѣни, изъ массы которыхъ возвышаются испанскіе эвкалипты.

Населеніе Австраліи и Океаніи распадается на три группы: малайцевъ, папуасовъ и австралійцевъ; послѣдніе надѣляютъ материкъ Австралію и еще населяли Тасманію. Папуасы населяютъ Новую Гвинею, которую поэтому иногда называютъ Папуасіей, и также близлежащіе острова до Фиджи на востокъ, 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 неуправляемый процессъ «вымиранія дикихъ племенъ», какъ на островахъ Южнаго моря.

## Материкъ Австраліи.

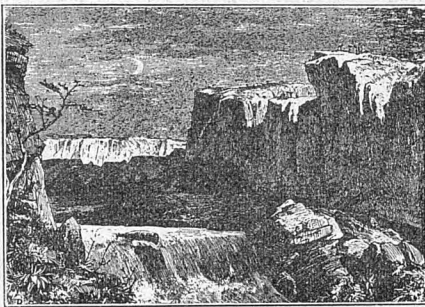
Австралія немногимъ менѣ Европы (7.027,800 кв. кил.); по очертанію это довольно массивный, нерасчлененный материкъ, омываемый съ запада Индійскимъ, а съ востока—Великимъ или Тихимъ океаномъ. На сѣверѣ его отдѣляетъ отъ Новой Гвинеи Торресовъ проливъ шириною въ 150 кил.; на югѣ, — хотя и посѣщаемый кораблями, 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 Йоркскаго полуострова, самаго значительнаго расчлененія Австраліи; этотъ полуостровъ образуетъ съ западнымъ, гораздо менѣ развитымъ Арнхемскимъ полуостровомъ плоскую дугу Карпентарійскаго залива, который, какъ и Большой Австраліскій 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 Винкетовъ 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 связаннаго цѣлаго; 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 плодородную почву и представляютъ собою наиболее благоприятныя мѣста для культуры; подобныя мѣста разсѣяны по Австраліи въ видѣ оазисовъ спорадически. Ущелья, по которымъ часто текутъ рѣки, обыкновенно глубокиа и трудно проходима; въ южной части материка они, однако, нерѣдко покрыты роскошною, почти тропическою по характеру, растительностью. Распределение 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-South-Wales), подъ которымъ разумѣютъ юго-восточную часть Австраліи. Горная страна Викторіи образуетъ холмистое плоскогоріе, большей частью съ плодородной почвой, надъ которой возвышаются, идущія по направлению 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-

чительной ширинѣ тянется вдоль восточнаго берега въ восточно-сѣверо-восточномъ направлении, и въ цѣпи Австралійскихъ Альпъ или въ Варрогонскихъ горахъ имѣетъ высочайшую на континентѣ вершину Маунъ-Костшко (2,240 метровъ). Покрытыя на высочайшихъ вершинахъ вѣчнымъ снѣгомъ, горы представляютъ кристаллически 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-Ренжъ“ (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 текушею 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 долины 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 великолѣпнѣемъ растительныхъ формъ. Наименѣе извѣстна горная страна сѣверо-западной Австраліи, область рѣки Викторіи, впадающей въ Квинсъ-Ченнелъ



Синія горы.

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

Горная мѣстность Западной Австраліи распадается на двѣ, связанныя 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), Гасконъ (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. Широкия равнины, за исключеніемъ очень небольшихъ оазисовъ, въ которыхъ можно найти воду, деревья и траву, имѣютъ въ высшей степени неплодородную почву, почти лишены совершенно рѣнной 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 всё солоную 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 (Swan River) и Блеквуда (Blackwood) на югѣ, хотя для большаго 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-Рендизъ. Наконецъ, горная страна Южной Австраліи, самая малая изъ всѣхъ, простирается отъ южнаго берега на сѣверъ вдоль восточнаго берега большихъ заливовъ Винченца и Спенсера; на востокъ она окружена низменностью, а на сѣверѣ—озерами Торрессова бассейна. Важнѣйшая цѣпь здѣсь—Флиндерсъ-Ренжъ (Flinders-Range).

Внутренняя часть Австраліи большей частью состоитъ изъ низменностей, которыя мѣстами, именно тамъ, гдѣ горныя страны поморя 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 растений, обыкновенную съ жесткими колючими листьями, главнымъ образомъ, эвкалипты, акаціи и проч.; подобныя чащи у туземцевъ носятъ названіе «S'cgrub». 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,



лежащих выше, которых можно соединить в Центрально-Австралийскую горную страну.

Австралийский „скрубъ“ (кустарникъ)—это наполовину пустынная мѣстность, через которую мѣстами проходит та широкая, покрытая травой, полоса земли, которая там называется почтовой дорогой. Страна частью холмиста, частью волнообразна, а иногда съ гудубой 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 частью мѣстность со своими узловатыми, сукноватыми, далеко отстоящими другъ отъ 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 разсыянные, сѣроватые 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 Дарлингъ и Муррумбиджи получаетъ свое развитіе только на юго-востокѣ континента. Вездѣ въ прочихъ мѣстахъ находятся только маленькія рѣчки, которыя лѣтомъ высыхаютъ. Даже и большія рѣки 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 скотъ, 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 приема всѣхъ своихъ водъ Муррей имѣетъ очень скромныя размѣры и равняется какому-нибудь Мозелю, но въ Австраліи дѣлится 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 частью 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 Дарлингъ. 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 Варку,—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 Торренсово и Эйри, величайшее изъ всѣхъ; большая часть этихъ озеръ, или вообще лишенныхъ воды, или содержащихъ только соленую, образуетъ не вполне развитую дельту рѣки Куперъ, которая въ верхнемъ теченіи называется Варку; это страшнѣйшая и ужаснѣйшая изъ всѣхъ пустынь Австраліи. Менѣе негостеприимна 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*, песчанья западная пустыня, которыя, несмотря на это, въ послѣдніе годы были неоднократно посѣщаемы путешественниками. Въ центрѣ этихъ пустынь находится возвышенная страна съ пѣкью Макдональдъ (*Macdonald-Rang*) и съ большимъ соленымъ 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 представляеть 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, осталная подтропическій и умѣренный климатъ. Область тропическихъ дождей простирается до 19° ю. ш.; сѣвернѣе дожди бываютъ 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 врядь 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 пфенигъ. Больше значительный холодъ, конечно, бываетъ въ гористыхъ мѣстностяхъ; снѣгъ въ большомъ количествѣ падаетъ на высокихъ плоскогоріяхъ и на короткое время остается лежать на высокихъ равнинахъ Ватурста, 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 ягнлятъ и наноситъ страшный ущербъ плодовымъ деревьямъ.

Наконецъ, къ особенностямъ 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 перемѣна времени года, которая въ другихъ вѣтропическихъ странахъ обуславливаетъ опаденіе листьевъ, появленіе свѣжей яркой зелени весной 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 Бразильскія 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 *Didelphus* 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, оселъ, овца, свинья и верблюдъ—въ позднѣйшее время—всѣ 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 заставляеть 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. Строеіе 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 ската, 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 волоса черныя, 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.

Умственные способности австралійцевъ, по сравненію съ высокоорганизованными 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 обывденной 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. Лище австралійцевъ вполне соотвѣтствуетъ 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: удитокъ, насѣкомыхъ, даже земли (сѣдобная глина). Однако, они почти ничего не ѣдятъ въ сырмомъ видѣ, но предвительно поджариваютъ на огнѣ. Бракъ происходитъ безъ всякихъ церемоній,—и австраліецъ беретъ столько женъ, сколько

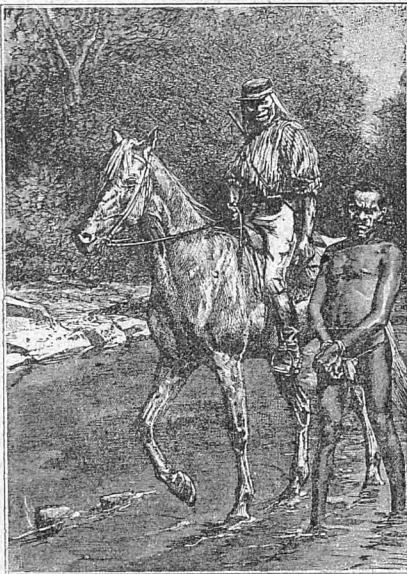
можетъ прокормить. Женщины не отличаются супружеской вѣрностью. На войнѣ, повидимому, практикуется людоедство; обычай пожирать мясо умершихъ родственниковъ и носить съ собою кожу, содранную съ ихъ труповъ, является доказательствомъ особеннаго благочестія. Къ удовольствіямъ австралійцевъ принадлежатъ 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. Въместо жрецовъ, мы находимъ здѣсь только волшебниковъ, которые обладаютъ средствами умилостивить злого духа, снять чары, и, когда дѣло идетъ

объ устраненіи „личныхъ“ несчастій, какъ, напримѣръ, болѣзни, заступаютъ мѣсто врача. Колдунъ—единственное лицо, пользующееся уваженіемъ толпы. Правда, существуютъ проводители, 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 звучатъ они не непріятно. Кромѣ того, они очень богаты словами для выраженія чувственныхъ образовъ; за то въ нихъ вовсе нѣтъ выраженій 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



„Черная“ полиція въ Австраліи.

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 распредѣляются

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 поясѣ расположена при Большомъ Австралійскомъ заливѣ цвѣтущая колонія Южная Австралія, границей которой на сѣверѣ служитъ  $24^{\circ}$  южн. шир. Область этой же средней полосы, лежащая къ сѣверу отъ названнаго градуса, заключаетъ въ себѣ ядро Центральной Австраліи и еще не колонизирована. До  $16^{\circ}$  южн. шир. она называется Землей Александра, а по ту сторону  $16^{\circ}$ —Сѣверной Австраліей или Сѣверной Территоріею (Northern Territory). По этой средней полосѣ тянется телеграфъ, проложенный съ небывотными 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 сектанства въ противоположность Сѣверной Америкѣ совершенно не развитъ. Въ области наукъ и искусствъ колоніи очень отстаютъ; 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 условий 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 золотоносныя россыпи находятся въ Викторіи, гдѣ насчитываютъ слѣдующіе семь горныхъ округовъ: Балларатъ, Вичвортъ (Beechworth), Сандгуртъ (Sandhurst), Мериборо (Maryborough), Кестлеманъ (Castlemaine) или Бендиго, Араратъ и Джипсъ-Лендъ (Gips-Land). Богатѣйшіе изъ нихъ Балларатъ, Сандгуртъ, и Мериборо. Также и въ Квинслэндѣ открыто золото; утверждаютъ, что онъ такъ же богатъ золотомъ, какъ и прочія колоніи Австраліи. Главнѣйшая золотоносная область въ Квинслэндѣ—Пикъ Доунсъ (Peak-Downs). Въ 1876 году были открыты также богатые россыпи близъ Куктоуна. Вслѣдствіе этого туда отправились массами искатели счастья, и санитарное состояніе города отъ этого сильно пострадало. Въ золотоносныхъ рудникахъ Австраліи, богатство которыхъ однако съ каждымъ годомъ уменьшается, работаетъ много китайцевъ. Въ концѣ шестидесятыхъ 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 земнаго 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 растеть. 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—Батуретъ (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 колоній, 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 умбряемый мягкими морскими вѣтрами.

Эти вѣтры (бризы) дуютъ отъ береговъ внутрь страны въ продолженіе всего дѣта, 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 Квинсленда допускаетъ акклиматизацію тропическихъ растений; Врисбанъ —

главный городъ колоніи съ 94,000 жителей\*), имѣетъ ботаническій садъ, въ которомъ съ успѣхомъ разводять сахарный тростникъ, кофейное и чайное деревья. Парагвайскій чай (*Jlex paraguayensis*) повидимому такъ же хорошо переноситъ климатъ, какъ и бальзамникъ (*Myroxylon toluifera*) далѣе — *Balsamocarpon brevifolium*, *Urceola ilastica* изъ Суматры, *Garcinella morella* var. *pedicellata* изъ Сіама. 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 1.167,000 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 рѣчки этой страны.

Въ этомъ маленькомъ государствѣ царствуетъ оживленіе. Все полно жизни и дѣятельности! Вездѣ, куда только ни взглянешь, виднѣются мѣстности, утопающія въ цвѣтущей зелени садовъ; пышныя, злачныя поля, пространства, засѣяныя хмѣлемъ, зеленныя пастбища и далеко тянущіяся 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 идиллическихъ долинъ. Богатые пашни, обширныя пастбища и значительныя минеральныя копи смѣняютъ другъ друга. Здѣсь пасется чудный рогатый скотъ, который, главнымъ образомъ, предназначается для мельбурнскаго рынка. Въ вѣдрахъ 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

зимой 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 бывають 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 подѣ тѣмъ небомъ, гдѣ звѣзды сияютъ 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 зычными,

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 широки, переѣкаются подѣ 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 роятся особенно удачно. Въ Южной Австраліи теперь существуетъ только земледѣліе, скотоводство и горное дѣло. Сельское хозяйство ведется фермерами, скотоводство — «скватерами», т. е. содержателями 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 Канундѣ и особенно въ Бурра-Бурѣ. Главный городъ колоніи — Аделаида, на рѣкѣ Торренсъ, недалеко отъ впаденія ея въ заливъ Св. Винченца, лежитъ на 12 километровъ восточнѣе отъ Порта 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.

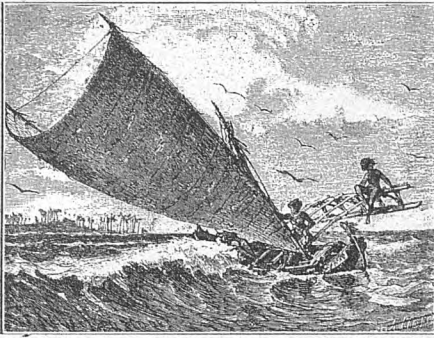
Подъ такимъ названіемъ мы подразумеваемъ всѣ острова и архипелаги отъ Новой Гвинеи на западъ до острова Фиджи на востокъ, т. е. область, гдѣ преобладаетъ папуасское населеніе. Область эта начинается большимъ, еще мало изслѣдованнымъ внутри островомъ Новой Гвинеи съ Луизіадскимъ архипелагомъ на востокъ и Бисмарковскимъ—на сѣверо-востокъ. 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, выющиеся, 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 удлиннаго 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 впечатлительнъ 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 Гвинеи ходятъ обикно-



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 вверхъ; 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, которые находятся по берегамъ рѣкъ: здѣсь они стоятъ обыкновенно по нѣскольку. Они воздвигнуты на сваяхъ изъ бамбука и совершенно сходны съ тѣми свайными постройками, которые открыты на берегахъ озеръ Средней Европы. Папуасы строятъ ладьи „трао“ 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 нырніи онъ вполнѣ мастеръ своего дѣла. — Изъ домашнихъ животныхъ здѣсь находится особый родъ свиньи (*Sus papuensis*) и собака. Во многихъ мѣстахъ собираютъ ягоды и плоды и сохраняютъ для позднѣйшаго употребленія. Также безызвѣстно 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, копьѣ и красиво вырѣзанная изъ твердаго дерева боевая дубинка; попадаются также ножи и топоры изъ острообесаннаго кремня, похожіе на найденные нами памятники каменнаго вѣка. Но вполнѣ своеобразный снарядъ папуаса это—бамбуковая труба значительной длины; она служитъ для подачи сигналовъ: при помощи ея вверхъ вздувается пыль, подобно тому, какъ у другихъ народовъ роль эту исполняетъ столбъ дыма.— Центръ социальной жизни папуаса — семейство; глава его—мужъ, который беретъ себѣ столько женъ, сколько въ состояніи прокормить. Мужикъ 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, но крайней мѣрѣ, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ; но власть эта всегда очень непрочна 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 опредѣленнаго 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 болѣе своей части еще совершенно неизвѣстна. При той трудности, которую представляетъ природа и грубость населенія, очень рѣдко удавалось проникнуть во внутренъ страны; даже часть побережья все еще не вполнѣ извѣстна.

Островъ имѣетъ главное направленіе съ 3.-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 квадрат. километровъ. Все, что мы знаемъ о природѣ страны и о ея рельефѣ, относится, собственно, только къ нѣкоторымъ сдѣланнымъ 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 формаціи); 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 ступовываются небольшія пространства, воздѣланныя туземцами; большихъ мѣстъ, покрытыхъ травянистою растительностью и лиственныхъ деревьевъ, вѣроятно, немного. Эти лѣса издавна приводили наблюдателя въ удивленіе; нѣрѣдко гигантскія деревья, покрытыя и переплетенныя лианами, спускаются къ самому морю и висятъ надъ его волнами; густая тѣнь листьевъ совершенно задерживаетъ лучи солнца и потому не даетъ развиться 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 масоїскую кору, главный предметъ отпуски (видъ *Cinnamomum*), омельовыя (*Loranthaceae*), бигноніевыя (*Bignoniaceae*), пуховниковыя (*Aprocynaceae*), мыльниковыя (*Sapotaceae*), сложнотѣпныя (*Synantherae*), мареновыя (*Rubiaceae*), миртовыя (*Myrtaceae*), ризофоровыя (*Rhizophoreae*)—по всемъ берегамъ въ изобиліи, мускатныя (*Myristiceae*), которые

имѣютъ для торговли особенное значеніе, бобовыя (*Leguminosae*)—однако не въ такомъ разнообразіи, какъ можно бы предполагать, тыквенныя (*Cucurbitaceae*), молочайныя (*Euphorbiaceae*), крапивныя (*Urticaceae*), меліанковыя (*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 мѣнѣе 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 самостоятельныя роды, какъ, напримеръ, 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, напримеръ, райскія птицы, живущія почти исключительно въ Гвинее, видъ, не имѣющій себѣ подобнаго по красотѣ и изяществу, вѣтвь особые голуби (*Goura*) и многіе другіе. Изъ пресмыкающихся распространены всѣ семей-



Селеніе на Новой Гвинее.



ства. Между насѣкомыми встрѣчаются, главнымъ образомъ, виды, родственные молуккскимъ и въ меньшей степени — австралийскимъ, хотя попадаются и формы, общія Новой Гвинееи вмѣстѣ 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 Гвинееи, 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 болѣзни мѣстами, какъ, напримѣръ, въ Дорѣ, бывають не постоянно, однако для европейца пребываніе почти во всѣхъ береговыхъ мѣстностяхъ въ высшей степени опасно. Распределение 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 нездорового 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 Гвинеею можно раздѣлить на три части: сѣверо-западный полуостровъ на западной сторонѣ залива Гельвинка или область Вонимъ, на юго-восточный полуостровъ съ горами Оуэнъ-Стэнли (Owen Stanley) и большую нерасчлененную главную часть между ними.

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



Папуасъ въ военномъ нарядѣ.

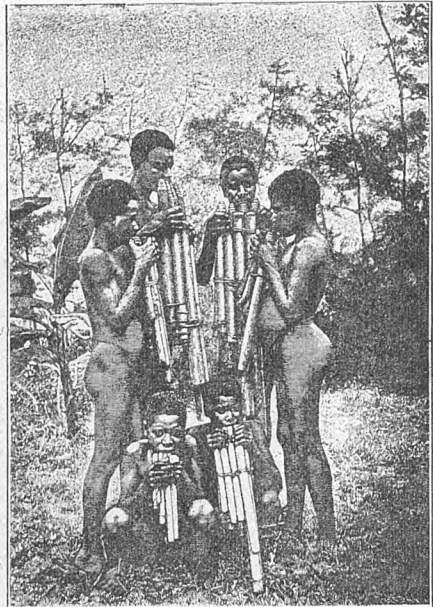
острова Торресова пролива. Лежащая у западнаго берега группа Ару по своей природѣ и обитателямъ должна бы быть относима къ Новой Гвинееи, несмотря на большое отдаленіе отъ послѣдней; но въ политическомъ и коммерческомъ отношеніяхъ она такъ тѣсно связана съ ближе лежащими Молуккскими островами, что ее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

Въ Новой Гвинееи 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 неприсчисляемый, еще и третій — Майзолъ, въ виду большого сходства съ двумя названными. На другомъ восточномъ концѣ Новая Гвинея продолжается Луизиадскимъ 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 грады.

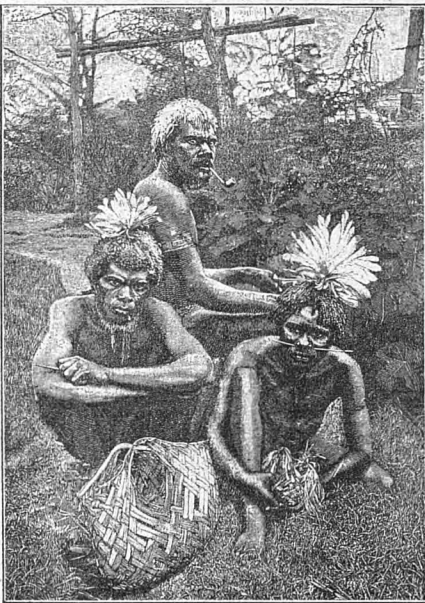
Не очень широкій проливъ отдѣляетъ южныя Соломоновы острова отъ архипелага Королевы Шарлотты, состоящаго изъ семи большею частью маленькихъ острововъ, кромѣ группы плоскихъ коралловыхъ острововъ. Всѣ они, кромѣ самыхъ сѣверныхъ, высокіе, но горы ихъ незначительны: повидимому, ни одна не достигаетъ высоты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

Число расположенныхъ нѣсколько южиѣ 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-Франсъ или Нумѣ, подчиненъ генералъ-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“ (*Arum esculentum*). Изъ минераловъ Новая Каледонія богата золотомъ, но еще болѣе—никелемъ, 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 Валлартъ въ Опилавъ 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.

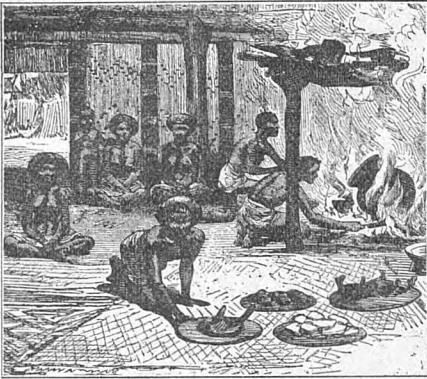
## Микронезія.

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—пандавъ, встрѣчаю-

щійся болѣе, чѣмъ въ двадцати разновидностяхъ и составляющій на многихъ островахъ главную пищу жителей. Плоды этого растения пекутъ въ ямахъ и въ такомъ видѣ ѣдятъ; изъ нихъ приготавлиютъ 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 немислимо 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 двусторчатыхъ 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 Джилбертовыхъ, гдѣ считается болѣе 40,000 обитателей; поэтому эти острова принадлежатъ къ болѣе густо населеннымъ не только во всемъ океанѣ, но и на земномъ шарѣ. Слѣдуетъ только сообразить, 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 Джилбертовыхъ острововъ отличаются ярко мѣдиокраснымъ 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 вулканической 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 арэка, 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 insisa 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 принадлежать къ малайско-полинезийскому племени; они высоки ростомъ, крѣпко сложены, имѣютъ орѣхово-бурый цвѣтъ кожи на восточныхъ и темный мѣдно-красный—на островахъ Целау. Всѣ имѣютъ длинные вьющіеся волосы, соединяя ихъ на затылкѣ въ одинъ локонъ. Жители западныхъ острововъ, вслѣдствіе же-

ванія бетели, 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—черепаховые или другіе предметы, какъ, напримѣръ, 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 генералъ-капитану въ Маниль, живетъ въ Аганъ на островѣ Гуаянъ или Гуамъ—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 примыкаютъ 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: Пенрайскую (Penrhyn) или Манашки—къ сѣверу отъ Помоту, острова Фениксъ—къ сѣверу отъ Покелау и Американскую группу къ сѣверу отъ Пенрайскихъ острововъ. Наконецъ, послѣдній архипелагъ Полинезіи—Гавайскій или Сандвичевый, къ которому примыкаетъ рядъ маленькихъ острововъ, тянущихся къ сѣверо-западу отъ него.

Группа Фиджи повсюду усыяна 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 человекъ. 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 большемъ 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 обывлыхъ переселенцевъ; на примѣръ, туземцы до недавняго прошлаго со страстью предавались людодѣству и мясо человека 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 находится подъ верховнымъ владычествомъ Англій и ими управляетъ англійскій губернаторъ, пользующійся автономной самостоятельностью. Успѣхи въ правахъ островитянъ какъ будто значительные, и антропофагія подѣ влияніемъ 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 островитявъ 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 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-

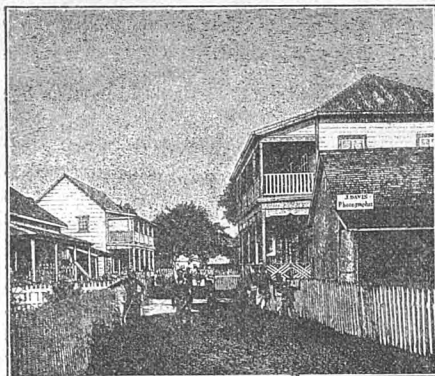


Самоанскій вождь.

ства тормозятъ развитіе отпускной торговли. Нѣкоторые европейцы, между ними и нѣмцы, все-таки хотѣтъ 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. Веселянскіе миссіонеры, утвердившіеся, главнымъ образомъ, на этихъ островахъ и имѣющіе притомъ весьма сильное вліяніе на правительство и народъ, вовсе не покровительствовали торговлѣ островитявъ съ европейцами, такъ какъ съ одной стороны, они опасались худыхъ примѣровъ, а съ другой, — упадка, — собственнаго вліянія.

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 мисіонерской 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 (избонну); 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 сккупаются 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 Мангя 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 вымирание 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. Широкой 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), Раитеа, Тагаа и Борабора, гдѣ, благодаря содѣйствію поселившихся тамъ бѣлыхъ, сохранился среди туземцевъ духъ независимости, вслѣдствіе чего послѣдніе избѣгли французскаго протектората. Раитеа 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 болѣею частью въ видѣ амфитеатра; посредствомъ низкаго, узкаго перешейка онъ соединяется съ другимъ меньшимъ островомъ тоже кругловатой формы и гористымъ. Повсемѣстно чрезвычайно приятный и здоровый климатъ благоприятствуетъ развитію всѣхъ продуктовъ тропическаго пояса, которые нигдѣ не попадаются въ такомъ изобиліи. Ароматъ красивыхъ цвѣтотвъ 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 лагуновъ, красуется прелестнѣйшими отѣнками—отъ



Типы Таитянъ.

блестящей темно-зеленой краски хлѣбнаго дерева до сочной свѣтлой зелени молодых листьев банана. Во внутренности острова открываются чисто романтическія долины и ущелья, въ глубинѣ же видѣются очертанія Орогена въ 2,400 метровъ высоты. Но передъ взорами путешественника открывается еще болѣе красивое зрѣлище, когда судно огнбаеетъ послѣдній мысъ, и гавань Панетэ внезапно появляется на фонѣ картины. Въ этомъ земномъ раю живутъ люди, причисляемые къ красивѣйшимъ на земномъ шарѣ, формы тѣла которыхъ, мало или вовсе не скрыты отъ взоровъ, приводили въ удивленіе первыхъ европейскихъ путешественниковъ. Красота таитскихъ дѣвухекъ чрезвычайно прославлялась особенно въ прежнихъ описаніяхъ. Въ новѣйшее время мнѣнія о таитякахъ менѣе восторжены: хотя мы напрасно будемъ искать на Таити той исполненной породы, которую описывалъ 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 развѣ 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 подѣ влияніемъ миссіонеровъ болѣею 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 Англій 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 неопиты охотнѣ на свой счетъ строятъ храмы для некатолическаго богослуженія, чѣмъ дѣлаютъ употребленіе изъ церквей и школъ, которыя французское правительство имъ предлагаетъ безвозмездно. На островахъ Товарищества людодѣство 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 баварные дни—людей, одѣтыхъ въ такъ называемыя „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 Мореплавателей 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 соотвѣстственно и менѣе роскошной растительностью. Климатъ по берегамъ жаркій и палящіе лучи солнца нагреваютъ приблизительно въ одинаковой степени какъ воздухъ, такъ и море. Если подниматься въ мѣста, выше лежація, то тропическая жара начинаетъ уступать мѣсто довольно ошутливой прохлады.

Жители Маркизскаго архипелага описываются обыкновенно, какъ самыя красивыя 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. Обычай и религиозные обряды остро-

вѣтій 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 антропфагамъ, но приношеніе въ жертву людей у нихъ не въ обычаѣ. Сначала они были чрезвычайно гостепримны, 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 Феникса и Американской, которыя также называются Средне-Полинезийскими 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, упительнаго 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 носятъ 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 расклинахъ. Гигантскія

деревья, одѣтыя роскошной листвою, простираютъ по всѣмъ направленіямъ свои огромныя вѣтви, съ которыхъ свѣшиваются плоды банановъ, хлѣбнаго дерева, гуавы и кокосовые орѣхи, предлагага 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 нашелъ 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-Пулалай (3,048 метров)—всѣ три еще дѣйствующіе вулканы; далѣе къ востоку отъ Мауна-Лоа высятся Килауза, самая замѣчательная огнедышащая гора въ мірѣ, которую по ужасоушей 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 первый 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 во кругъ. 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 движеніе. Нѣкоторыя суда, плывшія 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, напримѣръ, 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 квадрат. километров, 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, напримѣръ, 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 самаго 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 шпациями. 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 дальѣ къ югу тянется дикая, гористая, мало посѣщаемая европейцами мѣстность. Здѣсь возвышается до 2,800 метровъ вершина Руа-

пегу 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-Эйландъ (White Island), маленькомъ островѣ въ бухтѣ Плентъ, да большое число погасшихъ вулкановъ и разныхъ вообще вулканическихъ образованій, 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 дальше къ югу, тѣмъ онъ становится умѣреннѣе.

Большій, болѣе удлиненный южный (средній) островъ представляетъ совершенно другую физіономію; 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 собственные Альпы Новой Зеландіи. Онѣ длиной 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 громадный глетчеръ, длиною 29 километровъ и шириною полныхъ три километра. Раньше, повидимому, здѣсь было нѣсколько такихъ ледяныхъ полей; остатками ихъ являются теперь громадные пропасти въ 300 сажень глубины, которыя они прорѣзали въ скалахъ, а также крутыя стѣны скалъ, вздымающіяся до 6,200 саж. Наконецъ, о громадныхъ глетчерахъ, существовавшихъ прежде, говорить 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. Потаинныя 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 вѣшнему 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 разниця въ климатѣ между западнымъ и восточнымъ берегами острова, ширина котораго едва достигаетъ 320 километровъ и должна быть приписана непрерывающейся горной цѣпи, которая поддерживаетъ экваторіальное теченіе, насыщенныхъ влагою, вѣтровъ. Количество выпадаемыхъ осадковъ въ Гикитика въ промежутокъ отъ мая до декабря въ 4 или 5 разъ болѣе, чѣмъ въ Христчёрчъ. Одна сторона острова со своей однообразной влажной температурой произвела тѣ чудные 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 онѣ изрѣзаны глубокими фіордами, наподобіе норвежскихъ; сѣверо-восточные берега у Кукова пролива чрезвычайно извилисты и образуютъ безчисленное множество небольшихъ бухтъ, между тѣмъ, какъ восточные, за двумя только исключениями, очень прямо низки. Исключения 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 золота, мѣди и желѣзо; другая характеризуется очень плодородной почвой. Самую же счастливую комбинацію естественныхъ условий, 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, лишень 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 челов. 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 цвѣтущіе 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), Инверкартилъ 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 вѣждительными 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 людоедству, 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 всѣми 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-бураго. Главныя занятія маорисовъ—земледѣліе и рыболовство. Сами они ясно предвидятъ печальную судьбу, которая постигнетъ не только ихъ самихъ, но также туземныхъ животныхъ и растеній. Эти послѣднія (животныя и растенія) уже начали вытѣсняться европейскими видами. Приведемъ остроумное описаніе этого неумолимаго процесса, принадлежащее г. Пешелю, и тѣмъ закончимъ наше обзорѣніе Новой Зеландіи, а вмѣстѣ съ нею и всей Полинезіи. „Съ удивительной поспѣшностью тѣснятъ англійскія травы прежнюю растительность ново-зеландскихъ острововъ. *Agrostis stolonifera* (полевница бѣлая, *Cowgras*), шавель, 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 „пюнеровъ цивилизаціи“; трудясь весьма усѣбно надъ срываніемъ съ ново-зеландской почвы старомоднаго платя, взамѣнъ котораго навязывается ей другое, по самому послѣднему европейскому фасону: пробѣлы, образующіяся 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 усѣбной 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, вытѣсняють 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 условий, 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 Азій. 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. Кузь



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°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°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 Англии на охоту за тюленями. Въ 1831 году онъ открылъ, подъ 50 меридіаномъ отъ Гринвича, Эндербиандъ, а въ 1832 г. землю Грагама и лежащіе на сѣверо-востокъ отъ страны Александра острова, названные его именемъ. Рядомъ съ Эндербиандомъ въ слѣдующемъ году Кемпомъ открытъ былъ Кемпландъ. А когда въ 1839 году Валлени открылъ точно также вблизи полярнаго круга Сабриналандъ, къ югу отъ Западной Австраліи, и Валленскіе острова — къ югу отъ восточнаго берега Австраліи, — всѣ 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 благопріятной для изслѣдованія южной полярной страны эпохи являются три большихъ экспедицій, снаряженныхъ 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-

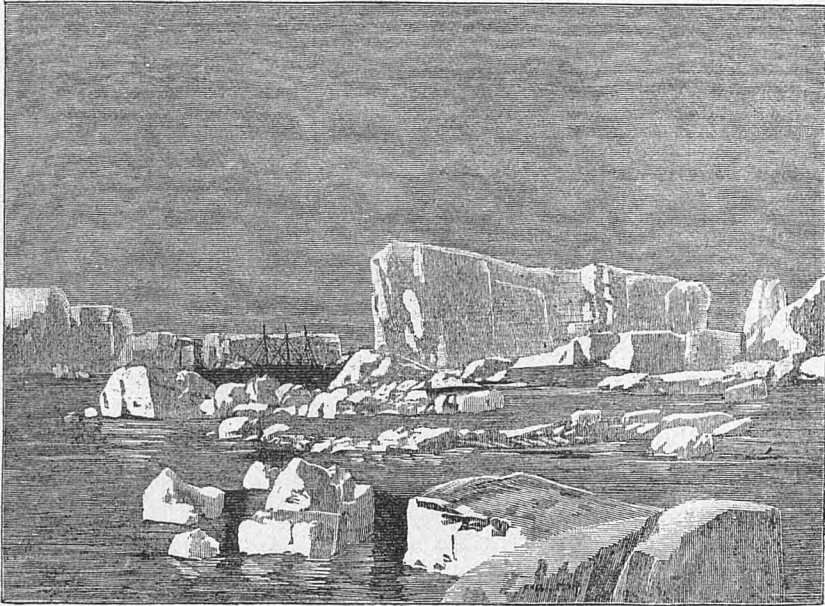
гама, которую Д'Урвилль назвалъ землею Луи-Филиппа; двумя годами позднѣе тотъ же Д'Урвилль открылъ землю Адели къ востоку отъ Сабриналанда Валлени. Вторая эскадра состояла подъ начальствомъ сѣверо-американскаго лейтенанта Вилькса. Два его корабля — „Peasecock“ и „Flying-Fish“ въ 1838 году проникли, вблизи 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 (Terminationland) (95° къ востоку отъ Гринвича), проплывъ 1,500 миль въ виду опасанной 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 Джеймса-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 пробился 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°9½' — 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 Лярвенномъ;

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 земнаго 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 февраль на южномъ, — средняя температура воздуха разнится приблизительно на  $10^{\circ}$  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 земнаго 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 земнаго 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

этою является то обстоятельство, что въ южной части земнаго 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 лдѣ эти оси стоятъ вертикально, а въ лдѣ глетчеровъ направленіе ихъ бы-

васть различно. Такимъ образомъ, природа льда позволяетъ заключать объ устройствѣ почвы и вхарактерѣ крайняго юга. Высота южныхъ ледяныхъ горъ еще не измѣрена, но, судя по нимъ, можно предполагать мощность материкового 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 Island, имѣетъ дымящійся вулканъ. Мохъ да *Cerallina 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.

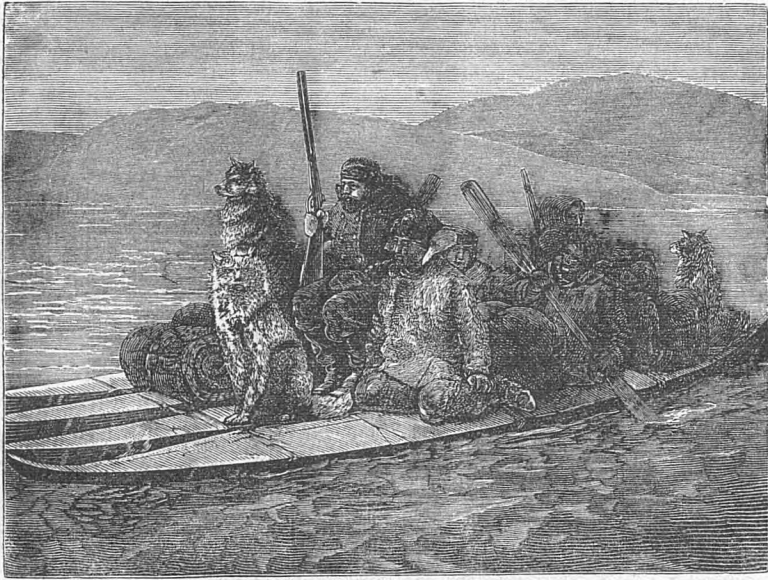
Въ Индійскомъ океанѣ между Африкой и Австраліей лежатъ дальше отъ полярнаго круга различные острова, которые были изслѣдованы ближе экспедиціей «Чалленджера». Это прежде всего, островъ Маріонъ и островъ Принца Эдуарда; первый поднимается до 1,280 метровъ и своими многочисленными потухшими вулканами представляетъ 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 диаметръ (600—650 саж.), съ одной стороны котораго вслѣдствіе 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.

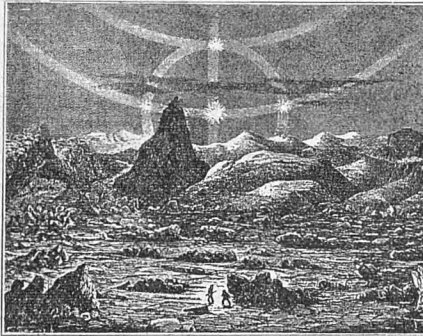
Тихій океанъ въ своихъ полярныхъ частяхъ поразительно бѣденъ островами; здѣсь къ востоку и югу отъ Новой Зеландіи мы находимъ лежація одна около другой группы: Варекаури, Антиподы, Ауклендскую, Кембеля и Макаури; а между Новою Зеландіей и Огненной Землей—единственный островъ Дугертей и Китсъ (Keates).

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  $70^{\circ}$  и  $79^{\circ}$  ю. ш., это покрытая льдомъ Земля Викторіи, на которой виднѣются колоссальныя вершины; изъ нихъ вулканъ Эрбусъ 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 опѣненія и пустынности представляетъ болѣе высокія возвышенности, чѣмъ кака-либо иная область земного шара, повергая въ изумленіе того, кто дерзнулъ бы проникнуть въ этотъ міръ.

Перенесемся 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 вдвинуть 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  $60^{\circ}$  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—сѣвдуюція: Юліангабъ (2,500 жителей), Христіансгабъ 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 внутрь страны для охоты на оленей. Со времени 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 громаднѣйшую 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 яйца. Жизненные припасы для станцій доставляются въ Годгабъ близъ Ней-Герингута. Когда приходитъ извѣстіе о прибытіи корабля съ припасами, мисіонеры 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, представляють лодки длиною около пяти метровъ; сверху онѣ совершенно закрыты, снабжены только однимъ отверстіемъ такой величины, чтобы черезъ него могъ пролѣзть гребецъ;



Земля Вильгельма въ Гренландіи.

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 попадаете мало, то это истинное несчастье, влекущее за собою большія лишения.

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 умственного труда, требующаго много вниманія и размышленія, они мало способны. Дѣвушки обучаются женами мисіонеровъ шитью и вязанью. Точно также и въ самыхъ сѣверныхъ станціяхъ мисіонерамъ удалось разбить маленькія сади-

ки, хотя тамъ и мало земли. Въ Лихтенфельсѣ родится рѣпа, латукъ и капуста. Въ южныхъ мисіонерскихъ станціяхъ температура умѣреннѣе, и тамъ развиваются и другія овощи. Трава растетъ въ различныхъ мѣстахъ, и заготовка сѣна для козъ—главное занятіе мисіонеровъ 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 мисіонерами 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—арктическій попугай.



реговъ Короля Фридриха VI и гораздо менѣе расчленены и извилисты, чѣмъ западныя; только подь 70° с. ш. Скоресби-Зундомъ начинается богатый фюрдами 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 фюрдь Императора Франца-Иосифа, глубоко врѣзывающійся въ материкъ, и, быть можетъ, проходящій поперекъ всей Гренландіи съ востока на западъ; онъ принимаетъ въ себя большой глетчеръ Вальтерстаузенъ и украшенъ возвышающимися на его берегу шпипами 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 фюрда) исключительно создаютъ тѣ ледяныя горы, которыя наполняютъ поморье и фюрды 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 настоящія ледяныя поля и гдѣ были наблюдаемы дѣйствительныя ледяныя фюрды. 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 загадочныя 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 служатъ арктическій архипелагъ Сѣверной Америки. Ваффиновъ заливъ на сѣверѣ суживается въ Каналь Смита (Smith-Channel), черезъ который пока тщетно стремились про-

никнуть къ полюсу. Здѣсь у Канала Смита на гренландской сторонѣ лежитъ Итепикъ, самое сѣверное поселеніе эскимосовъ, а еще далѣе къ сѣверу находится Ренселейская 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 Гринеля. Въ заливъ Пибоди—вѣтъ Смитова



Фюрдь Франца-Иосифа въ Гренландіи.

пролива—низвергается громадный гренландскій глетчеръ, называющійся Гумбольдтовымъ (подь 79—80° сѣв. шир.). Изъ этого пролива Каналь Кеннеди ведетъ между Гренландіей и землею Гринеля въ бассейнъ Галла, изъ котораго врѣзывается длиннымъ рукавомъ въ Гренландскій материкъ Петерманновъ фюрдь. 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-

ваюція 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°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 грушпу; 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, Батуретъ и Мельвилъ, позади которыхъ къ сѣверо-западу лежитъ островъ Принца Патрика. Барровъ проливъ выходитъ въ обширный Мельвилъ-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: Сомерсетъ, Принца Уэльскаго, большая Земля Викторіи и, наконецъ, Земля Банкса.

О всѣхъ этихъ и другихъ, не упомянутыхъ здѣсь, островахъ Ледовитаго моря у береговъ Сѣверной Америки можно сообщить лишь очень немного. Но сколько они изслѣдованы въ геологическомъ отношеніи, ока-

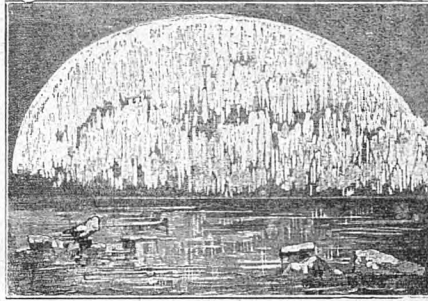
зывается, что на нихъ преобладаетъ силурійская формація, а также образованія каменноугольнаго періода. Во многихъ мѣстахъ встрѣчаются обнаженія каменноугольныхъ залежей, заслуживающихъ разработки.



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 водными путями его для плаванія изъ Атлантическаго океана въ Великій. Разумѣется, и этотъ архипелагъ имѣлъ нѣкогда мягкій климатъ, и въ этихъ областяхъ, гдѣ нынѣ сосредоточена громада льда, гдѣ царятъ ужасъ и оцѣпеніе, 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 Банка.

Замѣчательно, что языкъ и нравы у эскимосовъ, распространенныхъ на такомъ обширномъ пространствѣ—одинаковы. Эскимосы населяютъ всю арктическую часть Сѣверной Америки, оба берега Девисова пролива Баффина залива и Гренландію, а также полосу почти въ 2,800 километровъ длины въ Азіи по ту сторону Берингова пролива. Южный предѣлъ ихъ распространенія—на востокъ— $50^{\circ}$ , на западъ— $60^{\circ}$  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 сіаніе.

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 Прошанія или Фарвэлъ (Сар Fagewell); 2) западныхъ гренландцевъ—въ районѣ датскихъ поселеній отъ мыса Прошанія до  $74^{\circ}$  сѣверной широты; 3) сѣверныхъ гренландцевъ, настоящихъ гиперборейцевъ:—они населяютъ сѣверо-западные берега до залива Мельвилъ, 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 Баффина къ Гудзону заливу до острововъ Бартеръ, недалеко отъ рѣки Маккензи. Последняя группа наиболее распространена. Ледяная пустыня, служащая имъ родиной, занимаетъ поверхность въ 14 ты-

сячъ километровъ длиной 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 менѣ смѣшивались, нежели американскіе эскимосы, но все-таки далеко не отличаются такой чистотой въ племенномъ отношеніи, какъ другіе ихъ со- братья.

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-западъ 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.

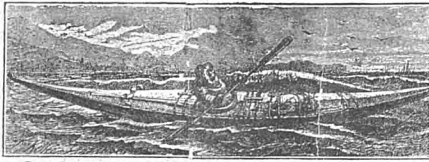
Пространство между восточной Гренландіей—съ одной стороны и сѣверо-



западную Сибирь—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 Янтъ-Майенъ, достигающій, однако, высоты 1,964 метровъ; далѣе къ сѣверу расположенъ гористый Медвѣжій островъ, теперь ближе изслѣдованный и приобрѣвшій большое значеніе благодаря богатству рыбою окружающаго его моря.

Въ чрезвычайно бѣдной флорѣ Медвѣжняго острова насчитываютъ восемьдесятъ видовъ мха. На мокрыхъ мѣстахъ мохъ скопляется въ такомъ большомъ количествѣ, что при разсмотрѣніи издали они кажутся зеленѣющимъ лугомъ; высшія растенія встрѣчаются лишь въ неожиданно маломъ числѣ: явнобрачныхъ (цвѣтковыхъ) растений существуетъ не болѣе 30 видовъ. Давнее открытіе Кейльгауза (Keilhau), что островъ состоитъ изъ каменноугольныхъ формаций съ каменноугольными



Эскимосскій каякъ.

пластами, подтвердилось вполне: 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 Медвѣжняго 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 носятъ названіе Западнаго Шпицбергена; на западѣ онъ имѣетъ глубокіе вырѣзы фіорды Горнъ, Вельзундъ 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 ледянаго фіорда замѣчается болѣе богатая растительность, которая обуславливаетъ существованіе болѣе богатой животной жизни. Вслѣдствіе чрезвычайъ 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 Хидевиусъ (600 метровъ), а у Ледянаго 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 Батъс (Bates) и Гельвальдъ. Вблизи послѣдней находится Вѣлая 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 безчисленные острые 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 нѣрѣдко стояло по 40 кораблей вмѣстѣ, выславшихъ свои лодки противъ китовъ. Въ огромныхъ котлахъ на берегу вываривалась ворвань, — и лѣтомъ Шпицбергенскіе фіорды считали тысячами своихъ гостей.

Многочисленные могилы доказываютъ оживленность этой страны въ тѣ времена и въ тоже время большую смертность тогдашнихъ китолововъ. Особенно часты могилы на Смиренской горѣ, гдѣ большія береговыя полосы усыяны, какъ кладбища, надгробными камнями и крестами. Одинъ путешественникъ велѣлъ разрыть нѣсколько такихъ могилъ и нашелъ въ нихъ трупы, совершенно сохраненные холодомъ отъ гніенія; даже шерстяные

копачки 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 небольшой колоніи на необитаемомъ Шпицбергенѣ. Англійская „Russia Company“ старалась за высокую плату набирать охотниковъ, которые должны были прожить тамъ цѣлый годъ. А такъ какъ таковыхъ не нашлось, то, наконецъ, было общано 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 почевать 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 Велль-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 цыги.

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 цыги. Въ оставшемся дневникѣ найдена грустная повѣсть ихъ страданій. „Четверо изъ нашихъ“, говорятъ послѣдніе 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 полувзглоданные полярными звѣрями (медвѣдами и лисицами) трупы.

Съ тѣхъ поръ голландцы и англичане оставили намѣреніе основать прочныя колоніи на Шницбергенѣ; но почти не проходить года, чтобы нѣсколько русскихъ не зимовало тамъ.

Уже съ XVII столѣтія русские на сво-



Айсбергъ (плавающая ледяная гора).

ихъ нехитрыхъ ладьяхъ объѣзжаютъ берега этой сѣверной земли, названной ими Грумантоу 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 Шницбергенскихъ бухтъ. Во всео 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 квадрат. футовъ строится ближъ мѣста, гдѣ стоитъ судно. Въ этой хижинѣ хранятся привезенные запасы на 18 мѣсяцевъ. Запасы состоятъ изъ ржаной и овсяной муки, ячменя, гороху, солонныи, 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 салазки, нагруженныя жизненными припасами. Иногда ихъ застаютъ въ пути страшныя метели, отъ которыхъ они ложатся на землю; впрочемъ, охотники рѣдко поги-

бнутъ.



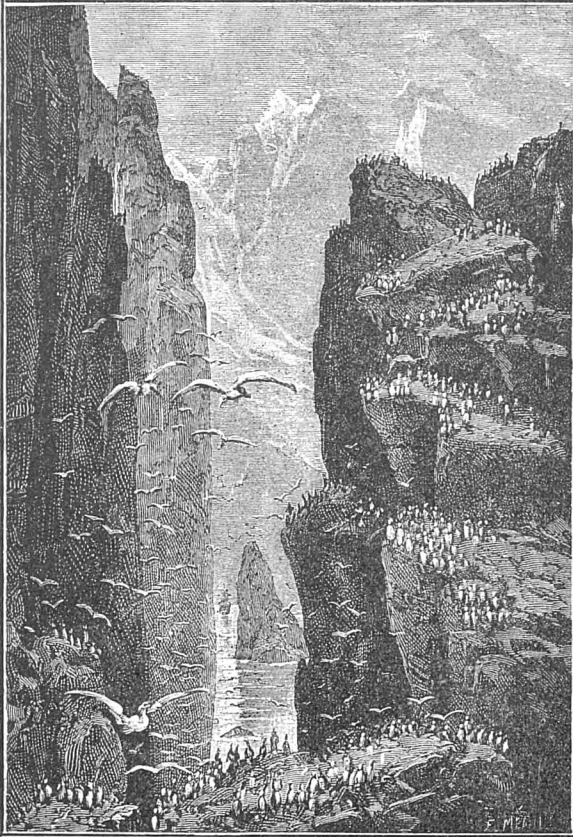
баютъ отъ продолжительныхъ метелей. Отъ цыгги русскіе защищаются движеніемъ и тщательно огребаютъ снѣгъ вокругъ своихъ маленькихъ жилищъ. Нерѣдко они принуждены употреблять вмѣсто двери дымовое отверстіе. Далѣе, они употребляютъ, какъ противуцѣпное средство, здѣсь же растущую лежечную траву, которой собираютъ большіе запасы, и которую бѣдятъ сырьемъ, 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 человѣками, а 6 мѣсяцевъ спустя, на ладѣ и въ хижинахъ царла смерть. Въ 1771 г. присталъ

къ плоскому мысу въ царской бухтѣ Стивардъ изъ Уитби, чтобы набрать пловучаго лѣса, и нашелъ 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 Шницбергенскую зиму. Въ Колѣ въ 1858 г. жилъ еще русскій поморъ, уже старикъ, Шарстинъ, который въ разное время съ промежутками провѣлъ 35 зимъ на Шницбергенѣ и въ томъ числѣ 15 лѣтъ провѣлъ здѣсь сряду. Онъ вполне заслуживаетъ титула „Шницбергенскаго царя“. *Доп. ред.*

Очень широкій проливъ Ольги отдѣляетъ Шницбергенъ отъ лежащей къ

востоку Земли Короля Карла, острова, по характеру довольно сходнаго съ Шницбергенемъ. 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 Шницбергенскаго архипелага, гораздо мягче, чѣмъ это можно было ожидать, судя по географическому положенію; причина въ томъ, что здѣсь еще замѣтно вліяніе теплаго Гольфштрема.



Видъ на Шницбергенъ.

Къ западу отъ тѣхъ частей Ледовитаго моря, надъ которыми возвышается архипелагъ Шницбергена, находится Гренландское море; оно названо такъ потому, что граничитъ съ восточно-гренландскими берегами; къ востоку же отъ Шницбергена море носить 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 Гиманскомъ 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 говорить 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, простирающіяся вплоть до самаго моря.

Горы, которыя заслуживали бы этого названія, на Колгуевѣ нѣтъ. Совандей и Сичерхуръ, двѣ наиболѣе значительныхъ вершины на Колгуевѣ (которыя названы такъ 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 к. ст. Сичерхуръ, „болванская гора“, — холмъ очень замѣчательной

формы. Покрытый густою травою, съ почти круглымъ основаніемъ, онъ подымается внезапно надъ общимъ уровнемъ и представляется собою конической холмъ, на столько гладкій и такъ правильно образованный, что походить на искусственный курганъ. Другой холмъ, Хонохуръ 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 именно 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 точь въ точь такое же, какъ и горы Совандей. Послѣдняя имѣетъ форму конуса, разломаннаго и изрытаго съ сѣверной стороны, а съ остальныхъ трехъ сторонъ покрытаго травою. Если наблюдатель подымется на ея вершину, онъ сразу очутится на краю воронко-образнаго кратера, соответствующаго тремъ уцѣлѣвшимъ сторонамъ конуса. Стѣнки кратера дѣлкомъ

образованы из песка 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 образования подъ дѣйствіемъ 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 сомнѣній, что это поднятіе почвы отчасти обязательно постепенному наложенію матеріала, но въ гораздо большей степени оно должно быть приписано непрерывному поднятію всей площади острова, подобно доказанному нынѣ поднятію тундры и Скандинавіи.

Вѣтшій рядъ песчаныхъ мелей (которыя по своему характеру въ точности отвѣчаютъ составу дна прилегающей части моря) периодически 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.

Что касается климата о-ва Колгуева, то русскій изслѣдователь проф. Савельевъ говоритъ: „Въ теченіе шестидесяти дней, проведенныхъ нами на Колгуевѣ или близъ его въ іюль или въ августѣ, термометръ никогда не поднимался выше 9° Р., да и это 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 отпавленіемъ отсюда 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-Ватти 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 мѣсяцъ 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 Ватти 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 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 пернатой дичью (гуси и др.), а также звѣрями (олень, медвѣдь, лисца) и рыбою Колгуевъ — одна изъ богатѣйшихъ сѣверныхъ странъ. Но его богатства почти не эксплуатируются.

Новая Земля связывается съ европейскимъ материкомъ посредствомъ острова Вайгача (въ 2892 кв. в.), который отдѣляется лишь проливомъ Карскими Воротами.



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, отдѣляющей 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 песчаноглиннистыя. Южные и восточные берега о-ва утесисты, обрывисты и возвышаются до 200 фт.; состоятъ они изъ глинистыхъ сланцевъ, съ прожилками колчедана. Растительность—очень бѣдная (щавель, воря, допучъ и т. п.). Зато много пушиного звѣря, а лѣтомъ—пернатыхъ (лебеди, утки, гуси, гадгара), а въ водахъ, омывающихъ островъ, водится масса бѣлухъ, моржей, нерпъ и тюленей. Обиліе промысловъ привлекаетъ сюда многихъ промышленниковъ,—самоѣдовъ, вырчанъ и русскихъ, которые выстроили здѣсь нѣсколько промысловыхъ избъ, даже устроили часовню во имя св. Николая. Главные обитатели

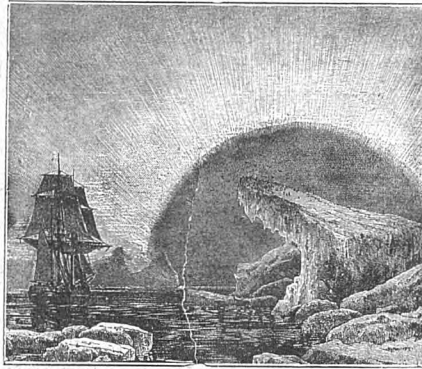
о-ва, самоѣды, имѣвшіе раньше здѣсь многочисленныхъ идоловъ, всѣ теперь, впрочемъ, больше—номинально,—христіане. *Доп. ред.*

Новая Земля (поверхность 91,790 квадрат. километ.) сохраняетъ одно и то же направление: 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. Асгитовый порфиръ представляетъ ядро этой горной цѣпи; на восточномъ берегу глинистый сланецъ образуетъ темные утесы; эта порода встречается также повсюду на островѣ. Южная часть Новой Земли почти ежегодно посѣщается китоловами и не такъ сурова, какъ сѣверная; вообще, западные берега гораздо извилисты восточныхъ, омываемыхъ Карскимъ моремъ. У западнаго берега, на югъ, находится Междушарскій островъ, отдѣленный отъ Новой Земли узкимъ Костинъ-Ша-

ромъ; далѣе мы видимъ Молдерскій заливъ, а на сѣверномъ островѣ—выдающийся полуостровъ Адмиралтейства и мысъ Нассау. Здѣсь также находится нѣсколько прибрежныхъ острововъ, какъ-то: Вуклигентъ, Панкратьевъ и Варенца. Противъ сѣвернаго, покрытаго колоссальными глетчерами, конца западнаго берега расположены Гольфштремовы острова, т. е. группа, состоящая изъ большого острова Гельвальда, меньшаго Вруна и нѣсколькихъ другихъ незначительныхъ островковъ. Долго внушавшее большой страхъ Карское море было въ послѣдніе годы неоднократно посѣждено, 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; по чѣмъ далѣе къ сѣверу, тѣмъ болѣе и быстрѣе возрастаетъ глубина моря. Далѣе, ледяныя массы, про которыя разсказывали большіе ужасы, нерѣдко совершенно таютъ.

\*) Новая Земля,—эта негостеприимная, но богатая разною пернатою, пушною и водною дичью страна,—была известна русскимъ уже за нѣсколько вѣковъ до настоя-



Сѣверное сіаніе.

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 черезъ голландскихъ промышленниковъ, часто посылавшихъ, назадъ тому нѣсколько столѣтій, свои корабли въ наши сѣверныя воды. Позднѣе, исторія знаменитой экспедиціи Варентса 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 столѣтіи одинъ моржовый промышленникъ, Ложкинъ, обогнулъ восточ-

ный берег 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 старшій торговый путь въ Сибирь. Судьба ея была несчастлива: 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 Карския 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 льда 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 среднѣію 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 выполненію задачи своей экспедиціи. Прежде всего, онъ нанесъ на карту Маточкинъ Шаръ, затѣмъ изслѣдовалъ, на протяженіи 150 верстъ, восточный берегъ сѣвернаго острова Новой Земли, потомъ построилъ крѣпкую лодку въ 18 фут. длины, попытался было въ морѣ обогнуть съ запада сѣверный и восточный берега. Сначала погода благоприятствовала 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 вполне описанный берегъ 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 негостеприимный берегъ. Въ это время, въ томъ же 1835 г., простому тюленебодцу Исакову изъ Кеми удалось то, не дававшее 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 посетилъ 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 негостеприимной странѣ.

Экспедиціи Пахтусова, Вэра и Миддендорфа дали довольно любопытныя научныя результаты, о которыхъ небезынтересно сообщить вкратцѣ.

Средняя годовая температура на западной части острова около  $-8,37^{\circ}$  Ц., а на

юго-восточной— $9,45^{\circ}$  Ц., т. е. Новая Земля гораздо холоднее Гренландии, Лабрадора, даже знаменитаго своею страшною зимою Якутска, гдѣ средняя годичная температура равняется— $8,7^{\circ}$  Ц. Впрочемъ, вима на Новой Землѣ довольно умѣренна (морозы здѣсь, въ среднемъ, доходятъ только до— $19,66^{\circ}$  Ц.), но зато холоднее, 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 сплошного, покрытаго травой пространства, которое можно было-бы назвать лугомъ, даже вѣтъ мѣста, сплошь покрытаго мохомъ, и только листовидные и коровидные лишайи мѣстами видѣются 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 исполнискимъ, *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 сиденъ, золотистыхъ лютиковъ, бѣлыхъ царстей, 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 настроиваетъ 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. Нарѣдка лишь ландшафтъ оживляется крикомъ чайки или шорохомъ робкой медвѣдки, выглянувшей изъ подземныхъ ходовъ.

Вслѣдствіе бѣдности флоры, небогатъ 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 крейсеры. Кромѣ того, для той же цѣли, здѣсь рѣшили въ 1877 г. основать небольшую колонію Кармагуль. 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  $80^{\circ}$  и  $83^{\circ}$  с. ш. и, открытая австрійскою экспедиціей 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  $82^{\circ}$  с. ш. у Земли Кронпринца Рудольфа въ широкій рукавъ, направляющійся къ сѣверо-востоку; онъ продолжается до край-

\*) Экспедиція эта была снаряжена въ 1872 году.



ней сѣверной точки—мыса Буда-Пештъ. Подъ широтой  $83^{\circ}$  и сѣвернѣ 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  $40^{\circ}$  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, тѣмъ 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 сѣверныхъ областяхъ 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 ученою 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 навалень, сдвинуть и нагроможденъ въ массы высокихъ ледяныхъ горъ.



## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

географических названий, встречающихся в четырех томах соч.  
Фр. Гельвальда «Земля и ее народы», включая и Россию \*).

(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. Абакань (р. въ Алт. окр. въ Азін), II, 358, 359. А—банга (племя въ Африкѣ), IV, 96. А—бангу или кафры (нар. въ Африкѣ), IV, 125, 128, 134. Абаумъ (мѣст. въ Африкѣ), IV, 43. Аббекута (въ Африкѣ), IV, 68. Абели или Лахеджѣмъ (въ Азін), II, 58. Абъ-Эль-Кури (о-въ въ Африкѣ), IV, 107. Абердинъ (портъ въ Шотландіи), III, 130. Абешъ или Бѣше (столица Вадаи въ Африкѣ), IV, 76. Абисинія (государ. въ Африкѣ), IV, 103. Абисинская горн. стр. или Габешъ (въ Африкѣ), IV, 100, 103. Абисинское плоск. (въ Африкѣ), IV, 81. Абисинскій (нар. въ Африкѣ), IV, 92, 104. Або—прав. обу (гор. въ Финл.), III, 330, 474. Абомэ (стол. Дагомэ въ Африкѣ), IV, 68. Абу (вершина Аравальской цѣпи въ Азін), 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. Аваили (р. въ Азін), 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. Авасака (въ Финлянд.), III, 461. Авача (въ Камч. кр. въ Азін), II, 300. Авачинская бухта (въ Азін), II, 301. Авганистанъ или Кабуль (госуд. въ Азін), 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 Итали), III, 67. Авиньонъ (гор. во Франціи), III, 102. Аврагінская возвыш. (въ Россіи), III, 320. Аврора (остр. въ Ю. Ам.), I, 276. Австралискіе или Тубуйскіе о-ва (въ Австраліи), IV, 28, 31.</p>	<p>Австралискія 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. Австрійскій прол. (въ полярн. стран.), IV, 57. Австро-Венгрія (импер. въ Европѣ), III, 189, 208, 213, 218, 241, 247, 248, 267, 291, 294, 314. Авѹмба (стр. въ Африкѣ), IV, 143. Агадачъ (горн. цѣпь въ Азін), II, 10. Агадесъ (гор. въ Африкѣ), IV, 46. Аганья (въ Австраліи), IV, 27. Агвамира (р. въ Южной Америкѣ), I, 340. Агерсгѹзъ (фортъ въ Норвег.), III, 158. Агионъ-Оросъ (полуостр. въ Европѣ), III, 269. Агѹвы (племя въ Африкѣ), IV, 104. Агра (гор. въ Инд.), II, 145, 146. Агуасъ-де-Команьяласъ (деп. ист. въ Мекс.), Центр. Ам. I, 224. Агульясъ или Игольный мысъ (въ Африкѣ), IV, 125. Агѹрри (дер. въ Азін), II, 23, 24. Адалиналдоно (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-Хѹхъ (гора въ Россіи), III, 706. Ада (р.-приг. 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. Аделфѹсъ (горы въ Азін), II, 18. Адельсбергскій гротъ (въ Пойской дол. въ Европѣ), III, 221. Аденскій зал. (въ Азін), II, 53, 57. Аденъ (крѣп. въ Азін), II, 57, 58, 59, 60. Адераръ (стр. въ Африкѣ), IV, 43. Адербейджанъ (провинція Персіи), II, 29, 62, 77, 81. Адерѣръ (мѣстн. въ Африкѣ), IV, 43. Адесса (гора въ Африкѣ), IV, 25. Адмиръ (въ Азін), II, 126, 166. Аджданъ (остр. въ Африкѣ), IV, 158. Аджджа (гор. въ Сіамѣ), II, 183. Адриадакскія горы (въ Соед. Шт.), I, 147. Адриадакъ (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 Дуэро въ Испаніи и Тѣмо или Дѹбро въ Португаліи и др.).  
Ф. Гр.

- Адрия (племя на о. Фернандо-По), IV, 69.
- Адмиралтейские острова (въ Австрали), IV, 23, 55.
- Адова (гора въ Африкѣ), IV, 100.
- Адрамитскій заливъ (въ Азін), II, 10.
- Адраръ (гора въ Африкѣ), IV, 37.
- Адрианополь или (по-турецки) Эдирне (гор. въ Турціи), III, 274, 291, 299, 304.
- Адрия (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.
- Азаорги (племя въ Африкѣ), IV, 104.
- Азасъ (р. Россіи), III, 654.
- Азде (окр. Лапландіи), III, 159.
- Аземуръ (гор. въ Африкѣ), IV, 19.
- Ази-Куръ или Нифатёсъ (гора въ Азін), II, 10.
- Азовское море II, 365, III, 10, 314, 318, 334, 341, 350, 352, 354, 362, 370, 373, 384, 398.
- Азѳъ (прим. гор. III, 556, 557).
- Азорскіе о-ва (въ Африкѣ) (соств. Азорскіе), IV, 146, 148, 153.
- Айн-Массинъ (р. въ Африкѣ), IV, 45.
- Айръ или Асбенъ (возвышенность въ Африкѣ), IV, 47.
- Акабскій зал. (въ Азін), II, 53.
- Акарай (гора въ Южн. Ам.), I, 322.
- Аквіла (Италія), III, 72.
- Аквирі (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
- Акайбъ (Азія), II, 180, 181.
- Ака (равн. въ Палестинѣ), II, 34.
- Ака или Тикитики (карлик. племя въ Африкѣ), IV, 82, 96.
- Агела (пуст. въ Африкѣ), IV, 43.
- Агелле (племя въ Африкѣ), IV, 144.
- Агенъру (оз. въ Африкѣ), IV, 116.
- Акерманъ (у. гор. въ Россіи), III, 551.
- Аки (зал. въ Азін), II, 47.
- Акра (Африка), IV, 64.
- Акеменъ (гора въ Азін), II, 21.
- Акіо (р. въ Африкѣ), IV, 144.
- Аконгуйа (р. въ Южн. Ам.), I, 378, 379.
- Аконгауа (гора въ Ю. Ам.), I, 283, 284.
- Акорда (горы въ Австрали), IV, 35.
- Акал (дол. въ Средней Азін), II, 205.
- Аясимъ (англи. посел. въ Африкѣ), IV, 64.
- Актафа (р. въ Россіи), III, 720.
- Аксу (р. въ Семир. обл.), II, 375.
- Аксулъ (въ Африкѣ), IV, 100 104.
- Актагъ (плато въ Средн. Азін), II, 220.
- Акъ-бура (прит. Кары-Дары въ Азін), II, 241, 242.
- Албаинъ (гор. въ Аз.), III, 268, 271.
- Алабама (шт. въ Соед. Шт.), I, 150, 159, 185.
- Алагабадъ (лг. гор. въ Сѣв. Зап. пров. въ Азін), II, 146, 166.
- Алагёзъ (верш. Гогчайск. наг. въ Рос.), III, 723.
- Ала-Генъ (гора въ Азін), II, 21.
- Алагдавъ (въ Южн. Ам.), I, 347.
- Аладагъ (горн. цѣпь въ Азін), II, 10.
- Алазанъ (р. въ Рос.), III, 720.
- Алазё (р. въ Азін), II, 308, 322.
- Ала-Күль оз. (въ Сиб.), II, 373.
- Аланскіе остр. (въ Европѣ), III, 11, 149, 458.
- Алабтра (оз. на Мадаг.), IV, 155.
- Алагырь (р. въ Рос.), III, 654.
- Алахуэла (пров. въ Центр. Ам.), I, 249, 250.
- Алахъ (въ Азін), II, 46.
- Алай-Дагъ (горы въ Средн. Азін), II, 214.
- Алайская горн. цѣпь (въ Азін), II, 204, 214, 242, III, 329.
- Алаское плато или Дашт-и-Алай (въ Сре. Азін), II, 214, 215.
- Албани (обл. въ Евр.), IV, 270, 275, 295, 304.
- Албанскія горы (въ Итали), 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.
- Александрия (гор. въ Аз.), II, 49, IV, 80, 84, 85.
- Александриѣ (крѣп. въ Итали), III, 58, 63.
- Александрія (узд. гор. въ Рос.), III, 550.
- Александровскія горы (въ Азін), II, 205.
- Александровскъ (узд. гор. въ Рос.), III, 354, 652.
- Александровскъ - Грушевскій (гор. въ Рос.), III, 550.
- Александрополь (гор. въ Азін), II, 20, 21.
- Алексинавъ (гор. въ Серб.), III, 287.
- Алексишъ (узд. гор. въ Рос.), III, 576, 577.
- Алемтёхо (по португ. Алемтэмо) (португал. пров.), III, 23, 27.
- Алендагъ (дол. въ Азін), II, 11.
- Алеутскіе остр. (въ Сѣв. Ам.), I, 23, 24, 25, 87, 88, II, 256, 265.
- Алешки (узд. 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.
- Аликанте (гав. въ Европѣ), III, 23, 24.
- Аллагель (форгъ въ Азін), II, 21.
- Аллеганъ (р. въ Соед. Шт.), I, 150.
- Аллеганскія или Аппалачскія горы (въ Соед. Шт.), I, 88, 137, 146, 147, 148, 149, 152, 153, 158, 185.
- Альма (р. въ Крыму), III, 393, 561, 562.
- Алматы (р. въ Сиб.), II, 383.
- Алтайскія горы или Алтай (въ Азін), 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 Азін), II, 310, 373, 390.
- Алтынь-Тайомъ (горы въ Средн. Азін), II, 222.
- Алтынь-Тау, т. е. Золотая гора (въ Алт. окр. въ Азін), II, 358.
- Алшнта (мѣст. въ Рос.), III, 568.
- Альба (остр. въ Африкѣ), IV, 93.
- Альбани (оз. въ Итали), III, 71.
- Альбе-Марле (пров. въ Сѣв. Ам.), I, 22.
- Альберговское оз. или Мвугтанъ (въ Африкѣ), IV, 82, 96, 112, 115.
- Альбергъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 123.
- Альбергъ - Эдвардъ (оз. въ Африкѣ), IV, 112.
- Альба (р. въ Сред. Европѣ), III, 195.
- Альвештадъ (гор. въ Швеци), II, 151.
- Альгоа (бухта въ Африкѣ), IV, 126.
- Альдбра (о-ва въ Африкѣ), IV, 159.
- Альдерней или Ориный (остр. Норманск. гр. въ Европѣ), III, 93.
- Альдъ (р. во Франці), III, 91, 92, 108.
- Алькангара (кол. въ Южн. Ам.), I, 358.
- Альмада (гор. въ Португалии), III, 30.
- Альма - Джебель, иначе Амандъ (горы въ Азін), II, 34.
- Альмерія (гор. Испан.), III, 25.
- Альпе-ди-Суккизо (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.
- Альстеръ (оз. въ Итал.), III, 57.
- Альтмоль (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.
- Альпётта (р. въ Средн. Европѣ), III, 194.
- Алюта (р. въ Европѣ), III, 216, 276.
- Алска (полуостр. въ Соед. Шт.), I, 23, 26, 27, 29, 30, 31, 50, 52, 87, 88, 121, 137.
- Алсайуй (прав. Улаиса-туй) (р. въ Азін), II, 137.
- Алшанъ (стр. въ Монголии), II, 138, 139, 314.
- Алшинъ (горы въ Африкѣ), IV, 14.
- Амагеръ (Датск. остр. въ Европѣ), III, 169, 171.
- Амадѳусъ (оз. въ Австрали), IV, 11.
- Амазаръ (р.-прит. Амуре въ Азін), II, 270.
- Амазаръ (станція 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, 355, 375, 376, II, 116, 359.
- Амазуу (племя кафр. въ Африкѣ), IV, 134, 135.
- Амаксозы (племя кафр. въ Африкѣ), IV, 134.
- Амальфи (гор. въ Итали), III, 75.
- Амапада (гав. въ Центр. Ам.), I, 239, 251.



- Амаргоза (пуст. въ Калифорніи), I, 96.  
 Амаринская дол. (въ Ср. Европѣ), III, 193.  
 Амайтѣ (бухта въ Центральной Ам.), I, 200, 232, 239.  
 Амбато (горн. цѣпь въ Южн. Ам.), I, 378.  
 Амбойн (остр.) II, 201.  
 Амгара (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.  
 Амираинскіе остр. (въ Африкѣ), IV, 159.  
 Аммерское оз. (въ Сред. Европѣ), III, 120.  
 Аммеръ (р. въ Сред. Европѣ), III, 190.  
 Аморійская цѣпь (во Франц.), III, 92.  
 Амой (гав. въ Китаѣ), II, 257.  
 Амратсаръ или Амритшёръ (гор. въ Индіи), II, 143.  
 Амстердамъ (голландск. гор. въ Европѣ), III, 202, 224, 225, 226.  
 Аму-Дарья или Оксѣ (р. въ Азін), II, 7, 116, 204, 213, 231, 232, 234, 241, 244, 247, III, 364.  
 Амугу (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.  
 Амштетъ (мѣст. въ Швейцаріи), III, 178, 179.  
 Анагуакская (Анагуакъ) возв. равн. въ Мекс. (въ Центр. Ам.), I, 202, 216, 222, 226, 227, II, 86.  
 Анагуакскія коралльере (въ Центр. Ам.), I, 218.  
 Анагуакское плоског. (въ Центр. Ам.), I, 209, 211, 219, 220.  
 Анамалл (возвыш. въ Азін), II, 142, 156.  
 Анамуръ (мысъ въ Азін), II, 10.  
 Анашевъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 550.  
 Ангадѣ (мѣст. въ Африкѣ), IV, 14.  
 Ангаръ (р. въ Азін), II, 304, 306, 321.  
 Ангаръ-богъазъ (горный прох. въ Рос.), III, 560.  
 Ангвила (остр. въ Центр. Ам.), I, 271.  
 Ангермонде (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.  
 Ангола (обл. въ Африкѣ), IV, 141.  
 Ангольск (остр. въ Европѣ), III, 169.  
 Ангора или Энгіорія (гор. въ Азін), II, 11, 16, 17.  
 Ангорское плато (въ Азін), II, 10.  
 Ангра (гор. въ Африкѣ), IV, 153.  
 Ангулемъ (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.  
 Андалуская равн. (въ Европѣ), III, 16.  
 Андалускія горы (въ Европѣ), III, 16, 24, 25.  
 Андамаскіе остр. (въ Азін), II, 163, 176.  
 Анданцила или Большой Коморо (остр. въ Африкѣ), IV, 158.  
 Андернахъ (гор. въ Герман.), III, 194.  
 Андерсонъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 54.  
 Андиерскія горы (въ Африкѣ), IV, 20.  
 Андиянъ (гор. на Акъ-буръ въ Рус. Турк.), II, 241.  
 Андома (р. въ Россіи), III, 432.  
 Андорра (республ. во Франц.), 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.  
 Андорская дол. (во Франц.), III, 119.  
 Анегада (остр. въ Центр. Ам.), I, 269.  
 Анеуэга горы (въ Средн. Азін), II, 215.  
 Анжу (во Франц.), III, 92.  
 Анзе (мѣст. въ Соед. Шт.), I, 39.  
 Анзоба (р. въ Африкѣ), IV, 99.  
 Ани, II, 21.  
 Анина или Иоаннина (гор. въ Европѣ), III, 304.  
 Аніо или Теверонъ (р. въ Итал.), III, 66, 71.  
 Анкаратрскія горы (на Малаг. въ Африкѣ), IV, 155.  
 Анкасто (мѣст. въ гор. въ Южн. Ам.), I, 378.  
 Анкоберъ (гл. гор. Шоа въ Африкѣ), IV, 103.  
 Анкона (крѣп. въ Итал.), III, 66.  
 Анкудинъ (р. въ Сиб.), II, 852.  
 Аннабергъ (гора въ Европѣ), III, 12.  
 Аннагеймъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 106, 184.  
 Аннамъ иначе Кох-пхина (госуд. въ Инд. въ Азін), II, 8, 113, 176, 177, 183, 184, 185, III, 119.  
 Аннаполиск или Св. Маріи (р. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 85, 86.  
 Аннаполиская гав. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 85.  
 Аннесей (бухта въ Африкѣ), IV, 102.  
 Аниобитъ (Испан. остр. въ Африкѣ), III, 50, 69.  
 Аннонъ (оз. въ Итал.), III, 57.  
 Антани или Антіохія (въ Азін), I, 34.  
 Антвэрпенъ или Анверъ (гор. въ Бельг.), III, 202, 229, 230.  
 Антвэрпенъ (пров. въ Бельгій), III, 227.  
 Анти Атласъ (горы въ Африкѣ), IV, 13.  
 Антигуа (остр. въ Центр. Ам.), I, 235, 271, 272.  
 Ант-зала или Экуадоръ (гора въ Южн. Ам.), I, 277.  
 Антиквети (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 22, 67, 68.  
 Антиливанъ горы (въ Азін), II, 7, 42, 44.  
 Антильскіе острова (въ Центр. Ам.), I, 233, 253, 262, 265.  
 Антиваръ (горн. цѣпь въ Азін), II, 10.  
 Антримъ (граф. въ Ирл. въ Европѣ), III, 138.  
 Антинды (о-ва въ Поляр. стр.), IV, 43.  
 Ануанскія горы (въ Европѣ), III, 80.  
 Аоба (оз. въ Африкѣ), IV, 101.  
 Аоста (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.  
 Апіно (племя негр. въ Африкѣ), IV, 143.  
 Апеннінскія горы (въ Итал.), III, 56, 57, 61, 62, 64, 67, 71, 74, 76, 86, 157, 176, 269.  
 Апенніскій полуостр. (въ Европѣ), II, 142, III, 12.  
 Апенцель (кантонъ въ Швейцар.), III, 187.  
 Ашпруагун (р. въ Южн. Ам.), I, 334.  
 Аптѣкарскій 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.  
 Апперонскій полуостр. (въ Европѣ), III, 329, 401, 411.  
 Ара (зал. въ Рос.), III, 423.  
 Арабская отрубка (ко-са въ Рос.), III, 538.  
 Арабаха дол. (въ Азін), II, 54.  
 Араби (нар. въ Африкѣ), IV, 19, 31, 46, 61, 73, 82, 88.  
 Аравальская цѣпь (въ Азін), II, 142.  
 Аравайпа-Каньонъ (въ Арizonѣ 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, 132.  
 Аравула (горы въ Азін), II, 160.  
 Арагва (р. въ Рос.), III, 709, 720.  
 Арагай (р. въ Южн. Ам.), I, 340.  
 Арагуа (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.  
 Ара-губа (въ Россіи), III, 436.  
 Араксѣ 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 Пиринеевъ 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 Лангата (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.  
 Аргейск (горы въ Азін), II, 11.

- Арги** (р.-прит. Зеп в Сиб.), II, 270.  
**Арго́нский Грѣсь** (горы во Фран.), III, 99, 194.  
**Аргосга́н** (гор. на остр. Кефалоний въ Европѣ), III, 310.  
**Аргунь** (р. въ Азін), II, 133, 267, 268, 277, 279.  
**Ардаганъ** (гор. въ Азін), II, 20.  
**Ардагутъ** (р. въ Азін), II, 20.  
**Ардатовъ** (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 647, 650.  
**Арденны** (горы въ Сред. Европѣ), III, 99, 194, 202.  
**Ардиданъ** (пров. Персиа въ Азін), II, 77.  
**Ардиъ** (р. въ Рос.), III, 701, 706.  
**Арекина** (гор. въ Перу въ Южн. Ам.), I, 298.  
**Аренсбургъ** (прим. гор. въ Рос.), III, 505.  
**Армамасъ** (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.  
**Арипичево село** (въ Сиб.), II, 365.  
**Ардальскіи зал.** (въ Европѣ), III, 269.  
**Аркадзская дол.** (въ Соед. Шт.), I, 132.  
**Аркаизъ** (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.  
**Армѣнія** (стр. въ Азін), II, 7, 10, 11, 19, 20, 21, 26, 27, 29, 62, 81, III, 293, 726.  
**Армине** (нар. въ Армен. и въ Рос.), III, 544, 552, 565, 566, 726.  
**Арманская возв.** (въ Азін), II, 19, 20.  
**Аргемскій полуостр.** (въ Австрал.), IV, 7.  
**Арно** (р. въ Итал.), III, 64, 65, 66, 196.  
**Арначай**, II, 20, 21, III, 724.  
**Арра** (р. во Фран.), III, 99.  
**Аррагонъ** (пров. на Пирин. пол. въ Европѣ), III, 18, 22, 26, 36.  
**Аррагонская низм.** (въ Европѣ), III, 16, 22.  
**Арраканъ** или **Ромагъ** (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.  
**Арець** (гор. въ Рос.), III, 668.  
**Арты зал.** (въ Европѣ), III, 269.  
**Арты** (р. въ Европѣ), III, 305.  
**Артибойтъ** (р. въ Центр. Ам.), I, 264.  
**Артута** (граф. въ Сред. Европѣ), III, 201.  
**Артуръ-Сеть** (холмъ въ Шотланд.), III, 131, 132.  
**Ару** (о-ва въ Австрал.), IV, 22.  
**Арувими** (р. въ Африкѣ), IV, 121.  
**Ару и Кий** (остр. въ Азін), II, 201, 202.  
**Аруна** (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.  
**Архундуба** (р. въ Афганист.), II, 66, 67.  
**Ареңцо** (гор. въ Италіи), III, 66.  
**Ареңцо** (пров. въ Итал.), III, 82.  
**Арчеръ** (р. въ Европѣ), III, 272.  
**Асама-Яма** (гора въ Японіи), II, 86.  
**Асбень** (горы въ Африкѣ), IV, 47.  
**Асгаръ** (возвыш. въ Африкѣ), IV, 47.  
**Аския** (вулк. въ Ислан.), III, 173.  
**Аскѡли** (гор. въ Итал.), III, 66.  
**Аскуланъ** или **Аскалѡнъ** (скл. въ Азін), II, 47.  
**Асправуна** или **Леука** (горы на Критѣ въ Европѣ), III, 271.  
**Асельд** (оз. въ Африкѣ), IV, 101.  
**Ассамъ** (мѣстн. въ Азін), II, 149, 150, 151, 160, 176, 177, 228, 229.  
**Ассизи** (гор. въ Итал.), III, 67.  
**Ассима** (стр. въ Азін), II, 226.  
**Ассини** (франц. фортъ въ Африкѣ), IV, 64.  
**Ассибойтъ** (р. въ Сѣв. Ам.), I, 58.  
**Ассинія** (франц. поселен. въ Африкѣ), IV, 65.  
**Ассуанъ** (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.  
**Асторга** (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 Азін), II, 86.  
**Атбара** (р. въ Африкѣ), IV, 81.  
**Атмисъ** (р. въ Рос.), III, 654.  
**Атрѣкъ**, II, 80.  
**Аттаранъ** (р. въ Тенасер. въ Азін), II, 171.  
**Аттика** (полуостр. въ Европѣ), III, 269, 271, 275, 307.  
**Атүрскій водоп.** (въ Южн. Ам.), I, 326.  
**Ауа** (р. въ Ю. Ам.), I, 335.  
**Аүгсбургъ** (гор. въ Бавар.), III, 190.  
**Аудинила** (оазисы въ Африкѣ), IV, 54.  
**Аукландъ** (пров. въ Австрал.), IV, 36.  
**Ауклендскіе о-ва** (въ полар. стр.) IV, 43.  
**Ауклендъ** (гл. гор. Нов. Зел. въ Австрал.), IV, 37.  
**Аулие-Ата** (гор. въ Рус. Турк.), II, 241, 242.  
**Аулагасъ** (оз. въ Южн. Ам.), I, 293.  
**Ауресъ** (горы въ Африкѣ), IV, 23.  
**Ауфина** (остр. въ Африкѣ), IV, 98.  
**Аушвицъ** (герцог. въ Австро-Венгр.), III, 259.  
**Афафи** (горы въ Африкѣ), IV, 50.  
**Афемле** (пуст. въ Африкѣ), IV, 93.  
**Афины** (стол. Греціи), III, 65, 305, 307, 309, 310, 312.  
**Афінъ** - **Карагиссаръ** (гор. въ Азін), II, 17.  
**Афянъ** (гротъ въ Азін), II, 40.  
**Афонъ** (гора), III, 269, 275.  
**Ахагаръ** (горы въ Африкѣ), IV, 37, 49.  
**Ахалдигско-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.  
**Ачилья** (мысъ въ Европѣ), III, 136.  
**Ачинъ** или **Атжи** (султ. на Сум. въ Аз.), II, 198.  
**Ачи-Реале** (гор. Сицил.), III, 78.  
**Апанго** (племя негр. въ Африкѣ), IV, 143.  
**Ашанти** (госуд. въ Африкѣ), IV, 58, 65.  
**Ашбуртинъ** (р. въ Австраліи), IV, 9.  
**Ашванни** (р. въ Сѣв. Ам.), I, 62.  
**Ашира** (стр. въ Африкѣ), IV, 144.  
**Ашуррадъ** (остр. въ Азін), II, 80.  
**Аянъ** (портъ Охот. моря въ Азін), II, 261, 302.  
**Аячю** (гл. гор. Корс.), III, 110.  
**Ай** (р. въ Рос.), III, 588.  
**Айва** (р. въ Рос.), II, 654.  
**Айисү-Тауръ** (равн. въ Япон.), 83.  
**Айлюнъ** (горы въ Азін), II, 49.  
**Айлей** (остр. въ Европѣ), III, 136.  
**Ай-Петри** (горн. прох. въ Рос.), III, 558.  
**Айрло** (дол. въ Швейцар.), III, 179.  
**Айрюкъ** (гора въ Рос.), III, 588.  
**Ай-Тодаръ** (мысъ въ Рос.), III, 568.  
**Айхельбергъ** (гора въ Сред. Европѣ), III, 191.  
**Айя** (мысъ въ Рос.), III, 558.  
**Ъабин** (остр. въ Россіи), III, 591.  
**Баборъ** (верш. въ Африкѣ), IV, 22.  
**Бабуганъ-айла** (возв. въ Россіи), III, 560.  
**Бабукүры** (племя въ Африкѣ), IV, 94.  
**Бабъ-Джезира** (предм. Туниса), IV, 32.  
**Бабъ-Сунга** (предм. Туниса), IV, 32.  
**Бабъ-Эль-Мандебекій проливъ** (въ Азін), 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.  
**Баглатунъ** (р. въ Азін), II, 138.  
**Баггара-селімъ** (араб. племя въ Афр.), IV, 93.  
**Багдадъ** (гор. въ Азін), II, 29, 30, 31, 64.  
**Багёна** (мѣст. въ Африкѣ), IV, 43.  
**Багйина** (гора въ Африкѣ), IV, 95.  
**Багйра** (рук. рѣки въ Африкѣ), IV, 32.  
**Багйрми** (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 (пунткъ въ Африкѣ), IV, 67.
- Балахшанъ (стр. въ Ср. Азiи), II, 204, 213, 214, 216.
- Баленское герц. (въ Ср. Европѣ), III, 194, 195, 196, 198, 244.
- Баденъ-Баденъ (гор. въ Ваден), III, 195, 227, 244.
- Базарная бухта (въ Россiи), III, 416.
- Базель (гор. въ Швейц.), III, 187, 188, 189, 191.
- Базилката (провинция въ Италiи), III, 77, 82.
- Байръ-Дагъ (гора въ Европѣ), III, 274.
- Вакаль (горы въ Россiи), III, 588.
- Вакраганджъ (окр. въ Бенг.), II, 147.
- Вакыръ-Чай или Сайкусъ (р. въ Азiи), II, 11.
- Ваксаръ (р. въ Россiи), III, 701.
- Вакъ (губ. гор. въ Россiи), III, 401, 411, 728.
- Вакучанъ (гора въ Сиб.), II, 280.
- Валаклава (портъ въ Россiи), III, 567.
- Валакно (село въ Россiи), III, 664, 692.
- Валахнѣ (у. гор. въ Россiи), III, 647, 650.
- Валеарскіе острова (въ Европѣ), III, 9, 25, 36, 42.
- Валл П, 188, 189, 201.
- Валканы св. Николая (горы въ Европѣ), III, 273, 273.
- Валданація (горы въ Европѣ), III, 13, 219, 270, 272, 273, 274, 275, 289, 290, 291, 294.
- Валданскій или Иллириксій полуостр. (въ Европѣ), II, 31, III, 8, 13, 55, 219, 248, 252, 266, 267, 269, 270, 272, 274, 275, 292, 293, 305, 312.
- Валларъ (адъ) (окр. въ Австрали), IV, 10, 15.
- Валленскіе о-ва (въ полярныхъ стр.), IV, 40.
- Валта (у. гор. въ Россiи), III, 551.
- Валгійская низм. (въ Ср. Европѣ), III, 201, 204.
- Валгійскій портъ (въ Россiи), III, 500, 505.
- Валгійское море (въ Европѣ), II, 260, III, 10, 11, 149, 150, 152, 153, 168, 169, 170, 176, 202, 204, 205, 213, 313, 314, 320, 331, 332, 333, 334, 336, 337, 338, 343, 351, 354, 398, 424.
- Валхашъ (оз. въ Сиб.), II, 373, 375, 378.
- Вальска (р. въ Сиб.), II, 319.
- Вальбекъ (р. въ Крыму), III, 393.
- Вальтимора (прав. — Вальтиморъ) (гор. въ Соед. Шт.), I, 156, 159, 188.
- Вальтордъ (глетч. въ Ср. Азiи), II, 218.
- Вамбарры (негрит. племя въ Африкѣ), IV, 20, 59, 70).
- Вамбарская горы (въ Африкѣ), IV, 122.
- Ванава (гор. въ Африкѣ), IV, 142.
- Вангведло или Бѣмба (оз. въ Афр.), IV, 112, 119.
- Вангбъргъ (гор. въ Уэльсѣ въ Европѣ), III, 122.
- Вангкѣкъ (гл. гор. Сиамъ), II, 183, 186.
- Ванда (остр. въ Азiи), II, 202.
- Ванда-Нейра (остр. въ Азiи), II, 202.
- Ванда-Ориенталь (пров. въ Южн. Ам.), I, 392.
- Вандельканджъ (стр. въ Индiи), II, 170.
- Банка (остр. въ Азiи), II, 188, 198.
- Банкса Земля (остр. въ полярн. стр.), IV, 47.
- Банксонъ проливъ IV, 17.
- Ванту (госуд. въ Африкѣ), IV, 124.
- Ванту (племя негровъ въ Африкѣ), IV, 112.
- Баншана (племя въ Африкѣ), IV, 145.
- Ваньеръ (гор. во Франци), III, 89.
- Ванияюка (гор. въ Турци), III, 295.
- Варабiнская степь (въ Россiи), II, 300, 361, 363, III, 363, 385.
- Варадъ (р. въ Азiи), II, 42, 44.
- Варановъ, о-въ бывш. Ситха (въ Соед. Шт.), I, 33.
- Варбалоосъ (островъ въ Центр. Ам.), I, 271.
- Варбалдъ (горн. узель въ Россiи), III, 706.
- Варбуда (въ Центр. Ам.), I, 271.
- Варданъ (гор. въ Африкѣ), IV, 51.
- Вардера (гор. въ Африкѣ), IV, 107.
- Вардъ (гор. въ Африкѣ), IV, 33.
- Варенскіе о-ва (въ Азiи), II, 61.
- Варенса Земля (о-ва въ полярн. стр.), IV, 49, 55.
- Варенское море (прод. Гренланд. моря), IV, 53.
- Вари (гор. въ Италiи), III, 76.
- Вари (стр. въ Африкѣ), IV, 97.
- Варина (княж. въ Азiи), II, 133.
- Варинасъ (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
- Варка, древн. Киренаика (обл. въ Африкѣ), IV, 34, 52, 53.
- Баркисмето (плато въ Южн. Ам.), I, 321.
- Баркисмето (шт. въ Ю. Ам.), I, 330.
- Барлетта (гор. въ Италiи), III, 76.
- Барменгъ (гор. въ Герм.), III, 204, 244.
- Барнаулка (р. въ Сиб.), I, 361.
- Барнауль (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.
- Барышъ (р. въ Россiи), III, 654.
- Барселона (гор. въ Испани), III, 26, 36, 48.
- Барстаунъ-Ассу (прох. въ Ср. Азiи), II, 205.
- Васиуну (гор. въ Африкѣ), IV, 61.
- Васканъ (р. въ Семир. обл. въ Сиб.), II, 375.
- Васкунчакское оз. (въ Россiи), III, 350, 402, 678.
- Васра или Вассора (гор. въ Азiи), II, 30.
- Васса (негр. племя въ Африкѣ), IV, 62.
- Вассейнъ (гор. въ Бирманiи), II, 160, 181.
- Вассовъ прол. (въ Австрали), IV, 7.
- Вассъ-Герръ (Центр. Ам.), I, 270.
- Васта (гор. Корсик.), III, 110.
- Васуто (стр. въ Африкѣ), IV, 128.
- Васути или чуаны (племя въ Африкѣ), IV, 125, 128.
- Васхенъ (горы въ Африкѣ), IV, 47.
- Вата (р. въ Африкѣ), IV, 74.
- Ватавія (гл. гор. на остр. Ява), II, 193, 194, 196, 1.
- Ватна (гор. въ Африкѣ), IV, 31.
- Ватнъ - Эль - Гаджѣръ (пров. въ Афр.), IV, 91.
- Ватсъ (гора въ полярн. стр.), IV, 50.
- Ватты (племя въ Африкѣ), IV, 72.
- Ватумъ (губ. гор. въ Россiи), III, 331.
- Ватуринъ (у. гор. въ Россiи), III, 549.
- Ватурстъ (гор. въ Австрали), IV, 16.
- Ваузенбергъ (пот. вулк. въ Ср. Евр.), III, 194.
- Ваулусъ (дол. въ Азiи), II, 11.
- Вауту (гор. въ Азiи), II, 138.
- Вауценъ (гор. въ Герм.), III, 206, 178.
- Ваффинова Земля (остр. въ полярн. стра), IV, 47, 60.
- Бухарахъ (мѣст. въ Германiи), III, 194.
- Бахаріэ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.
- Бахнаба (горн. верш. въ Центр. Ам.), I, 219.
- Бахръ-Дембо (р. въ Африкѣ), IV, 95.
- Бахръ-Кута (р. въ Африкѣ), IV, 77.
- Бахръ-Эль-Азрѣкъ 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 Аравii), II, 55.
- Бахръ-Эль-Серафъ (р. въ Африкѣ), IV, 93.
- Бахчисарай (у. гор. въ Россiи), III, 567.
- Багiанъ (остр. Сѣв. гр. Молук. остр. въ Азiи), II, 201.
- Башенный вод. (Соедин. Шт.), I, 134.
- Башенный Инкъ (горн. верш. Соедин. Шт.), I, 112.
- Башкiры, III, 595.
- Башукта (горы въ Россiи), III, 588.
- Баюда (степь въ Африкѣ), IV, 91.
- Базейская возвыш. (въ Азiи), II, 24.
- Базитъ или Базейтъ (гор. въ Азiи), II, 21.
- Баянголъмъ (р. въ Тиб.), II, 221.
- Баянтъ (р. въ Азiи), II, 137.
- Баятъ-цумбуръ (гора въ Азiи), II, 139.
- Байдарики ворота (горн. прох. въ Россiи), III, 558.
- Бай (гор. во Франци), III, 115.
- Байкальскій хреб. (въ Азiи), II, 306, 322.
- Байкальское озеро (въ Азiи), II, 5, 300, 308, 310, 311, 336, III, 321, 397.
- Байонна (гор. во Франц.), III, 87, 88.
- Бальбекъ (мѣстн. въ Бекъ), II, 40, 42.
- Бейрнъ (окр. во Франц.), III, 88.
- Бейтриче (зал. въ Африкѣ), IV, 116.
- Беверъ - Крикъ (р. въ Соед. Шт.), I, 116.
- Бейръ (горы въ Средн. Азiи), II, 221.
- Бейдгелеръ (гор. въ Уэльсѣ), III, 123.
- Бедрто (дол. въ Швейцарii), III, 179.
- Беебергъ (гора въ Ср. Европѣ), III, 200.
- Бержезанъ (гор. въ Буков.), III, 260.
- Бежъ (гор. въ Африкѣ), IV, 25.
- Бедна (р. въ Россiи), III, 653.
- Безье (гор. во Франци), III, 106.



- Бекая или древн. Келесиря (стр. въ Азін), II, 34, 38, 40, 42.
- Бекъ д'Асибъ (верш. горы во Франціи), II, 90.
- Бела (обл. въ Персіи), II, 64.
- Беладъ - Бени-Исса или Вали-Доанъ (горная терраса въ Азін), II, 58.
- Беладъ-Гамуль (горная терр. въ Аравіи), II, 58.
- Беладъ - Эль - Гаджанъ (горн. терр. въ Аравіи), II, 58.
- Белебей (у. гор. въ Россіи), III, 613.
- Беленъ (гор. въ Южн. Ам.), II, 379.
- Беленъ (гор. часть Андовъ въ Ю. Ам.), I, 378.
- Белъизъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 200, 232, 233.
- Белъизъ (р. въ Центр. Ам.), I, 200.
- Белн-Виль (пол. въ Европѣ), III, 274.
- Белль (остр. во Франціи), III, 90.
- Беліени (гор. въ Египтѣ), IV, 88.
- Белланди (племя въ Африкѣ), IV, 94.
- Беллудно (гор. въ Италиі), III, 61.
- Белуджистанъ (обл. въ Азін), II, 7, 62, 63, 64, 65, 68, 77, 162.
- Бель-Агачская степь (въ Сиб.), II, 361, 383.
- Бельведерскій гротъ (въ Пойской дол.), III, 221.
- Бельгия (гор. въ Средн. Европѣ), III, 189, 194, 198, 201, 222, 227, 228, 230, 231, 232, 314, 380, 408.
- Бельгійскія Ардеппы (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.
- Бельфасть (гор. въ Ирландіи), III, 139.
- Бельхенъ (гора въ Шварцѣ), III, 195.
- Бенаресъ (гор. въ Азін), II, 146, 149, 151, 154.
- Бенгази (гор. въ Африкѣ), IV, 34, 53.
- Бенгалія (през. въ Инд.), II, 147, 148, 149, 150, 157, 159, 166, 179.
- Бенгальская низм. (въ Азін), II, 146, 152.
- Бенгальскій заливъ (въ Азін), II, 143, 156, 157, 162, 163, 175, 176, 181.
- Бенгуела (гор. въ Африкѣ), IV, 141.
- Бендера (шунктъ въ Африкѣ), IV, 107.
- Бендеры (у. гор. въ Россіи), III, 314.
- Бендеръ-Аббасъ (гор. въ Персіи), II, 79.
- Бендеръ-Миральже (шункт. въ Африкѣ), IV, 107.
- Бенеვენская 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-Сенусснъ (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-Дерагъ (горы въ Шотландіи), III, 133.
- Бень-Лааръ (горы въ Шотландіи), III, 133.
- Бень - Мекдуй (горныя верш. въ Шотландіи), III, 133.
- Бень-Моръ (гора въ Шотландіи), III, 133.
- Бень-Нэвисъ (гора выс. въ Шотл.), III, 133, 135.
- Бень - Эйвисъ (гора въ Шотландіи), III, 133.
- Бедгіа-Фелксъ (полуостр. въ С. Ам.), I, 23.
- Бѣрберы (племя въ Аф.), IV, 19, 26, 27, 31, 46.
- Бергамо (гор. въ Италиі), III, 60.
- Бѣргенъ (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.
- Бережныя Челны (прист. на Камѣ), III, 592.
- Березина (р. въ Россіи), III, 518, 530.
- Березинскій каналъ (въ Россіи), III, 518.
- Березиакъ (пристаи на Камѣ въ Росс.), III, 591.
- Березовка (р. въ Россіи), III, 593.
- Березово (село въ Сиб.), II, 271, 272, 366.
- Березовскій рукавъ (Сѣверной Двинны), III, 421.
- Березовскій остр. (въ Россіи), III, 591.
- Березовыя или Л'Егорскыя (горы въ Сѣв. Ам.), I, 52.
- Березовъ (у. гор. въ Россіи), II, 370, 372.
- Бериславъ (Россія), III, 550.
- Берингово или Бобровое море (въ Сѣв. Ам.), I, 23, 24, 25, 28, 87, II, 257, 260, 263, 265, 266, 298, 299, 308, 322.
- Беринговъ (проливъ въ Соед. Шт.), I, 29, 52, II, 4, 265, 328, 346, 348.
- Берковаскія Балканы (горы въ Европѣ), III, 272.
- Беркшйръ (графство въ Англ.), III, 120.
- Берлинъ (гор. въ Герм.), I, 104, П, 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, 178.
- Бернера (остр. въ Евр.), III, 136.
- Веринскій проходъ (въ Шейцаріи), III, 179.
- Вернская Альпы (горы въ Швейцаріи), III, 182, 183, 185.
- Вернь (гор. въ Швейц.), III, 184, 187, 188.
- Вернь (кант. въ Швейц.), III, 182.
- Бѣрнбѣи (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 50.
- Бѣрты (племя въ Аф.), IV, 77.
- Бесерманъ III, 595.
- Бескиды (горн. обл. въ Ср. Евр.), III, 214, 215.
- Бессарабія (область въ Россіи), III, 544, 545.
- Бессарабская равн. (въ Европѣ), III, 213, 215.
- Бессунгенъ (городъ въ Герм.), III, 108.
- Бетаніенъ (шунктъ въ Африкѣ), IV, 141.
- Бетсибока (р. на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 155.
- Бетсимазаракі (племя на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 157.
- Бетьковская прист. на Камѣ въ Рос.), III, 592.
- Бечуаны (племя въ Аф.), IV, 134, 135.
- Бештау (гора въ Росс.), III, 639.
- Беттерекъ (р. въ Росс.), III, 561.
- Вей-лей-гъ (дер. Китайска), II, 132, 133.
- Бейра (пров. въ Португаліи), III, 22, 23, 27.
- Бейренская сала (въ Ср. Евр.), III, 191.
- Бейрутъ или Беритусъ (гор. въ Азін), II, 36, 42, 43, 49.
- Бейтъ-Ламъ, прежн. В. ф. леемъ (гор. въ Пал.), II, 49.
- Бзыбъ (горн. потокъ въ Россіи), III, 705.
- Бйна (оз. въ Японіи), II, 85, 87, 91.
- Бйна горы (въ Уэльсѣ), III, 122.
- Бидасоа (р. гранич. съ Франціей), III, 18.
- Бидуръ (р. въ Африкѣ), IV, 25.
- Бизертъ (портъ въ Афр.), IV, 25.
- Билдавъ Гамлапъ или Ср. Джауфъ (2-я ч. обл. въ Азін), II, 59.
- Биледъ Уль - Джеридъ „страна финиковъ“ (въ Африкѣ), IV, 26, 42.
- Биледъ - Эль - Джеридъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 26.
- Биллиговъ (островъ въ Азін), II, 198.
- Бидуръ (бухта въ Афр.), IV, 102.
- Бильбао, III, 22.
- Бильдерингсгофъ (гор. въ Россіи), III, 505.
- Вильма-Кауаръ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 49.
- Вингенъ (гор. въ Герм.), III, 194, 198.
- Вингельдагъ (горн. дѣль въ Азін), II, 21, 27.
- Бираръ (р.—прит. Амура въ Сиб.), II, 295.
- Биргиды (племя въ Африкѣ), IV, 77.
- Бирі (р. въ Афр.), IV, 95.
- Бирманъ или Пегу (госуд. въ Инд.), II, 8, 130, 176, 178, 180, 181.
- Бирмингемъ (гор. въ Англ.), III, 122, 145.
- Бирскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 613.
- Бирюкъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 584.
- Бисагійскій зал. (въ Европѣ), III, 10, 18, 19.
- Бискра (гор. въ Африкѣ), IV, 31, 44.
- Бискра (оазисъ въ Африкѣ), IV, 44.
- Бисмарковскій архип. (въ Австрал.), (IV), 19, 22, 23.
- Биссаговъ (архип. въ Африкѣ), IV, 62.
- Биссанги (племя въ Африкѣ), IV, 97.
- Бистау, III, 678.
- Битенпортъ, т. е. беззаботный (гор. на остр. Явъ въ Азін), II, 196.
- Битлисъ (равн. въ Азін), II, 28.
- Биту (арх. остр. въ Африкѣ), IV, 107.
- Битюгъ (р. въ Рос.), III, 572.
- Віарричъ (гор. во Франціи), III, 88, 89.
- Віафра (зал. въ Африкѣ), IV, 69.
- Віѣнъ (р. въ Семір. обл. въ Сиб.), II, 375.
- Віа или Вей, т. е. князь (р. въ Сиб. въ Азін), II, 385.
- Війскъ (гор. въ Азін), II, 138, 359, 362.
- Влаговъцнскъ (обл. гор. въ Рос.), II, 266, 272, 275, 292, 294, 296, 303, 304.
- Влагодагъ (гора въ Россіи), III, 400, 589, 602.
- Благословенное село (въ Сиб.), II, 292, 294.
- Блакъ - Риверъ (горн. дѣль въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 66.
- Бланка (зал. въ Южн. Ам.), I, 276.
- Бланкенберге (городъ Фландр. низм.), III, 228.
- Бланнэ (предд. въ Средн. Европѣ), III, 194.
- Блау (р.—прит. Дуная), III, 190.

- Блауенъ (гора Южно Шварцвал. въ Сред Европѣ), Ш, 195.
- Блеквудъ (р. въ Австрал.), IV, 9.
- Блеймфонтейнъ (гл. гор. Оранжа въ Африкѣ), IV, 139.
- Блѣйны 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.
- Боброваъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 35.
- Бобровъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 584.
- Бобруйскъ (крѣп. въ Росс.), 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.
- Богодуховъ (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 (племя въ Африкѣ), IV, 99, 105.
- Богучаръ (городъ въ Рос.), Ш, 584.
- Бодѣ (гор. въ Норвег.), Ш, 159.
- Бодѣ (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.
- Бодуна или Тибет. возв. рапп. (въ Азін), П, 216, 221.
- Бодма (мѣст. въ Африкѣ), IV, 55.
- Боеры (прав. буры, въ Африкѣ), IV, 127, 130.
- Божало (горы во Фран.), Ш, 107.
- Бокеръ (гор. во Фран.), Ш, 102, 103, 104.
- Боккета (прох. въ Итал.), Ш, 64.
- Боландъ (прох. въ Азін), П, 62.
- Болгарія (княж. въ Евр.), Ш, 262, 267, 272, 274, 275, 276, 289, 291, 293, 294, 295, 296.
- Болгарская Морва (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.
- Болезъ-де-Мамий (стр. въ Мекс.), I, 227.
- Боливанскія 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 (племя въ Африк.), IV, 122.
- Болдыня (въ Итал.), Ш, 61, 82.
- Болдоръ-дагъ или Беллугъ-дагъ (горн. хребт. въ Нам. въ Ср. Азін), П, 213.
- Больсонъ-де-Мамий (пуст. въ Центр. Ам.), I, 218.
- Большая р. (прит. Зел. въ Сиб. въ Азін), П, 270.
- Большая или восточная Валахія (часть княж. Валахія), Ш, 276.
- Большая Рыбья р. (въ Сѣв. Ам.), I, 36.
- Большой Узень (р. въ Россіи), Ш, 352, 678.
- Большеземельская тундра (въ Россіи), Ш, 412, 423, 448.
- Большие водопады (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.
- Больш. Англискіе остр. (въ Центр. Ам.), I, 201, 251, 253.
- Большие Баруку (низм. въ Тург. обл. Сиб.), П, 384.
- Большія или Верхнія Желѣзныя Ворота (гѣнины на Дунаѣ), Ш, 267.
- Большія Озера (въ Соед. Шт.), I, 37, 38, 69, 152.
- Большія Пириней (горы въ Европѣ), Ш, 106.
- Большого С. Бернарда дол. (въ Итал.), Ш, 58.
- Большое Медвѣжье оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 34.
- Большое Невольничье оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 34.
- Большое Соляное оз. (въ Утахъ въ Соед. Шт.), I, 96, 124, 126, 127, 132.
- Большой грогъ (въ Пойкской дол. въ Европѣ), Ш, 221.
- Большой Австралийскій зал. (въ Австраліи), IV, 15.
- Большой Атласъ (горы въ Америкѣ), IV, 12.
- Большой Верхитъ (оз. въ Рос.), Ш, 615.
- Большой Гердонъ или Джебелъ Эшъ-Шейхъ (горы въ Азін), П, 34, 47.
- Большой Зеленчукъ (р. въ Рос.), Ш, 701.
- Большой Каньонъ (дол. ушел. 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.
- Бомъ (факторія въ Африкѣ), IV, 142.
- Бомбагока (зал. на Мадаг. въ Афр.), 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.
- Бонависга (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 66.
- Бонависга (мысъ въ Сѣв. Ам.), I, 66.
- Бонга (станц. Христ. мисс. въ пров. Хамъ въ Сред. Азін), П, 221.
- Бондупна (горы въ Африкѣ), IV, 95.
- Бонинские о-ва (въ Австраліи), 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.
- Бональ (госуд. въ Индіи), П, 170.
- Бонпардъ (мѣст. въ Германіи), Ш, 194.
- Борабора (остр. въ Австраліи), IV, 31.
- Борджъ-Тайеррану (укрепл. 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.
- Бориселъвъ Ш, 259.
- Борисовка (село въ Россіи), Ш, 583.
- Борисоглѣдскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 575, 584.
- Борку (обл. въ Африкѣ), IV, 75.
- Боркумъ (остр. Нидерл.), Ш, 203.
- Боргольмъ (дат. остр. въ Европѣ), Ш, 11, 169.
- Борну (госуд. въ Африкѣ), IV, 58, 72, 73, 74.
- Боровичи (уѣзд. гор. въ Россіи), Ш, 486, 487.
- Боровскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 652.
- Борнео (остр. въ Азін), П, 8, 188, 190, 192, 193, 198, 199, 200, Ш, 225, 399.
- Борнъ (р. во Франціи), Ш, 91.
- Боррѣасъ (р. въ Соед. Шт.), I, 148.
- Босна (р. въ Сред. Европѣ), Ш, 219, 270.
- Босніи (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 Южн. Ам.), I, 362.
- Ботническій зал. (въ Европѣ), Ш, 11, 149, 159, 313, 329, 330, 335, 344, 348.
- Бохня (гор. въ Европѣ), Ш, 259.
- Бохумъ (гор. въ Герм.), Ш, 204.
- Боценъ (Бауценъ) (гор. въ Тиролѣ), Ш, 254.
- Боюнь (гора въ Азін), П, 21.
- Брабантъ (провинц. въ Бельгійи), Ш, 380.
- Брава (поселен. въ Африкѣ), IV, 107.
- Брагуи (горы въ Азін), П, 62.
- Браиля (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.
- Бралловъ (гор. въ Румыніи), Ш, 281.
- Брамануэтра (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. Браунш. герцог. въ Герм.), Ш, 204, 244.
- Брачиано (оз. въ Итал.), Ш, 67.
- Брайтонъ (гор. въ Англ.), Ш, 128.
- Брегъ (р. въ Европѣ), Ш, 218.
- Бремаръ (мѣст. въ Шотландіи), Ш, 134.
- Бремевъ (гор. въ Герм.), Ш, 202, 203, 204, 232.
- Бренданъ Гилья (горы въ Ирланд.), Ш, 138.
- Бреншерскій прох. (въ Швейцар.), Ш, 178, 254.
- Брента (р. въ Итали), Ш, 60.
- Бренцъ (р. прит. Дуная), Ш, 190.
- Бреславъ (гор. въ Германіи), Ш, 206.

- Бресть-Литовскъ (гор. въ Рос.). Ш, 314.
- Брестъ (гор. во Франц.). Ш, 93.
- Бретань (обл. во Франц.), Ш, 90, 91, 92, 93, 94, 111, 115.
- Бреша (въ Итали), Ш, 60, 82.
- Брей (гор. въ Англ.), Ш, 121.
- Брианди (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 Франц.), Ш, 92.
- Бриенцское оз. (въ Швейцар.), Ш, 182.
- Бреды (гор. въ Буков.), Ш, 260.
- Бродъ Ло (горы въ Шотланди), Ш, 129.
- Брокенъ (гора въ Сред. Европѣ), Ш, 201.
- Броль (дол. рѣчн. въ Сред. Европѣ), Ш, 194.
- Бронны (гор. въ Россіи), Ш, 641.
- Броуна остр. (въ поляр. стр.), IV, 55.
- Бруна (гора въ Сѣв. Ам.), I, 52.
- Брукъ (гор. въ Штири), Ш, 255.
- Бруклинъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 22, 154.
- Бруска (кол. въ Южн. Ам.), I, 358.
- Брусна (въ Евр.), Ш, 416.
- Брусель (стол. Бельг.), Ш, 202, 223, 230, 231, 232.
- Брюннъ (гор. въ Морав.), Ш, 258.
- Брюгге (гор. въ Бельг.), Ш, 202, 228, 229.
- Бранда (р.-прит. Зеи въ Сиб.), II, 270.
- Бранскъ (узд. гор. въ Рос.), Ш, 581, 582.
- Брандль (узд. гор. въ Рос.), Ш, 551.
- Буби (остр. въ Южн. Ам.), IV, 146.
- Бугетъ (прол. въ Соед. Шт.), I, 31.
- Бугульма (узд. гор. въ Рос.), Ш, 692.
- Бугурусанъ (узд. гор. въ Рос.), Ш, 692.
- Бузудукъ (узд. 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.
- Буднейсъ (гор. въ Богеми), Ш, 258.
- Будинда (р.-прит. Зеи въ Сиб.), II, 270.
- Буенавентура (гав. въ Южн. Ам.), I, 321.
- Буехтъ (гор. въ Азін), II, 363.
- Бужи (гав. въ Африкѣ), IV, 30.
- Бузулу (плем. въ Африкѣ), IV, 72.
- Буйръ (оз. въ Монг.), II, 141.
- Бүкклинген (остр. въ поляр. стр.), IV, 55.
- Букоба (цунгтъ во Африкѣ), IV, 112.
- Букovina (герцог. въ Австро-Вен.), Ш, 189, 215, 248, 249, 250, 259, 260, 262, 320, 338.
- Будлакъ (р. въ Рос.), Ш, 669.
- Бунгардагъ (горн. цѣпь въ Азін), II, 10.
- Булү (плем. въ Африкѣ), IV, 144.
- Бульдугенди, Ш, 678.
- Бунго (прол. въ Азін), II, 83.
- Бүнди (госуд. въ Раджпут. въ Азін), II, 170.
- Бунтүку (гор. въ Африкѣ), IV, 65.
- Будли (гор. въ Африкѣ), IV, 144.
- Бурбоннъ (во Франц.), 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.
- Буринскій 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.
- Бүрке - Карпентарская низм. (въ Австрал.), IV, 10, 11.
- Бурнегъ (дол. въ Австрал.), IV, 8.
- Бүро (горы въ Африкѣ), IV, 108.
- Бүросъ (мысь въ Азін), II, 186.
- Бүру (остр. въ Средн. пр. Молук.), II, 201.
- Бурүльва (р. въ Рос.), Ш, 561.
- Бурханъ-Будъ (горная цѣпь въ Ср. Аз.), II, 222.
- Бусейма (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.
- Бүтанъ (обл. въ Азін), II, 166, 227, 228, 229.
- Бүтри (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.
- Буфарикуъ (гор. въ Африкѣ), IV, 29.
- Бухара (ст. Бухар. ханства въ Сред. Азін), II, 244, 246, 248, 372.
- Бухаръ (ханство въ Азін), II, 7, 222, 230, 231, 239, 244, 246, 248, 249, 250, 251, 252, Ш, 313, 409.
- Бухарестъ или Бугурештъ, Ш, 281, 282.
- Бу - Шагръ (дерев. въ Африкѣ), IV, 25.
- Бушмены (плем. 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).
- Бѣженскъ (узд. 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 (узд. гор. въ Рос.), Ш, 581, 583).
- Бѣлградъ (гор. въ Сербіи), Ш, 282, 283, 284, 286, 287.
- Бѣлевъ (узд. 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 (узд. гор. въ Рос.), Ш, 551.
- Бѣлорусія (область въ Россіи), Ш, 382.
- Бѣлорусы (народъ въ Прибалтійск. краѣ), Ш, 498, 510, 519.
- Бѣлостокъ (узд. гор. въ Россіи), Ш, 526.
- Бѣлуха (верш. Кагунск. горъ въ Алтай въ Азін), II, 358, 359.
- Бѣлые горы (въ Соед. Шт.), I, 147.
- Бѣлые Карпаты (горы въ Сред. Европѣ), Ш, 214.
- Бѣлый Городъ (часть гор. Калькутты въ Азін), II, 148.
- Бакера (вулк. въ Соед. Шт.), I, 121, 122.
- Бѣага дол. (въ Морав.), Ш, 214.
- Ваагъ (бухта въ Норв.), Ш, 158.
- Ваалтъ (каптонъ въ Швейцар.), Ш, 186.
- Ваалъ (р. въ Африкѣ), IV, 124.
- Вавоа (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 (плем. въ Африкѣ), IV, 121.
- Вазуза (р. въ Россіи), Ш, 615.
- Ваданъ (госуд. въ Африкѣ), IV, 58, 73, 74, 76.
- Вали Гальфа (пороги на Нилѣ въ Африкѣ), IV, 90.
- Вали-Джели (р. въ Африкѣ), IV, 44.
- Вали-Джира (р. въ Африкѣ), IV, 14.
- Вали-Драа (оазисъ въ Африкѣ), IV, 39, 42.
- Вали-ель-Зеаура (р. въ Африкѣ), IV, 44.
- Вали Игаргаръ (р. въ Африкѣ), IV, 46.
- Вали-Кабиръ (р. въ Африкѣ), IV, 21.
- Вали-Мегераль (горн. окр. въ Азін), II, 54.
- Вали-Мудүйа (въ Африкѣ), IV, 14.
- Вали-Мисейна (въ Африкѣ), IV, 35.
- Вали-Рингъ (въ Африкѣ), IV, 45.
- Вали - Сусъ (равни. въ Африкѣ), IV, 14.
- Вали-Тафна (р. въ Африкѣ), IV, 21.
- Вали - Хадра (гор. въ Азін), II, 60.
- Вали-Харидъ (р. въ Аравіи), II, 59.
- Вали-Эль-Арабахъ (оз. въ Азін), II, 34, 50.
- Вали-Эль-Джейбъ (р. въ Азін), II, 50.
- Вали-Эль-Сафійхъ (р. въ Азін), II, 50.
- Вали-Яффефъ (р. въ Азін), II, 41.
- Валдѣ (гор. въ Норвег.), Ш, 158.
- Валь-Асака или Аксаби (р. въ Африкѣ), IV, 14.
- Валь-Нунъ (мѣст. въ Африкѣ), IV, 14.
- Валь-Тали (мѣст. въ пует. Африкѣ), IV, 38.
- Валь-Шинела (дол. въ Африкѣ), IV, 47.
- Вала (гор. въ Финлянд.), Ш, 474.
- Вазенъ (стан. въ Швейцар.), Ш, 179.
- Вайда (гора въ Сиб.), II, 280.



- Бака́нъ или Ваха́нъ (мѣ-  
сто въ Средн. Азiи). П, 213, 1.
- Ва-Парагъвы (племя въ  
Африкѣ), IV, 121.
- Вакари (вулк. въ Ав-  
страли), IV, 35.
- Вакатину (оз. въ Ав-  
страли), IV, 36.
- Вакуму (племя въ Аф-  
рикѣ), IV, 121.
- Валаамъ (остр. въ Рос-  
си), III, 480.
- Валансёнъ (город. во  
Франц.), III, 115.
- Валагъ (гор. въ Африк.),  
IV, 43.
- Валахия (княж. въ Ру-  
мын.), III, 276, 281, 282.
- Валенсия (пров. въ Исп.),  
III, 23, 26, 31, 36, 49, 50.
- Валенс (гор. во Франц.),  
III, 100, 115.
- Валенсиа оз. (въ Южн.  
Амер.), I, 280, 323,  
326.
- Валдай (уѣзд. гор. въ  
Рос.), III, 318.
- Валдайская возвыш. (въ  
Росси), III, 318, 325.
- Валдайскія горы (въ  
Росси), III, 318.
- Валдайское плато (въ  
Росси), III, 316.
- Валькаита (прав. въ Аф-  
рикѣ), IV, 101.
- Вальзерскія Альпы (горы  
въ Швейц.), III, 183.
- Валькъ (кантонъ въ  
Швейцар.), III, 186.
- Вальдская горн. стр.  
(въ Средн. Европѣ),  
III, 202.
- Вальдуй (уѣзд. гор. въ  
Рос.), III, 584.
- Ва-Формацца (узел. въ  
Швейцар.), III, 178.
- Валь д'Аранъ (дол. въ  
Европѣ), III, 19.
- Вальдэйскія дол. (въ  
Итал.), III, 58.
- Вальдубба (пров. въ Аф-  
рикѣ), IV, 101.
- Валькеръ (р. въ Соедн.  
Шт.), I, 126.
- Вальпарайзо (гор. въ  
Южн. Амер.), 286, 287,  
288, 291, 388.
- Вальтергаузенъ (глетч.  
въ поляр. стр.), IV, 46.
- Вальхенъ (оз. въ Сред.  
Европѣ), III, 190.
- Вальхита (горн. дѣль въ  
Южн. Амер.), I, 391,  
392.
- Вамъ (р. въ Африкѣ),  
IV, 113.
- Вана-Лёву (остр. въ Ав-  
страли), IV, 28.
- Ваньерогъ (остр. Нидер-  
л.), III, 203.
- Вандя (во Франц.), III, 81.
- Ваникоро (остр. въ Ав-  
страли), IV, 23.
- Ванкуверъ (остров. въ  
Брит. Сѣв. Ам.), I, 22,  
44, 47, 48, 50, 121.
- Ванъгъ (гор. во Франц.),  
III, 93.
- Ванъ (ос. въ Азiи). П, 24,  
27, 28, 29.
- Ванъ-дёнъ-Бергъ (горн.  
хреб. отвѣтв. Скали-  
стыхъ горъ въ Сѣв.  
Ам.), I, 54.
- Вапъ-дёръ-Непеллен-  
скій прол. (въ Япон.),  
II, 83.
- Варангеръ (фюрдъ въ  
Росси), III, 313, 460.
- Варгга (оазисъ въ Афр.),  
IV, 45.
- Вардан (дол. въ Афр.),  
IV, 51, 52.
- Вардара дол. рѣчн. (въ  
Европѣ), III, 304.
- Варегга (племя въ Аф-  
рикѣ), IV, 121.
- Варекаури (остр. въ пол-  
ляр. стр.), IV, 43.
- Варемъ (мѣст. въ окр.  
Гессена въ Сред. Евр.),  
III, 228.
- Варна (гав. въ Бомар.),  
III, 290, 293.
- Варнавинъ (уѣзд. гор.  
въ Рос.), III, 647.
- Варга (р. въ Росси),  
III, 508.
- Варузия (гор. въ Азiи),  
II, 21.
- Варшава (губ. гор. въ  
Рос.), III, 314, 333, 408,  
412, 511.
- Варъ или Туммо (горы  
въ Африкѣ), IV, 49,  
50, 51.
- Василна (верш. Грам-  
моза въ Европѣ), III,  
270.
- Васильковъ (уѣзд. гор.  
въ Рос.), III, 548.
- Васильсурскъ (уѣзд. гор.  
въ Рос.), III, 647, 650.
- Васукумы (племя въ  
Африкѣ), IV, 121.
- Ватейги (племя въ Афр.),  
IV, 108.
- Ватка (р. въ Росси),  
III, 421.
- Ватна-Юкюль (вулк. въ  
Исланд.), III, 173.
- Вагтингерскій туннель  
(въ Швейцар.), III, 170.
- Ватутва (племя въ Афр.),  
IV, 114.
- Ватуты 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.
- Вайгаскій прол. (въ  
Азiи), II, 328.
- Вайгаскій прол. (въ  
Европѣ), III, 425.
- Вайгачъ (остр. въ По-  
ляр. стр.), III, 355, 417,  
448, IV, 54, 55.
- Вайгу (остр. въ Австр.),  
IV, 23.
- Вайда (гор. въ Африкѣ),  
IV, 67.
- Вайкаго (р. въ Австрал.),  
IV, 35.
- Вайнгъ (р. въ Аз.), II, 162.
- Вайяни (племя въ Афр.),  
IV, 121.
- Вебби или Денёкъ (р. въ  
Африкѣ), IV, 107.
- Ведевъ (р. въ Соед. Шт.),  
I, 132.
- Вевей (мѣст. въ Швейц.),  
III, 180.
- Вега-Реаль (равни. въ  
Центр. Ам.), I, 264.
- Вего (племя въ Африкѣ),  
IV, 77.
- Веддарагъты (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.
- Везуви (вулк. въ Итал.),  
II, 300, III, 72, 73, 74.
- Вексе (гор. въ Швейц.),  
III, 150.
- Велейскія горы (въ Евр.),  
III, 91.
- Великая р. (въ Росси),  
III, 475, 482.
- Великіе Луки (уѣзд. гор.  
въ Росси), 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.
- Велькороссы (нар. въ  
Рос.), III, 498, 510, 536,  
539, 540, 542, 544, 552.
- Вельно (р. въ Итал.), III,  
67, 71.
- Вельчка (гор. въ Галиц.),  
III, 259.
- Веллетри (мѣст. въ Ита-  
ли), III, 67.
- Веллингтонъ (гор. въ  
Австрал.), IV, 37.
- Вельтерденъ (гор. въ  
Явъ въ Азiи), II, 196.
- Вельтлинскіе Альпы (горы  
въ Европѣ), III, 58.
- Вельтлингъ или Валь-  
Телина (дол. въ Швей-  
царии), III, 177.
- Вельтлингъ или Валь-  
Телингъ (гор. въ Ита-  
ли), III, 60.
- Веляндъ (кан. въ Соед.  
Шт.), I, 41.
- Венгерская 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.
- Веневъ (уѣзд. гор. въ  
Рос.), III, 576, 578.
- Венеръ (оз. въ Европѣ),  
III, 150, 480.
- Венеціанскій зал. (въ  
Европѣ), III, 55.
- Венеція (гор. въ Ита-  
ли), 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-Теиу (гор. въ Ко-  
реѣ), II, 109.
- Вень-чжеу (Кит. портъ  
въ Азiи), II, 115.
- Вепрь (р. въ Росси), III,  
507.
- Веранга (плато въ Центр.  
Ам.), I, 201.
- Веракрусъ (гавань въ  
Центр. Ам.), I, 212, 221.
- Веракрусъ (городъ въ  
Центр. Ам.), I, 214, 220.
- Веракрусъ (шт. въ Мекс.  
въ Центр. Ам.), I, 202,  
226, 227, 230.
- Верагодже или Ви-  
ндермере (оз. въ Афр.),  
IV, 116.
- Вербасъ (р. въ Европѣ),  
III, 270.
- Вербицъ (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.
- Вермильонъ (перев. въ  
Соед. Шт.), I, 136.
- Вермильонъ (портъ въ  
Сѣв. Ам.), I, 36.
- Вермонтъ (въ Соед. Шт.),  
I, 185.
- Верницъ (р.—прит. Ду-  
ная), 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.
- Вертагъ (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 воз-  
выш. (въ Герм.), III,  
232, 233.
- Верхне-Колымскъ (гор.  
въ Сиб.), II, 349, 352,  
353.
- Верхнепетерская дол.  
(въ Туролѣ), III, 254.
- Верхнеуральскъ (уѣзд.  
гор. въ Рос.), III, 694.

- Вёрхний Бирманъ или Ау (часть госуд. Бирмана), II, 176.
- Вёрхний Джауфъ (3-я часть обх.), II, 59.
- Вёрхний Египетъ (часть гос. Египетск.), IV, 80.
- Вёрхний Кламавъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 123.
- Вёрхний Лаква гротъ (въ Пойсской дол. въ Евр.), III, 221.
- Вёрхняя Австрия (часть Австрии въ Европѣ), III, 175, 180, 185, 250, 251, 253.
- Вёрхняя Венгрия (часть гор. Венгрии), III, 261, 262.
- Вёрхняя Гвинея (обл. въ Африкѣ), III, 119.
- Вёрхняя Канада (пров. въ Брит. Сѣв. Америк.), I, 43, 70, 72, 78, 79.
- Вёрхняя Кхиссура (гѣсн. на Дунаѣ), III, 207.
- Вёрхюве (оз. въ Рос.), III, 420.
- Вёрхольскій окр. (въ Сиб.), II, 324.
- Верхотурье (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 611.
- Верхоанскъ (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.
- Вѣс (племя въ Рос.), III, 484.
- Весегонскъ (уѣзд. г. въ Рос.), III, 641.
- Велгута (р. въ Россіи), III, 616, 653.
- Велгута (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 646.
- Велгверо (оз. въ Рос.), III, 420.
- Вёттеръ (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.
- Видина (р. въ Рос.), III, 480.
- Видма (оз. въ Южн. Ам.), I, 393.
- Видъ (р. въ Европѣ), III, 272.
- Визанскъ (мѣст. въ Россіи), III, 978.
- Визно (остр. въ Швеціи), III, 151.
- Викаюта (горн. хреб. въ Южн. Ам.), I, 342.
- Викло (граф. въ Ирл.), III, 138.
- Виктебургъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
- Викторіальный Нилъ или Сомерсетъ (рѣк. въ Африкѣ), IV, 98, 115.
- Викторій земля (въ поларн. 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.
- Вилларика (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.
- Виллеландъ (остр. въ Южн. Ам.), I, 860.
- Вилльяметта (р. въ Сѣв. Ам.), I, 121.
- Вильгъ (руч. въ Африкѣ), IV, 129.
- Вильмингтонъ (мѣст. въ Соед. Шт.), I, 156.
- Вильно (губ. гор. въ Рос.), III, 526.
- Вильчелка 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.
- Виллойскій окр. (въ Сиб.), II, 353.
- Вимбъ (гав. въ Афр.), IV, 113.
- Вимпалъ (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.
- Виндгонъ (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.
- Виннигетъ (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 34, 35, 56, 58, 59, 138.
- Виннебахъ (англ. 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. Вирджиній Сити), (город. Невадъ, въ Соед. Шт.), I, 129.
- Виргинскіе острова (въ Центр. Ам.), I, 269.
- Виргинъ-Горда (остр. въ Центр. Ам.), I, 269.
- Виртембергскія Сибирь — Мюозингенъ (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.
- Вирцъ Ярвъ (оз. въ Россіи), III, 495, 497.
- Висконсиль (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.
- Вистрица (р. въ Макед. въ Европѣ), III, 271.
- Витебскъ (губ. гор. въ Россіи), III, 526.
- Вити-Лену (островъ въ Австрал.), IV, 28.
- Витимъ (р. въ Сиб.), II, 255, 323.
- Вити или Фиджи (остр. въ Австрал.), 19.
- Витгошъ (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.
- Вичена (гор. въ Венец.), III, 60, 255.
- Вйшбергъ (гора въ Сред. Европѣ), 220.
- Вйшера (р. въ Россіи), III, 591, 592.
- Вйшерка (р. въ Россіи), III, 592.
- Вйшерскій кан. (въ Рос.), III, 482.
- Віехастъ (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.
- Віюмингъ, прав. Уайо-мингъ (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.
- Владніна (стр. въ Пол. стр.), IV, 43.
- Волдъ-Меднехъ (мѣст. въ Африкѣ), IV, 92.
- Вогезы (стр. въ Сред. Европѣ), III, 99, 111, 115, 191, 192.
- Вогудка (р. въ Рос.), III, 593.
- Вогуды (нар. въ Рос.), III, 595.
- Водла, III, 481, 482.
- Военная Граница (пров. въ Венгр.), III, 261.
- Вознесенія остр. (въ Южн. Ам.), IV, 146.
- Вѣже (оз. въ Россіи), III, 420.
- Вознесенскъ (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 550.
- Воданъ (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-Вёрхюве (дер. въ Рос.), III, 614.
- Волго (оз. въ Рос.), III, 615.
- Волларъ (оз. въ Средн. Азін), II, 218.
- Воло (вал. въ Европѣ), III, 269.
- Волгодъ (губ. гор. въ Россіи), III, 415, 420, 486.
- Володинна (р. въ Рос.), III, 592, 593.
- Волосово (село въ Рос.), III, 631.
- Волоколамскъ (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.
- Волія (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.
- Ворогінскъ (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 Вулганскъ (р. въ Рос.), III, 561.
- Восточный Ломъ (р. въ Евр.), III, 272, 274.

- Восточный Туркестанъ или Камгарія (обл. въ Ср. Азін), 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.
- Вотма (р. въ Рос.), III, 482.
- Вотки (нар. въ Рос.), III, 595, 597.
- Врангеля Земля (остр. въ полар. стр.), IV, 48, II, 4, 330, 331, 332.
- Врѣль (гор. въ Герм.), III, 194.
- Всѣхъ Святыхъ (гав. въ Южн. Ам.), I, 359.
- Вѣгу (Кит. - портъ въ Азін), 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.
- Вунднелъ (гор. Бавар.), III, 210.
- Вуокса (р. въ Финлянд.), III, 459, 470, 482.
- Вурно (гор. въ Африкѣ), IV, 72.
- Вурнской Савье дол. (въ Средн. Евр.), III, 219, 220.
- Выборгъ (губ. гор. въ Фин.), III, 470, 474.
- Вымъ (р. въ Рос.), III, 421.
- Высокая гора (на Уманкѣ Соед. Шт.), I, 24.
- Высокая гора (въ Рос.), III, 400, 602.
- Высокая Аппенины Абруцъ (горы въ Итал.), III, 66, 72.
- Высокий водоп. (въ Финлянд.), III, 460.
- Вытегра (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 488.
- Выгедга (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 Франц.), III, 100.
- Вьенъ (р. во Франц.), III, 92.
- Вѣна (мысъ на землѣ Петермана въ поларн. стр.), IV, 58.
- Вѣна (стол. Австрін), II, 256, III, 157, 176, 208, 213, 249, 250, 251, 252, 253, 280.
- Вѣрный (гор. въ Сиб.), II, 377, 382, 383, 384.
- Вѣности мысъ (въ Бри-тан. Сѣв. Ам.), I, 69.
- Вюрское оз. (въ Средн. Евр.), III, 190.
- Вязьма (р. въ Рос.), III, 529.
- Вязники (уѣзд. гор. въ Рос.), III, 652.
- Вятка (губ. гор. въ Рос.), III, 486, 612.
- Вятка (р. въ Рос.), III, 590, 592, 612, 653.
- Гчага, соболь Хаагъ (г. въ Голландіи), III, 202, 224, 225, 226.
- Гаарлеме (гор. въ Голландіи), III, 202, 223, 226.
- Гаарфагрехаугенъ (гора въ пол. стр.), IV, 52.
- Габабы (племя въ Афр.), IV, 99.
- Габесъ (гор. въ Афр.), IV, 24.
- Габесъ (зал. въ Афр.), IV, 24, 34.
- Габлонцъ (гор. въ Богеміи), III, 258.
- Габрово (гора въ Болг.), III, 273, 291.
- Габукуры (племя въ Африкѣ), IV, 95.
- Габунъ (р. въ Афр.), IV, 143.
- Гаванъ (госуд. въ Австраліи), IV, 34.
- Гавяна (бухта въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Гавяна (гор. въ Центр. Ам.), I, 200, 258, 259, 261.
- Гавыри (ширин. дер. въ Евр.), III, 19.
- Гавашъ (р. въ Афр.), IV, 101.
- Гавайскій или Сандвичевый архип. (въ Австраліи), IV, 23, 33.
- Гавриолово (становище на Мурманѣ въ Евр.), III, 424.
- Гавръ (гор. во Франціи), III, 92, 94.
- Гавъ-де-По (р. во Франціи), III, 88.
- Гагензверскій Лѣсъ (въ Ср. Евр.), III, 192.
- Гадмаѣцы или Гадмаѣзы (часть племени берберовъ въ Афр.), IV, 46.
- Гадла (р. въ Афр.), IV, 96.
- Гадрамаутское плоског. (въ Аз.), II, 58.
- Гадрамаутъ (обл. въ Аз.), II, 53, 58.
- Гадячь (у. гор. въ Росс.), III, 549.
- Газель (гор. въ Аз.), II, 47.
- Газмъ (главн. пунктъ во 2-й ч. Джауфа въ Аз.), II, 59.
- Гави (гор. въ Афган.), II, 66.
- Гайти (остр. въ Центр. Ам.), I, 251, 252, 263, 264, 275.
- Гайари или Гайири (окр. въ Аз.), II, 28, 29.
- Галодате или Хакодате (гор. въ Японіи), II, 87, 88, 89, 104, 105.
- Гала (горы въ Аз.), II, 144.
- Галата (гор. въ Турціи), III, 302, 303.
- Галацъ (гор. въ Румын.), III, 281.
- Галеба (вилаетъ въ Аз.), II, 34.
- Галейбъ или Алеппо (гор. въ Аз.), II, 34, 4.
- Галидея (обл. въ Пал.), II, 47.
- Галиндія (гор. въ Австро-Венгр.), III, 18, 22, 31, 36, 248, 250, 259, 260, 320, 329, 338, 376.
- Галиційская равн. (въ Евр.), III, 213, 214.
- Галлчъ (у. гор. въ Росс.), III, 646.
- Галласы (племя въ Африкѣ), IV, 92, 104, 106.
- Галлатинъ (горы въ Соединенныхъ Шт.), I, 133.
- Галлатинъ-Форксъ (дол. въ Соед. Шт.), I, 136.
- Галле (гор. въ Пруссіи), III, 206, 235.
- Галлиполи (г. въ Турціи), III, 304, 269, 274.
- Галлоа (племя въ Афр.), IV, 144.
- Галлулъ (оз. въ Афр.), IV, 29.
- Галля басс. (въ поларн. стр.), IV, 46.
- Гальберштадтъ (гор. въ Герм.), III, 235.
- Гальвесъ (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
- Гальвейская бухта (въ Ирл.), III, 137.
- Гальтиморъ (гора въ Ирландіи), III, 138.
- Гамгагаль крат. (на Мадагаскарѣ въ Афр.), IV, 156.
- Гамадинъ (гора въ Аз.), II, 77.
- Гаммахъ или Энифания (гор. въ Аз.), II, 34, 46.
- Гамбара (горы въ Афр.), IV, 116.
- Гамбѣра о-ва (въ Австраліи), IV, 32.
- Гамбѣя (р. въ Афр.), IV, 57, 58, 59.
- Гамбургъ (гор. въ Герм.), I, 264, 330, III, 170, 202, 204, 207, 218, 239, 244.
- Гамельнъ (гор. въ Герм.), III, 204.
- Гамергу (племя въ Афр.), IV, 75.
- Гамильдонъ или Эскимось (фюрдъ въ Сѣв. Ам.), I, 62.
- Гамиянъ (дол. въ Азін), II, 66.
- Гаммада (плоског. въ Афр.), IV, 35, 47, 48.
- Гаммерфестъ (гор. въ Норв.), III, 158, 164.
- Гамшtedъ Гетъ (холомъ въ Англ.), III, 125.
- Гамунъ (въ Аз.), II, 63, 68.
- Гана (р. въ Морав.), III, 259.
- Ганау (гор. въ Герм.), III, 244.
- Ганга дол. въ Аз., II, 6, 8, 142, 145, 147, 158, 159, 169.
- Гангдѣсь-ри (горн. хр. Гималай въ Азін), II, 225.
- Гангри (горн. цѣпь въ Аз.), II, 226.
- Гангъ или Гангесъ (р. въ Азін), II, 143, 145, 146, 147, 149, 152, 157, 180.
- Гандо (госуд. въ Афр.), IV, 71.
- Гандо (стол. гос. Гандо въ Афр.), IV, 72.
- Гаконе (оз. въ Японіи), II, 87.
- Гандеръ (р. въ Брит.), I, 66.
- Ганкуу (кит. портъ въ Аз.), II, 114.
- Ганшверъ (гор. въ Германіи), III, 204.
- Ганъ-Кангъ (р. въ Аз.), II, 108.
- Гапа (грещ. въ горахъ Южн. Индіи), II, 156.
- Гапсаль (гор. въ Россіи), III, 505.
- Гаргуназ (гор. въ пров. Гнари Корсумъ), II, 221.
- Гардьянъ (оз. въ Афр.), IV, 45.
- Гарднерская оз. низм. (въ Австраліи), IV, 11.
- Гардскія горы (въ Ср. Евр.), III, 193, 194.
- Гардскос оз. (въ Италиі), III, 57, 61, 180.
- Гаризимъ (гора въ Пал.), II, 47.
- Гаримано въ древн. Пирсѣ (р. въ Италиі), III, 72.
- Гарлей (р. въ Соед. Шт.), I, 153.
- Гарлингенъ (гор. въ Голландіи), III, 226.
- Гармабы (сѣврн. ключи въ Афган.), II, 67.
- Гармзѣль или Гурмайръ (стр. въ Аз.), II, 67, 68.
- Гаро (холмы въ Азін), II, 149.
- Гарона (р. въ Европѣ), III, 19, 87, 89, 90, 92, 105.
- Гарнеръ (окр. въ Африкѣ), IV, 63.
- Гарри (дол. р. того же им. въ Шотл.), III, 134.
- Гарри (р.—прит. Тей въ Шотл.), III, 134.
- Гарри (фортъ въ Сѣв. Ам.), I, 58.
- Гарригъ (горы въ Евр.), III, 107.
- Гаррисмитъ (гор. въ Африкѣ), IV, 129.
- Гартонъ (гор. въ пров. Гнари - Корсумъ въ Средн. Азін), II, 221.
- Гарцъ (плато въ Сред. Европѣ), III, 200, 201.
- Гаскони (р. въ Австрал.), IV, 9.
- Гасни (горы въ Белудж. въ Азін), II, 65.
- Гатрунъ (оаисъ въ Африкѣ), IV, 49.
- Гатсъ-Рандъ (горы въ Африкѣ), IV, 153.
- Гаттерсѣ (мысъ въ Соед. Шт.), I, 22, 158.
- Гатскія горы (въ Азін), II, 154, 162.
- Гатчино (уѣзд. гор. въ Россіи), III, 423.



- Гауке (бухта въ Австрали), IV, 35.  
 Гаурани (горы въ Азин), II, 46.  
 Гауссы (негр. племя въ Африкѣ), IV, 21, 71.  
 Гаффа (озансъ въ Африкѣ), IV, 20, 33.  
 Гафле (гор. въ Швец.), III, 150, 153.  
 Гафунъ (мысъ въ Африкѣ), IV, 107.  
 Гацѣльска гав. (въ Австрали), IV, 22.  
 Гаэта (крѣп. въ Итал.), III, 75.  
 Гаэтскій зал. (въ Евр.), III, 55.  
 Гаѣдамаѣ (бухта въ Азин), II, 264.  
 Гаѣдерабадъ (гл. гор. пров. Гаѣдерабада въ Азин), II, 144, 166.  
 Гаѣдхскій округъ (въ Венгр.), III, 262.  
 Гаѣйнингъ-Кальцъ (гора въ Россіи), III, 320.  
 Гаѣмница (дол. въ Сред. Европѣ), III, 219.  
 Гаѣль (главн. пунктъ въ I части Джауфа въ Азин), II, 59.  
 Гаѣйнансъ (гор. въ Рос.), III, 500.  
 Гаѣй-Пикъ (гора въ Англіи), III, 124.  
 Гаѣй-Тоѣу (гор. въ Корей), II, 109.  
 Гаѣякава (дол. въ Япон.), II, 97.  
 Гвадалахара (гор. въ Центр. Ам.), I, 205, 206, 207.  
 Гвадалквивиръ (р. въ Европѣ), III, 18, 24, 27, 89, 48, 152.  
 Гваделупа (остр. въ Центр. Ам.), I, 269, 270.  
 Гваделупскія горы (въ Центр. Ам.), I, 88.  
 Гвадѣана (р. въ Европѣ), III, 18, 23, 24, 27.  
 Гвапоръ или Штенесъ (р. въ Южн. Ам.), I, 340.  
 Гвицукса (гор. Нарбадъ 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.  
 Гвалякѣ (зал. въ Южн. Ам.), I, 277.  
 Гвайнѣскіе остр. (въ Африкѣ), III, 27, 50.  
 Гвайнѣскій заливъ (въ Африкѣ), IV, 69.  
 Гваіана (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.  
 Гваіана 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.  
 Гебрійскіе остр. (въ Шотл.), III, 10, 119, 128, 136, 139.  
 Геверъ (гор. въ Азин), II, 28.  
 Гегау (горы въ Азин), II, 39.  
 Гедама (мѣст. въ Африкѣ), IV, 35.  
 Гедисъ-Чай или Гермусъ (р. въ Азин), II, 11.  
 Гедьяльскія горы (въ Средней Европѣ), III, 215.  
 Гезенке (гора въ Герм.), III, 212.  
 Гекла (вулк. въ Исланд.), III, 174.  
 Гексенанцилатцъ (гора въ Сред. Европѣ), III, 201.  
 Геліополісъ (гор. въ Азин), II, 42.  
 Геллія (р. въ Россіи), III, 480.  
 Гельвальда остр. въ поляр. стр., IV, 55.  
 Гельвальда (гора въ поляр. стр.), IV, 50.  
 Гельвинскі (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.  
 Гельсингорсъ (гор. въ Финл.), прав. Гельсинке, III, 346, 474.  
 Гемми (прох. въ Евр.), III, 20.  
 Генереевъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 148.  
 Генисарѣтское оз. (въ Пал.), II, 7.  
 Генлей (гор. въ Англ.), III, 121.  
 Генчическій портъ (въ Рос.), III, 570.  
 Геннегау (провинція въ Бельг.), III, 227.  
 Генингенскій 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 Лигурии), III, 29, 58, 62, 63, 64, 83, 84.  
 Геокъ-Тепѣ, 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 Кукъвъ архип. (въ Австрали), IV, 28, 30.  
 Гередія (пров. въ Центр. Ам.), I, 250.  
 Геркуланумъ (гор. въ Итал.), III, 75.  
 Герлинъ (гор. въ Герм.), III, 206.  
 Германошъ (гора въ Южн. Ам.), I, 291.  
 Германская низм. (въ Ср. Евр.), III, 192, 198, 200, 204, 208.  
 Германштадмъ (гор. въ Трансильв.), III, 266.  
 Гермерсгейль (гор. въ Ваденск. герц.), III, 194.  
 Гермуполисъ (гор. на остр. Сирѣ), III, 310.  
 Гернесей (остр. въ Брит.), I, 76.  
 Гердъ (р. во Франціи), III, 104, 107.  
 Герцеговина(прежн. тур. пров.), III, 269, 275, 282, 288, 294, 295, 301.  
 Герцога Виртембергск. сист. водн. (въ Россіи), III, 354, 415.  
 Герцегенгоръ (гора Шварцъ дѣни), III, 195.  
 Герцъ (обл. въ Ираиѣ), III, 256.  
 Гернъ и Градска (графство въ Австро-Венгрии), III, 250, 256.  
 Гессенское герц. (въ Ср. Евр.), III, 194, 196, 198, 200.  
 Гессенъ или Фридрихслорфъ (гор. въ Герм.), III, 235.  
 Гестландъ (мѣстн. въ Ср. Евр.), III, 203.  
 Гетеборгъ или Йегеборгъ (гор. въ Швеціи), III, 150, 167.  
 Гешененъ (станція въ Швейцаріи), III, 178, 179.  
 Ге-шуй (дер. въ Китаѣ), II, 132, 133.  
 Гейдекругъ (окр. въ Германіи), III, 238.  
 Гейдельбергъ (гор. въ Ваден. герц.), III, 157, 196, 198, 236.  
 Гейдсбергеръ (гора въ Ср. Евр.), III, 198.  
 Гейдлингенъ (мѣстн. на Дунаѣ), III, 190.  
 Гейшейскія 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 Евв.), III, 308.  
 Гижингская губа (въ Аз.), II, 262.  
 Гижингскі (гл. гор. окр. того же имени въ Аз.), II, 262, 263, 302.  
 Гидо (гор. въ Австрали), IV, 34.  
 Гильгитъ (обл. р. Гильг.), II, 217, 218.  
 Гильгитъ (р. въ Азин), II, 216, 217, 220, 228.  
 Гильдесгеймъ (гор. въ Герм.), III, 204, 244.  
 Гильмента оз. (часть оз. Царехъ въ Аз.), II, 68.  
 Гильмента (р. въ Аз.), II, 63, 64, 65, 66, 67, 68.  
 Гиллой (р.-прит. Зенъ въ Сиб.), II, 270.  
 Гилъанъ (склоны Эльбурса), II, 77.  
 Гилъанъ (пров. въ Азин), II, 80.  
 Гилъанъ (прол. въ Азин), II, 80.  
 Гималъ (горы въ Пал.), II, 50.  
 Гималійскія горы (въ Азин), II, 6, 7, 8, 24, 113, 116, 142, 143, 145, 146, 150, 156, 158, 160, 170, 202, 213, 215, 216, 217, 218, 220, 221, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 375, 378, III, 28, 176, 363.  
 Гимѣттъ (гора около Азинъ), III, 271, 307.  
 Гиндлошенъ (гора въ Голланд.), III, 226.  
 Гинди (племя индусовъ въ Афр.), IV, 111.  
 Гине (р. въ Тенассер.), II, 181.  
 Гиндуку (горы въ Аз.), II, 7, 204, 213, 214, 215, 216, 217.  
 Гинду-Ку-Читраль (стр. въ Ср. Аз.), II, 213, 216, 217.  
 Гинду-Кунъ (горы въ Азин), II, 62, 65, 66, 79, 204, III, 364.  
 Гиндлошенъ (провль въ поллистр.), IV, 49.  
 Гинсландъ (мѣст. въ Австрали), IV, 17.  
 Гирнасъ (волоп. въ Россіи), III, 483.  
 Гиринъ (гор. Манчжур.), II, 132, 134.  
 Гиргуъ (гора въ Афр.), IV, 25.  
 Гирзууда (р. въ Афган.), II, 65.  
 Гирлбергская котл. (въ Богеміи), III, 212.  
 Гирнбергъ (гор. въ Силезіи), III, 244.  
 Гиръ (мысъ въ Афр.), IV, 12, 13.  
 Гиссаръ (горн. дѣль въ Ср. Аз.), II, 214.  
 Гіземъгичае Амой(Кит. портъ), II, 107, 114.  
 Гіверскіе остр. (въ Евр.), III, 103.  
 Гіонсъ (р. въ Евр.), III, 274.  
 Глэго (гор. въ Шотл.), III, 129, 130, 133.  
 Глазовъ (у. гор. въ Россіи), III, 613.  
 Гларусъ (кантонъ въ Швейцаріи), III, 187.  
 Глаухау (гор. въ Сред. Евр.), III, 206.  
 Глаская 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. вь Росс.), III, 548.
- Гоа (гор. вь Португалии), П, 155, 160.
- Гоа (Поруг. кол. вь Инди.), III, 27.
- Гоанго (дол. вь Азии), П, 118, 139.
- Гоангъ-Го (р. вь Азии), П, 6, 116, 120, 124, 138.
- Гобартгунг (гл. гор. Тасм. вь Австралии), IV, 19.
- Гоби или Шамо (пуст. вь Азии), П, 6, 130, 131, 132, 13, III, 337.
- Гобокенъ (гор. вь Соед. Шт.), I, 164.
- Говакйль (бухта вь Африкѣ), IV, 102.
- Говасы (племя на Мадаг.), IV, 167.
- Гогенрехбергъ (гора вь Баварии), III, 191.
- Гогенурахъ (кр. вь Баварии), III, 121.
- Гогенцолтернъ (гора вь Баварии), III, 191.
- Гогенштауфенъ (гора вь Ср. Евр.), III, 191.
- Годаверн или Маганадн (р. вь Азии), П, 142, 157, 162.
- Годвинъ Остенъ (горн. верш. Гим. горъ вь Азии), П, 220.
- Годлевнъ (мѣст. вь Гренландии, полярн. стр.), IV, 45.
- Годейда (гор. вь Аравии), П, 57, 59, 60.
- Годжамъ (плато вь Афри.), IV, 101.
- Гокитика (мѣст. вь Австралии), IV, 38.
- Гокукайдо (пров. вь Японии), П, 104, 105.
- Гокна или Севанга (оз. вь Азии), П, 24.
- Гокчай (оз. вь России), III, 722, 723.
- Голдъ-Ренъ (ст. вь Соед. Шт.), I, 188.
- Голетта (гор. вь Афри.), IV, 33.
- Голника (верш. Караванскихъ горъ вь Ср. Евр.), III, 220.
- Голландия (пров. вь Голландии), III, 222.
- Голландскій полуостр. (вь Евр.), III, 202, 226.
- Голландъ (мысль вь Южн. Ам.), I, 399.
- Голо (племя вь Афри.), IV, 94, 95.
- Голодная степь (вь Сиб.), П, 376.
- Голубыя горы (вь Сѣв. Ам.), I, 262.
- Голубыя горы (вь Афри.), IV, 96, 97.
- Гольбурнъ (р. вь Австралии), IV, 10.
- Гольштиния (гйм. госуд. вь Евр.), III, 203, 205.
- Гомбори (горы вь Афри.), IV, 72.
- Гомель (уѣзд. гор. вь Росс.), III, 526.
- Гомера (остр. вь Афри.), IV, 149.
- Гомсъ или Эмеза (гор. вь Азии), П, 34, 46.
- Гонаве или Леогане (зал. вь Сѣв. Ам.), I, 263, 264.
- Гонангенъ (гор. вь Корей), П, 109.
- Гонанма (р. вь Сиб.), П, 323.
- Гонанъ или Хо-нанъ (пров. вь Кит.), П, 121, 122, 202.
- Гонгъ - Киангъ, иначе Сонгъ-ка или Сонгъ-кой т. е. Красная р. (вь Тонкинъ вь Азии), П, 177, 184.
- Гонгъ-Кюнъ (р. вь Азии), I, 109, 110, П, 107.
- Гондаръ (гор. вь Афри.), IV, 104.
- Гондвана горы (вь Азии), П, 162.
- Гондио (предмѣст. Токио вь Япон.), П, 90.
- Гондакро (мѣст. вь Афри.), IV, 97.
- Гондуарское плато (вь Центр. Ам.), I, 241.
- Гондуарскій зал. (вь Центр. Ам.), I, 201, 232, 239.
- Гондуарсъ (нагор. вь Центр. Ам.), I, 202.
- Гондуарсъ (респ. вь Центр. Ам.), I, 192, 196, 200, 201, 225, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 251.
- Гонейфа дол. (вь Евр.), III, 138.
- Гонконгъ (колонія вь Кит.), П, 107, 116, 128.
- Гонолуду (гор. вь Австралии), IV, 34.
- Гора Св. Михайла (остр. вь Южн. Ам.), IV, 146.
- Горбатовъ (уѣзд. гор. вь Росс.), III, 647.
- Горджикъ-Гель (оз. вь Азии), П, 11.
- Гордзевка (дер. вь Росс.), III, 648.
- Горйская дол. (вь Росс.), III, 720.
- Горнсприденъ (гора Сѣв. Шварцъ цѣпи вь Средней Европѣ), III, 195.
- Горнь (гор. вь Голландии), III, 226.
- Горнь (мысль вь Южн. Ам.), I, 275, 278, 279, 282, 375, 394, 401.
- Горнь (фюрдъ вь пол. стр.), IV, 49.
- Гороблагодатскій Уралъ (часть Сред. Урал. Хреб. вь Росс.), III, 586.
- Горолецъ (село вь Росс.), III, 650, 651.
- Городищенскыя горы (вь род. Ундорскихъ вь Росс.), III, 654.
- Гороховецъ (уѣзд. гор. вь Росс.), III, 652.
- Горра (гора вь Афри.), IV, 25.
- Горыскій хреб. (вь Сиб.), П, 268.
- Горынь (р. прит. Амура вь Сиб.), П, 270.
- Горькая р. (вь Росс.), III, 678.
- Готенбургъ (гор. вь Шв.), III, 152, 157.
- Готландъ (швед. остр. вь Евр.), III, 11, 140.
- Готландъ (вожн. полов. Швец.), III, 149.
- Готскій кан. (вь Швец.), III, 152.
- Готтендоты или конкоины (племя вь Афри.), IV, 125, 127, 128.
- Готча (перев. вь Азии), П, 21.
- Готче (остр. вь Крайнѣ вь Евр.), III, 248, 256.
- Готъ (остр. вь Сѣв. Ам.), I, 41.
- Гохвальда (прод. Гундскаго горы вь Сред. Евр.), III, 194.
- Гохитеттеръ (глетч. вь поляр. стр.), IV, 50.
- Гощо (остр. Малт. гр. вь Евр.), III, 79.
- Готши (гора вь Афри.), IV, 114.
- Граама или Лун-Филиппа земля (вь пол. стр.), IV, 40, 42.
- Граамъ (остр. вь Сѣв. Ам.), I, 49.
- Граммось (горы вь Евр.), III, 270.
- Грампанская горн. цѣпь (вь Австралии), IV, 8, 17.
- Грампанскія горы (вь Шотл.), III, 133, 134.
- Гравада (гор. вь Центр. Ам.), I, 247.
- Гравада (пров. вь Исп.), III, 24, 25, 38.
- Грандъ-Терръ (остр. вь Центр. Ам.), I, 270.
- Грандэнъ (оз. вь Сѣв. Ам.), I, 53, 54.
- Грандэнъ (р. вь Сѣв. Ам.), I, 53.
- Гранта земля (вь пол. стр.), IV, 47.
- Гранъ-Вассамъ (франц. фортъ вь Африкѣ), IV, 64.
- Гранъ-Канара (остр. вь Африкѣ), IV, 149.
- Гранъ-пара (пров. вь Южн. Ам.), I, 340.
- Гранъ-Пахональ (обл. вь Южн. Ам.), I, 342.
- Гранъ-Пидра (гора вь Сѣв. Ам.), I, 257.
- Гранъ-Рю де Кагайанъ (р. на Филиппин. вь Азии), П, 192.
- Гранъ-Сассо д'Италия (верш. Аппен.), III, 72.
- Гранъ-Чакко (мѣстн. вь Южн. Ам.), I, 366, 376, 377, 379, 380, 388.
- Грассасъ-а-Дюсс (мысль вь Центр. Ам.), I, 238.
- Граубюнден дол. (вь Швейцар.), III, 186.
- Граубюнденъ (кантонъ вь Швейцар.), III, 186.
- Графаньина дол. (вь Итал.), III, 64, 66.
- Грайска Альпы (горы вь Итал.), III, 82, 178.
- Гребень (тѣснина на Дунаѣ), III, 267.
- Гребо (негрит. племя вь Афри.) IV, 62.
- Гремучий Эмъй горы (вь Соед. Шт.), I, 133.
- Гренада (гор. вь Испан.), III, 44, 47.
- Гренада (остр. вь Центр. Ам.), I, 271, 272.
- Гренингенъ (гор. вь Голл.), III, 224, 226.
- Гренингенъ (пров. вь Голл.), III, 203, 222.
- Гренландия (полуостр. вь поляр. стр.), IV, 44.
- Гренландское море (вь поляр. стр.), IV, 53.
- Гренббл (крѣп. во Фр.), III, 100.
- Гретна-Гринъ (город. вь Шотл.), III, 130.
- Грעהа (р. вь Афри.), IV, 25.
- Гречия (корол. вь Евр.), III, 55, 79, 103, 137, 270, 271, 275, 296, 305, 306, 307, 310, 311.
- Греческй архип. (вь Евр.), П, 10.
- Грейтбунъ (гор. вь Цен. Ам.), I, 242, 245.
- Грйзницъ (мысль вь Евр.), III, 201.
- Грйкуа (стр. вь Афри.), IV, 123, 128.
- Гринвичъ (гор. вь Англи.), III, 126, 128.
- Гринчелъ земля (вь пол. стр.), IV, 46.
- Гринекъ (портъ вь Шотландии), III, 130.
- Гринъ (р. вь Соед. Шт.), I, 133.
- Гринъ (предгор. вь Ср. Евр.), III, 194.
- Грдно (губ. гор. вь России), III, 526.
- Громовое оз. (вь Соед. Шт.), I, 118.
- Гроссето (пров. вь Италии), III, 82.
- Гросс Фельдбергъ (гора вь Сред. Европѣ), III, 199.
- Грузины (нар. вь Росс.), III, 719.
- Грузия (обл. вь Росс.), III, 721.
- Гуадалахаръ (шт. вь Мекс.), I, 227.
- Гуаканайбо (зал. вь Сѣв. Ам.), I, 257.
- Гуалайъ (гор. вь Центр. Ам.), I, 233.
- Гуальфина (дол. вь Южн. Ам.), I, 379.
- Гуамани (горн. хреб. вь Южн. Ам.), I, 308.
- Гуанакате (пров. вь Центр. Ам.), I, 250.
- Гуанакко (горн. уз. вь Южн. Ам.), I, 304, 342.
- Гуанакхуато (шт. вь Центр. Ам.), I, 216, 218, 227.
- Гуаниуанико (горы вь Сѣв. Ам.), I, 259.
- Гуанильо (остр. вь Южн. Ам.), I, 306.
- Гуанкабамба (р. вь Южн. Ам.), I, 342.

- Гвантанамо (гавань въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Гуайки (народъ въ Африкѣ), IV, 152.
- Гуаньяне (островъ въ Южн. Ам.), I, 306.
- Гуапоре (р. въ Южн. Ам.), 376.
- Гуайрико (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.
- Гуатани (горн. руч. въ Южн. Ам.), I, 304.
- Гуахара (полуостр. въ Южн. Ам.), I, 275.
- Гуайц (пров. въ Южн. Ам.), I, 338, 340, 344, 366, 376.
- Гуайяна или Гуама (остр. въ Австрал.), IV, 27.
- Гуай (р. въ Африкѣ), IV, 136.
- Губернскія горы (въ Рос.), II, 384, III, 588.
- Гулауэрийск. 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-Голе (фортъ въ Сѣв. Ам.), I, 56.
- Гукунгъ (мѣстность въ Азiи), II, 177.
- Гулонгъ-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. Штатах.), I, 126.
- Гумбольдтовъ глетчеръ (въ полярн. стр.), IV, 46.
- Гумбу (гор. въ Африкѣ), IV, 60.
- Гумти (р. въ Азiи), II, 146.
- Гунанъ (гор. въ Китаѣ, въ Азiи), II, 129.
- Гундава (округъ въ Белуджистанѣ въ Азiи), 64.
- Гуны обл. (въ Азiи), II, 217.
- Гуэрювъ (горы въ Сред. Европѣ), III, 194.
- Гунте (р. въ Сред. Европѣ), III, 203.
- Гунтеръ (р. въ Австрали), IV, 16.
- Гурдесъ (дол. въ Испанiи), III, 40.
- Гурауфское Сѣдо (перев. въ Рос.), III, 321.
- Гурийцы (племя грузинъ въ Рос.), III, 719.
- Гуронъ (оз. въ Соед. Штатах.), I, 37, 40, 79, 80, 87.
- Гуртавъ (верш. въ Африкѣ), IV, 102.
- Гуэсакскія горы (въ Соед. Штатах.), I, 188.
- Гуэинное оз. (въ Соед. Штатах.), I, 123.
- Гуэиний Ручей (въ С. Штатах.), I, 127.
- Гуэварна (мѣстность въ Швеци), III, 151.
- Гуэварна (р. въ Швеци), III, 151.
- Гутри (гор. въ Соед. Штатах.), I, 175.
- Гуть-и-Куль или Яблоновый кан. (въ Сред. Азiи), II, 218.
- Гуниаке (горы въ Мексики), I, 222.
- Гуз (гор. въ Аннамѣ, въ Азiи), II, 184, 185.
- Гузугуэтокъ (гор. въ Центр. Америк.), I, 208.
- Гуэма (деревня въ Африкѣ), IV, 59.
- Гурднеръ Риверъ (р. въ Соед. Штатах.), I, 134.
- Да-Бомба (островъ въ Южн. Америк.), I, 348.
- Даваалагири (верш. Гималайскихъ горъ въ Азiи), II, 228.
- Дагестанъ (обл. въ Рос.), III, 706.
- Даго (рос. остр. въ Европѣ), III, 11.
- Дагоме (корол. въ Африкѣ), IV, 58, 67.
- Даджо (племя въ Африкѣ), IV, 77.
- Дазайскъ (племя въ Африкѣ), IV, 52.
- Даждга (шт. въ Соед. Штатах.), I, 138, 141, 172, 176.
- Да-Лагенъ (островъ въ Южн. Ам.), I, 360.
- Даласкiй архидеягъ (въ Африкѣ), IV, 98.
- Дальматскiе острова (въ Европѣ), III, 9, 260.
- Дальматскiя горы (въ Австро-Венгр.), III, 257.
- Дальманцiя, III, 249, 270, 275.
- Даль (оз. въ Средн. Азiи), II, 218.
- Далье-Влидахъ (гор. въ Африкѣ), IV, 31.
- Дамъ (племя кафровъ въ Африкѣ), IV, 123, 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 Австрали), IV, 22.
- Данакили (племя въ Африкѣ), IV, 104.
- Дангра-Юнъ (озеро въ Азiи), II, 225.
- Дангъ-кюнгъ или Кохинхина (2-я часть Аннамъ въ Азiи), II, 184.
- Даниловъ (узелъ гор. въ Росси), III, 644.
- Данцигъ (гор. въ Германiи), III, 205, 241.
- Данiя (корол. въ Европѣ), III, 153, 165, 168.
- Дангъ-ди-Миди (горн. верш. въ Швейцарiи), III, 180.
- Дансангъ (верш. горъ въ Средней Азiи), II, 220.
- Дарвина портъ въ Австрали, IV, 15.
- Дарданельскiй 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 Росси), III, 708.
- Дарвинскiй заливъ (въ Южной Америк.), I, 276.
- Дарлингъ (р. въ Австрали), IV, 10.
- Дармштадъ (гл. гор. Гессенскаго герцог. въ Средн. Европѣ), III, 198.
- Д'Арре-Мене (горы во Франци), III, 92.
- Дарро (р. въ Испанiи), III, 24.
- Даръ-Фертуръ (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.
- Дацио-Гранде (ущелье въ Швейцарiи), III, 179.
- Дашти-бе-дартъ (равн. въ Азiи), II, 63.
- Дайя (р. въ Японiи), II, 87.
- Двинская губа (въ Росси), III, 424.
- Двинскъ (крѣп. въ Росси), III, 314, 526.
- Дебра-Табуръ (гл. гор. Абиссинiи въ Африкѣ), IV, 103.
- Де-Буа (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
- Девлораское ущелье (въ Росси), III, 709.
- Девенпортъ (гор. въ Соед. Штатах.), I, 145.
- Доволь (р. въ Европѣ), III, 270.
- Девонширъ (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 50.
- Дедъ-Агачъ (мѣстн. въ Турци), III, 304.
- Дежневая мысъ (въ Азiи), II, 328, 330.
- Де-Закоалько (лагуна въ Центр. Ам.), I, 206.
- Де-Зумпанго (лагуна въ Центр. Ам.), I, 208.
- Деканъ (плоскогор. въ Азiи), II, 8, 142, 152, 154, 157, 158, 159, 160.
- Де-Копиэа (лагуна въ Южной Ам.), I, 293.
- Делаварская бухта (въ Соед. Штатах.), I, 22.
- Делаваръ (мысъ въ Соед. Штатах.), I, 22.
- Делаваръ (р. въ Соед. Штатах.), I, 149.
- Делаваръ (шт. въ Соед. Штатах.), I, 164, 184.
- Делагаба (бухта въ Африкѣ), III, 27.
- Деларне (пров. въ Швеци), III, 153, 154.
- Де-ласъ-Хуаносъ или Маракхо (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 вулканизъ (въ Центр. Ам.), I, 235.
- Де-ля-Нао (мысъ въ Евр.), III, 15.
- Де-ля-Халъ (мысъ въ Евр.), III, 94.
- Демавездъ (гора въ Азiи), II, 76, 77.
- Демерара (окр. въ Южн. Ам.), I, 333.
- Демиръ - Капу (верш. Яйлы въ Росси), III, 321.
- Денбѣръ (гор. въ Соед. Штатах.), I, 130.
- Дени (портъ въ Шотл.), III, 130.
- Денежинъ Камень (вершина въ Рос.), III, 586.
- Дербентскiй прох. (въ Рос.), III, 706.
- Дербиширъ (округъ въ Англ.), III, 24.
- Дѣргъ (оз. въ Иранѣ), III, 137.
- Дѣрнъ (гор. въ Африкѣ), IV, 53.
- Десна (р. въ Рос.), III, 327, 354, 530, 532, 571, 572.
- Деспобладо (плоског. въ Южн. Ам.), I, 291.
- Деспеньерросъ (ущел. въ Андал. въ Евр.), III, 24.
- Дестеро (гор. въ Южн. Ам.), I, 353, 364.
- Детмольдъ (гор. въ Герм.), III, 204.
- Детроа (Соед. Штатах.), I, 37, 152.
- Деттингенъ (дерев. въ Сред. Европѣ), III, 191.
- Де-Шювь (р. въ Сѣв. Ам.), I, 121.
- Дейгунъ-Гельденъ (горы въ Исланд. въ Евр.), III, 173.
- Деймонда пикъ (въ Сѣв. Ам.), I, 121.
- Диаблякъ-карагай (час. Урал. хр. въ Рос.), III, 588.
- Джалаванъ (окр. въ Белудж. въ Азiи), II, 64.
- Джалонъ (р. въ Азiи), II, 282.



- Джалта (р.), П. 281.  
 Джамалари (верш. Гим. горь въ Азін), П. 228.  
 Джамбо-Дуриг (ущелье въ Азін), П. 154.  
 Джамна (р. въ Азін), П. 146 158, 162.  
 Джанг Ниджингангла (верш. горы въ Азін), П. 225.  
 Джауфь (горн. уз. въ Азін), П. 31.  
 Джайпурь (госуд. въ Раджпут. въ Азін), П. 168, 170.  
 Джембель-Ливань (гор. въ Азін), П. 34.  
 Джебель-Ахагарь (стр. въ Африкѣ), IV, 47.  
 Джебель-Ахдарь, т. е. Земленая гора (въ Афр.), IV, 52.  
 Джебель-Бень - Драва (гора въ Афр.), IV, 25.  
 Джебель Гарамп (горы въ Арав.), П. 58.  
 Джебель-Гарразь (пунк. въ Азін), П. 59.  
 Джебель-Гаурань (гора въ Палест. въ Азін), П. 34.  
 Джебель - Гединь (гора въ Арав.), П. 59.  
 Джебель-Гемъ (гора въ Азін), П. 54.  
 Джебель-Дагура (плато въ Арав.), П. 58.  
 Джебель-Дара (гора въ Африкѣ), IV, 22.  
 Джебель Джури (горы въ Азін), П. 28.  
 Джебель-Катеринь (гора въ Азін), П. 54.  
 Джебель-Крумьирь (горы въ Африкѣ), П. 25.  
 Джебель - Күрикь (горы въ Азін), П. 10.  
 Джебель-Ландь (гора въ Арав.), П. 59.  
 Джебель-Макмель (верш. Ливана въ Азін), П. 38.  
 Джебель - Марь - Элиасъ (горы въ Азін), П. 47.  
 Джебель-Мельзизинь (в. Атлас. горь въ Афр.), IV, 13.  
 Джебель Мүза (гора въ Азін), П. 54.  
 Джебель Нузапріи или Ноазирскія горы (въ Азін), П. 34.  
 Джебель Серакъ (гора въ Африкѣ), IV, 89.  
 Джебель Сербаль (гора въ Азін), П. 54.  
 Джебель Сиди - Абдаллахъ (гора въ Афр.), IV, 25.  
 Джебель Сильсидехъ (гѣсн. въ Афр.), IV, 89.  
 Джебель Ужда (гора въ Африкѣ), IV, 22.  
 Джебель Ушмюмерь (гора въ Азін), П. 54.  
 Джебель Удлумъ (горн. хреб. въ Азін), П. 50.  
 Джебель-Хоріань (горы въ Африкѣ), IV, 35.  
 Джебель-Эль-Гарри (въ Азін), П. 34.  
 Джебель - Э - Нурь или Синай, П. 45.  
 Джебель - Эшъ - Шерки П. 34.  
 Джебель-Яма (гора въ въ Арав.), П. 59.  
 Джезирѣ Сеннаарь (обл. въ Африкѣ), IV, 92, 93.  
 Джезирѣ (оз. въ Месоп. въ Азін), П. 29.  
 Джеламъ (р. въ Инд. въ Азін), П. 143, 218.  
 Джеллабъ (нар. въ Африкѣ), IV, 76.  
 Джемсъ Пинъ (гора въ Соед. Шт.), I, 130.  
 Дженине (гор. въ Африкѣ), IV, 71.  
 Джерджъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 35.  
 Джеріо (мѣстн. въ Афр.), IV, 33.  
 Джерсей (остр. Норман. груп. въ Европѣ), III, 93.  
 Джерсей Сити (гор. въ Соед. Шт.), I, 154.  
 Джефферсонъ (дол. въ Соед. Шт.), I, 136.  
 Джеймсъ (верш. гор. въ Азін), П. 46.  
 Джиғань или Пирамүсъ (р. въ Азін), П. 12.  
 Джидда (гав. въ Меккѣ въ Азін), П. 55, 57.  
 Джиджелли (полуостр. въ Африкѣ), IV, 31.  
 Джидда (по исп. Хида) (пуст. въ Ариз. въ С. Шт.), I, 97.  
 Джимаичинь (р. въ Рос. въ Азін), П. 385.  
 Джиллинда (р. въ Сиб.), П. 281.  
 Джилоло (гор. въ Азін), П. 201.  
 Джильбертовы острова (въ Австрал.), IV, 25.  
 Джильо (остр. Тосканск. груп. въ Европѣ), III, 79.  
 Джинсъ-Лендъ (окр. въ Австрал.), IV, 15.  
 Джирдженти (гор. въ Сицил.), III, 78.  
 Джиауттри (островъ въ Тосканск. груп.), III, 79, 8.  
 Джидорно (долина въ Швейцар.), III, 179.  
 Джогурь (госуд. на Малаяск. пол. въ Азін), П. 186.  
 Джоппурь (гос. въ Азін), П. 168.  
 Джолиба (прод. р. Нигера въ Африкѣ), П. 70.  
 Джёна оз. (въ Бриг. Сѣв. Ам.), I, 81.  
 Джёна (остр. въ Евр.), III, 136.  
 Джоржстобунъ (гор. въ Южн. Ам.), I, 333, IV, 148.  
 Джёсъ (р. въ Азін), П. 40.  
 Джуманъ (гор. въ Турц.), III, 275.  
 Джунгарія (остр. въ Азін), III, 151, 132, 203, 204.  
 Джуричъ Ш. 592.  
 Джуръ (р. въ Африкѣ), IV, 95.  
 Джурь-Цжура (гора въ Африкѣ), IV, 22.  
 Дэва - Хохъ Ш. 706.  
 Дѣ (дол. рѣчн. въ Шотл.), III, 122, 134.  
 Диверіа (дол. въ Швейцарии), Ш. 178.  
 Дікой Рёзы проходъ (въ Соед. Шт.), I, 88.  
 Дикүзъ (остр. въ Афр.), IV, 159.  
 Дилло (оз. въ Африкѣ), IV, 122, 135.  
 Димѣнхъ, древній Дамаскъ (город. въ Аз.), П. 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.  
 Дись въ Сѣв. Ам.), I, 54.  
 Дихонгъ иначе Яруцангъ - бо - тинъ или Санпо (верхи. течен. Брамапутры въ Азін), П. 150.  
 Діала (р. въ Азін), П. 32.  
 Диамантина (гор. въ Южн. Ам.), I, 351, 364, 365.  
 Диангунтъ въ Африкѣ), IV, 60.  
 Диарбекъръ (городъ въ Азін), П. 27, 29, 31.  
 Діего - Суаресъ (рейлъ на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 156.  
 Дюсъ (мысъ въ Центр. Ам.), 242.  
 Ду (Португ. кол. въ Инд.), III, 27.  
 Длинная Грядъ (горы въ Бриг. Сѣв. Ам.), I, 65.  
 Длинный Пинъ (верш. горы въ Соед. Шт.), I, 130.  
 Дмигриявъ (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.  
 Днѣстеръ (р. въ России), III, 216, 333, 341, 351.  
 Добрь (прох. въ Балканахъ), Ш. 274.  
 Дорой Надежды мысъ (въ Африкѣ), I, 382.  
 Добруджа (р. въ Евр.), III, 274, 276.  
 Добрый Стѣ (посел. въ Рос.), III, 575.  
 Дове (глетч. въ Поляр. стр.), IV, 58.  
 Довиль (мѣст. въ Норм.), III, 94.  
 Догёне (гора въ Африкѣ), IV, 47.  
 Догмоль (2-я часть пров. Цанги въ Азін), П. 221.  
 Дигъ (р. въ Афр.), IV, 60.  
 Додабетта (верш. гор. въ Азін), П. 156.  
 Долгощелье (село въ России), III, 421.  
 Долларгъ (зал. въ Фрисланд.), III, 202.  
 Доломитовыя Альпы (горы въ Сред. Евр.), III, 220.  
 Доловръ (гор. въ Азін), П. 136.  
 Домара (р. въ Африкѣ), IV, 51.  
 Домва (гав. въ Тонк.), П. 185.  
 Домеснесъ (мысъ въ Рос.), III, 496.  
 Домниака (островъ въ Центр. Ам.), I, 271, 272.  
 Домонду (племя въ Африкѣ), IV, 97.  
 Дона дол. рѣчн. (въ Рос.), III, 320.  
 Донгантенъ (городъ въ России), III, 500.  
 Донъ-Най (р. въ Азін), П. 183.  
 Донешій кракъ (въ России), III, 318, 320, 329.  
 Довець (р. въ России), III, 318, 327, 331, 552.  
 Доннерскія горы (въ Сред. Европѣ), III, 192, 195.  
 Донъ (р. въ России), III, 318, 552, 553, 571, 572.  
 Донъ-Донингилью (усть. въ Центр. Ам.), I, 202.  
 Донья Франциска (кол. въ Южн. Ам.), I, 358.  
 Дора-Вальтеа (дол. въ Итал.), III, 58.  
 Дора-Вальтеа рѣка (въ Итал.), III, 57.  
 Дориднь (р.-прит. Гаронны въ Европѣ), III, 90.  
 Дорьмундъ (городъ въ Герм.), III, 204.  
 Дора Ринариа (дол. въ Европѣ), III, 178.  
 Дорь-Эль-Холдйбъ (верш. горы Лив. въ Азін), П. 38.  
 Дота (гора въ Центр. Ам.), I, 248.  
 Доуиъ (граф. въ Анг.), III, 136.  
 Дофинъ (обл. во Фран.), III, 100.  
 Драва Ш. 177, 219.  
 Драковныя горы или Касламба (въ Африкѣ), IV, 125, 129.  
 Дракенфельсъ или Драковная Скала (въ Европѣ), III, 199.  
 Дрѣдентъ Ш. 206, 207.  
 Дрѣнтъ (пров. въ Голланд.), III, 203, 222.  
 Дрейзамъ (р. въ Сред. Европѣ), III, 195.  
 Дринъ (р. въ Сред. Евр.), III, 219, 270.  
 Дробобчъ (гор. въ Буков.), III, 260.  
 Дронтгейма область (въ Норв.), III, 159, 163.

- Дронтгеймъ (городъ въ Норвег.), III, 158, 159.
- Дубельнъ (гор. въ Рос.), III, 505.
- Дублинъ (гор. въ Ирланд.), I, 138, 139.
- Дубница (гор. въ Турц.), III, 275.
- Дубо (р. въ Рос.), III, 615.
- Дубовка (посадъ въ Рос.), III, 354, 674.
- Дубувитъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 52.
- Дугергей (остр. въ пол. стр.), IV, 43.
- Дубры (племя въ Аф.), IV, 94.
- Дульце (зал. въ Центр. Ам.), I, 232.
- Думаръ (дер. въ Азін), II, 44.
- Думбовица (р. въ Рум.), III, 277, 281.
- Дунай (р. въ Евр.), III, 12, 175, 189, 190, 196.
- Дуньеганъ (плато въ Сѣв. Ам.), I, 36.
- Дунгаръ (гора въ Аз.), II, 154.
- Дундалькъ (гор. въ Ирл.), III, 138.
- Дунейднъ (гав. Австр.), IV, 35, 38.
- Дунсбургъ (гор. въ Германіи), III, 204.
- Дуранго (шт. въ Мекс. въ Центр. Ам.), I, 218, 227.
- Дурани (обл. въ Азін), II, 66.
- Дурдонъ (р. во Фран.), III, 107.
- Дурма (гор. въ Азін), II, 135.
- Дурсо (р. въ Африкѣ), IV, 50.
- Дузъ (портъ рус. на Сах. въ Азін), II, 302.
- Дузро (р. въ Евр.), III, 18, 22, 27.
- Дьянь - юань - инъ (гор. въ Азін), II, 139.
- Дыхъ-тау (гора), III, 706.
- Дь (остр. во Франц.), III, 90.
- Дьялемаркъ (гор. въ Азін), II, 28.
- Дьявичи горы (въ Рос.), III, 654.
- Дьяйлова свобода (въ Рос.), III, 576.
- Дьяюхинъ (прист. на Камѣ въ Рос.), III, 591, 611.
- Дэспуаръ или Надежды зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 66.
- Дюбекъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
- Дюммерзее (оз. въ Ганнон.), III, 203.
- Дюнкхрехъ (обл. во Франц.), III, 114.
- Дюранса (р. во Фран.), III, 100.
- Дюссельдорфъ (гор. въ Герм.), III, 204.
- Еваторія (примор. гор. въ Росіи), III, 569.
- Еваторійское плато (въ Росіи), III, 560, 563.
- Европейская Турція III, 247, 252, 268, 313.
- Египетъ (стр. въ Африкѣ), II, 12, 31, 53, 57.
- Егорльскъ (р. III, 701.
- Егорьевскъ (узд. гор. въ Росіи), III, 575.
- Екатеринбургъ (узд. гор. въ Росіи), III, 611.
- Екатеринская гавань (въ Росіи), III, 314, 423, 424, 432.
- Екатеринскій заливъ (въ Росіи), III, 423.
- Екатерин - Никольская ст. (въ Сибирн), II, 280.
- Екатеринославъ (губ. гор. въ Росіи), III, 354, 360, 393, 550.
- Екатеринштадтъ (гор. въ Росіи), III, 692.
- Елабуга (узд. 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 (узд. гор. въ Росіи), III, 581, 582.
- Елизаветградъ (узд. гор. въ Росіи), III, 550.
- Елксей о-ва (въ Австраліи), IV, 27, 30.
- Еловка (р. въ Росіи), III, 593.
- Елстоувъ (оз. въ Росіи), III, 678.
- Енисейскій заливъ (въ Азін), II, 310.
- Енисей (р. въ Сибирн), II, 3, 5, 138, 253, 258, 358, 367, III, 339.
- Еникалдъ (гор. въ Росіи), III, 569.
- Енисейскъ (губ. гор. въ Росіи), II, 322.
- Енотавескъ (узд. гор. въ Росіи), III, 693.
- Епифанъ (узд. гор. въ Росіи), III, 576, 578.
- Ерени (горн. кряжъ въ Росіи), III, 319, 329, 362.
- Еретики (становище на Мурманѣ), III, 424, 436, 443.
- Ермакова ст. (въ Росіи), II, 280.
- Ерусаланъ р. III, 678.
- Есманъ (р. въ Росіи), III, 549.
- Есмеральда (мѣст. въ Венесуэлъ въ Южн. Ам.), I, 326.
- Ефратъ (р. въ Азін), II, 7, 10, 19, 20, 21, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 74, 116.
- Ефремовъ (узд. гор. въ Росіи), III, 576, 578.
- Ейзакъ (р. въ Сред. Европѣ), III, 220.
- Еймео или Модреа (остр. въ Австраліи), IV, 31.
- Жезовданъ (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 Азін), II, 6, 107, 108, 121, 132.
- Желѣзные Ворота (поторецки Демир-Капу, прох. въ Балк. горахъ), III, 274.
- Жемчужная респ. (въ Африкѣ), IV, 16.
- Женева (гор. въ Швейцаріи), III, 187, 188.
- Женева (кантонъ въ Швейцаріи), III, 186.
- Женевское озеро (въ Швейцаріи), I, 132, II, 49, 264, III, 100, 157, 180.
- Женъ-Пореттъ (дер. въ Брит. Сѣв. Ам.) (Кан. Вл.), I, 78.
- Жиздра (р. въ Росіи), III, 616.
- Жиздра (узд. гор. въ Росіи), III, 652.
- Жильбертовы о-ва (въ Австраліи), IV, 26.
- Жйне (оз. въ Африкѣ), IV, 109.
- Жиронда (р.—продолженіе Гаронны въ Европѣ), III, 90, 91, 108, 111.
- Житоміръ (губ. гор. въ Росіи), III, 331, 551.
- Журжево (гор. въ Румыніи), III, 281.
- Жукопа (р. въ Росіи), III, 615.
- Жукагату (горы въ Росіи), III, 588.
- Жмаудины (племя въ Литвѣ въ Европѣ), III, 524.
- Жаала Ш, 210.
- Жаальское плато (въ Средней Евр.), III, 210.
- Забъ-аль-Гёбли (оазисъ въ Африкѣ), IV, 44.
- Забъ-аль-Дахарони (оаз. въ Африкѣ), IV, 44.
- Забъ-аль-Шергун (оаз. въ Африкѣ), IV, 44.
- Завита (р.—прит. Амура въ Сиб.), II, 295.
- Загора (гора въ Румелии), III, 271.
- Загребъ или Аграмъ (гор. въ Венгрн), III, 216.
- Задняя Индія или Золотой полуостр. (въ Азін), II, 6, 8, 113, 149, 187, 203, 226.
- Задонская степь (въ Росіи), III, 552.
- Задонскъ (узд. гор. въ Росіи), III, 584.
- Зайдискій Ала-Тау (гор. цѣпи въ Азін), II, 132, 203, 204, 205, 374, 378.
- Зайръ II, 59.
- Закапа (гор. въ Центр. Ам.), I, 233.
- Закинго или Занто (остр. Юнч. арх. въ Европѣ), III, 810.
- Зальца (р. въ Швейцаріи), III, 177, 190, 220.
- Зальцахъ (дол. въ Австраліи), III, 253.
- Зальбургск. Альпы (горы въ Австраліи), III, 253.
- Зальцбургъ (герц. въ Евр.), III, 175, 176, 177, 248, 250, 253, 254, 555.
- Зальцкаммергутъ (обл. въ Верхней Австрн), III, 251, 253.
- Замбѣзи (р. въ Африкѣ), IV, 112, 117, 135.
- Замборъ (гор. въ Буков. въ Европѣ), III, 260.
- Замка гротъ (въ Пайкской дол. въ Европѣ), III, 221.
- Замора (шт. въ Южной Ам.), I, 330.
- Занзибаръ или Суахель (обл. въ Афр.), IV, 110.
- Занкаръ или Маунтъ-Эверестъ (выс. гора въ Азін), II, 228.
- Заонжье (полуостр. въ Росіи), III, 482.
- Западная Австралія (колониа въ Австраліи), IV, 15, 18.
- Западная Двина (р. въ Росіи), III, 314, 318.
- Западная Суматра (резиденція въ Сум. въ Азін), II, 197.
- Западная Фландрія (провинція въ Бельгн), III, 227, 231.
- Западные 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 Шиндбергень (остр. въ поляр. стр.), IV, 49.
- Запотланъ или Сидудъ Гусманъ (гор. въ Центральной Ам.), I, 206.
- Зара (гор. въ Далмаціи), III, 257, 279.
- Заровшанъ (р. въ Азін), II, 204, 2.
- Зарубежка (р. въ Рос.), III, 615.
- Зайсанъ II, 359.
- Зейногоръ (узд. гор. въ Росіи), III, 641.
- Зобедани (дер. въ Азін), II, 44.
- Зеландія (пров. въ Голландіи), II, 222, 223.
- Зеландъ (остр. въ Даніи), 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 Росіи), III, 584.
- Зенги (р. въ Азін), II, 23.
- Зеркальное оз. (въ Каллифорніи, въ Ам.), I, 101.
- Зья (р. впад. въ Амурѣ), II, 268, 270, 271, 274.
- Зейтанъ - Кошъ (верш. Яйлы въ Росіи), III, 321.
- Зибенгебаре или Семмгорье III, 199.
- Зигъ (р. въ Сред. Европѣ), III, 199.
- Зикардскій перев. (въ Росіи), III, 706.

- Закари (горы), III, 706.  
 Заммеринг (гор. въ Австро-Венгрии), III, 178.  
 Замниа горы (въ Африкѣ), IV, 126.  
 Замний берегъ Бѣлаго моря (въ Европѣ), III, 424.  
 Зимогоры (холмы у гор. Валдая въ Россіи), III, 318.  
 Зиря или Киллене (гора въ Аркад. въ Европѣ), III, 271.  
 Зичи Земля (часть зем. Фран.-Иосифа въ полар. стр.), IV, 57.  
 Златоустъ (уезд. гор. въ Рос.), III, 613.  
 Змѣевы горы (въ Рос.), III, 854.  
 Змѣиная р. (въ Соед. Шт.), I, 127.  
 Змѣиногорскъ (гор. въ Сиб.), II, 364.  
 Зогавы (племя въ Африкѣ), IV, 77.  
 Золотая бухта (въ Бриг. Сѣв. Ам.), I, 86.  
 Золотѣ село (въ Рос.), III, 658.  
 Золотоша (уезд. гор. въ Рос.), III, 549.  
 Золотой бер. (равни. въ Африкѣ), IV, 65.  
 Золотой Рѣгъ (зал. въ Турц.), III, 302, 303.  
 Зованвалдъ (горы въ Сред. Европѣ), III, 194.  
 Зорау (гор. въ Бранденб. въ Европѣ), III, 244.  
 Зуара (р. въ Африкѣ), IV, 50, 51.  
 Зубовъ (уезд. гор. въ Рос.), III, 641.  
 Зулля или Маракайбо (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.  
 Зѹду (архип. въ Азін), II, 193.  
 Зѹмбы (племя въ Африкѣ), IV, 142.  
 Зундъ (прол. въ Европѣ), III, 10, 149, 169, 171, 314.  
 Зундъ - Лонгъ - Эйлэндъ (зал. въ Соед. Шт.), I, 22.  
 Зѹша (р. въ Рос.), III, 616.  
 Зѹя (р. въ Рос.), III, 561.  
 Зыряне III, 452, 596.  
 Зюдерзеэ (зал. въ Сред. Европѣ), III, 202, 203, 222, 224, 226, 227.  
 Зюратулъ (горы въ Рос.), 588.  
**И**баръ (р. въ Европѣ), III, 270.  
 Иберійская возвышен. (въ Европѣ), III, 23.  
 Ибрагима-пашы оз. въ Африкѣ, IV, 98.  
 Иватородъ (крѣп. въ Россіи), III, 314, 512.  
 Иваторбори (вулканъ въ Японіи), II, 88.  
 Иванова-Ильида (высш. точка серско-болгар. горъ въ Европѣ), III, 272.  
 Иваново - Вознесенскъ (уезд. гор. въ Россіи), III, 651, 652.  
 Ивиза (остр. въ Европѣ), III, 25.  
 Ивиндо (племя въ Африкѣ), IV, 145.  
 Игиди или Гида (обл. въ Африкѣ), IV, 38.  
 Иглау (гор. въ Моравіи), III, 258.  
 Игнашина (стан. русск. въ Азін), I, 134, 281, 296.  
 Ида (гора въ Азін), II, 10.  
 Идаго (шт. въ Соед. Шт.), I, 107, 123, 126, 127, 129.  
 Идарвальдъ (горы въ Сренней Европѣ), III, 194.  
 Ижма (р. въ Сибири), II, 372, 417, 422.  
 Изабаль (оз. въ Центр. Ам.), I, 233.  
 Изабльо (вулк. въ Центральной Ам.), I, 241.  
 Изборскъ (уезд. гор. въ Россіи), III, 488.  
 Известковыя Альпы (горы въ Европѣ), III, 182, 220.  
 Изеръ (р. въ Средней Европѣ), III, 100, 178, 190.  
 Изамаль (крѣп. въ Рос.), III, 551.  
 Измидъ (гор. въ Азін), II, 17.  
 Изонцо (р. въ Средней Европѣ), III, 219, 256.  
 Изреель или Эсдрелонъ, (равни. въ Пал. въ Азін), II, 47.  
 Ике-Араль-Норъ (озеро въ Азін), II, 137, 138.  
 Икегго (стр. въ Афр.), IV, 121.  
 Икина (гор. въ Перу въ Южн. Ам.), I, 285, 297.  
 Икіона (р. на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 155.  
 Иксское-Устье (прист. на Камѣ въ Рос.), III, 592.  
 Икъ (р. въ Рос.), III, 592, 679.  
 Илекъ (р. въ Тург. обл. Сиб.), II, 385, 388.  
 Илемъ (р. во Франц.), III, 90.  
 Илець (р. въ Рос.), III, 653.  
 Илецкъ (гор. въ Рос.), III, 694.  
 Или р. въ Сиб.), II, 132, 373, 375.  
 Иликандъ (р. въ Сиб.), II, 281.  
 Илямпу или де-Сората (гора въ Южн. Ам.), I, 292.  
 Иллеръ (р. въ Сред. Евр.), III, 190.  
 Иллиманъ (гора въ Южн. Ам.), I, 292, 293, 294.  
 Иллинойскъ (р. Соед. Шт.), I, 58, 138.  
 Иллэрия (стр. въ Австро-Венгрии), III, 250, 256.  
 Илиги гора (въ Пелопонезѣ въ Европѣ), III, 271.  
 Ильтъ (р. въ Средн. Евр.), III, 193.  
 Илюля (р. въ Рос.), III, 654.  
 Илыдзъ (р. въ Россіи), III, 422.  
 Иль де-Груа (остр. во Франц.), III, 90.  
 Иль де-Рѣ (ост. во Франц.), III, 90, 91.  
 Иль де-Франсъ (древн. часть Франц.), III, 96.  
 Ильдидъ (горы въ Азін), II, 11.  
 Иль де-Олеронъ (остр. во Франц.), III, 90, 91.  
 Ильиньи горы (въ Рос.), III, 614.  
 Иль-Мадямъ (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.  
 Имеретинъ (племя груз. въ Рос.), III, 719.  
 Имерійская 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 полар. стр.), IV, 57.  
 Императора Франца Иосифа фюрдъ (въ пол. стран.), IV, 46.  
 Императорскаго Принца архипел. (въ Азін), I, 108.  
 Инаваэйро (оз. въ Япон.), II, 87.  
 Инва (р. въ Россіи), III, 334, 592.  
 Инверкартилъ (мѣстн. въ Австрал.), IV, 38.  
 Ингамбане (пунктъ въ Африкѣ), IV, 134.  
 Инглиборугиль (гора въ Англ.), III, 124.  
 Ингулацъ III, 530.  
 Ингуль 530.  
 Ингуилъ (нар. въ Рос.), III, 702.  
 Ингуръ (р. въ Рос.), III, 706, 718.  
 Индваръ (стр. въ Индіи), II, 170.  
 Индерскія горы (въ Азін), II, 387.  
 Индерское оз. (въ Рос.), III, 331.  
 Индигирка (р. въ Сиб.), II, 322, 351.  
 Индискія оз (въ Рос.), III, 123.  
 Индіана (шт. въ Соед. Шт.), I, 138, 182, 184.  
 Индія (стр. въ Азін), II, 6, 8, 22, 62, 63, 65, 67, 229, 239, 245, 246, III, 27, 28, 147, 148, 225, 363.  
 Индлѣтъ III, 561.  
 Индравати (р. въ Азін), II, 162.  
 Инду-ку (горн. хребтъ въ Азін), II, 230.  
 Индѣйскій Террит. (въ Соед. Шт.), I, 138, 167, 171, 172, 174, 175.  
 Индѣйскій архип. (въ Азін), II, 186, 189.  
 Индѣйскій горн. прох. (въ Соед. Шт.), I, 147.  
 Индъ (р. въ Азін), 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.  
 Инио (горы въ Соедин. Шт.), I, 100.  
 Иннокентьевская ст. (въ Сиб.), II, 280.  
 Инсбрукъ (гор. въ Евр.), III, 157, 254.  
 Иннь (р. въ Швейцар.), III, 177, 178, 186, 190, 250, 254.  
 Интердасенъ (гора въ Швейц.), III, 182.  
 Интъ (р. въ Европѣ), III, 178.  
 Иншанъ (горы въ Азін), II, 138.  
 Инъ-Самадъ (горы въ Африкѣ), IV, 46.  
 Ирваданъ (р. въ Азін), II, 8, 176, 177, 178, 181.  
 Ирвау (вулк. въ Центр. Ам.), I, 248.  
 Ирамба (р. въ Африкѣ), IV, 114.  
 Ирванская возв. (въ Аз.) II, 7, 20, 29, 61, 62, 65, 77, 78, III, 313, 321.  
 Ирапуато (мѣстн. въ Центр. Ам.), I, 208.  
 Ирбитъ (уезд. гор. въ Рос.), III, 64.  
 Ирва (р.), III, 421.  
 Ирѣзъ (р. въ Россіи), III, 352, 385, 679.  
 Ирѣнь - Хабирганъ или (горн. цѣпь въ Азін), II, 204.  
 Ирикмото-Сима (главн. остр. групп. Намбы Соты въ Азін), II, 92.  
 Иркѹтскъ (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.  
 Ирлѣнь (р. въ Рос.), III, 530.  
 Ирлѣсъ (р. въ Сиб.), II, 388.  
 Ирлѣшъ (р. въ Азін), II, 235, 253, 255, 359, 360, 372, 373, 376, 383.  
 Ирландскій или кѣрта (горы въ Рос.), III, 588.  
 Исаль (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.  
Искерская гѣшина (въ Балкан. гор. въ Евр.), III, 273.  
Искеръ (р. въ Евр.), III, 272, 273.  
Искія (остр. въ Евр.), III, 74.  
Исла-де-Родасъ (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.  
Исликъ (древняя никей) (гор. въ Азін), II, 17.  
Испаганъ или Исфаганъ (гор. Персін), 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.  
Исполнительникъ (горн. верш. въ Центр. Ам.), I, 193.  
Исть, III, 654.  
Исенкъ-Куль (оз. въ Аз.), II, 204, 205, 373, 374, 375, 378.  
Исейль, III, 588.  
Истравада, III, 274.  
Истрия (маркграф. въ Австро-Венгр.), III, 250, 256.  
Итази (вз. на Мадаг. въ Аф.), IV, 155.  
Италія (корол. въ Евр.), III, 20, 54, 55, 56, 58, 111, 119, 175, 176, 178, 179, 180, 252, 259, 275.  
Итальянская равн. (I ч. Итали), III, 56.  
Итани (р. въ Южн. Ам.), I, 335.  
Итакса (оз. въ Соед. Шт.), I, 138.  
Итагійя (гора въ Юж. Ам.), I, 346.  
Итеникъ (посел. въ поляр. стр.), IV, 46.  
Ихархаръ (р. въ Афр.), IV, 39.  
Ихтимагъ (горы въ Евр.), III, 275.  
Итцагцугатъ (гора въ Центр. Ам.), I, 209, — 15, 216, II, 86.  
Итачки (село въ Рос.), III, 624.  
И-чынъ (Кит. портъ въ Азін), II, 115.  
Ичинъ (гор. въ Богем.), III, 258.  
Ишимская степь (въ Росіи), III, 363.  
Ишимъ (р. прит. Иртыша въ Сиб.), II, 376.  
Ишкдара или Скутара владыетъ (въ Турціи), III, 295.  
Ишкуль, III, 588.  
Ишлъ (гор. въ Верх. Австр.), III, 253.  
Ишгои (племя негр. въ Афр.), IV, 143.  
Иеголь (кит. влад. въ Азін), II, 133.  
Иедина или буддѹма (племя негр. въ Афр.), IV, 75.  
Йедо (гор. въ Япон.), II, 95, 100, 102.  
Йелонъ (село въ Рос.), III, 671.  
Йедунга (р. въ Азін), II, 226.  
Йемень (стр. въ Аравіи), II, 53, 56, 57, 58, 59.  
Йенкенингъ (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.  
Йегунфельдъ, т. е. Гигантскія горы (въ Скандін.), III, 156.  
Йешлъ - Ирмакъ или Иривъ, II, 11.  
Йова или Эноа (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.  
Йокагава (гор. въ Япон.), II, 91, 92, 104.  
Йокульскій фюрдъ (въ Европѣ), III, 156.  
Йонанга (оз. въ Афр.), IV, 144.  
Йонезва (равни. въ Япон.), II, 83.  
Йоническіе остр. (въ Евр.), III, 9, 269, 272, 310.  
Йоничское море (въ Евр.), III, 55, 78, 269, 271.  
Йорданская дол. (въ Пал. въ Азін), II, 49.  
Йорданъ или Шеріатъ-Эль-Кейбър (р. въ Пал. въ Азін), II, 7, 34, 47, 50, 51.  
Йоро (горн. тер. въ Центральной Ам.), I, 239.  
Йоседольсбрае (глетч. въ Скандін.), III, 156.  
Йудей (обл. въ Пал. въ Азін), II, 47.  
Йуды горы (въ Пал.), II, 47.  
Йаарта (мѣст. въ Африкѣ), IV, 60.  
Йаатза (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 49.  
Йабанъ (оз. въ Росіи), III, 671.  
Йабаньосъ (фортъ въ Сѣв. Ам.), I, 260.  
Йабардинцы (народъ въ Росіи), III, 702, 714.  
Йаба-да-Рокка (р. въ Порт.), III, 30.  
Йабрабаза (порогъ въ Африкѣ), IV, 138.  
Йабуль (гор. въ Афган.), II, 66, 67.  
Йавѣри (р. въ Азін), II, 157.  
Йавей (р. въ Соед. Шт.), I, 116.  
Йавирондо (зал. въ Африкѣ), IV, 114.  
Йавквзъ (обл. въ Росіи), III, 12, 18, 290, 314, 323, 327, 329, 330, 331, 414, 695.  
Йагѣра (р. въ Африкѣ), IV, 116.  
Йагей (гав. въ Африкѣ), IV, 114.  
Йадиксъ (гор. на р. Гвадалквив. въ Европѣ), III, 24, 34, 47.  
Йадиро (горы въ Африкѣ), IV, 108.  
Йадый (гор. въ Росіи), III, 647.  
Йазабланка (гав. въ Африкѣ), IV, 19.  
Йазанка (р. въ Росіи), III, 653, 668, 669.  
Йазалыка долина въ Европѣ, III, 273, 274.  
Йазанъ (губ. гор. въ Росіи), III, 319, 333, 353, 358, 412, 668.  
Йазаръ (посел. въ Росіи), III, 574.  
Йазбекъ (гора въ Росіи), III, 262, 706.  
Йазбельдзъ (горн. цѣпь въ Азін), II, 21.  
Йазембе (стр. въ Африкѣ), IV, 119.  
Йазѣрга (гор. въ Итали), II, 75.  
Йазикумьхское (р. въ Росіи), III, 706.  
Йазія (холмы въ Азін), II, 149.  
Йазинго (госуд. въ Африкѣ), IV, 122.  
Йазъ-Ова (равни. близъ Токага въ Азін), II, 16.  
Йаменни (вулк. на Санторинѣ въ Европѣ), III, 271.  
Йаиро (гор. въ Соедин. Шт.), I, 145.  
Йаиро (стол. Египта), IV, 80, 84, 86, 87.  
Йаирудъ (гор. въ Африкѣ), IV, 24.  
Йаканди (мѣстность въ Африкѣ), IV, 59.  
Йакриманъ (р. въ Африкѣ), IV, 60.  
Йалабагъ или Солянныя горы въ Азін, II, 143.  
Йалабрія (пров. въ Итали), III, 72.  
Йалагари (пуст. въ Африкѣ), IV, 135, 138.  
Йаладжикъ (городъ въ Азін), II, 20.  
Йалажа (дер. въ Южн. Ам.), I, 280.  
Йалатанъ (госуд. на Малайск. полуост. въ Азін), II, 186.  
Йалдусъ (р. въ Росіи), III, 354, 701.  
Йалачѣвка (гор. въ Росіи), III, 354.  
Йалганъ (гор. въ Манчжуріи, въ Азін), II, 132, 141.  
Йаледнскій каналъ (въ Шотл.), III, 133.  
Йаликъ (р. въ Ланландіи, въ Европѣ), III, 160.  
Йалитва (р. въ Росіи), III, 553.  
Йалифорнія (полуостр. въ Ам.), I, 50, 88, 97, 280, 292, II, 122.  
Йалифорнія (шт. въ Соед. Шт.), I, 184, 185, 188.  
Йалифорнскій зал. (въ Ам.), I, 95, 96.  
Йалингъ (губ. гор. въ Росіи), III, 542.  
Йалла (оз. въ Финлянд.), III, 474.  
Йаллао (гор. въ Перу, въ Южн. Ам.), I, 298, 299, 301, 302, 306.  
Йалласъ (Гимал. верш. въ Азін), II, 220.  
Йалмгусъ прежи. Калка (р. въ Росіи), III, 553, 554.  
Йалмыки (народъ въ Росіи), III, 552, 702.  
Йалофатъ (гав. въ Румыніи), III, 281.  
Йалоферъ (горн. перев. въ Европѣ), III, 273.  
Йалскрона (гор. въ Швеціи), III, 150, 151.  
Йалуга (губ. гор. въ Рос.), III, 630, 652.  
Йальвадескіе утесы въ Нормандіи, въ Европѣ), III, 94.  
Йальви (гор. въ Корс.), III, 110.  
Йальзерская дол. (въ Тироли), III, 255.  
Йалькутта (главный гор. презид. Бенгалии въ Азін), II, 148, 149, 162, 163, 166, 167.  
Йальмаръ (гор. въ Швеціи), III, 150.  
Йальтонъ (холмъ въ Англ.), III, 131.  
Йальйри (гд. гор. Сард.), III, 79.  
Йалязинъ (уѣзд. гор. въ Росіи), III, 641.  
Йама (р. въ Росіи), III, 319, 325, 421, 590, 591, 592.  
Йама Кумаръ, а въ верх. Кашгаръ или Чнтрапъ (р. въ Средн. Азін), II, 216.  
Йамалъдлин (возвыш. въ Итали), III, 74.  
Йамаръ (остр. въ Европѣ), III, 103, 105.  
Йамбингъ (островъ въ Азін), II, 201.  
Йамболжа (низмен. въ Азін), II, 176, III, 119.  
Йамбрийскія горы (въ Уэльсѣ), III, 122.  
Йаменецъ - Подольскъ (губ. гор. въ Росіи), III, 393, 551.  
Йаменка (селен. въ Росіи), III, 529, 664.  
Йаменная грядъ (вътѣвѣ Ирикпап. возвыш. въ Росіи), III, 320.  
Йамерунская бухта (въ Африкѣ), IV, 145.

- Камерунские 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 - Ореналъ (мѣстн. въ Южн. Ам.), I, 379.  
 Кампосъ досъ Паресисъ (мѣстн. въ Южн. Ам.), I, 346.  
 Камчатка (полуостр. въ Азін), I, 25, II, 4, 5, 107, 255, 258, 260, 262, 298, 299, 300, 302.  
 Камчатка (р. въ Камч. кр. въ Азін), II, 300.  
 Камчатскій хребетъ (въ Азін), II, 262.  
 Камчикъ (р. въ Европѣ), III, 274, 297.  
 Камышинъ (уѣздн. гор. въ Рос.), III, 674.  
 Канава (р. въ Соедин. Шт.), I, 150.  
 Канагава (гор. въ Япон.), II, 91.  
 Канада (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 85, 55, 57, 62, 83, 87, 145, 147, 149, II, 356.  
 Канадакъ (посок. въ Африкѣ), IV, 150.  
 Канавъ, III, 377.  
 Канакъ (племя въ Австраліи), IV, 33.  
 Канадскій перев. въ Соед. Шт.), I, 136.  
 Канарскіе о-ва (въ Афр.), IV, 146, 148, 149.  
 Канауръ (пров. въ Сред. Азін), II, 227.  
 Канда (р. въ Россіи), III, 420.  
 Кандагаръ, II, 66, 67.  
 Кандалякши, III, 416, 420, 426.  
 Кандаляшская губа (Вѣлаго моря въ Европѣ), III, 416, 419, 420, 424.  
 Кандель (гора Средн. Шварцвальда въ Сред. Европѣ), III, 195.  
 Кандія (остр. Пиндлск. группы въ Европѣ), III, 9.  
 Каневъ (уѣздн. гор. въ Рос.), III, 548.  
 Канаясъ (р. въ Соедин. Шт.), I, 122, 130, 142.  
 Канаясъ (шт. въ Соед. Шт.), I, 138, 141, 142, 184.  
 Канигу (горн. верш. въ Европѣ), III, 19.  
 Канингофель (горная цѣпь въ Средн. Евр.), III, 219, 220.  
 Канинская тундра (въ Россіи), III, 419, 448.  
 Канинскій носъ (въ Рос.), III, 586.  
 Канинь (полуостр. въ Европѣ), III, 8, 341, 355, 469, 424, 430.  
 Канипуская (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 60.  
 Каниль (горы въ Азін), II, 20.  
 Канингъ-Дюнаса (равн. въ Австрал.), IV, 8.  
 Канинобитъ (гор. въ Аз.), I, 38.  
 Каниъ (гор. въ Итал.), III, 103.  
 Каничуръ (гор. въ Азін), II, 146.  
 Канобра (водоп. въ Афр.), IV, 138.  
 Кипсу (мѣст. въ Тиб. въ Средн. Азін), II, 222.  
 Кантабрийская горная цѣпь (въ Европѣ), III, 16, 18, 26.  
 Кантонъ иначе Куанг-тунгъ (горн. Китай въ Азін), II, 114, 116, 120, 128, 257, III, 27.  
 Каничу (гора въ Южн. Ам.), I, 322.  
 Каниъ - Асанъ - богаязъ (горн. прох. въ Рос.), III, 560.  
 Каниъ-су (пров. въ Аз.), II, 117, 122.  
 Канияда - де - Марсиль (трещ. горн. въ Центр. Ам.), I, 207.  
 Каноа (р. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 46.  
 Капакавана (остр. въ Южн. Ам.), I, 293.  
 Капернаумъ (гор. въ Пал. въ Азін), II, 49.  
 Капитанага (пров. въ Италіи), III, 82.  
 Капитолій (холмъ въ Италіи), III, 67, 68.  
 Каподимонте (холмъ въ Италіи), III, 74.  
 Капрайя (остр. Тосканск. групп.), III, 7.  
 Капри (остр. въ Европѣ), III, 74.  
 Капская колонія (въ Африкѣ), IV, 123.  
 Капштадтъ или Кап-Товуъ (гл. гор. Капск. кол. въ Африкѣ), IV, 126.  
 Капъ-Бретонъ (остр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 22, 83, 86, 94.  
 Капъ - Кюстъ - Кастель (англ. посел. въ Афр.), IV, 69.  
 Капъ-Мизенъ (мысъ въ Итал.), III, 74.  
 Капъ-Сгаривенто (мысъ въ Итал.), III, 76.  
 Капа (р. въ Рос.), III, 423, 586.  
 Капа-адъиръ-тау (часть Уральск. хр. въ Рос.), III, 588.  
 Карабобо (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.  
 Кара или Черное (р. въ Рос.), III, 706.  
 Караванские горы (въ Сред. Евр.), III, 219, 220.  
 Каравайменъ (гора въ Южн. Ам.), I, 322.  
 Кара-Дабъ (гора въ Европѣ), IV, 275.  
 Каралда-Дабъ (гора въ Европѣ), III, 274.  
 Карабские или Малые Антильскіе остр. (въ Центр. Ам.), I, 201, 251, 253, 254, 267, 269, 271, 272.  
 Караибскій зал. (въ Южной Ам.), I, 278.  
 Караибское или Английское 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 Азін), II, 21.  
 Каракаскія горы (въ Южн. Ам.), I, 322.  
 Каракаст (гор. въ Южн. Ам.), I, 328, 330.  
 Кара-Камъ (р. въ Средн. Азін), II, 208.  
 Каракобы или Раковиныхъ горъ окр. (въ Южн. Ам.), I, 285.  
 Каракорумъ (горы въ Средн. Азін), II, 7, 213, 216, 220, 226, 227.  
 Кара-Кумъ или Драконское оз. (въ Сред. Азін), II, 215.  
 Карангасъ или Гуаллатири (вулк. въ Южн. Ам.), I, 292.  
 Караса (р. въ Макед. р. въ Европѣ), III, 271.  
 Карасу или Мѣста въ Европѣ), III, 274, 275, 561.  
 Карасу-Базартъ (гор. въ Рос.), III, 567.  
 Каратай (в. въ Семир. обл. въ Сиб.), II, 375.  
 Каратегинская обл. (въ Средн. Азін), 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. Азін), II, 214.  
 Каргополь (уѣздн. гор. въ Россіи), 420, 488.  
 Кардакю (бухта въ Евр.), III, 311.  
 Кардъ (гора во Фран.), III, 110.  
 Карйба (ущ. въ Африкѣ), IV, 138.  
 Карйбу (горы въ Сѣв. Ам.) (Кан. Вл.), I, 36.  
 Карикаль (фран. кол. въ Азін), III, 119, 156.  
 Карино (село въ Рос.), III, 624.  
 Каринтия, III, 175, 219, 243, 250, 256.  
 Карйу-Хохъ (гора въ Рос.), III, 707.  
 Карканъ (переваль въ Азін), II, 226.  
 Каркеняхъ (острова въ Африкѣ), IV, 33.  
 Каркодъжъ (гор. въ Африкѣ), IV, 92.  
 Карпово (гор. въ Болгар.), III, 272.  
 Карлсбадскія горы (въ Сред. Европѣ), III, 211.  
 Карлсбадъ (курор. въ Герм.), III, 210, 258.  
 Карлеруе (гор. въ Сред. Европѣ), III, 195.  
 Карлтона фортъ (въ Сѣв. Ам.), I, 35.  
 Карлямо (гор. въ Англ.), III, 130.  
 Кармакуль (колон. въ Поляр. стр.), IV, 57.  
 Кармахитъ (мысъ въ Азін), II, 18.  
 Кармель (мысъ въ Азін), II, 47.  
 Карнарборъ (граф. въ Уэльсѣ), III, 122.  
 Карнатика (обл. въ Азін), II, 162.  
 Карнискіе Альпы (горы въ Европѣ), III, 57, 219.  
 Карнъ-Сартабехъ (гора въ Азін), II, 49.  
 Каролина (шт. въ Соед. Шт.), I, 146, 184, 185.  
 Каролинскіе о-ва (въ Австрал.), IV, 25, 26, 51.  
 Карпассо (полуостр. въ Азін), II, 18.  
 Карпентарійскій заливъ (въ Австрал.), IV, 7.  
 Карпъ-вскій Камень (горы въ Поляр. стр.), IV, 35.  
 Каррантуайль (гор. въ Иралн.), III, 138.  
 Каррара (гор. въ Итал.), III, 66.  
 Каррино (р. въ Сѣв. Ам.), I, 98.  
 Карру (горн. терраса въ Африкѣ), IV, 125.  
 Карру (пуст. въ Африкѣ), IV, 125.  
 Карскіе ворота (прол. въ Поляр. стр.), II, 328, IV, 54.  
 Карское море (въ Азін), 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 Азін), II, 20, 21.  
 Картаго (провинція въ Центр. Ам.), I, 249, 250.  
 Картевское племя (въ Рос.), III, 724.  
 Карума (вод. въ Африкѣ), IV, 98.  
 Карунъ (р. въ Азін), II, 30.  
 Карфагенскій мысъ (въ Африкѣ), IV, 33.  
 Карчаты (р. въ Сиб.), II, 360.  
 Касимовъ, III, 575.  
 Каскадныя горы (въ Сѣв. Ам.), I, 111, 129, 121, 123, 137.  
 Каската - дѣлле - Марморе, т. е. Мраморные водопады (городъ въ Итал.), III, 67.  
 Касръ-Хорайль (гора въ Африкѣ), IV, 35.  
 Кассаи или Кассаби (р. въ Африкѣ), IV, 122.  
 Кассандра (зал. въ Евр.), III, 269.

- Кассель (гор. на Фульде, в Гессен. обл.), Ш, 200.
- Кассинквйре (р. в Южн. Ам.), I, 279, 326, 340.
- Кастильо (гор. в Центр. Ам.), I, 245, 246.
- Кастильскія горы (въ Европѣ), Ш, 16, 22, 25.
- Кастри (деревня въ Румелии), Ш, 308.
- Катадинъ (гора въ Соед. Шт.), I, 147.
- Каталонія (провинція въ Испан.), Ш, 22, 26, 36, 106.
- Катамарка (плато въ Южн. Ам.), I, 291, 378.
- Катавия (гор. въ Сицил.), Ш, 78.
- Каталийская равн. (въ Сицил.), Ш, 78.
- Катасъ (оз. въ Япон.), П, 87.
- Катете (мѣстн. въ Южн. Ам.), I, 362.
- Катманду (стол. Непала), П, 228.
- Катонга (р. въ Африкѣ), IV, 116.
- Катсура (гав. Японск.), П, 87.
- Катуэби (предмѣст. въ Южн. Ам.), I, 362.
- Катуки (село въ Рос.), Ш, 630.
- Катуэскій горн. хреб. (въ Азін), П, 358.
- Катуэ (р.-прит. Оби въ Алт.), П, 358, 359.
- Катценбукель (гора въ Сред. Европѣ), Ш, 198.
- Кауаръ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 39, 51.
- Каубъ (мѣст. въ Герм.), Ш, 194.
- Кауто-дель-Эмбаркадеро (гор. въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Кауфмана пикъ (верш. гор. въ Азін), П, 214, 230.
- Кафарина острова (въ Европѣ), Ш, 50.
- Кафаристанъ (стр. въ Средн. Азін), П, 213, 216, 217.
- Кафры (племя въ Африкѣ), IV, 112.
- Кахорра (горн. верш. въ Африкѣ), IV, 150.
- Кахель (оз. въ Средн. Европѣ), Ш, 190.
- Кача (р. въ Сиб.), П, 322.
- Качканеръ (гора въ Россіи), Ш, 586.
- Качъ (госуд. въ Инд.), П, 70.
- Кашгарская область (въ Средн. Азін), П, 215.
- Кашниъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 641.
- Кашира (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 576, 578.
- Кашмиръ (пров. въ Инд.), П, 159, 160.
- Кашпурскія горы (въ Рос.), Ш, 654.
- Казнь (гор. во Фран.), Ш, 115.
- Кай (пров. въ Япон. въ Аз.), П, 85.
- Кайёна (гор. въ Южн. Ам.), I, 333.
- Кайтгерскій водоп. (въ Южн. Ам.), I, 333.
- Кайкорусскій горн. хр. (въ Австрал.), IV, 36.
- Каймóту (гор. верш. Альпъ въ Австрал.), IV, 36.
- Кайриъ (гора въ Евр.), Ш, 129.
- Кайриъ-Селаръ (горн. уз. въ Шотл.), Ш, 133.
- Кайсаріе (гор. въ Азін), П, 16.
- Кайсумскія горы (въ Азін), П, 222.
- Кварнеро (зал. въ Евр.), Ш, 219, 221.
- Квебекъ (гор. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 40, 57, 70, 73, 74, 75, 76, 77, 78.
- Квенденъ (р. въ Азін), П, 177.
- Кверетаро (шт. въ Мекс. Центр. Ам.), I, 208, 218, 227.
- Квей-чү (пров. въ Кит.), П, 129, 130.
- Квей-янгъ (гор. въ Кит.), П, 130.
- Квейхъ (дол. въ Бавар.), Ш, 193.
- Квинси (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
- Квинслэндъ (кол. въ Австрал.), IV, 8, 15, 16.
- Квинто (дол. въ Швейц.), Ш, 179.
- Квириналь (холмъ въ Итал.), Ш, 67, 68.
- Квито (дол. въ Южн. Ам.), I, 306, 308.
- Квора или Куара (нижн. течен. Ниг. въ Африк.), IV, 70.
- Кебабо (оазисъ въ Африк.), IV, 54.
- Кедаломская волость (въ Рос.), Ш, 453.
- Кегонъ-во-Таки (водоп. въ Япон.), П, 87.
- Кейбитъ-богазъ (горн. прох. въ Рос.), Ш, 560.
- Кеддахъ или Кведдахъ (госуд. на Малаккѣ въ Азін), П, 186.
- Кексгольмъ (гор. въ Рос.), Ш, 480.
- Келабжъ (скалист. ворота на Нигъ въ Аф.), IV, 89.
- Келатъ (гор. въ Белудж. въ Аз.), П, 64, 65, 67.
- Келуэ (Кит. портъ въ Азін), П, 114.
- Кельнь (крѣп. на Рейн. въ Евр.), Ш, 198, 199, 204, 207, 245.
- Кемаль Агерекъ (верш. Яйлы въ Рос.), Ш, 321.
- Кембеля (о-ва въ пол. стр.), IV, 43.
- Кемландъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 40.
- Кемъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 44.
- Кемъ или Кемъ-Юкн (р. въ Финлянд.), Ш, 460, 470, 482.
- Кемъ (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 333, 423, 443.
- Кена (р. въ Рос.), Ш, 420.
- Кенгуру (остр. въ Австраліи), IV, 7.
- Кенетъ (р. въ Англ.), Ш, 121.
- Керженецъ (р. въ Рос.), Ш, 616.
- Кизиль-Факі (оз. въ Рос.), Ш, 678.
- Кисвелъ (р. въ Рос.), Ш, 588.
- Кинешма (уѣзд. гор. въ Рос.), Ш, 646.
- Кенигсбергъ (гор. въ Вост. Пруссіи), Ш, 205.
- Кенія вакамовъ или Ордноноиборъ вакаридовъ (гора въ Африкѣ), IV, 110.
- Кеннеди (кан. въ поляр. стр.), IV, 46.
- Кешнехъ (гор. въ Ег. въ Африк.), IV, 88.
- Кента полуостр. (въ Европѣ), Ш, 121.
- Кентербері (пров. въ Австрал.), IV, 36.
- Кентиръ (полуостр. въ Евр.), Ш, 135, 36.
- Кентюки (шт. въ Соед. Шт.), I, 138, 184.
- Контурі Плейнс (равн. въ Австрал.), IV, 36.
- Керакъ (оз. въ Азін), П, 52.
- Кербела (гор. въ Перс.), П, 33, 74.
- Кергуеленъ (остр. въ поляр. стр.), IV, 43.
- Кереминскій мысъ (въ Азін), П, 10.
- Керети (село въ Рос.), Ш, 420.
- Керець (р. въ Сред. Европѣ), Ш, 215.
- Керія (р. въ Средн. Аз.), П, 208, 210.
- Керка (р. въ Далмац.), Ш, 270.
- Керкъ (остр. въ Рос.), Ш, 481.
- Керри (граф. въ Ирл.), Ш, 138.
- Керстеленскій ручей (въ Швейц.), Ш, 178.
- Керчь (прим. гор. въ Рос.), Ш, 413, 568.
- Кесарія (гор. въ Азін), П, 16.
- Кесльмевъ или Бендигго (окр. въ Австрал.), IV, 15.
- Кефалонія (остр. въ Евр.), Ш, 272, 310.
- Кешдагъ (горы въ Аз.), П, 21.
- Кешкетская равн. (въ Венгр.), Ш, 262.
- Койтъ (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
- Кюбали (р. въ Африк.), IV, 96.
- Кюбао (горы въ Центр. Ам.), I, 264.
- Кивачъ (водоп. въ Рос.), Ш, 482, 483.
- Кивирай (остр. въ Австрал.), IV, 22.
- Киво (оз. въ Африкѣ), IV, 116.
- Кизи (оз. въ Азін), П, 268, 270.
- Кизиль-Ирмакъ (р. въ Азін), П, 11, 12, 16.
- Кизиль-Яртъ (горы въ Средн. Азін), П, 214, 215.
- Киккинггорсъ (перев. въ Соед. Шт.), I, 136.
- Киккумбулу (горы въ Африкѣ), IV, 109.
- Килдауа (гора въ Африкѣ), IV, 34.
- Килемба (стол. Козонго въ Африкѣ), IV, 122.
- Килма-Нджаро (горн. верш. въ Африкѣ), IV, 108, 109.
- Килія (гор. въ Россіи), Ш, 551.
- Килійскій рукавъ Дуная (въ Россіи), Ш, 313.
- Килларийскія горы (въ Ирландіи), Ш, 137, 139.
- Кило (гавань въ Африкѣ), IV, 110, 117.
- Киль (гав. въ Голштиніи), Ш, 205, 241.
- Кильва-Кивиндіе (пункт. въ Африкѣ), IV, 112.
- Кимбунда (нар. въ Африкѣ), IV, 142.
- Кимврскій полуостр. (въ Евр.), Ш, 149, 168, 189.
- Кингани (р. въ Африкѣ), IV, 113.
- Кингстонъ (гор. въ Канадѣ въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 74, 77, 78, 263.
- Кингъ (р. въ Соед. Шт.), I, 116.
- Кингъ-Виллямъ-Тоунъ (гор. въ Африк.), IV, 128.
- Кингъ-Кй (пров. въ Азін), П, 108.
- Кинзитаръ (гор. въ Азін), П, 20.
- Киничъ (р. въ Средней Европѣ), Ш, 195.
- Кипръ (остр. въ Азін), П, 7, 10, 18.
- Киргизскія степи (въ Россіи), П, 876, 377, Ш, 325, 338, 366.
- Киргизъ-Норъ (озеро въ Азін), П, 138.
- Киренскъ (гор. въ Сиб. въ Азін), П, 318.
- Кирелю (горы въ Азін), П, 21.
- Кирингавана (горы въ Африкѣ), IV, 113.
- Кирманъ (пров. въ Персіи), П, 77, 79, 82.
- Кирозеро (оз. въ Россіи), Ш, 420.
- Кирсановъ (уѣзд. гор. въ Россіи), Ш, 584.
- Киржачъ (гор. въ Россіи), Ш, 652.
- Кисонъ (р. въ Аз.), П, 47.
- Киссале (оз. въ Африкѣ), IV, 120.
- Киссамы (племя въ Африкѣ), IV, 142.
- Киссо (пров. въ Африкѣ), IV, 73.
- Киссовъ прежн. Осса (гора въ Европѣ), Ш, 271, 305.
- Кисстони (нар. въ Россіи), Ш, 702.
- Китавендъ (мѣстн. въ Африкѣ), IV, 116.



- Китайское море (въ Аз.), П, 5, 113, 116, 175, 176, 190, 191.
- Китовый заливъ (въ Африкѣ), IV, 140.
- Китгъ (остр. въ полярн. стр.), IV, 43.
- Клшинёвъ или Киссину (у гор. въ Рос.), III, 551.
- Kiana (р.—прит. Тибра въ Италіи), III, 66.
- Кіевъ (губ. гор. въ Росіи), III, 314, 354, 367, 374.
- Кіенгъ-Фангъ (пров. въ Кор. въ Азіи), II, 109.
- Кіоджиа (гор. въ Венеціи), III, 60.
- Кіюко (племя въ Африкѣ), IV, 122.
- Кіюна (верш. въ Румелии), III, 271.
- Кіюнь-Хохъ (гора въ Росіи), III, 707.
- Кіузи (гор. въ Италіи), III, 66, 67.
- Кіунгъ-Чэю (Кит. портъ въ Азіи), II, 114.
- Кіунъ-чже-фу (гав. въ Китаѣ), II, 128.
- Кіу-Сіу (горы въ Японіи), II, 92.
- Кіусіу (остр. въ Азіи), II, 4, 83, 92.
- Кіэти (гор. въ Италіи), 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.
- Класси (обл. во Франціи), III, 92.
- Кларенсъ (бухта въ Африкѣ), IV, 69.
- Клаузенбургъ (гор. въ Трансильв.), III, 266.
- Клайскій зал. (въ Евр.), III, 129.
- Клевландъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 39, 152.
- Климёцкій остр. (въ Росіи), III, 481.
- Клинско — Днѣпровская возв. (въ Рос.), III, 613.
- Клинъ (узд. гор. въ Росіи), III, 641.
- Клисуры мысъ (въ Европѣ), III, 267.
- Клондайкъ (р. въ Соед. Шт.), I, 31.
- Кларъкъ (горн. прох. въ Соед. Шт.), I, 136.
- Ключевская сопка (вулк. въ Азіи), II, 262, 300.
- Клязьма (р. въ Росіи), III, 371, 571, 616, 651.
- Книбсъ (гора Сѣвери Шварцвал. въ Средн. Европѣ), III, 195.
- Княгининъ (узд. гор. въ Росіи), III, 647, 650.
- Княжевацъ (гор. въ Сербіи), III, 287.
- Князь-Жидъ (оз. въ Росіи), III, 519.
- Коагуила (шт. въ Мекс. въ Центр. Ам.), I, 227.
- Кобара (гор. въ Африкѣ), IV, 73.
- Кобло (гор. въ Азіи), II, 137, 138.
- Кобе (гор. въ Японіи), II, 92, 105.
- Кобекі (переш. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 85.
- Кобелайки (гор. въ Росіи), III, 549.
- Кобихъ (гав. въ Южной Ам.), I, 280, 297.
- Кобленцъ (губ. въ Германіи), III, 194.
- Кобана (р. въ Росіи), III, 480.
- Ковамба (оз. въ Африкѣ), IV, 120.
- Ковдозеро (оз. въ Корели въ Европѣ), III, 420.
- Ковчанъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 49.
- Ковно (губ. гор. въ Росіи), III, 314, 527.
- Когонъ (р. въ Африкѣ), IV, 59.
- Кодоръ (горн. потокъ въ Росіи), III, 705.
- Коль (мысъ въ Соедин. Шт.), I, 22.
- Кожа (р. въ Росіи), III, 420.
- Кожвенское поселеніе, III, 449.
- Козельскъ (узд. гор. въ Росіи), III, 652, 653.
- Коземіна, II, 92.
- Козій остр., I, 105.
- Козловка, III, 671.
- Козловъ, III, 330, 584.
- Козьмодемьянскъ, III, 671.
- Коймбра, III, 28.
- Коканъ, II, 241, 242, 243.
- Кокетинскій окр., II, 376.
- Кокосакъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 60, 62.
- Коксу, II, 375.
- Кокура (гор. въ Япон.), II, 92.
- Кокшага (р. въ Рос.), III, 653.
- Кокшаль, II, 205.
- Кокъ-Кій (горная цѣпь въ Ср. Азіи), II, 205.
- Кола, III, 427, 432, 443.
- Колва, III, 334, 591, 592.
- Колгуевъ, III, 355, 446, 448, IV, 53.
- Колемжа (посел. въ Росіи), III, 240.
- Коліма (вулк. въ Центральной Ам.), I, 205.
- Колозеро (оз. въ Росіи), III, 419.
- Коломбо (гор. на Цейл. въ Азіи), II, 163, 165, 167.
- Коломна, III, 575, 641.
- Колонсей, III, 136.
- Колорадо, I, 126, 129, 130, 138, 141.
- Колпа, III, 573.
- Колумбія (въ Южн. Ам.), I, 277, 306, 321, 326, 336.
- Колумбія (шт. въ Соед. Шт.), I, 126, 190, 191.
- Колымаанское оз. (въ Азіи), II, 358, 364.
- Колыма, II, 4, 268, 331, 354, 355.
- Коль (остр. въ Европѣ), III, 136.
- Кольбругъ (гор. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.
- Коль-ди-Тенда (перев. въ Швейц.), III, 179.
- Коль-до-Бонюль (перев. въ Швейц.), III, 179.
- Кольмаръ (городъ въ Сред. Европѣ), III, 192, 193.
- Кольфакс (ст. въ Соед. Шт.), I, 116.
- Комадугу Ваубе (р. въ Африкѣ), IV, 75.
- Комайгауйскія горы (въ Центр. Ам.), I, 239.
- Комангадаке (вулк. въ Япон.), II, 88.
- Коміно (остр. Мальт. груп. въ Европѣ), III, 79.
- Коммабіо (оз. въ Итал.), III, 57.
- Коморскіе острова (въ Африкѣ), IV, 158.
- Компасъ, IV, 126.
- Компета (мѣст. въ Африкѣ), IV, 59.
- Компутъ или Кемпотъ (гав. въ Камбоджѣ, въ Азіи), II, 183.
- Конго (р. въ Африкѣ), IV, 82, 122, 142.
- Конгрегой (горы въ Центральной Ам.), I, 239.
- Конгъ-Тсиу (городъ въ Корей), II, 109.
- Конданингъ (р. въ Австраліи), IV, 8.
- Кондома (р. въ Сиб.), II, 319.
- Конёвцъ, III, 480.
- Конжакскій 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.
- Конфури (р.—прит. Зеи въ Сиб.), II, 270.
- Кончозеро, III, 416.
- Конъ, I, 31.
- Коньякъ (г. во Франціи), III, 91.
- Конья Плана, III, 270.
- Копанникъ (гора въ Сербіи), III, 270.
- Копенгагенъ, III, 150, 169, 170, 171, 575.
- Копетъ-дагъ, II, 231, 242, III, 329.
- Копловъ, III, 757.
- Копуа, 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-Коста или де-Качунъ (горн. цѣпь въ Южной Ам.), I, 291.
- Кордиллѣра де-Мауре (горн. цѣпь въ Южной Ам.), I, 292.
- Кордиллѣра де-Потдан, I, 292.
- Кордиллѣры де-Сани (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.
- Корелли, III, 455, 456, 464.
- Корёо-д-ареа, I, 348.
- Корёя (полуостр. въ Аз.), II, 4, 132, 273, III, 313.
- Коринѣ, III, 307, 310.
- Коріакари (гор. въ Африкѣ), IV, 60.
- Корковада (вулканы въ Южной Ам.), I, 283.
- Корковада, I, 283.
- Коркъ, III, 139.
- Корнавалісъ, IV, 47.
- Корнито (г. въ Центр. Ам.), I, 244.
- Королёвнъ или Кролевецъ, III, 549.
- Королёвская гора (въ Брит. Сѣв. Ам.) (Кан. Вл.), I, 74.
- Королёвская рѣка (въ Соед. Шт.), I, 114.
- Королёвская Кордиллѣра (горн. цѣпь въ Южн. Ам.), I, 293.
- Королёвское оз. (въ Баваріи), III, 185.
- Королёвы 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, 56.
- Коромандельскій зал. (въ Азіи), II, 156.
- Корскій зал. (въ Евр.), III, 269.
- Кортояскъ, III, 584.
- Коръча, III, 581, 582.
- Корре (горн. верш. въ Герм.), III, 212.
- Коррибъ (оз. въ Ирландіи), III, 137.
- Корригетсъ (г. въ Южн. Ам.), I, 385.
- Корсаковская стан. (въ Сиб.), II, 268.
- Корсеръ (гор. въ Даніи), III, 170.
- Корсика (остр. въ Евр.), III, 9, 55, 79, 109, 110, 118.
- Кортачемъ (гора въ Евр.), III, 275.
- Корте (гор. на остр. Корсика), III, 110.
- Кортесъ, I, 240.
- Корфу, III, 307, 110, 311.
- Коръча, III, 641.

- Коряцкая сонка (въ Камчатскомъ краѣ въ Азіи). II, 300.
- Косогола (оз. въ Монг. въ Азіи), II, 141.
- Коссеиръ, IV, 88, 98.
- Косово или Дроздовое поле, III, 270.
- Костарика, I, 192, 250, 251.
- Косианъ-Шаръ (прол. въ полярн. стр.), IV, 55.
- Кострома, III, 644, 646.
- Котельничъ, III, 613.
- Котельный островъ (въ Азіи), II, 330.
- Котка (г. въ Финляндіи), III, 470.
- Котласт, III, 415, 592.
- Котляинъ, III, 492.
- Котлявскій остр., III, 592.
- Котсвельскія холмы (въ Англіи), III, 120.
- Котто (госуд. въ Африкѣ), IV, 122.
- Котскія Альпы (горы въ Италіи), III, 82, 178.
- Котунъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 264.
- Котъ д'Оръ (горы во Франціи), III, 99, 107.
- Кохеръ (р. въ Средней Европѣ), III, 196.
- Кочамба (гор. въ Южн. Ам.), I, 295.
- Кочна, III, 220.
- Кональдъ (гор. въ Азіи), 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.
- Красноутскъ, 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.
- Кремона, III, 60.
- Креугольмъ, 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.
- Крейсбергъ (гора въ Сред. Евр.), III, 200.
- Криванъ (гора Карпат. горн. краѣ въ Европѣ), III, 214.
- Кришна (р. въ Азіи), II, 142, 157.
- Кроація, III, 249, 261, 266, 269.
- Крöße (о-ва въ Полярн. стр.), IV, 42.
- Крозонъ, III, 92.
- Крокодилова р. или Лимпопо (въ Африкѣ), IV, 124, 133.
- Кромъ, III, 581, 582.
- Кроненборгъ, III, 169.
- Кронштадтъ (г. Трапс. въ З. Е.), III, 266.
- Кронштадтъ (крѣп. въ Россіи), III, 492.
- Кроссъ (гора въ Южн. Ам.), I, 399.
- Кру (неприт. племя въ Африкѣ), IV, 62, 64.
- Крукедъ (потокъ въ Южной Ам.), I, 398.
- Крумйрское плато (въ Африкѣ), IV, 25.
- Крусь-Альта (верш. горъ въ Португ.), III, 30.
- Крушевatz, III, 287.
- Крушовatz (верш. Раданск. горъ въ Европѣ), III, 274.
- Кумца (р. въ Росс.), III, 673.
- Куманка, III, 553.
- Кумья р. (въ Сѣверн. Ам.), I, 35.
- Кутау (оазисъ въ Афр.), IV, 43.
- Куаба (пров. въ Южн. Ам.), I, 350.
- Куандитъ-Шикъ (гора въ Соед. Шт.), I, 132.
- Куанца или Коанца (р. въ Афр.), IV, 141.
- Куаровъ (гора во Фран.), III, 107.
- Куатлама (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.
- Кувенка (возвыш. въ Европѣ), III, 18.
- Кузнецкій Алатау (горн. хреб. въ Азіи), II, 358, 359, 364.
- Кузмова (р. въ Россіи), III, 416.
- Кувъ, III, 782.
- Кун, III, 422.
- Кун-Баба, т. е. Отецъ горъ (гора въ Азіи), II, 65.
- Кун-Кайтъ (гора въ Афган. въ Азіи), II, 65.
- Кука или Кукауа (стол. Борну въ Афр.), IV, 74.
- Кукловъ прол., IV, 35.
- Кукло-сари, III, 480.
- Кукунъ-Норъ, II, 222.
- Кукурубега (гора въ Ср. Европѣ), III, 215.
- Кукунъ-Хото (гор. въ Монг. въ Азіи), II, 141.
- Кули, II, 227.
- Кулой (р. въ Россіи), III, 421, 444.
- Кулуънъ-Норъ (оз. въ Азіи), II, 133.
- Кульна (р. въ Средней Европѣ), III, 219.
- Кума, III, 701.
- Кумана, I, 330.
- Кумара, II, 268, 280, 286.
- Кумасси, IV, 65, 66.
- Кумбрийскія горы (въ Англіи), III, 124.
- Кумо (р. въ Финлянд.), III, 470.
- Кумъ (горн. хребты въ Узьбѣ), III, 122.
- Кувавино (село въ Рос.), III, 648.
- Кунаширъ (остр. въ Японіи), II, 89.
- Кунгей (рѣка въ Средн. Азіи), II, 205.
- Кунгүръ, III, 612.
- Кундианъ (крѣп. въ Афр.), IV, 60.
- Кундүзъ (стр. въ Средн. Азіи), II, 213, 216.
- Кундэнъ (р. въ Африкѣ), IV, 141.
- Кундо (пров. въ Итал.), III, 82.
- Кунто, III, 420.
- Кунье оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 53, 54.
- Купюло (гор. въ Финляндіи), III, 474.
- Купанга (гор. въ Тим. въ Азіи), II, 201.
- Купера (р. въ Австраліи), IV, 11.
- Куръ, II, 7, 20, 21, III, 398, 720.
- Куръ-Тау, II, 203, 204, 230.
- Күргъ, II, 166.
- Курдистанъ, II, 7, 30, 31, 62, III, 293.
- Курдскія горы, II, 33.
- Куренга, III, 419.
- Курьскіе острова (въ Азіи), II, 4, 89, 260.
- Куршигаффъ, III, 204.
- Куріоза (остр. въ Африкѣ), IV, 160.
- Курка (р. въ Китаѣ), II, 132.
- Курна (рѣка въ Азіи), II, 29.
- Күрекъ, III, 398, 581, 582.
- Куріоло, III, 258.
- Күрья, II, 206.
- Кустанай (гор. Тург. обл. въ Сиб.), II, 386.
- Кутакъ (р. въ Соед. Шт.), I, 136.
- Кутанъ (госуд. въ Инд.), II, 170.
- Күфа (гор. Персіи), II, 73, 74.
- Күфара или Күфра (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.
- Кухино-Эрабусима (остр. въ Азіи), II, 92.
- Күско, I, 304, 342.
- Кучукъ - Балканы или Малыя Балканы, III, 274.
- Күень-Лүнь (хреб. въ Азіи), II, 6, 7, 116, 134, 202, 208, 227, 230.
- Кудета - де - Малькате, I, 218.
- Кудета - де - Періодсъ, I, 218.
- Кудета-де-Санъ - Хуанъ (горн. хр. въ Центр. Ам.), I, 202.
- Күюландъ (лагуна въ Центр. Ам.), I, 204.
- Куйба (гор. въ Южн. Ам.), I, 875.
- Кынартъ, II, 205.
- Кышкнская прист. (на Чусов. въ Рос. въ Евр.), III, 592.
- Кыютайя - Крусса (гор. въ Азіи), II, 10, 11, 17, 1.
- Кьявэри (гор. въ Итал.), III, 63.
- Кѣльцы, III, 512.
- Кѣмбриджъ, III, 142.
- Кюмень, III, 260, 470.
- Кюрныи (племя въ Рос.), III, 716.
- Кюро, III, 460.
- Кяхта, II, 430, 257.
- Лабаландъ (остр. въ Даніи), 169.
- Лабаландъ (р. въ Австрал.), IV, 10.
- Лаахеръ, III, 194.
- Лаба, III, 701.
- Лабериго-де-хдэе - Легуасъ (въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Лабосъ (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.
- Лабрадёръ (полуостр. въ Сѣв. Ам.), I, 21, 36, 37, 60.
- Лавъ, III, 480.
- Ла-Вёга, I, 264.
- Ла-Гюль, III, 109.
- Лаго-де-ауга-верде (оз. въ Ам.), I, 218.
- Лаго-де-Ланквигуа (оз. въ Ю. А.), I, 284.
- Лаго-де-Сапайа, I, 207.
- Лаго-ди-Барвезе (оз. въ Итал.), III, 57.
- Лаго-ди-Большена, III, 67.
- Лаго-ди-Вико, III, 67.
- Лаго-ди-Комо, III, 57.
- Лаго-Маджоре, III, 57, 133, 176, 177.
- Лаго Нагуельгуани (оз. въ Ю. А.), I, 284.
- Лаго-Парраст, I, 218.
- Лаго-Ранко (оз. въ Ю. Ам.), I, 284.
- Лагоръ, II, 143, 166.
- Ладосъ-де-Морено (гор. въ центр. Ам.), I, 207.
- Лагуна - де - Терминосъ, I, 221.
- Лагуна-де-Унимарка, I, 293.
- Лало (мѣст. въ Африкѣ), IV, 97.
- Лаложское оз. (въ Рос.), III, 329, 330, 479, 481.
- Ладронскій или Марианскій арх., IV, 25, 27.
- Лана или Ласса (сообств. Хласса), II, 221, 222, 223, 224, 226.
- Ланиси, III, 271.
- Лайшевъ, III, 592.
- Лаккейвскіе остр. (въ Азіи), II, 163.
- Лакроссъ, I, 35.
- Ла-Лонъ или Мети-Портѣджъ, I, 35, 52, 53.
- Ла-Манха, III, 20, 22, 23, 24.
- Лама-мю П, 132.
- Ла-Маншъ, III, 93, 94, 95, 111, 116.
- Ламодірскіе острова или Магелласъ (въ Австрал.), IV, 26.
- Ламангъ, III, 197.
- Лангеландъ, III, 169.
- Лангли, I, 46.
- Лангдѣль (остр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 68.

- Лангрь (плато во Фран.), Ш, 98, 99, 107, 192.  
Ландлу (гор. въ Герм.), Ш, 194.  
Ланджи (оз. въ Афр.), IV, 119, 120.  
Лани (горы), I, 53.  
Ланкастерскій прол. (въ полярн. стр.), IV, 47.  
Ланцерота (остр. въ Африкѣ), IV, 149.  
Лань (р. въ Средн. Евр.), Ш, 199.  
Ласосъ (горн. стр. въ Азін), II, 176, 182, 184.  
Ла-Сабъ, I, 194, 298, 294, 296.  
Ла-Перуза (прол. въ Азін), II, 4.  
Ла-Пуэбла де-Лосъ-ангелесъ, I, 214.  
Ларамп, I, 183.  
Ларвакъ (плато во Франціи), Ш, 107.  
Лар-Ронсёръ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 54.  
Ласа или Эль-Аса (обл. въ Аравіи), II, 53.  
Лассенъ-Буттѣ, I, 112, 113, 118.  
Ластъ-Пальмасъ, IV, 152.  
Латакия или Лаодкия (гор. въ Азін), II, 36.  
Латыши, III, 498, 501, 508, 510.  
Лаузицкая горн. стр., Ш, 212.  
Лаутеръ, III, 190, 191, 193.  
Лаффра (р. въ Африкѣ), IV, 120.  
Лафоденскіе остр. (въ Европѣ), Ш, 11.  
Лакхитъ (р.—прит. Брамалъ въ Аз.), II, 150, 177.  
Лачо оз., III, 343.  
Ла-Чаза, Ш, 64.  
Лайбахское болото (въ обл. Карета въ Средн. Европѣ), Ш, 221.  
Лайбахъ (гл. гор. Краинны въ Европѣ), Ш, 256.  
Лебедиль или Лебедянь, Ш, 551, 584.  
Лебель (р.—прит. Бинъ въ Сибири), II, 319.  
Левенштейнскія горы, Ш, 191.  
Лебяжья (р. въ Австраліи), IV, 9.  
Левень (гор. въ Бельгій), Ш, 202, 228.  
Левисъ, I, 136.  
Левкозия (гор. въ Азін), II, 18.  
Левутанъ (оз. въ Африкѣ), IV, 116.  
Леядяль фюрдъ (въ полярныхъ стр.), IV, 49.  
Лееварденъ (гор. въ Голландіи), Ш, 224, 226.  
Леагны, III, 713, 715, 716.  
Леантъ (портъ въ Далмаціи), Ш, 257.  
Ле-Юкля, III, 187.  
Лемаское оз. (въ Швейцаріи), Ш, 180.  
Лембергъ или Львовъ (гор. въ Евр.), III, 259.  
Лемносъ (остр. въ Азін), II, 18.  
Лена (р. въ Сибири), II, 3, 5, 253, 255, 351, 357.  
Ленберисъ (гор. въ Уэльсѣ), Ш, 123.  
Ленья (гор. въ Россіи), Ш, 591, 611.  
Леньяно (крѣп. въ Италиі), Ш, 60.  
Леобенъ (гор. въ Штирין), Ш, 255.  
Леонъ (гор. на Пирин. пол. въ Евр.), Ш, 22.  
Леонъ, I, 206, 243, 247, 248, Ш, 40.  
Лепса (р. въ Семпр. обл. въ Сибири), II, 375.  
Лесса, Ш, 227.  
Леуата-Ливо, IV, 122.  
Лёукъ (дол. въ Европѣ), Ш, 20.  
Лёхъ (р. въ Англіи), 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.  
Ливу́ма, IV, 114.  
Ливы, Ш, 500.  
Лигниці (гор. въ Герм.), Ш, 206.  
Лигоръ (госуд. на Малайскомъ полуостр. въ Азін), II, 186.  
Лигурия, Ш, 58, 62, 63.  
Лигурийскія Апеннины (горы въ Италиі), Ш, 58, 62, 63, 64.  
Лиденбургъ, IV, 131.  
Лидсъ, Ш, 124, 142.  
Лижемская губа (въ Россіи), Ш, 482.  
Ливардъ, Ш, 120.  
Ликабетосъ (гора въ Европѣ), Ш, 307.  
Ликоймо (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.  
Лимбюль, Ш, 115.  
Лимузы (горы во Франціи), 90.  
Линди, IV, 112.  
Линдштремъ, IV, 49.  
Линкольна гора, I, 132.  
Линцъ (гор. въ Австріи), Ш, 213, 253, 254, 255.  
Линдштретскій прол. (въ Азін), II, 83.  
Линдскае острова (въ Евр.), III, 9, 79.  
Линецъ, Ш, 574, 584.  
Линновы горы (въ Рос.), Ш, 588.  
Линше (княж. въ Германіи), Ш, 204.  
Лиссабонъ (по португ. Лисъбон), Ш, 23, 27, 30.  
Линьчонъ, IV, 36.  
Литъ (портъ въ Шотл.), Ш, 130.  
Лихвинъ, Ш, 652, 653.  
Лихтенгау, IV, 45.  
Лихтенфельсъ, IV, 45.  
Лиакүра или Парнасъ, Ш, 271, 273, 377.  
Лямбани (р.—прод. Замбези въ Афр.), IV, 137.  
Ліардъ (прит. р. Мекензи, въ Сѣв. Ам.), I, 36.  
Ліонскій зал. (въ Евр.), Ш, 105.  
Ліонъ, Ш, 96, 115.  
Лю, Ш, 90, 108.  
Лда (р. въ Южн. Ам.), I, 280.  
Лодангское побережье (обл. въ Афр.), IV, 142.  
Лодара, Ш, 92.  
Лобаски, Ш, 624.  
Лобильо (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.  
Лобъ-Норъ (озеро въ Средн. Азін), II, 206, 211, 222, 373.  
Ловале, IV, 122.  
Ловаль, Ш, 318, 476, 478, 482.  
Логанъ, I, 137.  
Логемъ (р. въ Африкѣ), IV, 74.  
Логейя (гор. въ Азін), II, 57.  
Логрорно, Ш, 22.  
Лодднъ (р. въ Австраліи), IV, 10.  
Лодейное Поле, Ш, 788.  
Лодья, Ш, 408, 512.  
Лоды, Ш, 59, 60.  
Лодомерія, Ш, 250.  
Лозерскія горы, Ш, 91, 108.  
Лозьевы горы (въ Рос.), Ш, 614.  
Локинга (горы въ Африкѣ), IV, 119.  
Локъ-Кетринъ (оз. въ Шотландіи), Ш, 134.  
Локъ-Линнъ (оз. въ Шотландіи), Ш, 133.  
Локъ-Ломондъ (оз. въ Шотл.), Ш, 133.  
Локъ-Файль (оз. въ Шотл.), Ш, 133.  
Локъ-Этайвъ (оз. въ Шотландіи), Ш, 134.  
Ломбонъ, П, 188, 201.  
Ломеллина (мѣстость въ Италиі), Ш, 58.  
Ломжа, Ш, 512.  
Ломни́кая 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.  
Лопарі, Ш, 454.  
Лора, II, 63, 64.  
Лоретто, Ш, 66.  
Лоріанъ (гор. во Франціи), Ш, 93.  
Лорлей (скала на Рейтѣ въ Ср. Евр.), Ш, 194.  
Лосъ-Ангелесъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 184.  
Лосъны горы, I, 132.  
Лотарингія, Ш, 99, 235, 236, 238.  
Лотти (гора въ Австраліи), IV, 16.  
Лѣхвиць, Ш, 549.  
Лѣхъ (горн. уз. въ Южн. Ам.), I, 304.  
Лойдальи (о-ва въ Австраліи), IV, 19, 24.  
Луалаба или Кюго, IV, 120, 121, 142.  
Луанга, Ш, 92.  
Луара (р. во Франціи), Ш, 87, 90, 107, 108, 114.  
Лубиламъ или Болбо, IV, 120, 122.  
Лубирапчи, IV, 122.  
Лубны, Ш, 549.  
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.  
Лужина, Ш, 236.  
Луза, Ш, 420.  
Луизи́дскій архип. (въ Австраліи), IV, 19, 22, 23.  
Луизиана (Лузіана) (шт. въ Соед. Шт.), I, 184, 185, 186, 336.  
Луинге (дол. въ Афр.), IV, 142.  
Лука́ла, 142.  
Лукамбери (равн. въ Африкѣ), IV, 114.  
Лу-Кіангъ (р. въ Аз.), II, 177.  
Лукка, Ш, 66, 84.  
Лукновъ (гор. въ Аз.), II, 146.  
Лукюновъ, Ш, 647, 650.  
Лулес, Ш, 159.  
Луми (р. въ Африкѣ), IV, 109.  
Лунгүла (острова въ Россіи), Ш, 480.  
Лунгиана (мѣст. въ Италиі), Ш, 64.  
Лунъ (гор. въ Швейц.), Ш, 150.  
Лунайскія горы, IV, 138.  
Лурістанъ (пров. въ Персіи), Ш, 77.  
Луяврүгъ (горы въ Рос.), Ш, 416.  
Львистыя Карпаты (въ Евр.), Ш, 214, 215.  
Льена (р. въ Рос.), Ш, 517.  
Льесъ Сады (мѣст. въ Африкѣ), IV, 44.  
Льтняя (р. въ Рос.), Ш, 422.  
Льсыя горы (въ Рос.), Ш, 655.  
Льсыца (гор. въ Рос.), Ш, 316.  
Льсыково, Ш, 648.  
Льсыя горы (въ Рос.), Ш, 654.  
Львиная Голова (гора въ Африкѣ), IV, 126.  
Львовъ, Ш, 320, 338.  
Львовъ, Ш, 582.  
Львондиль (мѣст. въ Англии), Ш, 120.  
Льбекъ, Ш, 205, 239.  
Льбимъ, Ш, 644.  
Льблинскія горы (въ Рос.), Ш, 320, 504.  
Льблинь, Ш, 312.



- Любяжъ (оз. въ Рос.), Ш, 349.
- Людерика (обл. въ Африскъ), IV, 190.
- Люзерортъ (мысь въ Евр.), Ш, 500.
- Люкманерскій прох. (въ Швейц.), Ш, 179.
- Люксенбургъ (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, П, 190, 191, 192.
- Лютитхъ, Ш, 227, 228, 231, 232.
- Лю Чү или Лиу-Киү (остр. въ Япон.), П, 5, 92, 94, 107.
- Ля-Альпхуарра (обл. въ Исп.), Ш, 24, 25.
- Ля-каль (гав. въ Африскъ), IV, 30.
- Лялнискій камень (въ Рос.), Ш, 586.
- Ляо-Тунгъ (зал. въ Аз.), П, 132.
- Ляо-Хо (р. въ Кнт.), П, 132, 133.
- Ля-Рошель (гор. во Франц.), Ш, 91.
- Ля-Скалата (горн. цѣпь въ Евр.), Ш, 72.
- Ляскйла (р. въ Рос.), Ш, 480.
- Ляховскіе остр. (въ Аз.), П, 326, 330.
- Ля-Шо-де-Фанъ (дерев. въ Швейцар.), Ш, 187.
- Ляйфель (гора въ Соед. Шт.), I, 112, 114.
- Мадъ (р. въ Сиб.), П, 277.
- Мадейс, Ш, 98, 226, 227.
- Мавринія мысь, IV, 55.
- Магайна (горы въ Африскъ), IV, 114.
- Магареди (гав. въ Рум.), Ш, 281.
- Магасъ (обл. въ Афр.), IV, 91.
- Магдаліны бухта (въ Центр. Ам.), I, 194.
- Маге (остр. въ Афр.), IV, 159.
- Магё (франц. кол. въ Азін), П, 155, Ш, 119.
- Магебургъ или Гранъ-Портъ (гор. въ Афр.), IV, 160.
- Магёге (племя въ Африскъ), IV, 112.
- Магелановъ прол., I, 276, 399, 400.
- Магёра (горы въ Азін), П, 18.
- Магдебургъ, Ш, 206, 235.
- Маги (р. въ Азін), П, 182.
- Магнитная гора, Ш, 400, 602.
- Магоммері (гор. въ Африскъ), IV, 75.
- Магонгохъ (горы въ Африскъ), IV, 95.
- Магона, Ш, 25.
- Магра (р. въ Итал.), Ш, 64.
- Мадагаскаръ, IV, 111, 154.
- Мадёра, IV, 152.
- Мадеранская дол. (въ Швейцар.), Ш, 178.
- Маджжала (горн. уз. въ Итал.), Ш, 66.
- Маджера (р. въ Афр.), IV, 21, 25.
- Мадисонъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 145.
- Мадраъ, П, 156, 166.
- Мадриль, Ш, 23, 40, 42, 44, 45, 46, 48.
- Мадуря (остр. въ Филипп. въ Азін), П, 194, 195, 197.
- Мальерская низм. (въ Евр.), Ш, 189.
- Мазагайи (гор. въ Африскъ), IV, 19.
- Маза-Гедюкъ (горн. вершин. въ Евр.), Ш, 274.
- Мазагуалькъ (р. въ Южн. Ам.), I, 308.
- Мазаля (вулк. въ Центр. Ам.), I, 248.
- Мазендеранъ (пров. въ Персін), П, 80.
- Мазёно (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 53.
- Мандзугъ-Эри (гор. въ Африскъ), IV, 75.
- Мангва (остр. въ Австрал.), IV, 31.
- Манроггофъ, Ш, 505.
- Манкабеле (водоп. въ Африскъ), IV, 138.
- Мака-Гейякъ (горы въ Африскъ), IV, 60.
- Макали, Ш, 588.
- Макадуба (вулк. въ Итал.), Ш, 78.
- Макао (гор. въ Азін), П, 107, 116, 128, Ш, 27.
- Макарьевъ, Ш, 647, 650.
- Макасарскій прол. (въ Азін), П, 200.
- Макишун или Магадкса (поселен. въ Африскъ), IV, 107.
- Маклоуальдъ (горы въ Австрал.), IV, 11.
- Маклафъ (мѣст. въ Азін), П, 60.
- Макуа (племя въ Африскъ), IV, 117.
- Макуари (оз. въ поляр. стр.), IV, 43.
- Макъ Викаръ (губа въ Сѣв. Ам.), I, 53.
- Макъ-Джильли-Кедли-Риксъ (горы въ Ирланд.), Ш, 138.
- Макъ-Лидъ (оз. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 46.
- Макъ-Тавишъ (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 54.
- Макъ-Ферланъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 52, 54.
- Макъ-Энтейръ (горы въ Соед. Шт.), I, 143.
- Малабарскій берегъ (въ Азін), П, 155, 162, 163, 172, Ш, 27.
- Малага (гор. въ Исп.), Ш, 21, 25, 34.
- Маладетта (въ Европѣ), Ш, 19.
- Малакка, П, 186.
- Малая Двина (рук. Зап. Дв. въ Рос.), Ш, 427.
- Малая Рыбаскау (р. въ Сѣв. Ам.), I, 52.
- Малая Узень (р. въ Росин), Ш, 352, 678.
- Малайскій архипел. (въ Австр.), П, 162, 188, Ш, 221.
- Мале (остр. въ Азін), П, 163.
- Малка (р. въ Рос.), Ш, 701.
- Малмыжъ, Ш, 613.
- Малое оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 54.
- Малоземельская или Тиманская тундра (въ Росин), Ш, 416, 419, 423, 448.
- Малопарославецъ, Ш, 652, 653.
- Малье Барсуки (песч. низм. въ Сиб.), П, 334.
- Малье Зондскіе остр. (въ Азін), П, 201.
- Малья Желѣзные Ворота (гѣсенины на Дунаѣ), Ш, 267.
- Малья Пиринѣ (горы въ Евр.), Ш, 106.
- Малый Атласъ (горы въ Африскъ), IV, 12.
- Малый Верхитъ (оз. въ Росин), Ш, 615.
- Малый Зеленчукъ (р. въ Рос.), Ш, 701.
- Малый Зундъ (прол. въ Росин), Ш, 496.
- Малый Саскачеванъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 35.
- Малый Сиртъ (море въ Африскъ), IV, 33, 48.
- Мальвиа плато (въ Аз.), П, 142.
- Мальвоки (гор. въ Соед. Шт.), I, 40, 145.
- Мальборо (холмы въ Англ.), Ш, 121.
- Мальме (гор. въ Швец.), Ш, 150.
- Мальморъ (р. въ Южн. Ам.), I, 340.
- Мальта (остр. Мальтійск. груп. въ Евр.), Ш, 79.
- Малунскіе или Фалкляндскіе остр. (въ Южн. Ам.), I, 276, 362.
- Мамасонскій перев. (въ Рос.), Ш, 706.
- Манааръ (зал. въ Азін), П, 156.
- Мангва (гал. въ Центр. Ам.), I, 243.
- Манаса-Куль (озеро въ Сред. Азін), П, 218.
- Мангалоръ (обл. въ Аз.), П, 155.
- Мангарай или Флорисъ (въ Мал. Зонд. остр. въ Азін), П, 201.
- Мангарская гора (въ Богем.), Ш, 210.
- Мангатаи (островъ въ Соед. Шт.), I, 153.
- Мангга или Мангга (остр. въ Австрал.), IV, 30.
- Мангеймъ, Ш, 196.
- Мангышлакскій пол. (въ Евр.), Ш, 329, 359.
- Мандавай (гл. гор. Бирмана), П, 179.
- Мандаль (прох. въ Азін), П, 134.
- Мандинго или Маллике (племя въ Африскъ), IV, 59, 62.
- Мандигики (острова въ Австрал.), IV, 33.
- Манилла (гор. на Филиппинскихъ остр. въ Азін), П, 192.
- Манитода (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 85, 55, 56.
- Маниуамы (племя въ Африскъ), IV, 121.
- Мания (водоп. въ Афр.), IV, 155.
- Макасаръ (поселен. на Целеб. въ Азін), П, 200.
- Мансаресъ (рѣка въ Цсп.), Ш, 23, 42.
- Мансанильо (гор. въ Лентр. Ам.), I, 204.
- Мансуровскій остр. (въ Рос.), Ш, 592.
- Мангуа (гор. въ Итал.), Ш, 61.
- Мануа (остр. въ Австр.), IV, 29.
- Маньчжъ, Ш, 350, 354, 362, 552, 678.
- Маори (племя въ Австраліи), IV, 37, 38.
- Марайбосъ (горн. груп. въ центр. Ам.), I, 248.
- Марабъ (гор. въ Афр.), IV, 131.
- Маракайбо зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 251.
- Марангу (пунктъ въ Африскъ), IV, 112.
- Мараньонъ (р. въ Южн. Ам.), I, 276, 341, 342, 347.
- Мара-халь или Сумахаль (горы въ Азін), П, 138.
- Марборъ (хреб. въ Евр.), Ш, 19.
- Марбургъ (гор. въ Штир.), Ш, 955.
- маргарита (шт. въ Южн. Ам.), I, 350.
- Маргеланъ, П, 241, 242.
- Маревъ или Хоръ-аль-Кампъ (р. въ Африскъ), IV, 99.
- Маренга Мисли (пуст. въ Африскъ), IV, 113.
- Маржерль, Ш, 108.
- Марбо (оз. въ Европѣ), Ш, 169.
- Марина (р. въ Евр.), Ш, 274, 290, 294.
- Маріаскіе или Ландронскіе остр. (въ Океани), Ш, 51.
- Маріенбадъ (курор. въ Герм.), Ш, 211, 258.
- Маріехамъ (гор. Аланд. остр. въ Евр.), Ш, 458.
- Марійская сист. (въ Рос.), Ш, 353, 354, 415.
- Марійскъ, П, 294.
- Маріонъ (остр. въ Пол. стр.), IV, 42.
- Марка (посел. въ Афр.), IV, 107.
- Маркетъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 53, 39.
- Маркисскій архип. (въ Австрал.), IV, 23, 31, 32, 119.
- Марко-Шоло (горы въ Средн. Азін), П, 222.
- Мармолатъ (гора въ Швейцаріи), Ш, 184

- Марпа (р во Франц), Ш, 98, 99.  
 Маро (р. вь Афр.), VI, 51.  
 Марокко IV, 11, 13, 16, 19.  
 Марошъ (р. вь Средн. Евр.), Ш, 215.  
 Марракъ (горы вь Афр.), IV, 76, 77.  
 Мирро - де - Папагайо горн. верш. вь Южн. Ам.), I, 346.  
 Марсала (гор. вь Сиц), Ш, 78.  
 Марсэль, Ш, 92, 96, 103, 104, 106.  
 Мартабат (гор. вь Азия), Ш, 177, 180, 181.  
 Мартиника (остр. вь центр. Ам.), I, 269, 270.  
 Маруле-Мамбунда (гос. вь Америкъ), IV, 137.  
 Маръх или Морана (р. вь Средн. Евр.), Ш, 213, 219, 250.  
 Маршальскій архип. (вь Австрал.), IV, 23, 25.  
 Маробитъ (оз. вь Афр.), IV, 83.  
 Маскарёнскіе о-ва (вь Африкъ), IV, 160.  
 Маскатъ (город. вь Аз.), П, 61.  
 Массонэ (горы во Фр.), Ш, 107.  
 Массан (племя вь Афр.), IV, 109.  
 Массауа (гав. вь Афр.), IV, 98, 99.  
 Массачузетъ (шт. вь Соед. Шт.), I, 147, 153, 182, 185, 188.  
 Массингуэс (гора вь Азия), П, 10.  
 Мась - а - тьерра (остр. вь Южн. Ам.), I, 291.  
 Мась-а-фудра (остр. вь Южн. Ам.), I, 291.  
 Матагальба (пров. вь Центр. Ам.), I, 242.  
 Матанзаъ (гав. вь Сѣв. Ам.), П, 257.  
 Матапанъ (мыс вь Евр.), Ш, 289.  
 Мата-Поркосъ (предмѣс. вь Южн. Ам.), I, 362.  
 Матарамъ (гор вь Аз.), П, 201.  
 Матебеле (гос. вь Афр.), IV, 124.  
 Маттанана (р. вь Африкъ), IV, 155.  
 Матафу (мыс вь Африкъ), IV, 30.  
 Мато-Гроссо (пров. вь Южн. Ам.), I, 338, 366, 375, 376.  
 Матошо (горы вь Африкъ), IV, 183.  
 Маточникъ Шаръ (пров. вь поляр. стр.), IV, 55.  
 Матсмай или Матсумалъ (гор. вь Япон.), П, 88, 89.  
 Маттергорнъ или Монъ-Сэрвинъ (горы вь Швейц.), Ш, 184, 185.  
 Матуринъ (шт. вь Южн. Ам.), I, 330.  
 Маун (остр. вь Австрал.), IV, 34.  
 Маульмейнъ (гор. вь Азия), П, 177, 178, 181.  
 Мауна - Гулалай (гора вь Австрал.), IV, 34.  
 Мауна-Кѣа (гора вь Австрал.), IV, 34.  
 Мауна-Лоа (гора вь Австрал.), IV, 34.  
 Маунъ-Костышко (горн. верш. вь Австрал.), IV, 8.  
 Мауцурскій водоп. (вь Южн. Ам.), I, 326.  
 Мафити (племя вь Аф.), IV, 112.  
 Мафия (остр. вь Афр.), IV, 110, 111, 116.  
 Махукъ (мавр. племя вь Африкъ), IV, 70.  
 Мацалланъ (гор. вь Центральной Ам.), I, 194, 204.  
 Мацойи (остр. вь Южн. Ам.), I, 306.  
 Мамона (горы вь Африкъ), IV, 133.  
 Майнское уезд. (вь Швейцар.), Ш, 179.  
 Майнъ (р. во Франц), Ш, 92.  
 Майзель (остр. вь Австрал.), IV, 22, 23.  
 Маймачанъ (гор. вь Аз.), П, 136.  
 Майна полуостр. вь Евр., Ш, 269.  
 Майна Черемшанъ (р. вь Рос.), Ш, 653, 679.  
 Майнпъ (гор. вь Герм.), Ш, 192, 194, 198.  
 Майнъ (р. вь Евр.), Ш, 189, 191, 196, 198, 199, 200, 232.  
 Майо (обл. вь Англи), IV, 136.  
 Майорка (остр. вь Евр.), Ш, 25.  
 Майотъ (остр. франц. вь Африкъ), Ш, 119.  
 Майру (р. вь Южн. Ам.), I, 342.  
 Майсорское плато (вь Азия), П, 142.  
 Майсуръ (пров. вь Инд.), П, 166, 170, 172.  
 Майяко-Сима (остр. вь Азия), П, 107.  
 Мамба (племя вь Афр.), IV, 145.  
 Мбрволе (р. вь Афр.), IV, 96.  
 М'танли (племя вь Афр.), IV, 15.  
 Медвѣлица (р. вь Рос.), Ш, 552, 553, 615, 654.  
 Медвѣжій остр. (вь пол. стр.), IV, 49.  
 Медвѣжій ручей (вь Соед. Шт.), I, 116.  
 Медвѣжье оз. (вь Сѣв. Ам.), I, 52, 53, 54, 57.  
 Медина (гор. вь Аравии), II, 56, 57, 73, 74.  
 Медовое оз. вь Соед. Шт.), I, 123.  
 Медокъ (мѣст. во Фр.), П, 90.  
 Медунъ, Ш, 652, 653.  
 Междумарскій остр. (вь поляр. стр.), IV, 53.  
 Мезенкъ III, 107, 108.  
 Мезенская губа (вь Рос.), 421, 422, 424, 430, 444.  
 Мезенская Пляжа (р. вь Росии), Ш, 421.  
 Мезень, (уезд. гор. вь Рос.) Ш, 335, 427.  
 Мекензи (р. Сѣв. Ам.), I, 23, 52, 54, 56.  
 Мекниза (р. вь Евр.), Ш, 22.  
 Мекниецъ (гор. вь Африкъ), IV, 16, 18.  
 Мекка (гор. вь Азия), П, 48, 55, 56, 74, 240.  
 Мекленбургъ (вь Сред. Евр.), Ш, 205.  
 Меконгъ или Камбоджа инаеКиулунгъ-Киангъ (р. вь Азия), П, 8, 176, 177, 178, 183, 184.  
 Мекранъ (пров. Перси), П, 77.  
 Мексика (соб. Мѣхика (обл. вь Центр. Ам.), I, 192, 200, 205, 292.  
 Мексико (шт. вь Центр. Ам.), I, 208, 215, 226.  
 Меланевія (обл. остр. вь Австрал.), IV, 21.  
 Меленки (уезд. гор. вь Рос.), Ш, 652.  
 Мелнбокъ (гора вь Сред. Евр.), Ш, 198.  
 Мелилья (портъ испан. на бер. Марокко вь Евр.), Ш, 50.  
 Мелизополь III, 570.  
 Мельбурнъ (гора вь пол. стр.), IV, 44.  
 Мельбурнъ (главн. гор. Виктор. вь Австрал.), IV, 18.  
 Мельвилли (полуостр. вь Сѣв. Ам.), I, 23.  
 Мельвийль (остр. вь пол. стр.), IV, 47.  
 Мель-Ригъ (болото вь Африкѣ), IV, 42.  
 Мельхенъ (гор. вь Бельг.), Ш, 202, 228.  
 Мемель (гор. вь Герм.), Ш, 204, 238.  
 Мемфисъ (гор. вь Теннесси вь Соед. Шт.), I, 141, 145.  
 Меманъ (р. вь Азия), П, 8, 176, 181, 183.  
 Мендересъ или Мандръ (р. вь Азия), П, 11, 12.  
 Мендёръ (верш. Черн. горъ во Фран.), Ш, 92.  
 Менейскій прол. (вь Евр.), Ш, 122.  
 Мензалехъ (оз. вь Африкѣ), IV, 80.  
 Мензелинскіе (уезд. гор. вь Рос.), Ш, 613.  
 Менсы (племя вь Африкѣ), IV, 99.  
 Менгтона, Ш, 63, 82, 103.  
 Менуаза (гор. вь Южн. Ам.), I, 385.  
 Меранъ, Ш, 254.  
 Меранн (вулк. вь Явѣ), П, 196.  
 Мервъ (гор. вь Закасп. обл.), П, 242, 244.  
 Мертуэйскій архип. (вь Азия), П, 181.  
 Мершбо (окр. вь Австрал.), IV, 15.  
 Мерида (г. вь Центр. Ам.), I, 200.  
 Мериландъ (соб. Мари-лэндъ) (шт. вь Соед. Шт.), I, 149, 184, 188.  
 Мерио (оз. вь Африкѣ), IV, 119.  
 Меррикъ (гора вь Евр.), Ш, 129.  
 Мерсѣдъ (р. вь Соед. Шт.), I, 114, 116.  
 Мерсей (р. вь Англи), Ш, 124.  
 Мерта (р. вь Сред. Евр.), Ш, 193.  
 Мертвая дол. (вь Сѣв. Ам.), I, 96.  
 Мертвое море или Бахрѣ Лютъ оз. I, 96, П, 7, 34, 51, 52.  
 Месапа (р. вь Камбоджѣ), П, 183.  
 Мескъ (оз. вь Ирл.), Ш, 137.  
 Месопотамія, П, 7, 53, 62, 116, Ш, 293.  
 Мессария (равн. вь Азия), П, 48.  
 Мессина (гор. вь Сицил.), Ш, 78.  
 Мессорекія горы (вь Евр.), Ш, 271.  
 Месурало (окр. вь Африкѣ), IV, 63.  
 Метдэвинъ (горн. верш. вь Азия), П, 10.  
 Мейджна равн. (вь Африкѣ), IV, 22.  
 Меллили (мѣст. вь Африкѣ), IV, 45.  
 Мегу (р. вь Кит.), П, 130.  
 Мелцингенъ (гор. вь Бавар.), Ш, 191.  
 Мейш П, 192.  
 Мешхедъ (гор. вь Перси), П, 74, 79.  
 Меперкы, Ш, 595, 597, 664.  
 Мещовскъ, Ш, 652, 653.  
 Мейсенъ (гор. вь Герм.), Ш, 244.  
 Маабъ (обл. вь Африкѣ), IV, 45.  
 Мивана (р. вь Африкѣ), IV, 113.  
 Миванская пустыня (вь Ислам.), Ш, 173.  
 Мингенсъ (остр. Ферерск. групп.), Ш, 172.  
 Мигокангъ (пюсок. вь Центр. Ам.), I, 202.  
 Мигуэль, I, 223.  
 Мизда (гор. вь Африкѣ), IV, 35.  
 Микене (гор. вь Греція), Ш, 309.  
 Ми-Киангъ (р. вь Азия), П, 108.  
 Миклонъ (остр. вь Брит. Сѣв. Ам.), I, 68.  
 Милхуо - Макляа бер. (вь Австрал.), IV, 22.  
 Микроневія, IV, 25.  
 Миканъ, собств. Милано, Ш, 82.  
 Миллахъ, П, 63.  
 Мильдба (р. вь Евр.), Ш, 276, 281.  
 Мина-Сересъ (пров. вь Южн. Ам.), I, 248, 350.  
 Минасъ-Серасъ (пров. вь Южн. Ам.), I, 347, 349, 350, 351.  
 Мингрельцы, Ш, 719.

- Миндандо или Магинданао, II, 190, 192.  
 Миндех (город княж. Липпе), III, 204.  
 Миндэро (цѣпи остр. въ Азии), II, 192.  
 Миндэхъ, IV, 88.  
 Миннесота (шт. въ Соед. Шт.), I, 56, 60, 138, 145, 164, 184.  
 Мивѣла, III, 480.  
 Миньорка, III, 25.  
 Минскъ, III, 526.  
 Минусинскъ (городъ въ Азии), II, 188, 317.  
 Мягчимайла (вулк. въ Южн. Ам.), I, 283.  
 Мичго, III, 57, 60, 61.  
 Мильо, 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, 163, 219.  
 Миссолунпи, III, 308.  
 Мистассини (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 64.  
 Мистра (дер. въ Греціи), III, 309.  
 Митава, III, 505.  
 Митридатова гора (въ Россіи), III, 569.  
 Мйтси, II, 90.  
 Мйтту (племя въ Африкѣ), IV, 94, 95.  
 Мичиганъ (соб. Миш-гэнь) (Соед. Шт.), I, 37, 40, 58, 87, 145, 164, 167.  
 Мичоаканъ (шт. въ Мекс. въ Центр. Ам.), I, 227.  
 Мйшми (холмы въ Аз.), II, 177.  
 Миа (р. въ Африкѣ), IV, 39.  
 Мивава, III, 214.  
 Мйусъ (р. въ Россіи), III, 553.  
 Мйзевъ (оз. въ Норвегіи), III, 157.  
 Мйаю или Кіо-го, II, 90, 102, 104.  
 Мкйнгара (оз. въ Африкѣ), IV, 116.  
 Млѣга, IV, 22.  
 Мба, IV, 22.  
 Мобаъ, II, 50, 51, 52.  
 Мобаве (пуст. въ Калифорніи въ Сѣв. Ам.), I, 97, 98, 99, 100.  
 Могадора (гор. въ Африкѣ), IV, 19.  
 Моглѣвъ, III, 333, 546.  
 Могодомъ, IV, 75.  
 Могопонскія горы, I, 95.  
 Моголь-тау (горы въ русскомъ Турк.), II, 241.  
 Модембликъ, III, 226.  
 Модѣна (пров. въ Италиі), III, 82.  
 Моджабры (племя въ Африкѣ), IV, 76.  
 Можаякъ, III, 641.  
 Мозамбикъ, IV, 117.  
 Мозель, III, 99, 193, 194.  
 Мозиватулья или Викторы (водоп. въ Африкѣ), IV, 137.  
 Мокалапа (племя въ Африкѣ), IV, 136.  
 Мокка (р. въ Россіи), III, 572, 657.  
 Мокшаны, III, 672.  
 Молдава (р. въ Богеміи), III, 210, 216, 282.  
 Молдавія, III, 276, 281.  
 Моллизе, III, 72, 82.  
 Моллерскій зал. (въ полярныхъ стр.), IV, 55.  
 Молдоа, III, 318, 615.  
 Молокайетъ (вулк. въ Центр. Ам.), I, 216.  
 Молуккскіе остр. (въ Аз.), II, 188, 201, 202.  
 Мольтверумъ, III, 226.  
 Мольтетта (гор. въ Италиі), III, 76.  
 Момбасъ, IV, 108, 110.  
 Монако, III, 63, 103.  
 Момбаю (вулк. въ Центр. Ам.), I, 247.  
 Монганга и Шимйю или Шимейю (р. въ Африкѣ), IV, 114.  
 Монате (оз. въ Италиі), III, 57.  
 Монбланъ, II, 205, III, 13, 185.  
 Монбутту (племя въ Африкѣ), IV, 81, 95, 96.  
 Монморанси (вол. въ Бр. Сѣв. Ам.), I, 70.  
 Мюно, I, 123.  
 Монпелье, III, 105.  
 Монреаль (г. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 40, 70, 74, 75, 77, 78.  
 Монрвья (гор. въ Афр.), IV, 63.  
 Монсейскій туннель (въ Швейцаріи), III, 177.  
 Монсерратъ (остр. въ Центр. Ам.), I, 271.  
 Монтана (шт. въ Соед. Шт.), I, 107, 129, 136.  
 Монте-Амара (горы въ Италиі), III, 66.  
 Монте-Аматга (горы въ Италиі), III, 67.  
 Монте-Беллино (горы въ Евр.), III, 72.  
 Монте-Бюера (верш. горъ 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 Дженардженту (верш. горъ въ Евр.), III, 79.  
 Монте Діабло (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 Азій), II, 18.  
 Монтелимаръ (гор. во Фр.), III, 100.  
 Монте Маджоре (горы въ Евр.), III, 219.  
 Монте д'Оро (гора во Фран.), III, 110.  
 Монте-Пелеграно (гора въ Спц.), III, 78.  
 Монте-Пенна (верш. Лиг. Аппен.), III, 64.  
 Монте-Пинос (мѣст. въ Соед. Шт.), I, 102.  
 Монтепульчано (оз. въ Италиі), III, 67.  
 Монте-Роза (гор. верш. въ Швейцар.), III, 183, 184, 185.  
 Монте-Ротонда (гора въ Корсикѣ), III, 110.  
 Монте-Санъ-Анджело (гора въ Италиі), III, 74, 75.  
 Монте-Титано (отроги Аппен. горъ), III, 86.  
 Монте-Чимно (вершина горы въ Италиі), III, 67.  
 Монте-Чинго (гора въ Корсикѣ), III, 110.  
 Монти-Беричи (холмист. групп. въ Италиі), III, 57.  
 Монти-Еженеи (холмист. групп. въ Италиі), III, 57.  
 Монте-Е, III, 180.  
 Монферато, III, 58.  
 Монъ-Доръ (горн. цѣпь во Франціи), III, 109.  
 Монъ-Пердю (вершины горъ въ Евр.), III, 19.  
 Монъ-Сені (перевалъ въ Швейцаріи), III, 179.  
 Моэнъ, III, 496.  
 Морача (р. въ Европѣ), III, 270, 288.  
 Морванскія горы (во Франціи), III, 92, 99.  
 Мордаа, III, 595, 597, 624, 664.  
 Морёби (островъ въ Австралиі), IV, 22.  
 Моресель (гора во Франціи), III, 99.  
 Мэриа (гора въ Азій), II, 48.  
 Морквани, III, 655, 657.  
 Моркни горы (въ Рос.), III, 614.  
 Мороккдо (горн. групп. въ Южн. Ам.), I, 292.  
 Морона (р. въ Южн. Ам.), I, 333, 335, 338, 341.  
 Моронго (вологодъ въ Африкѣ), IV, 116.  
 Мора-Пикъ (горы въ Соед. Шт.), I, 122.  
 Мора-Пикъ (горы въ Мекс. въ Соед. Шт.), I, 129.  
 Моротай (въ Азій), II, 201.  
 Морро-Бенго (холмы въ Южн. Ам.), I, 362.  
 Морсбай (остр. въ Британіи, Сѣв. Ам.), I, 49, 50.  
 Моршанскъ, III, 584.  
 Мосальскъ, III, 652, 653.  
 Москва, II, 255, III, 331, 636, 641.  
 Москитскій бер. Каральскаго моря (въ Центр. Амер.), I, 202.  
 Моссамедвѣ (гор. въ Гвин. въ Африкѣ), IV, 141.  
 Мостагенемъ (гавань въ Африкѣ), IV, 30.  
 Мостаръ (гор. въ Герцеговинѣ), III, 295.  
 Мосуль (гор. въ Азій), II, 30, 31.  
 Мотанга (р. въ Центр. Ам.), I, 233.  
 Моталаэльфъ (каналъ въ Швеціи), III, 151.  
 Мотовильхискаа пристань, III, 591.  
 Мотобскій зал. (въ Россіи), 423.  
 Мунтъ-Кукъ (вершина Альпъ въ Австралиі), IV, 36.  
 Мунтъ-Тасманъ (верш. Альпъ въ Австралиі), IV, 36.  
 Мунтъ-Тиндаль (верш. Альпъ въ Австралиі), IV, 36.  
 Мб-Хѣ (р. въ Азій), II, 134.  
 Мохель или Мохйлла, IV, 158.  
 Мохча (село въ Россіи), III, 427, 453.  
 Моча (р. въ Россіи), III, 679).  
 Моча (р. въ Россіи), III, 420.  
 Моэнъ (островъ въ Даниі), III, 169.  
 Мой (обл. въ Азій), II, 184.  
 Мвѣава, IV, 112.  
 Мюндге (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.  
 Муазі-Ревьеръ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 63.  
 Муаты-Яаво или Молуа (государство въ Африкѣ), IV, 120.  
 Мугоджскія горы (въ Россіи), III, 588.  
 Музейна холмъ (въ Европѣ), III, 307.  
 Муидиръ, IV, 37.  
 Мукамбо (оз. въ Африкѣ), IV, 122.  
 Мунденъ, II, 132.  
 Мундонкова (горы въ Африкѣ), IV, 113.  
 Мусальма (остр. въ Европѣ), III, 427.  
 Мудге (бухта въ Центральной Ам.), I, 194.  
 Мулабскій прох. (въ Азій), II, 63.  
 Муллѣхъ (р. въ Азій), II, 63.  
 Муллъ (остр. въ Евр.), III, 135, 136.  
 Мульгасенъ (пикъ въ Ис.), III, 24.  
 Мульгрэвскій архипел. (въ Австр.), IV, 25.  
 Мульда (дол. въ Средн. Евр.), III, 210.  
 Мультанъ (гор. въ Инд.), III, 143, 159, 160.



- Музуя (р. вь Афр.), IV, 21.
- Мумдббе (племя вь Афр.), IV, 142.
- Муни-Ула (запад. кон. горн. цепи вь Азии), II, 138.
- Мунку-Сардыкь (гора вь Азии), II, 304.
- Муна-Мегги (гора вь России), III, 320, 495.
- Муния, I, 341.
- Муоно (р. вь Финлянд.), III, 160, 460.
- Муинды (племя вь Афр.), IV, 142.
- Муравьевский поргь (вь Сах. вь Азии), II, 302.
- Мураль, II, 24.
- Мурга дол. (вь Средн. Европѣ), III, 195.
- Мургабь (р. вь Азии), II, 281.
- Муръ, III, 196.
- Мурдэверо (оз. вь Рос.), III, 419.
- Мурэина (прист. на Камѣ вь Рос.), III, 592.
- Мурэукь (гор. вь Афр.), IV, 49.
- Мурманский бер. (вь России), III, 335, 355, 419, 436.
- Мурома, III, 452.
- Муромъ, III, 652.
- Мстера (вь Рос.), III, 631.
- Муррей (р. вь Австрал.), IV, 10.
- Мудрубаджи (р. вь Австрал.), IV, 60.
- Мурсия, III, 23, 26, 49.
- Муръ (р. вь Средн. Евр.), III, 195.
- Мурчионъ (р. вь Австр.), IV, 9.
- Муръ, III, 177, 255.
- Мута-Найге (оз. вь Африкѣ), IV, 116.
- Мутана (книжн. Модена), III, 61.
- Мухавець (р. вь России), III, 518.
- Муцагъ (прох. вь Средн. Азии), II, 220.
- Мучная горы (вь Сѣв. Ам.), I, 62.
- Муша (равни. вь Азии), II, 28.
- Мушина или Бабица (горы вь Африкѣ), IV, 119.
- Мушо (остр. вь Австрал.), IV, 22.
- Мушоу (р. вь Южн. Ам.), I, 340, 342.
- Мхаммель (верш. Ауреси вь Африкѣ), IV, 23.
- Мпенскъ, III, 581, 582.
- Мыла (р. вь России), III, 422.
- Мышкинъ, III, 644.
- Мэдларь (оз. вь Швец.), III, 150, 152, 153.
- Мэрионетъ, III, 122.
- Мэнь, III, 120, 142.
- Мэнь (шт. вь Соед. Шт.), I, 41, 76, 87, 88, 147, 153.
- Мэаръ (остр. вь Рос.), III, 480.
- Мьягаузенъ (гор. вь Эльзасѣ), III, 193.
- Мюнстеръ, III, 493.
- Мюнхель, III, 157.
- Мюррени (дерев. вь Швейцар.), III, 183.
- Мюрпа дол. (вь Швейц.), III, 178.
- Иабулюкъ или Сихемъ (гор. вь Азии), II, 47.
- Набъ (р. прит. Дунаю вь Евр.), III, 190.
- Навана (р. вь Австрал.), IV, 28.
- Наваронго (р. вь Афр.), IV, 116.
- Наварра, III, 22.
- Навлпйский зал., III, 269.
- Нага (холмы вь Азии), II, 149.
- Нагао (горы вь Азии), II, 63.
- Нагасаки, II, 92, 94, 105, 264.
- Наге (р. вь Евр.), III, 192, 194.
- Нагира (обл. вь Азии), II, 217.
- Нагонгъ (горы вь Аз.), II, 150.
- Нагойя (гор. вь Япон.), II, 91.
- Нагугуръ (гл. гор. центр. пров. вь Азии), II, 166.
- Надымъ, II, 368, 370.
- Наземскія горы, III, 588.
- Назья, III, 480.
- Напъ (посел. вь Ам.), I, 60.
- Наксо, III, 310.
- Накшанъ Омбо (окр. вь Тибѣ), II, 225.
- Нама или намакуа (племя готтент. вь Афр.), IV, 128, 139.
- Намбу-Сого (остр. вь Азии), II, 92.
- Намзе (гор. вь Норвег.), III, 159.
- Намзьяфюрдъ (вь Норвег.), III, 159.
- Намзетъ (р. вь Норвег.), III, 159.
- Намюръ, III, 194.
- Нанамо (гор. вь Сѣв. Ам.), I, 49.
- Нанга-Парбатъ (горн. верш. вь Средн. Аз.), II, 218.
- Нанга-Фарбата, II, 228.
- Нанда-Дэви (горн. верш. вь Ср. Азии), II, 227.
- Нанингъ (гор. вь Маллакѣ вь Азии), II, 186.
- Нанкингъ или Киангъ-книгъ, II, 128.
- Нано (ст. вь Южн. Ам.), I, 309.
- Нары, (верш. вь России), III, 588.
- Нантъ, III, 92, 93, 96.
- Напъ-Шанъ (гор. хреб. вь Азии), II, 116, 135, 222.
- Напо (р. вь Южн. Ам.), I, 308, 338, 342.
- Наполеона кан. (вь Африкѣ), IV, 115.
- Напоррундрю, (р. вь Африкѣ), IV, 95.
- Напа (дол. вь Соедин. Шт.), I, 105.
- Нарбадды дол. (вь Азии), II, 142, 152, 153.
- Нарбонна, III, 106.
- Нарва, III, 482, 494.
- Наревъ (р. вь России), III, 508.
- Нарета (р. вь Европѣ), III, 270.
- Нари (р. вь Азии), II, 63.
- Нарни (гор. вь Итали), III, 67.
- Нарова, III, 351, 475, 482.
- Нарьма (дол. вь Сред. Азии), II, 205.
- Нарынский хребетъ (вь Азии), II, 374.
- Нарымъ (р. вь Азии), II, 373, 374.
- Нассарамъ (гор. вь Африкѣ), IV, 75.
- Нассуа (мысь вь поляр. стр.), IV, 55.
- Нассуа (пров. вь Герм.), III, 198, 242.
- Насименго (пуст. вь Соед. Шт.), I, 96.
- Ната (прох. вь Африкѣ), IV, 136.
- Наталь, IV, 124.
- Натаги (горы вь Африкѣ), IV, 60.
- Натюда (р. вь Сѣв. Ам.), I, 54.
- Наукампатенгъ или Кофр-де-Перотъ (гор. вь Центр. Америкѣ), I, 214, 216.
- Нафа (гор. вь Японіи), II, 104.
- Нафта (оазисы вь Африкѣ), IV, 26.
- Нахичеванъ, III, 556.
- Нахр-Гавбани (р. вь Азии), II, 49.
- Нахр-Ибрагимъ или Адонисъ (р. вь Азии), II, 40.
- Нахр-Эль-Азй или Орднъ (р. вь Азии), II, 34, 38, 40, 42, 46.
- Нахр-Эль-Кельбъ (р. вь Азии), II, 40.
- Нахр-Эль-Литани или Лебнъ, II, 34, 40, 47.
- Национальная пѣвь (горы вь Соед. Штат.), I, 132.
- Начи-но-таги (водоп. вь Японіи), II, 87.
- Найгуато (пикъ верш. горы вь Южн. Ам.), I, 321.
- Нгами (оз. вь Африкѣ), IV, 125, 138.
- Нганза (стр. вь Африкѣ), IV, 120.
- Нгигми (вь Афр.), IV, 74.
- Нгома (горы вь Афр.), IV, 109.
- Нгомбе-Нуллахъ (р. вь Африкѣ), IV, 118.
- Нгүни (р. вь Африкѣ), IV, 143.
- Неаполь, I, 222, III, 29, 152.
- Неборгъ (гор. вь Дани), III, 169.
- Небраска (шт. вь С. Шт.), I, 138, 141, 164, 184.
- Невада (шт. вь Соед. Шт.), I, 97, 112, 129.
- Невадо - Наукампателъ (вулк. вь Центр. Америкѣ), I, 216.
- Невѣрь (гор. во Франц.), III, 91, 108.
- Невйръ (р. вь Сиб.), II, 285, 286.
- Невольничье оз. (вь Сѣв. Ам.), I, 52, 53, 54, 57.
- Невольничья р. (вь Сѣв. Ам.), I, 34, 36, 52, 53.
- Нешательское оз. (вь Швейцаріи), III, 187.
- Негри (глоч. вь поляр. стр.), IV, 50.
- Негро (мысь вь Афр.), IV, 141.
- Негросъ (остр. вь Филипп. цепи вь Азии), II, 192.
- Недргайловъ, III, 551.
- Неджъ (обл. вь Аравіи), II, 53, 60, 61.
- Независимости зал. (вь Южн. Ам.), I, 306.
- Нейръ (гор. на Бандѣ-Нейръ вь Азии), II, 202.
- Неккаръ (р. вь Сред. Европѣ), III, 191, 196.
- Неккарэльтъ (городъ вь Герм.), III, 196.
- Нельсонъ (гор. вь Австраліи), IV, 37.
- Нельсонъ (р. вь Сѣв. Америкѣ), I, 58.
- Непи (оз. вь Итали), III, 71.
- Немуръ (гор. вь Афр.), IV, 31.
- Немюръ (гор. вь Бельгійи), III, 227.
- Ненъ (обл. вь Аравіи), II, 59.
- Ниналь (госуд. вь Азии), II, 159, 166, 227, 228, 229.
- Непе (гав. вь Сѣв. Ам.), I, 257.
- Нера, III, 66, 71.
- Нерви (гор. вь Итали), III, 63.
- Нерекъ, III, 646.
- Неро или Ростошское оз. (вь России), III, 644.
- Нефсауа (оазисы вь Африкѣ), IV, 26.
- Нефтяная р. (вь Соед. Шт.), I, 150.
- Нефтяные ключи (гор. вь Брит. С. Ам.), I, 79.
- Нерчинскъ, II, 271, 282, 304.
- Нейбада (гор. вь России), III, 505.
- Нейвида дол. (вь Евр.), III, 138.
- Нейгаузенъ, III, 189.
- Ней-Гернгутъ (станц. вь грелл. вь поляхъ стр.), IV, 45.
- Нейенбургское оз. (вь Швейц.), III, 186.
- Нейенбургъ или Невшатель (кант. вь Швейцаріи), III, 186.
- Нейндерское оз. (вь Верх. Венгер. плэм.), III, 217.
- Нейкёбингъ (гор. вь Дани), III, 169.
- Неймаркъ (вь Богеміи), III, 210.
- Нейфенъ (гора (вь Европѣ), III, 191.
- Нейштадтъ (городъ вь Европѣ), III, 194.

- Нивернэ (возвышен. во Франц.), Ш, 91, 92.  
 Нигеръ (р. въ Африкѣ), IV, 44, 48, 57, 59, 69.  
 Нй - ггивинъ - тангъ (гор. въ Китаѣ), П, 129.  
 Нйгъ (оз. въ Ирландіи), Ш, 137, 120.  
 Нйда (р. въ Россіи), Ш, 506.  
 Нидервальдъ (гор. въ Европѣ), Ш, 199.  
 Нидерунгъ (окр. въ Германіи), Ш, 238.  
 Нидерийсенъ (гор. въ Германіи), Ш, 194.  
 Нишле (гор. въ Европѣ), Ш, 271.  
 Нйдече (р. въ Норвегіи), Ш, 158.  
 Нижнедѣвнцкѣ, Ш, 584.  
 Нижне - Кольмскѣ (гор. въ Россіи), П, 331. Ш, 424.  
 Нижний-Новгородъ, Ш, 319, 650.  
 Нижменная ст. (въ Сибири), П, 292.  
 Никарагуа (гор. въ Центральной Ам.), I, 243.  
 Никоборскія 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.  
 Николсонъ (гавань въ Австраліи), IV, 37.  
 Никополь, Ш, 293, 550.  
 Никшія (провинція въ Центр. Ам.), I, 250.  
 Нилгири (горы въ Азін), П, 155, 156, 162.  
 Нилъ, IV, 78, 79, 81, 82, 89, 92, 93.  
 Нимъ, Ш, 115.  
 Нингако (пров. въ Японіи), 105.  
 Нингута (гор. Манѣжъ въ Азін), П, 132, 259.  
 Нингъ-по (въ Азін), II, 114, 257.  
 Нипонъ или Гюндо (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.  
 Нйамъ-Нйамъ (племя въ Афр.), IV, 81, 94, 95, 96.  
 Нйангве (пунктъ въ Африкѣ), IV, 120.  
 Нйе-Діестъ (гор. въ Голланд.), Ш, 226.  
 Нй-Чангъ (портъ въ Китаѣ), П, 104.  
 Нйгата (гор. въ Япон.), П, 105.  
 Нйскій (оазисъ въ Средней Азін), П, 206.  
 Нйвая р. (въ Центр. Ам.), I, 98, 200, 201.  
 Нйвая Гвinea (остр. въ Австрал.), IV, 19, 21, 22, 23.  
 Нйвая Донгбла (гор. въ Африкѣ), IV, 91.  
 Нйвая Зеландія (остр. въ Австрал.), IV, 35.  
 Нйвая Земля (остр. въ Евр.), Ш, 328, 447, 448, IV, 53, 55.  
 Нйвая Каледонія (остр. въ Австрал.), IV, 19, 24, 119.  
 Нйвая Мексика (штатъ въ Соед. Шт.), I, 88, 227.  
 Нйвая Померанія (остр. въ Австрал.), IV, 23.  
 Нйвая Шотландія, I, 22, 87.  
 Новгородъ, Ш, 330, 485.  
 Новгородъ-Сѣверскъ, Ш, 549.  
 Ново - Алексѣевка, Ш, 370.  
 Новоархангельскъ или Ситка (гор. въ Соед. Шт.), I, 33.  
 Ново-Георгиевскіе острова (въ Австрал.), IV, 19, 23, 24.  
 Ново - Георгиевскъ, Ш, 314, 550.  
 Новогрудокъ, Ш, 526.  
 Ново-Миргородъ, Ш, 550.  
 Новоржевъ, Ш, 488.  
 Новоросійскъ, Ш, 331, 336.  
 Новосербія (пров. въ Россіи), Ш, 542.  
 Новосиль, Ш, 576, 578.  
 Новоузенскъ, Ш, 692.  
 Ново-Удолье (прист. на Камѣ), Ш, 591, 611.  
 Новохоперскъ, Ш, 584.  
 Новочеркасскъ, Ш, 556.  
 Нйвая Афины (гор. въ Греціи), Ш, 307.  
 Нйвая Костычи (село въ Россіи), Ш, 673.  
 Нйвой Архангельскѣ (остр. въ Соед. Шт.), I, 23.  
 Нйвой Базаръ (гор. въ Турціи), Ш, 295.  
 Нйвой Брауншвейгъ (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 22, 153, П, 77.  
 Нйвой Вестминстеръ (городъ въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 47.  
 Нйвой Леонъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 218.  
 Нйвой Леонъ (шт. въ Мекс. въ Центр. Ам.), I, 227.  
 Нов. Мекленбургъ (остр. въ Австрал.), IV, 23.  
 Нйвой Орлеанъ (гор. въ С. Ам.), I, 146, 159, 186.  
 Нйвой Оскулъ, Ш, 582.  
 Нйвой Южный Валдъ или Валдъ (колон. въ Австрал.), IV, 8, 15, 16.  
 Нйвъ, Ш, 63, 64, 295.  
 Ногайскъ, Ш, 570.  
 Ножевская прист. (въ Россіи), Ш, 591.  
 Нозибе (остр. въ Афр.), IV, 156.  
 Нйльнскъ, Ш, 613.  
 Нйнда (р. въ Россіи), Ш, 616.  
 Нйнин (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.  
 Нортонъ зал. (въ Соед. Шт.), I, 28.  
 Нортумберландъ (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), II, 87.  
 Нунъ (мысъ въ Африкѣ), IV, 11, 12.  
 Нура (р. въ Сиб.), П, 376.  
 Нура-Таву, П, 203, 204, Ш, 329.  
 Нургуемъ (горы въ Россіи), Ш, 588.  
 Нуркенингъ (городъ въ Швеціи), Ш, 150.  
 Нузвйтасъ (гав. въ Сѣв. Америкѣ), I, 257.  
 Нуэры (племя въ Африкѣ), IV, 81, 94.  
 Нуэва-Эспарта (шт. въ Южн. Ам.), I, 330.  
 Нйтвенские о-ва (въ Россіи), Ш, 591.  
 Нйека (мѣст. въ Афр.), IV, 108.  
 Нйбури (гавань въ Соед. Шт.), I, 153.  
 Нйваръ (гор. въ Соед. Шт.), I, 154.  
 Нй-Гемпширъ (шт. въ Соед. Шт.), I, 147, 185.  
 Нй-Джерсей (шт. въ Соед. Шт.), I, 22, 149, 150, 154, 159, 184.  
 Нй-Йоркъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 104, 181, 188, 329.  
 Нйкесскъ (гор. въ Австраліи), IV, 16.  
 Нйюафелльскія горы (въ Африкѣ), IV, 126.  
 Нй-Фаудлендъ (остр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 22, 68, Ш, 31, 119.  
 Нйессу (оз. въ Африкѣ), IV, 112, 116, 117.  
 Нйжинъ, Ш, 412, 549.  
 Нйманъ, Ш, 318, 371.  
 Нймедкая Юра (горы въ Европѣ), Ш, 190.  
 Нймедское море (въ Евр.), Ш, 331, 351.  
 Нйгжуанъ (портъ въ Манж. въ Азін), П, 132.

- Нйманъ, П, 270, 281.  
 Нйоренбергъ (гор. въ Нидерл.), Ш, 218, 228.  
 Нйоренбергъ (гл. гороль въ Баваріи), Ш, 191, 243.  
 Нйхта (поселен. въ Россіи), Ш, 420.  
 Нйси (слеп. 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.  
 Оберфальское плато (въ Сред. Евр.), Ш, 190.  
 Оберфальтъ, Ш, 242, 245.  
 Обериссель (пров. въ Голл.), Ш, 203, 222.  
 Обжа, Ш, 480.  
 Обидовъ, I, 338.  
 Оболянъ, Ш, 581, 582.  
 Обская губа, П, 368, 370.  
 Обшій Сыртъ (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.  
 Огнискій кан., Ш, 518.  
 Огіо (соб. Огайо), I, 138, 152, 159, 179, 184, 185, 186.  
 Огненная Земля, I, 276, 282, 375, 396, 399, 402.  
 Огровъ, IV, 143.  
 Огосака или Осака, П, 91, 105.  
 Оленвальдъ, Ш, 196, 198.  
 Оленъ, Ш, 169.  
 Олеръ, Ш, 2, 206, 212, 219.  
 Одесса, Ш, 331, 408, 550.  
 Оди, П, 166.  
 Одиногольмъ, Ш, 504.  
 Одиъ, Ш, 576.  
 Одрва, Ш, 508.  
 Озабль, I, 248.  
 Озаъмъ, I, 165.  
 Озёрно, I, 283.  
 Оккүлтъ, П, 213.  
 Ока (р. въ Рос.), Ш, 318, 333, 371, 616.  
 Окандъ, IV, 144.  
 Окландъ, I, 105.  
 Охлахамъ (обл. въ Соед. Шт.), I, 171, 172.  
 Оксия или Дриусъ, Ш, 271.  
 Оксфордширъ, Ш, 120.  
 Оксфордъ, Ш, 142.  
 Оланчо (гор. тер. въ Центр. Ам.), I, 239.  
 Олдоу, П, 270, 280.  
 Олѣма, П, 255, 322, 323.  
 Олѣмкинскъ, П, 354.  
 Олѣнокъ (р. въ Сиб.), П, 322, 324.  
 Олѣнье оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 34.  
 Олѣньи горы (въ Сѣв. Ам.), I, 36.  
 Олѣньи о-ва, Ш, 481.  
 Оливъ, I, 367.  
 Олимпія, Ш, 309.  
 Олимпъ, Ш, 271, 305.

- Олимпия, I, 358.  
Оло́на (р. въ Итал.), III, 59.  
Олонгъ - Байшангъ, II, 134.  
Оло́нецкая горы, III, 341, 416.  
Оло́нецъ, III, 488.  
Оло́нка, III, 480.  
Оло́нь или Эрмъантъ, III, 271.  
Ольборгъ, III, 169.  
Ольги прол. (въ пол. стр.), IV, 52.  
Ольгополь, III, 551.  
Ольговъ или Льгѡвъ, III, 574.  
Ольденбургъ, III, 201, 205.  
Олькѣтскія горы, III, 506.  
Ольо, III, 57.  
Омага, I, 141.  
Оманъ, П, 60.  
Омброне (р. въ Итал.), III, 64.  
Ометенѣкъ (гора въ Центр. Ам.), I, 246.  
Омѡа (горы въ Центр. Ам.), I, 239.  
Омскъ, II, 380, 381, 383.  
Онгіѡтъ, II, 133.  
Онѡга, III, 420, 486.  
Онѡжское оз., III, 329, 429, 475, 482.  
Онѡвъ, П, 277.  
Онѡъ, I, 112.  
Онтаріо (соб. онтѣріо) (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 37, 38, 78, 303.  
Оса дол., III, 195.  
Оранжевая р. или Гарибъ (въ Африкѣ), IV, 123.  
Ораншенбаумъ (гор. уѣзд. въ Рос.), III, 492.  
Оранъ, IV, 80.  
Орба, III, 104.  
Орвѣдо (гор. въ Итал.), III, 67.  
Оргусъ (гор. въ Даніи), III, 169.  
Ордѡсъ (стр. въ Монг. въ Азій), П, 138, 139.  
Орего́нъ (шт. въ Соед. Шт.), I, 31, 123, 185, II, 356.  
Орель, III, 581, 582.  
Оренбургъ, III, 330, 386, 694.  
Оршаба иначе Ситла-неѣтъ (гора въ Центр. Ам.), I, 214, 216.  
Оршабо, I, 278, 322, 346.  
Орша, П, 142, 146, 157, 159, 162.  
Орхадскіе остр., I, 58.  
Орхидскіе остр., III, 10, 136.  
Орлеаннѣ, III, 92.  
Орлеансвилъ (гор. въ Африкѣ), IV, 31.  
Орлеанскій каналъ (во Франціи), III, 92.  
Орлеанъ, III, 92.  
Орлинъ, III, 582.  
Орлинское оз., I, 123.  
Ормѡвъ, III, 613.  
Ормусъ, П, 79.  
Оронсей (остр. въ Евр.), III, 136.  
Оротава, IV, 152.  
Орскъ, III, 694.  
Орта, III, 57, 180.  
Ортенбергъ, III, 195.  
Оруро, I, 294, 295.  
Орханійскій прох., III, 273.  
Орчада, III, 654.  
Орчиале, I, 326.  
Орша, III, 526.  
Орѣховъ, III, 480.  
Орѣвъ, П, 385, 588.  
Осетины, III, 713, 714.  
Оскѡль, III, 572.  
Оскѡкъ, III, 571.  
Остенде (гор. въ Вельгін), III, 228.  
Острогѡжскъ, III, 584.  
Острѡжье, III, 593.  
Осу́мн, П, 92.  
Отаго, IV, 36.  
Отважная, III, 657.  
Отира-Горнъ, IV, 36.  
Отлімоннгуъ, IV, 141.  
Отранто, III, 76, 77.  
Отрантскій прол., III, 55.  
Отсу, П, 91, 105.  
Оттава, I, 74, 78.  
Оудъ, П, 146.  
Оуэнъ, I, 123.  
Оуэнъ-Стѡнли (горы въ Австраліи), IV, 22.  
Офенъ, III, 261, 266.  
Оханскъ, III, 591.  
Охѡтское море, II, 4, 255, 288, 346.  
Охѡтскъ, П, 261, 302.  
Охрѡльское оз., III, 270, 290.  
Охѡръ-Ридисъ, I, 138.  
Охѡковъ или Кара-Керманъ, III, 550.  
Ошаба, IV, 145.  
Оштенъ, III, 705.  
Ошь, П, 241.  
Оверсъ, III, 271.  
Огавдинскій камень, III, 586.  
Павія (г. въ Италіи), III, 60.  
Павловскъ, III, 584.  
Павлоградъ, III, 550.  
Па-де-Калѣ (прол. въ Евр.), III, 119, 194, 198, 201.  
Падро (гора во Франціи), III, 110.  
Падунъ (г. въ Венеціи), III, 60.  
Пазо дель-Ріѡ-де-ла-Армерія (р. въ Центр. Ам.), I, 204.  
Пазъ (р. въ Россіи), III, 419.  
Пакарѡмо (гора въ Южн. Ам.), I, 322.  
Палаванъ или Парагуа (остр. въ Филипп. цѣпи въ Азій), П, 190.  
Паларъ (р. въ Азій), П, 157.  
Паластунтури (верш. Мансѣльке въ Россіи), III, 458.  
Палембангъ (резид. въ Сум. въ Азій), П, 197.  
Палермо (г. въ Сициліи), III, 78, 83.  
Памстѡна, П, 7, 33, 53, III, 293.  
Палкскій прол. (въ Аз.), II, 156.  
Палькаса (р. въ Южн. Ам.), I, 342.  
Пальма (остр. въ Афр.), IV, 149.  
Пальмастъ (мысъ въ Афр.), IV, 62.  
Памалосібе (оз. въ Афр.), IV, 117.  
Памбусть (гора въ Азій), П, 21.  
Памирское плоскогорье (въ Сред. Азій), П, 7, 378, III, 13.  
Памлико, (прол. въ Сѣв. Ам.), I, 22.  
Пампелуна, III, 22.  
Панѡма (зал. въ Южн. Ам.), I, 201, 277.  
Панай, П, 192.  
Пангани (гор. въ Афр.), IV, 108, 110, 112.  
Пангантъ (оз. въ Азій), П, 220, 224.  
Панкрагевъ (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.  
Папѣтъ (гав. въ Австр.), IV, 32.  
Папуа (о-ва въ Австр.), IV, 22, 23.  
Папуасы (племя въ Австраліи), IV, 13, 19, 20.  
Пара (гор. въ Южн. Ам.), 338, 371.  
Парагвай (респ. въ Южн. Ам.), I, 295, 357, 382.  
Парагѡба (гор. въ Южн. Ам.), I, 358.  
Парагуана (остр. въ Южн. Ам.), I, 275.  
Парамба (пров. въ Южн. Ам.), I, 348.  
Параматта (гор. въ Австраліи), IV, 16.  
Парамо - де - ла - Сума-Насъ (горн. уа. въ Южн. Ам.), I, 322.  
Парамарибо (гор. въ Южн. Ам.), I, 334.  
Парапѡ (пров. въ Южн. Ам.), I, 349, 392.  
Паре (мысъ въ Африкѣ), IV, 108.  
Парѡа (зал. въ Южн. Ам.), I, 251, 276.  
Парвѣрберри (р. въ Соед. Шт.), I, 150.  
Парма, III, 82.  
Парса (р. въ Африкѣ), IV, 143.  
Пастада (р. въ Южн. Ам.), I, 338, 341.  
Пасхи остр. (въ Африкѣ), П, 189.  
Патагонія, I, 275, 394, 396.  
Патѡйская горн. цѣпь (въ Азій), П, 177.  
Патна, П, 146, 224.  
Патрасъ (гор. въ Греціи), III, 309.  
Патѣъ-Юки (р. въ Финляндіи), III, 460.  
Пауаргамбо (р. въ Южн. Ам.), I, 342.  
Пауло - Альфонсо (вол. Южн. Ам.), I, 348.  
Пахисъ (р. въ Южн. Ам.), I, 342.  
Пахитеа (р. въ Южн. Ам.), I, 342.  
Пайнъ-Тоунтъ, IV, 128.  
Пайсандра (р. въ Южн. Ам.), I, 342.  
Пайта (гав. въ Южн. Ам.), I, 297.  
Пай-Хѡй, III, 417, 586.  
Пегу, II, 176, 180.  
Педроталагала (гора въ Азій), П, 163.  
Пеаа (р. въ Россіи), III, 416, 422.  
Пезаро (г. въ Италіи), III, 66.  
Пекинъ, II, 110, 257.  
Пекосъ (дол. въ Новой Мекс., въ Сѣв. Ам.), I, 88.  
Пелду, IV, 25, 26, 51.  
Пемба (остр. въ Африкѣ), IV, 110, 111.  
Пенджабъ или Пятирѣчье, П, 62, 143, 228.  
Пепеда (гор. Браз. въ Южн. Ам.), I, 348.  
Пенжиска губа (въ Азій), П, 262.  
Пенза, III, 672.  
Пенза (р. въ Рос.), III, 654.  
Пейнья (гора въ Португаліи), III, 30.  
Пенна (р. въ Азій), П, 157.  
Пеннинская цѣпь или Пикъ (горы въ Англ.), III, 124.  
Пено (оз. въ Россіи), III, 615.  
Пенрайская или Маньянская группа о-вовъ (въ Австраліи), IV, 28.  
Пенсильванія (штатъ въ Соед. Шт.), I, 149, 150, 186, П, 121.  
Пентликѡсъ (гора въ Евр.), III, 307.  
Пентлѡндскій проливъ (въ Евр.), III, 136.  
Пеньковъ, III, 578.  
Пеньѡвъ - де - Альгусѣ-масть (исп. портъ на бер. Марокко въ Евр.), III, 50.  
Пеньѡн-де-Вѣлецъ дель-а-Гомѣра (испанскій портъ на Марок. въ Евр.), III, 50.  
Пѣра, III, 302, 303.  
Перакъ (госуд. въ Азій), П, 186.  
Переволѡки, III, 657.  
Перекѡнскій переш., III, 321, 557.  
Перекѡвъ, III, 569.  
Перемьшль, III, 652, 653.  
Перѣна (р. въ Южн. Ам.), I, 342.  
Перелаславъ, III, 377, 549.  
Перелаславъ-Залѣскій, III, 652.  
Перимъ (остр. въ Азій), П, 57.  
Пермскаѣ пристава (на Камѣ въ Рос.), III, 591.  
Перме, III, 610.  
Пермскій, III, 596.



- Пернамбуко, I, 358, 359.  
Перновъ, III, 505.  
Перотъ (гора въ Центр. Ам.), I, 216.  
Периньянъ, III, 106.  
Перронъ (ущел. во Франц-ии), III, 91.  
Персеидскія горы (въ Азін), II, 62.  
Перейдскій зал. (въ Азін), II, 7, 29, 78, 79.  
Пертъ (портъ въ Шотл.), III, 130, 134.  
Перу, I, 277, 392.  
Перуджиа (гор. въ Итал.), III, 67.  
Пескьера (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.  
Петець (оз. Центр. Ам.), I, 232.  
Петербургъ, I, 159. II, 306, 372, III, 11, 330, 491.  
Петергофъ, III, 492.  
Петерманновъ фюрдъ (въ пол. стр.), IV, 46.  
Петербатъ (гора въ Африкѣ), IV.  
Петро-Александровскъ, II, 241.  
Петропавловскъ, III, 367, 443, 488.  
Петроковъ, III, 512.  
Петроля, I, 79.  
Петропавловскъ, II, 302, 304, 381.  
Петрополисъ (гор. въ Южн. Ам.), I, 363, 364.  
Пеулы или пуды (племя въ Африкѣ), IV, 59, 70.  
Печора (р. въ Рос.), III, 333, 592, 523.  
Печийи (зал. въ Азін), II, 6, 116.  
Печмарри (равн. въ Азін), II, 154.  
Пехтау-Шенъ (гора въ Азін), II, 108.  
Пешинъ (дол. въ Азін), II, 62, 63.  
Пештъ, III, 261, 266.  
Пей-Хай или Пахой (Кит. портъ въ Азін), II, 115.  
Пейянь (оз. въ Рос.), III, 460.  
Пибоди (зал. въ поляр. стр.), IV, 46.  
Пайма (р. въ Рос.), III, 592, 593.  
Пииза (гор. въ Итал.), III, 65, 66.  
Пиизель (гор. въ Богем.), III, 258.  
Пикардия, III, 115.  
Пико (остр. въ Африкѣ), IV, 153.  
Пико-Бланко или Бѣлый Пикъ (въ Центр. Ам.), I, 218, 248.  
Пико-Внхо (горн. верш. въ Африкѣ), IV, 150.  
Пико Гелладо (вулк. въ Центр. Ам.), I, 205.  
Пико-де-Тейле (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 до-Миди (горн. верш. во Франц.), III, 89.  
Пиндла (р. въ Россіи), III, 506, 507.  
Пиндло (р. въ Южн. Ам.), I, 377.  
Пиндъ (гора въ Швецаріи), III, 107, 181.  
Пинъ (приср. Мекензи въ Сѣв. Ам.), I, 36.  
Пильва (р. въ Рос.), III, 591.  
Пильзень (гор. въ Силез.), III, 258.  
Пилькаленъ (гор. въ Герм.), III, 238.  
Пилькомбайн 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.  
Пиннь, 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.  
Пинчо (холмъ въ Итал.), III, 68.  
Пирамидальный Пикъ (горн. верш. въ Соед. Шт.), I, 112.  
Пиренейскія цѣнь горы (въ Австрал.), IV, 8, 17.  
Пирей (портъ въ Греціи), III, 307.  
Пиротъ по туруп. Шарков, III, 272.  
Писко (гав. въ Перу въ Южн. Ам.), I, 297, 298.  
Пистоя (гор. въ Итал.), III, 64.  
Писъ-Риверъ или Унчага (р. въ С. Ам.), I, 35.  
Питео (окр. Лапланд. въ Евр.), III, 159.  
Питеръ-Морцбургъ (городъ въ Африкѣ), IV, 128.  
Питицкіе острова (въ Евр.), III, 25, 36.  
Писбургъ, I, 152.  
Питте (гора, въ Соед. Шт.), I, 121.  
Пихсъ (р. въ Южной Ам.), I, 342.  
Пинцо-ди-Сѣво (гора въ Итал.), III, 72.  
Пинцо д'Учелло, III, 64.  
Пиншаворъ (соб. Пешавръ), (гор. въ Инд.), II, 143.  
Пинтень, III, 220.  
Піава, III, 220.  
Пианоза (остр. Тоскан. гр.), III, 79.  
Пианотиди, III, 179.  
Пиано 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.  
Плалентия зал. (въ Британ. С. Ам.), I, 65, 66.  
Плѣвна, III, 292.  
Плента (бухта въ Австраліи), IV, 35.  
Плессиди прежн. Пелиопъ (гора въ Европѣ), III, 271.  
Плизантонъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 105.  
Пломбо-дю-Кангаль (горы въ Фран.), III, 108, 109.  
Плоштити, III, 281.  
Плүмстада низмен. (въ Англ.), III, 125.  
Пляндиморъ, III, 123.  
Пб, III, 88, 89.  
Повнень, III, 482, 488.  
Пб - дѣльа - Мастра, III, 57.  
По-ди-Приморо (устье р. По въ Итал.), III, 57.  
Подлѣсная дер., III, 573.  
Подольское плато, III, 12, 320.  
Подольскъ, III, 641.  
Подужемь, III, 420.  
Позень, III, 205.  
Позы, I, 294.  
Покровъ, III, 652.  
Полдэнгенъ, III, 400.  
Полнннзъ, IV, 27.  
Полина, III, 318.  
Полоцкъ, III, 374, 526.  
Полтава, III, 358, 549.  
Полуъ, II, 371.  
Польсье, III, 319, 385.  
Польякъ, III, 108.  
Полларное 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.  
Попокатепетль, I, 209, 215, 216, II, 86.  
Повдишеръ, III, 119, 156.  
Понни (р. въ Манчж. въ Азін), II, 282.  
Понной (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, 23.  
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 - Епископъ (гор. въ Африкѣ), IV, 126.  
Портъ - де Франсъ (въ Южной Ам.), I, 402.  
Портъ-Луи (остр. Маврикія), IV, 160.  
Портъ-Наталь или Дурбанъ (гор. въ Африкѣ), IV, 128.  
Портъ-о-Пренсъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 263, 264.  
Порховъ, III, 478.  
Поръ-порогъ, III, 483.  
Посо (гор. въ Южн. Ам.), I, 304.  
Посета зал. (въ Азін), 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.  
Потудле (въ Евр.), III, 416.  
Пѣца, III, 79.  
Почупу (р. въ Южн. Ам.), I, 342.  
Почубуби (гор. въ Итал.), III, 75.  
Почѣфстремъ, IV, 133.  
Починки, III, 647.  
Похехонье, III, 644.  
Пойасъ (гора въ Центр. Ам.), I, 239.  
Пойская 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 Швецаріи), III, 179.  
Превостъ, I, 49, 50.  
Предземелье Принца Карла (остр. въ пол. стр.), IV, 49.  
Предиль (прох. въ Ср. Евр.), III, 219, 220.  
Преншля (гор. въ Герм.), III, 235.  
Прерау, III, 258.  
Пресбургъ, III, 212, 219, 261.  
Прегорія, IV, 133.  
Пржевальскаго горы (въ Средн. Азін), II, 222.  
Пржемисль (гор. въ Буков.), III, 260.  
Прѣблыва остр. (въ Сѣв. Ам.), I, 25.  
Приволжская возвыш. III, 319, 614, 653.  
Призренъ III, 270, 304.  
Прилуки, III, 549.  
Приморскія Альпы (горы въ Евр.), III, 119.

- 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-Вилгелма гав. (въ Австраліи), IV, 22.  
 Принчівати (пров. въ Итал.), III, 82.  
 Припять, III, 348, 527, 530.  
 Присингъ (скал. горы въ Сред. Евр.), III, 220.  
 Приуральская возвыш. (въ Рос.), III, 320.  
 Прованс (во Фран.), III, 100, 102, 103.  
 Пронскъ, III, 575.  
 Проскурове, III, 551.  
 Пронина, III, 258.  
 Протасово, III, 318.  
 Протва, III, 574.  
 Прокхда, остр. (въ пол. стр.), IV, 42.  
 Прокхорова, III, 583.  
 Прочида (остр. въ Евр.), III, 74.  
 Прутъ, III, 215, 216, 281, 522.  
 Псель, III, 530, 571, 572.  
 Пелорити или Ида (гора въ Евр.), III, 271.  
 Пекновское оз. III, 482.  
 Пековъ, III, 358, 487.  
 Птичь горы или Фогельгебирге, III, 199.  
 Пуангъ-а-Нитръ (гор. въ Центр. Ам.), I, 270.  
 Пуангъ-де-Галь (гор. на остр. Цейл въ Азіи), II, 163.  
 Пуатү, III, 114.  
 Пуугте (прол. въ Сѣв. Ам.), I, 23, 121.  
 Пудоже, III, 488.  
 Пузіано, III, 57.  
 Пуйръ (р. въ Азіи), II, 133.  
 Пулзверо, III, 419.  
 Пулюондара (остр. въ Азіи), II, 184.  
 Пуло-Пуангъ (остр. въ Азіи), II, I, 86.  
 Пунта-Аренасъ, I, 394, 399, 400.  
 Пунта-де-Берналь (горы въ Центр. Ам.), I, 216.  
 Пунта-делла-Кампанелла (мысь въ Евр.), III, 72, 74.  
 Пунта-Дельгада (гора въ Центр. Ам.), I, 216.  
 Пунта-Колобонсо (мысь въ Южн. Ам.), I, 362.  
 Пунтеренасъ, I, 250.  
 Пунтледжъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 49.  
 Пупово, III, 593.  
 Пурани (дол. въ Азіи), II, 63.  
 Пурусъ (р. въ Южн. Ам.), I, 340.  
 Пустераль (р. въ Сред. Евр.), III, 186.  
 Пустое оз. III, 427.  
 Пустозерскъ, III, 384, 427, 428.  
 Пустынная дол. (въ Невальдъ въ Соед. Шт.), I, 96.  
 Пустынная Земля (остр. въ Ю. Ам.), I, 396, 398.  
 Путивль, III, 581, 583.  
 Путиловская гора, III, 478.  
 Пундай (возв. въ Азіи), II, 142.  
 Пунтъ-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.  
 Пфаффеншрүнгъ (гун. въ Швейцаріи), III, 179.  
 Пьемонтъ, III, 56, 57, 58, 59.  
 Пяна, III, 614.  
 Пьяный Боръ, III, 592.  
 Пюй-де-Ломъ, III, 108, 109.  
 Пюй-де-Монтоселъ, III, 108.  
 Пявзверо, III, 420.  
 Рабаппа, III, 274.  
 Рабатъ (гор. въ Африкѣ), IV, 18.  
 Равенна (гор. въ Итали), III, 56.  
 Раби (р. въ Индіи), II, 143.  
 Рагнитъ (гор. въ Германіи), III, 238.  
 Рагдана, III, 577.  
 Рагуза, III, 257, 269.  
 Радамесъ или Галамесъ (гор. въ Афр.), IV, 35, 46.  
 Раздорская станица, III, 393.  
 Раздорскіе о-ва, III, 591.  
 Радомъ, III, 512.  
 Ролопская 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-Аудла (въ Афр.), IV, 107.  
 Расъ-Эль-Гадда, II, 58, 61.  
 Расъ-Мезандумъ (мысь въ Азіи), II, 60, 61.  
 Расъ-Эль-Дейръ (мысь въ Афр.), IV, 12, 13.  
 Рата (гор. въ Африкѣ), IV, 46.  
 Раткская группа о-въ (въ Австраліи), IV, 25.  
 Рать (мысь въ Европѣ), III, 133.  
 Рать-Исландъ (остр. въ Южн. Ам.), IV, 146.  
 Раурисъ (прох. въ Швец.), III, 178.  
 Рахидга (бухта въ Африкѣ), IV, 102.  
 Радоръ (гора въ Сред. Европѣ), III, 220.  
 Раштадтъ (квѣн. на бер. Рейна), III, 191, 195.  
 Райтеа (остр. въ Австраліи), IV, 31.  
 Реалехо, I, 243.  
 Ребагуй (р. въ Африкѣ), IV, 143.  
 Рева, IV, 28.  
 Ревахъ (стр. въ Индіи), III, 170.  
 Ревель, III, 505.  
 Ревнюха, II, 365.  
 Регенсбургъ (гор. въ Баваріи), III, 190, 218.  
 Регенъ (р. прит. Дуная), III, 190.  
 Регнишъ (р. прит. Майна), II, 191.  
 Реджо, III, 78.  
 Рекада, III, 480.  
 Ремская дол. (въ Сред. Евр.), III, 196.  
 Ремъ, III, 136.  
 Рендскальп (гора въ Африкѣ), IV, 129.  
 Ренне (гор. въ Даніи), III, 169.  
 Ренския горы, III, 200.  
 Рено (дол. въ Итали), III, 64.  
 Ренселеевская гав. (въ поляр. стр.), IV, 46.  
 Республиканская (р. въ Соед. Шт.), I, 168.  
 Рестигушъ (р. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.  
 Реттъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 123.  
 Ретуракъ (деревн. во Фран.), III, 91.  
 Рей (мысь въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 66.  
 Рейднскій заливъ (въ Евр.), III, 269.  
 Рейхъивитъ, III, 173, 175.  
 Рейнгау, III, 199.  
 Рейнгессенъ, III, 194.  
 Рейнъ, III, 112, 130, 353.  
 Рейнбюль 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.  
 Ржевовъ (гор. въ Буковѣ), III, 260.  
 Ривьера-ди-Ливанте (р. въ Итали), III, 62, 63.  
 Ривьеръ-ди-Поненте (р. въ Итали), III, 62, 63, 157.  
 Рига, III, 398, 412, 500, 505.  
 Ригла (гор. въ Аз.), II, 60.  
 Рижскій зал., III, 11.  
 Ризенгебирге (горы въ Богеміи), III, 212.  
 Рило-Дагъ (гора въ Европѣ), III, 274, 275.  
 Римни дров. Аримъниумъ (гор. въ Итали), III, 61.  
 Римскіе Аппенины (горы въ Евр.), III, 62, 66, 72.  
 Римъ, III, 65, 301.  
 Риванскій проходъ (въ Африкѣ), IV, 129.  
 Рингедальсъ-Фоссъ (водопадъ въ Норвегіи), III, 156.  
 Риньигүүэ (оз. въ Южн. Ам.), I, 284.  
 Риплей, I, 105.  
 Рифскія горы (въ Африкѣ), IV, 20.  
 Ришелье, I, 147.  
 Рио-Акойапо, I, 240.  
 Рио-Апуре (р. въ Южн. Ам.), I, 324, 325, 326.  
 Рио-Атлако (р. въ Центр. Ам.), I, 210.  
 Рио-Баписпе (р. въ Центральн. Ам.), I, 218.  
 Рио-Вельмонте (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-Ванксъ (р. въ Центр. Ам.), I, 242.  
 Рио-Вермехо (въ Южн. Ам.), I, 295, 375, 388.  
 Рио-Гіакип (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. Америк.), 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-Гумуя (долина въ Центр. Ам.), I, 239.  
 Рио-дасъ-Вельясъ (р. въ Южн. Ам.), I, 348.  
 Рио-де-Багва (окр. въ Южн. Ам.), I, 350.  
 Рио-де-Вальдівия (р. въ Южн. Ам.), I, 278, 284.  
 Рио-де-Жанейро, I, 276, 359, 360, 361, 363.  
 Рио-дезагуадеро (р. въ Южн. Ам.), I, 293.  
 Рио-де-Колима (рѣка въ Центр. Ам.), I, 205.  
 Рио-де-ла-Пасионъ, I, 232.  
 Рио-де-Лапата (въ Южн. Ам.), I, 276, 380, 382.  
 Рио-де-Лерма (р. въ Центральной Ам.), I, 208.  
 Рио-де-лосъ-Мулатосъ (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-Илгеласъ (рѣка въ Центр. Ам.), I, 218.

- Рио-Кобо (р. въ Центр. Ам.), I, 244.  
 Рио-Колорадо, I, 88, 244.  
 Рио-Лемпа (р. въ Центр. Ам.), I, 241.  
 Рио-Мета (р. въ Южн. Ам.), I, 322, 325, 326.  
 Рио-Минго (р. въ Центр. Ам.), I, 244.  
 Рио-Негро, I, 340, 394.  
 Рио-Нуэпс (зал. въ Африкѣ), IV, 59.  
 Рионъ, II, 7, 20.  
 Рио-Падаю, I, 326.  
 Рио-Пануко (р. въ Центр. Ам.), I, 216.  
 Рио-Сабинасъ (рѣка въ Центр. Ам.), I, 218.  
 Рио-Саладо, I, 375, 379.  
 Рио-Санъ-Франциско (р. въ Южн. Ам.), I, 280, 346, 347, 348.  
 Рио-Санъ-Хуанъ (р. въ Центр. Ам.), I, 216, 244.  
 Рио-Сумулъ (рѣка въ Центр. Ам.), I, 241.  
 Рио-Тиррой (р. въ Центр. Ам.), I, 248.  
 Рио-Фрио, I, 246.  
 Риоха (въ Евр.), III, 22.  
 Рио-Чупатъ (р. въ Южн. Ам.), I, 393.  
 Рио-Ягуэ (р. въ Южн. Ам.), I, 379.  
 Рио-Ялалпа (р. въ Центр. Ам.), I, 216.  
 Роа (р. въ Африкѣ), IV, 95.  
 Роанъ (гор. во Франц.), III, 91, 108.  
 Ровередо (гор. въ Тироль), III, 254.  
 Ровума (р. въ Африкѣ), IV, 117.  
 Рогичъ (гор. въ Штир. въ Евр.), III, 256.  
 Родербергъ (вулк. въ Средн. Евр.), III, 194.  
 Роджувельская горы (въ Афр.), IV, 126.  
 Родосъ (остр. въ Азін), II, 10.  
 Родомысль, III, 548.  
 Родригесъ (остр. въ Африкѣ), IV, 160.  
 Родуя (оазисъ въ Афр.), IV, 49.  
 Рождественская гав. (въ полярн. стр.), IV, 43.  
 Рождественское село, III, 671.  
 Розентау (долина въ Швейц.), III, 182.  
 Розетта (въ Африкѣ), IV, 79, 83.  
 Рокка мысъ (въ Евр.), III, 15.  
 Рокка - ди - Липаретто (горн. пѣкъ въ Евр.), III, 72.  
 Роллингъ (гор. въ Герм.), III, 194, 199.  
 Ролльн-Спрингсъ (ст. въ Соел. Шт.), I, 135.  
 Роль (р. въ Афр.), IV, 95.  
 Романъ - Борисоглабскъ, III, 644.  
 Романъ-Кошъ (вершина Ялай), III, 321.  
 Ромны, III, 549.  
 Ромсдаль (гор. въ Норв.), III, 158.  
 Рона, III, 87, 353.  
 Рорайма (гора въ Южн. Ам.), I, 322.  
 Рёсбергъ (гора въ Средн. Евр.), III, 200.  
 Россграппе, III, 201.  
 Ростиславъ, III, 575.  
 Ростовъ, III, 643.  
 Ростовъ-на-Дону, III, 330, 333, 408, 556.  
 Рось, III, 530.  
 Рогентурмъ (прох. въ Альп.), III, 215.  
 Рогомагана озеро (въ Австрал.), IV, 35.  
 Ротонда, IV, 160.  
 Роторуа, IV, 35.  
 Роттердамъ (гор. въ Голл.), III, 202, 224, 226.  
 Рундль Гилль (гора въ Центр. Ам.), I, 242.  
 Рошфоръ, III, 91.  
 Руанда (стр. въ Афр.), IV, 116.  
 Руанъ, III, 94, 115.  
 Руалегу (гора въ Австр.), IV, 35.  
 Руатанъ (остр. въ центр. - Ам.), I, 240.  
 Ругеши (прол. въ Афр.), IV, 114.  
 Рулянка, III, 417.  
 Рува, III, 641.  
 Рувиджи (р. въ Афр.), IV, 116, 119.  
 Ружскъ (мысъ въ Афр.), IV, 25.  
 Ружъ (остр. въ Австрал.), IV, 22, 26.  
 Румбо, II, 186.  
 Румбургъ (гор. въ Бог.), III, 258.  
 Румелья (въ Евр.), III, 262, 271, 272.  
 Руманія, III, 189, 408.  
 Рунга или Даръ-Рунга (обл. въ Африкѣ), IV, 76.  
 Рунгичи, IV, 76.  
 Руннъ (оз. въ Швеци), III, 153.  
 Руно, III, 504.  
 Руо (р. въ Африкѣ), IV, 117.  
 Рунель (р. въ Средн. Евр.), III, 228.  
 Русанго (р. въ Афр.), IV, 116.  
 Руссильбонъ, III, 106.  
 Рутка, III, 653.  
 Рудфиджи или Лудфиджи (р. въ Афр.), IV, 116.  
 Руфу или Канганя (р. въ Африкѣ), IV, 108.  
 Руцукъ, III, 274, 293.  
 Рыбачий полуостр. (въ Евр.), III, 855, 416.  
 Рыбинскъ, III, 643.  
 Рыльскъ, III, 581, 583.  
 Рьонанъ Фоссъ (волоп. въ Норвег.), III, 156.  
 Рѣкъ (мѣст. въ Черног.), III, 289.  
 Рѣшети, III, 586.  
 Рюгенъ, III, 11, 204.  
 Рязекъ, III, 575.  
 Рязань, III, 574, 575.  
 Сабла (остр. въ центр. Ам.), I, 269.  
 Сабинскія горы (въ Итал.), III, 70, 71.  
 Сабончелло (полуостр. въ Евр.), III, 269.  
 Сабля, III, 417, 586.  
 Сабриаландъ (остр. въ полярн. стр.), IV, 40.  
 Сава (р. въ Средн. Евр.), III, 177, 219, 267, 286.  
 Савия (остр. въ Африкѣ), IV, 29.  
 Савонна (гав. въ Лигур.), III, 63.  
 Савойския Альпы (горы въ Евр.), III, 180.  
 Сагандукскія или Луковичныя горы (въ Азін), II, 21.  
 Сагибава ст., II, 280.  
 Сагузнейская дол. (въ Сѣв. Ам.), (Кан. Вл.), I, 69.  
 Сайда (гор. въ Азін), II, 36.  
 Сакалавы (нар. въ Африкѣ), IV, 157.  
 Сакария (р. въ Азін), II, 11, 12.  
 Сакмара, III, 588.  
 Сакраментъ (р. въ Соел. Шт.), I, 102, 106, 113, 114, 116, 118, 126.  
 Сакская горы, III, 675.  
 Саксонія, III, 198, 244.  
 Сакуть (оз. въ Азін), II, 49.  
 Салаватъ (остр. въ Австрали), IV, 23.  
 Салаватскій перев., III, 706.  
 Салайскій хребетъ, II, 364.  
 Саламанка (гор. въ Испаніи), III, 22, 43.  
 Саламерія (р. въ Евр.), III, 305.  
 Саламынь (остр. въ Европѣ), III, 307.  
 Салангуръ (госуд. на Малайскомъ пол. въ Азін), II, 186.  
 Салгиръ, III, 558, 561, 562.  
 Салермо (гор. въ Итали), III, 75.  
 Салернскій зал. (въ Европѣ), 55, 72.  
 Салехъ-Рабакъ (гор. въ Африкѣ), IV, 16.  
 Салинасъ (оз. въ Южн. Ам.), I, 293, 394.  
 Салмынь, III, 588.  
 Салоники (гав. въ Болгаріи), III, 290, 304.  
 Салоникскій зал. (въ Евр.), III, 269, 271.  
 Салуенъ или Сальвинъ (р. въ Азін), II, 177, 181.  
 Садунцо (гор. при подовъ въ Альпъ въ Итали), III, 38.  
 Садунъ (р. въ Азін), II, 8.  
 Саль, III, 552, 553.  
 Сальсо (р. въ Сицил.), III, 78.  
 Сальтъдальмъ (островъ датск. въ Евр.), III, 169.  
 Сальто (р. въ Итали), III, 72.  
 Саламъ (гор. въ Турц.), III, 275.  
 Сомалицы (племя въ Африкѣ), IV, 111.  
 Самана (гав. въ Центр. Ам.), I, 265.  
 Саманелла или Адамовъ Пикъ (горн. верш. на Цейл. въ Азін), II, 163.  
 Саманскій зал. (въ Центр. Ам.), I, 265.  
 Самбра, III, 692.  
 Самарангъ (гор. на остр. Явъ въ Азін), II, 196.  
 Самарія (гор. въ Пал. въ Азін), 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 Мореплавателей о-ва (въ Австрал.), IV, 29.  
 Самбра (гор. въ Испан.), III, 22.  
 Самосъ (остр. въ Азін), II, 18.  
 Самофидскій полуостр. (въ поляр. стр.), II, 53.  
 Самофды (собств. самомятъ) (нар. въ поляр. стр.), IV, 55.  
 Самсунъ (бухта въ Азін), II, 11.  
 Самуръ, III, 706.  
 Самхара (обл. въ Африкѣ), IV, 101, 106.  
 Сана (гор. въ Йеменъ въ Азін), II, 59.  
 Сангарскій пром. или Цугура (въ Азін), II, 83, 86, 88.  
 Сандгурсъ (окрестн. въ Австрал.), IV, 15.  
 Сандавай (гор. въ Бирманъ въ Азін), II, 180.  
 Сандомирскія горы, III, 816, 320.  
 С.-Андреевъ (остр. въ Центр. Ам.), I, 271.  
 Санникова земля (въ Азін), II, 330, 331.  
 Сансалингъ (гор. въ Африкѣ), IV, 70.  
 Санта-Ана (дол. въ Южн. Ам.), I, 342.  
 Санта - Ана - Акалланъ (гор. въ Центр. Ам.), I, 206.  
 Санта - Ана - де - Кавесъ (гор. въ Афр.), II, 69.  
 Санта-Анне (гав. въ Сѣв. Ам.), I, 262.  
 Санта - Варбара - де - Самана (гор. въ Центр. Ам.), I, 265.  
 Санта-Изабель (кол. въ Южн. Ам.), I, 358.  
 Санта-Катарина (кол. въ Южн. Ам.), I, 358, 364, 378, 379.  
 Санта-Кроче (озеро въ Итали), III, 57.  
 Санта-Крусъ (колон. въ Южн. Ам.), I, 358.  
 Санта - Люсиа (гор. въ Южн. Ам.), I, 373, 374.  
 Санта-Марія (колон. въ Южн. Ам.), I, 379.  
 Санта-Фе (гор. въ Соел. Шт.), I, 88, 92, 94, 122.



- С.-Антонио (островъ въ Африкѣ), IV, 149.
- Санторинъ (островъ въ Евр.), III, 271.
- Санто-Серро (гора въ Центр. Ам.), I, 264.
- Санъ-Антонио (гор. въ Африкѣ), IV, 69.
- Санъ-Мигуэль (островъ въ Африкѣ), IV, 153.
- Сантъ-Яго (гор. въ Южн. Ам.), I, 284, 286, 288 290, 378.
- Сантъ-Яго-де-Куба, I, 258.
- Сантьяго, I, 264.
- Санфоръ (ов. въ Соед. Шт.), I, 148.
- Санъ (р. въ Сред. Евр.), III, 214, 260.
- Санъ-Антонио (ущелье въ Центр. Ам.), I, 125, 340.
- Санъ-Антонио-де-лосъ-Крусъ (ущелье въ Центр. Ам.), I, 202.
- Санъ-Бернардино (горы въ Сѣв. Ам.), I, 98, 100.
- Санъ-Бернардо (верш. горн. хъби въ Центр. Ам.), I, 218.
- Санъ-Блавъ (гав. въ Центр. Ам.), I, 221.
- Санъ-Діего (заливъ въ Соед. Шт.), I, 22.
- Санъ-Доминго (гор. въ Центр. Ам.), I, 265.
- Санъ-Иоакимская равнина (въ Соед. Шт.), I, 105, 106, 126.
- Санъ-Иоакимъ (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-Кристобалъ-де-ла-Гавана (гор. въ Сѣв. Ам.), I, 260.
- Санъ-Леонильдо (кол. въ Южн. Ам.), I, 368.
- Санъ-Лоренцо (гор. въ Соед. Шт.), I, 106.
- Санъ-Луи (горы въ Южн. Ам.), I, 377.
- Санъ-Луи-Потдзи (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-Суль (пров. въ Юж. Ам.), 349.
- Санъ-Пьеръ (остр. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 68.
- Санъ-Регисъ (деревня въ Южн. Ам.), I, 341.
- Санъ-Ремд (городъ въ Италіи), III, 63.
- Санъ-Рокъ (мысъ въ Южн. Ам.), I, 275.
- Санъ-Сальвадоръ, I, 192, 234, 251.
- Санъ-Сингъ (гор. въ Кит.), II, 132.
- Санъ-Томасъ (гав. въ Центр. Ам.), I, 238.
- Санъ-то-чкёу (пров. въ Китаѣ), II, 118.
- Санъ-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, 48.
- 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.
- Саона (р. во Франц.), III, 99, 100.
- Сао-Томъ или Св. Оомы (остр. порть въ Африкѣ), IV, 69.
- Саравакскія горы (въ Азін), II, 63.
- Сарагосса (др. ст. Аррагонъ въ Евр.), III, 22.
- Саранскъ, III, 672.
- Сарапуль, III, 591, 613.
- Саратовъ, III, 354, 408, 672.
- Сарда-джаа (рѣка въ Азін), II, 373, 374.
- Сардинія, III, 9, 55, 58, 79, 80, 81.
- Сардскъ (равнина въ Азін), II, 11.
- Сарѣнта, III, 331, 665.
- Сармиѣнто (гора въ Юж. Ам.), I, 399.
- Саронъ (гор. въ Азін), II, 52.
- Саросъ (зал. въ Евр.), III, 269.
- Сарпа, III, 678.
- Сарцана (гор. въ Италіи), III, 82.
- Сары-Камышская котл. II, 231.
- Сарыкопа (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.
- Саткурская хъбъ (въ Азін), II, 142.
- Сатсума (окр. въ Японіи), II, 92.
- Сауръ-Могйла, III, 552.
- Саутемитонъ (правил. Соусемитонъ) (остр. въ Сѣв. Ам.), I, 23.
- Сафи (гор. въ Африкѣ), IV, 19.
- Сахалинъ, П, 4, 344.
- Сахаль (р. въ Африкѣ), IV, 21.
- Сахара (пуст. въ Африкѣ), IV, 34, 36, 38, 39, 42.
- Сахель (горы въ Африкѣ), IV, 30.
- Сахкенскій переваль, III, 706.
- Са-Чень (оазисъ въ Средн. Азін), II, 222.
- Саянскія 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.-Бартоломео (островъ въ Италіи), III, 70.
- С.-Бернардино (прол. въ Азін), II, 190.
- Св. Ангела горы (въ Итал.), III, 72.
- Св. Андрея мысъ (въ Азін), II, 18.
- Св. Анны оз. (въ Сѣв. Ам.), I, 46.
- Св. Варфоломѣя 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.
- Свѣбогоръ, 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. Игнация бухта (въ Центр. Ам.), I, 194.
- Свидна, III, 549.
- Св. Илии (верш. горн. въ Евр.), III, 274.
- Свишныя горы, III, 613.
- Свирь, III, 480, 482.
- Свислочь, III, 526.
- Свйга, III, 653, 654.
- Свйжскъ, 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. Маринъ (въ Соед. Шт.), I, 40.
- Св. Марка остр. (въ Центр. Ам.), I, 194.
- Св. Михаила остр. (въ Соед. Шт.), I, 28.
- Св. Морца дол. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 70.
- Св. Ольги (зал. въ Ав.), II, 259.
- Свопа, 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 Азін), II, 330.
- Св. Оомы остр. (въ Центр. Ам.), I, 254, 267, 268, 269.
- С.-Галленъ (кантонъ въ Швейцар.), III, 187.
- С.-Гварсгаузенъ (мѣст. въ Герм.), III, 194.
- С. Георгія зал. (въ Южн. Ам.), I, 276.
- С.-Гваръ (мѣст. въ Германіи), III, 194.
- Сеара (пров. въ Южн. Ам.), I, 346, 348, 351.
- Себа (гор. въ Афр.), IV, 72.
- Себенко (гор. въ Далмаціи), III, 257, 269.
- Севль (мысъ въ Соед. Шт.), I, 22.
- Себу или Сбу (р. въ Африкѣ), IV, 14, 16.
- Селхатъ (оазисъ въ Афр.), IV, 49.
- Севастіяхъ (дерев. въ Пал. въ Азін), II, 47.
- Севастионъ, III, 331, 398, 413, 567.
- Севднскія горы (въ Евр.), III, 91, 110, 120, 122, 123, 124.
- Севилья, III, 24, 152.
- Севръ, III, 115.
- Севрѣя, I, 242, 244.
- Сегу (гор. въ Африкѣ), IV, 70.
- Сегура (р. въ Евр.), III, 18.
- Селерквингъ (гор. въ Швеціи), III, 192.
- Селермальмъ (въ Шв.), III, 152.
- Селтергелье (мѣст. въ Швеціи), III, 152.
- Селдьянъ (мысъ въ Африкѣ), IV, 102.
- Селибо (мысъ въ Евр.), III, 459.
- Сенстанъ, II, 62, 63, 65, 68, 79.
- Сейтовка, III, 677.
- Сѣкки (гора въ Евр.), III, 271.
- Сѣкка (р. прит. По), III, 57.
- Селанійскій или Салонскій в. зайтъ, III, 295.
- Сейда (гор. въ Центр. Ам.), I, 208.
- Сейдгеръ, III, 642.
- Селдъяровка, III, 615.
- Селмиджа (р. прит. Зен), II, 270, 279.
- Семеновъ, III, 647.
- Семн острововъ зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 62.
- Семтградскія Карпаты (горы въ Сред. Евр.), III, 219.
- Семпалдинскъ, II, 136, 361, 381, 383.
- Семра или Самѣра (вулк. на остр. Ява въ Азін), II, 196.

- Семір'ячєвскій или Джунгарскій Алагатү (горн. хреб. въ Азии), II, 374.
- Семієнскія горы (въ Африкѣ), IV, 100.
- Семьу (оазисъ въ Африкѣ), IV, 49.
- Семумъ (р. въ Азии), II, 183.
- Сена (прав. Сены) (р. во Франц.), III, 87, 111, 114, 228.
- Сенгилей, 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-Петерсбургъ (гор. въ Брит. Сѣв. Америкѣ), 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 (посок. въ Африкѣ), IV, 100.
- Серавео или Босна-Серай (гл. гор. Босніи), III, 295.
- Серавскія горы (Евр.), III, 117.
- Серама (пров. въ Южн. Ам.), I, 348.
- Сербія (собст. Србія), (корол. въ Евр.), III, 262, 267, 306.
- Сербро (р. въ Африкѣ), IV, 62.
- Сервансъ (гора въ Сред. Евр.), III, 192.
- Сергачъ, III, 647, 650.
- Sergievsk, III, 578.
- Сергійевскій островъ или Путь-Сари, III, 480.
- Серѣ (племѣя въ Африкѣ), IV, 94.
- Серебряное оз. (въ Соед. Шт.), I, 123.
- Середыньскіи Кожанскій островъ, III, 591.
- Серере-вольфъ (негрит. племѣя въ Африкѣ), IV, 59.
- Серетъ (р. въ Евр.), III, 216, 276, 281, 320.
- Серибъ-бонго или доръ (племѣя въ Африкѣ), IV, 91, 94.
- Сериники (пр. въ Центр. Ам.), I, 245.
- Серира (плоскогорье въ Африкѣ), IV, 48.
- Серіанъ - Тенѣ (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-Ландресъ (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 - Парейсъ (обл. въ Южн. Америкѣ), I, 346.
- Серра - до - Эспиньяко (горн. хреб. въ Южн. Ам.), I, 346.
- Серра-Мангикейра (горная цѣпь въ Южн. Ам.), I, 344, 346, 347.
- Серра-Санъ-Пауло (провинція въ Южн. Ам.), I, 347, 350, 355, 358, 382.
- Серра - Сераль (горная цѣпь въ Ю. Ам.), I, 346.
- Серро-Бахинаба (верш. горн. цѣпи въ Центр. Ам.), I, 218.
- Серро-Бузанаисти (горныя верш. въ Центр. Ам.), I, 218.
- Серро - Гордо (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро - де - ласъ - Навъ-хасъ (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-де-лосъ - 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 - Мерседаріо (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 - Семпоаттепекъ (горн. верш. въ Центр. Ам.), I, 202.
- Серро - Казалоте (горы отроги Попокатенетля въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро - Местопекъ (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-Нахайа (отр. Попокатенетля въ Центральной Ам.), I, 216.
- Серро-Пизарро (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-Салта-Луча (скала въ Южн. Ам.), I, 288.
- Серро-Санъ-Хуанъ (горы въ Цент. Ам.), I, 216.
- Серро-Синкоки (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Серро-Теландиъ (гора въ Центр. Ам.), I, 216.
- Сестра, III, 615.
- Сетифъ (р. въ Африкѣ), IV, 31.
- Сетледжъ (р. въ Индіи), II, 143, 150, 159, 224, 226.
- Сеулъ или Коангъ (гор. въ Корей), II, 108.
- Сефела (равн. въ Палестинѣ въ Аз.), II, 34, 47.
- Сефидъ-Кухъ, т.е. Бѣлая гора (въ Азии), II, 65.
- Семельскіе острова (въ Африкѣ), IV, 159.
- Сей (гор. въ Африкѣ), IV, 72.
- Сейгунъ или Сарусъ (р. въ Азии), II, 12.
- Сеймъ, III, 318, 530, 549, 571, 572.
- С.-Жермѣнъ (французск. портъ въ Африкѣ), IV, 44.
- Сивасъ (гор. въ Азии), II, 16.
- Сивальтъ, т.е. Гнилоеморе, III, 558, 561.
- Сивиллины горы (въ Италіи), III, 66.
- Сивинъ, III, 654.
- Сигхенъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 49.
- Сидней, II, 166.
- Сизабское село, III, 453.
- Си-киангъ (р. въ Китаѣ), II, 116.
- Сикоко (япон. остр. въ Азии), II, 4, 83, 92.
- Сидястрия (гор. въ Болгаріи), III, 293.
- Силла - де - Карадекъ (горн. хр. въ Южн. Ам.), I, 321.
- Силла-де-Торельа (гора на Майоркѣ), III, 25.
- Силлана II, 170.
- Силья (р. въ Евр.), III, 22, 178.
- Сильва, III, 334.
- Сильтъ (остр. Нидерл.), III, 203.
- Сибирскъ, III, 319, 352, 672.
- Симбра (р. въ Африкѣ), IV, 72.
- Симето (р. въ Европѣ), III, 78.
- Симю (р. въ Африкѣ), IV, 114.
- Симское оз. (въ Средн. Евр.), III, 190.
- Симоноски (Шимоноски) (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.
- Синагуръ (городъ въ Азии), II, 186, 187.
- Синде (р. въ Африкѣ), IV, 118.
- Синдри (оз. въ Индіи), II, 145.
- Синдъ (брит. влад. въ Индіи), II, 62, 63, 65.
- Синигалья, III, 66.
- Синія горы (въ Соед. Шт.), I, 148, 149.
- Синъ - Изынская (пров. Китайск. Имп.), II, 206.
- Сипанъ-Датъ (гора въ Азии), II, 27.
- Сира (остр. въ Евр.), III, 310.
- Сиракузы (гор. въ Итал.), III, 78, 79.
- Сирія, I, 7, 12, 46, 57, III, 293.
- Сирійское - Аравійская пуст. (въ Азии), II, 7, 30, 57, III, 337.
- Сиро-Яма (гора въ Японіи), II, 86.
- Сису (р. въ Африкѣ), IV, 39.
- Сити Си, 644.
- Ситхи (остр. въ Соед. Шт.), I, 23.
- Сихангава (провинція на Малаккѣ), IV, 155.
- Сихотъ-Алинь (горы въ Азии), II, 268, 270.
- Сиху (озеро въ Азии), II, 127.
- Сицилія, III, 9, 55, 82.
- Сичерхуръ (гора въ полярной стр.), IV, 53.
- Си-Чуанъ (провинція въ Кит.), II, 120.
- Сіамскій зал. (въ Азии), II, 176.
- Сіамъ, II, 8, 176, 183, 186.
- Сіангъ-Тангъ (р. въ Китаѣ), II, 121.
- Сіена (гор. въ Итал.), III, 66, 67.
- Сіенфухъсъ (зал. въ Сѣв. Ам.), I, 257.
- Сиерра - де - Гага (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-лосъ-Сауэзъ (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 Испаніи), III, 40.

- Сьерра-де-Эстрелья (въ Евр.), III, 22, 40.  
 Сьерра-Морена (горн. кракъ въ Евр.), III, 24.  
 Сьерра-Невада (горы въ Евр.), III, 18, 24, 25, 63.  
 Сюдаль-Видха (гор. въ Центр. Ам.), I, 235, 236.  
 Сутъ (городъ въ Евр.), IV, 88.  
 Сьерра-Аройада (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 208.  
 Сьерра-Бланка (гора въ Арза. въ Сѣв. Ам.), I, 97.  
 Сьерра-Верде (горн. хреб. въ Центр. Ам.), I, 219.  
 Сьерра-де-Комана (горн. стр. въ Центр. Ам.), I, 207.  
 Сьерра-де-Комайагуа (горы въ Центр. Ам.), I, 239.  
 Сьерра-де-Лепатерикъ (гора въ Центр. Ам.), I, 239.  
 Сьерра-де-досъ-Патосъ (отрогъ горн. цѣпи въ Центр. Ам.), I, 219.  
 Сьерра-де-досъ-Тепе-гуандесъ (гора въ Центральной Ам.), I, 218.  
 Сьерра-дель-Каризо (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 218.  
 Сьерра-дель-Монте-Дабло (горы въ Сѣв. Ам.), I, 98.  
 Сьерра-де-Тамаулипасъ (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 216.  
 Сьерра-Леоне (англ. колонія въ Африкѣ), IV, 62.  
 Сьерра-Мадре (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 216, 218, 219, 225, 227.  
 Сьерра-Малинке (гора въ Центр. Ам.), I, 216.  
 Сьерра-Мартиноецъ (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 218.  
 Сьерра-Маэстра или Макака (горы въ Сѣв. Ам.), I, 257.  
 Сьерра-Невада (горн. цѣпь въ Соед. Шт.), I, 96, 97, 98, 280.  
 Сьерра-Санъ-Мартина (верш. горн. въ Центр. Ам.), I, 212.  
 Сьерра-Фриа (горн. цѣпь въ Центр. Ам.), I, 218.  
 Сьерра-Эспулдента (горы въ Соед. Шт.), I, 133.  
 Сьерра-Эспулзасъ (гора въ Центр. Ам.), I, 218.  
 Скагерракъ (бухта въ Европѣ), III, 10, 149, 201.  
 Сканстаъ р. (въ Сѣв. Ам.), I, 52.  
 Скалистая горы (въ Сѣв. Ам.), I, 27, 279.  
 Скаммонъ (лаг. въ Центральной Ам.), I, 194.  
 Скандеруекий зал. (въ Азін), II, 10.  
 Скай (остр. въ Евр.), III, 135, 136.  
 Скидагагъ (кан. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 50.  
 Скіро (гор. въ Евр.), III, 310.  
 Скопинъ, III, 575.  
 Скотъ (горы въ Соед. Шт.), I, 118.  
 Скрива (р. прит. По), III, 57.  
 С.-Кристофаль-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 (вал. въ Азін), II, 259.  
 Славяносербія, III, 542.  
 Славянскъ, III, 326.  
 Сливно (прох. въ Балканахъ въ Евр.), III, 274.  
 Слободскій, III, 613.  
 С.-Луи (гор. въ Афр.), IV, 58.  
 С.-Луица (остр. въ центр. Ам.), I, 271.  
 С.-Марія (портъ на Мадагаскарѣ въ Африкѣ), IV, 155.  
 С.-Мартанъ (остр. въ центр. Ам.), I, 269.  
 Смирна или Исмиръ (гор. въ Азін), II, 11, 12, 15, 16.  
 Смирный зал. (въ Азін), II, 11.  
 Смита кан. (въ полярн. стр.), IV, 46.  
 С.-Михель (гор. въ Финл.), III, 475.  
 С.-Нааеръ (гор. во Фран.), III, 92.  
 Снехеттенъ (гора въ Скандинавіи), III, 156.  
 Сноудонъ, III, 122, 123.  
 Спунсъ-Савія (колон. въ Афр.), IV, 54.  
 Сивговия горы (въ Соед. Шт.), I, 134.  
 Собагъ (р. въ Африкѣ), IV, 81, 93.  
 Собачій остр. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 98.  
 Совандей (гора въ пол. стр.), IV, 53.  
 Согнефюрдъ (гор. въ Норвег.), III, 157, 158.  
 Содоное 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.  
 Сокоуко (вулк. въ центр. Ам.), I, 202, 232.  
 Сокого (госуд. въ Афр.), IV, 72.  
 Сокотра или Сокотра (остр. въ Афр.), IV, 107.  
 Сокъ, III, 352, 679.  
 Солгаличъ, III, 326.  
 Солданагъ, III, 591, 611.  
 Солиманова горн. цѣпь (въ Азін), II, 142.  
 Соловьиное оз. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 85.  
 Соломоновы остр. (въ Австрал.), IV, 19, 22, 23.  
 Сольвечегдскъ, III, 326.  
 Сольеръ (гор. на Малайоркѣ), III, 25.  
 Соляная р. (въ Соедн. Шт.), I, 53, 54.  
 Соланка, III, 352.  
 Сомай (полуостровъ въ Афр.), IV, 106.  
 Сомбернъ (верш. горы въ Фран.), III, 99.  
 Соммерсетъ, IV, 47, 146.  
 Соныке (племя въ Африкѣ), IV, 59, 70.  
 Сонора, I, 108, 112, 227.  
 Сограй (негрит. народы въ Афр.), IV, 21, 71, 72, 73.  
 Соратъ (скала въ Итал.), III, 67.  
 Соргоны (р. во Франц.), III, 107.  
 Сороба, III, 482.  
 Сорренто, III, 74, 75.  
 Сосквегане (р. въ Соед. Шт.), I, 23, 149, 164, 186.  
 Сосна, III, 318.  
 Сосновны, III, 408.  
 Сосновый архив. (въ Соедн. Шт.), I, 136.  
 Сосновый Ручей (р. въ Сѣв. Ам.), I, 35.  
 Сосьва, III, 593.  
 Соуттампонскій зал. (Соусемитонскій) (въ Евр.), III, 121.  
 Соутъ-Доунсъ (горная цѣпь въ Англ.), III, 121.  
 Софаль, IV, 134.  
 София (гор. въ Болгар.), III, 272, 293.  
 Соча, III, 705.  
 Сполато (гор. въ Далм.), III, 257, 269.  
 Спасскій Затонъ, III, 672.  
 Спасскъ, III, 584, 672.  
 Спатаванъ Вичи (гора въ Сѣв. Ам.), I, 35.  
 Спэнсеровъ заливъ (въ Австрал.), IV, 7.  
 Спетзе (остр. въ Евр.), III, 308.  
 Специя (гор. въ Италіи), III, 62, 63.  
 Спити (пров. въ Средн. Азін), II, 227.  
 Сполетто (гор. въ Италіи), III, 67.  
 Спорадскіе острова (въ Азін), III, 9, 268, 271, 309.  
 С.-Пьеръ (гор. въ Центральной Ам.), I, 209.  
 Спюитенъ-Дювель (р. въ Соед. Шт.), I, 153.  
 Средиземное море (въ Азін), II, 7, III, 8, 374.  
 Средне-Германскія горы, III, 201, 241.  
 Среднеиндійское плоскогорье (въ Азін), II, 154.  
 Средне-Кюльмекъ (гор. въ Сибіри), II, 346.  
 Средне-Русская возвышенность, III, 318, 613.  
 Средніе Анды (горныя цѣпи въ Южн. Америк.), I, 282.  
 Средній Египетъ, IV, 80.  
 Средній Шварцвальдъ, III, 195.  
 Сремарда (горн. верш. въ Африкѣ), IV, 75.  
 Срингагаръ, Солнечный гор. (въ Камм. въ Сред. Азін), II, 218.  
 Сселли (остр. въ Англ.), III, 120.  
 Ставренъ (гор. въ Голландіи), III, 226.  
 Ставрополь, III, 333, 338, 692.  
 Стальфедро (ущел. въ Швейцар.), III, 179.  
 Станислава р. (въ Соед. Шт.), I, 116.  
 Станиславовъ (гор. въ Буков.), III, 260.  
 Старая Платина (предгорье Балканъ), III, 272.  
 Старая Двина (рукавъ Запад. Дв. въ Россіи), III, 497.  
 Старая Рюсса, III, 478, 487.  
 Старая Рязань, III, 574.  
 Старца, III, 641.  
 Стародубъ, III, 549.  
 Старокастльскія возвышенности (въ Евр.), III, 16, 22, 23, 26.  
 Староберское оз. (въ Сред. Евр.), III, 190.  
 Старый Осоль, III, 582.  
 Стаффа (остр. въ Шотландіи), III, 133, 136.  
 Стельво (проходъ въ Швейц.), III, 178.  
 Стенли (водопадъ въ Африкѣ), IV, 120.  
 Ст. Джонсъ (гора въ Соед. Шт.), I, 105.  
 Стёржъ, III, 615.  
 Стерлитамакъ, III, 613.  
 Стора (гора въ Босніи), III, 270.  
 Стрѣгольмъ, III, 150, 160, 163.  
 Стротонъ (гор. въ Соед. Шт.), I, 105.  
 Стрѣблин, 658.  
 Столбовый островъ (въ Сибіри), II, 331.  
 Столовая гора (въ Африкѣ), IV, 126.  
 Столовые горы (въ Европѣ), III, 273.  
 Столь (гора въ Сербіи, въ Евр.), III, 270.  
 Стора (рейтъ въ Африкѣ), IV, 31.  
 Страсбургъ, III, 192, 238.  
 Стримонъ (р. въ Евр.), III, 275.  
 Стрѣмболи (въ Европѣ), III, 79.  
 Стрѣме (остр. датск. въ Евр.), III, 172.  
 Студеная р. (въ Сѣв. Ам.), I, 68.  
 Стюарта кан. (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 50.  
 Суакънъ (гав. въ Африкѣ), IV, 93.  
 Суакхли (племя въ Африкѣ), IV, 110, 111.  
 Сува, IV, 28.  
 Сувайли, III, 512.  
 Сувайнто, III, 480.  
 Суво-Нада (въ Азін), II, 83.



- Сѹда, III, 478.  
 Сѹдакъ, III, 568.  
 Сѹдавъ (обл. въ Африкѣ), IV, 55, 73, 77.  
 Сѹджа, III, 582.  
 Сѹдогда, III, 652.  
 Сѹещъ (въ Азін), 56, 57.  
 Сѹза (гор. въ Африкѣ), IV, 24, 33.  
 Сѹзаль, III, 376, 651.  
 Сѹзки, III, 588.  
 Сѹккатъ (обл. въ Африкѣ), IV, 91.  
 Сѹкрѣ или Чуквизака (гор. Болив. въ Южн. Ам.), I, 293, 294.  
 Сѹкъ (р. въ Сѣв. Ам.), I, 48, 49.  
 Сѹла, III, 417, 530.  
 Сѹлакъ, III, 706.  
 Сѹлей, III, 588.  
 Сѹлманскія горы (въ Азін), II, 63.  
 Сѹлнскій каналъ (въ Румыніи), III, 280, 281.  
 Сѹлтельма (гора въ Сканд.), III, 156.  
 Сѹлтанъ-Унзъ-Дага (горы въ Азін), III, 329.  
 Сѹматра (остр. въ Азін), II, 8, 176, 188, 189, 192, 197, 198.  
 Сѹмбава (остр. въ Азін), II, 201.  
 Сѹмидагава (р. въ Япо- нии), II, 90.  
 Сѹлемитъ (ст. въ Соед. Шт.), I, 118.  
 Сѹмы, III, 551.  
 Сѹна, III, 472.  
 Сунгары (р. въ Азін), II, 132, 281, 288.  
 Сунгачъ, II, 270.  
 Сѹнжа, III, 701.  
 Сѹнса, III, 715.  
 Сунгуль (гора въ Евр.), III, 307.  
 Сѹперга (холмы въ Ита- лии), III, 57.  
 Суръ, III, 653, 654.  
 Сурабайя (гор. на Явѣ), II, 196.  
 Сурата (р. въ Азін), II, 152.  
 Сургутъ (гор. въ Сиб.), II, 370.  
 Сургао (прол. въ Азін), II, 190.  
 Суринамъ (колон. въ Южн. Ам.), I, 333, 334.  
 Суро-Нада или Среднее море (въ Азін), II, 92.  
 Суртъ (мѣст. въ Африкѣ), IV, 55.  
 Суруга (пров. въ Япо- нии), II, 85.  
 Суецъ (р. въ Африкѣ), IV, 13.  
 Сѹтту (мѣст. въ Африкѣ), IV, 43.  
 Суфеджина (р. въ Африкѣ), IV, 35.  
 Сѹфы (оазисы въ Африкѣ), IV, 39.  
 Сурхабъ (р. въ Средн. Азін), II, 214.  
 Сутро (гун. въ Невадѣ Соед. Шт.), I, 188.  
 Сухарній посел. II, 332.  
 Сухнинчи, III, 652, 653.  
 Сухогорскій камень, III, 586.  
 Сѹхона, III, 351, 420.  
 Сѹчайъ (р. въ Азін), II, 259.  
 Сѹчий ручей, III, 318.  
 Сѹзскій зал. (въ Азін), II, 53.  
 Сѹзскій переш. (въ Азін), II, 33, 57, 257.  
 Сѹйя (племя въ Африкѣ), IV, 55.  
 Сѹйда, III, 398.  
 Сѹйсари, III, 481.  
 Сѹй-фунъ (р. въ Манчж. въ Азін), II, 132.  
 Сѹфакъ (гор. въ Африкѣ), IV, 24, 33.  
 Сѹиллы прол. (въ Евр.), III, 78.  
 Сѹзаранъ, III, 673.  
 Сѹлва, III, 592.  
 Сѹры-Сѹ (р. въ Киргиз- ской ст. въ Сиб.), II, 376, 388.  
 Сѹръ - Дарьй или Як- сартъ, II, 7, 116, 241, 373, III, 364.  
 Сѹстола, III, 421.  
 С.-Этьенъ (гор. во Фран.), III, 108, 115.  
 Сѹверная Двина, III, 325, 333, 428.  
 Сѹверная Кельтма, III, 592.  
 Сѹверное или Бѣлое море (въ Евр.), III, 11, 226, 435.  
 Сѹверные Увалы, III, 585, 586.  
 Сѹверныя Альпы (горы въ Евр.), III, 176.  
 Сѹверный зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 53.  
 Сѹверный каналъ (въ Евр.), III, 129.  
 Сѹверный остр. (въ Сѣв. Ам.), I, 49.  
 Сѹверный Брабантъ (пров. въ Вельг.), III, 222, 227, 228, 231.  
 Сѹверный или Нѣмец- ній Тироль (часть граф. Тироля), III, 254.  
 Сѹверный Олень или Карибу (горн. хреб. въ Сѣв. Ам.), I, 52.  
 Сѹверо-Восточная Зем- ля (остр. въ поляр. стр.), IV, 49.  
 Сѹверо-Егаторинскій каналъ (въ Рос.), III, 592.  
 Сѹверо-Западная про- винція (въ Индіи), II, 166.  
 Сѹверо-Каледонская возвыш. (въ Шотл.), III, 133.  
 Сѹвскъ, III, 581, 582.  
 Сѹдлецъ, III, 512.  
 Сѹвная р. (въ Сѣв. Ам.), I, 52.  
 Сѹнгоубскій остр., III, 481.  
 Сѹке (горы во Франц.), III, 107.  
 С.-Яаго (остр. въ Африкѣ), IV, 118.  
 Сѹся, III, 480.  
 Сѹталъ, II, 191.  
 Табакотесъ, I, 218.  
 Табаріхъ (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.  
 Тавастульскъ, III, 475.  
 Тавастлантъ, III, 466.  
 Тавада, II, 359.  
 Таврисъ, II, 81.  
 Тавръ, I, 10, 31.  
 Тагаа (остр. въ Австра- лии), IV, 31.  
 Таганай, III, 588, 675.  
 Таганрогъ, 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).  
 Тадамѣкки (негр. нар. въ Африкѣ), IV, 71.  
 Таджеруль (оазисъ въ Африкѣ), IV, 45.  
 Таджурскій зал., IV, 106.  
 Тазили (гора въ Африкѣ), IV, 37.  
 Тази-чо-сонъ или Тасси- суднъ), II, 229.  
 Таао, III, 274.  
 Таисербо, IV, 54.  
 Таити (остр. въ Австра- лии), IV, 31, 119.  
 Такавава, II, 90.  
 Тагвильета (р. въ Африкѣ), IV, 69.  
 Такла-Маканъ, II, 206, 207.  
 Такталу (верш. горы Массисъ въ Азін), II, 10.  
 Такузъ (племя въ Африкѣ), IV, 99.  
 Талдиги, III, 269.  
 Таласъ (р. въ Средн. Азін), II, 205.  
 Талиенванъ, III, 313.  
 Талханъ - шанъ (плато въ Кит.), II, 121.  
 Тальгаринъ-Таль-Чоку (гора въ Азін), II, 205.  
 Тальское 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.  
 Тамбовъ, III, 319, 583, 584.  
 Тамна уцел. (въ Швец- царии), III, 133.  
 Тамаре (волоп. въ Фин- ляндии), III, 460.  
 Таммерфорсъ, III, 475.  
 Тамулипасъ (шт. въ Мекс.), I, 227.  
 Тана, III, 330, 419, 460.  
 Таналыкъ, III, 588.  
 Тананариво (гор. на Мадаг. въ Африкѣ), IV, 157.  
 Танаро (р.—приг. По), III, 57).  
 Тангальскія горы (въ Азін), II, 222.  
 Танганайка (оз. въ Аф- рикѣ), IV, 112, 118, 119.  
 Тангла (горы въ Средн. Азін), II, 222.  
 Тангутъ (горы въ Азін), II, 314.  
 Тандурѣжъ - Дагъ или Сундерлиъжъ - Дагъ (вулк. въ Азін), II, 24.  
 Танегаасима (японскія остр. въ Азін), II, 92.  
 Танжеръ (гор. въ Африкѣ), IV, 18.  
 Танна (гор. въ Эльзасѣ), III, 193.  
 Тана-Уса (горн. цѣпь въ Азін), II, 138.  
 Танну-Ола (горн. цѣпь въ Азін), II, 304.  
 Танагата (оз. въ Япон.), II, 87.  
 Тантѹн (Кит. портъ въ Азін), II, 114.  
 Тао (р. въ Афр.), IV, 50.  
 Танахони (р. въ Южн. Ам.), I, 335.  
 Талахось или Ариносъ (р. въ Южн. Амер.), I, 340, 376.  
 Танти (р. въ Азін), II, 152, 153, 157, 162.  
 Тара, II, 152, III, 270.  
 Тарабузунъ (прим. мѣст. въ Азін), II, 17.  
 Таранюи или Маунтъ Эгмонтъ (гора въ Ав- стралии), IV, 37.  
 Таранто, III, 75.  
 Тарартъ (гора во Фран.), III, 107.  
 Тараскнъ (гор. во Фран.), III, 102.  
 Тарай (стр. въ Азін), II, 228.  
 Тарбагатай (горн. хреб. въ Азін), II, 7, 132, 204, 374.  
 Тарбъ (гор. во Фран.), III, 89).  
 Тарвисъ, III, 219.  
 Таргоайъ (верш. горы въ Азін), II, 225.  
 Тарѣнтскій 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.  
 Тарнъ (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.  
 Тасмалія, IV, 12, 15, 18.  
 Тассело, III, 99.  
 Тасъ-Хаута (горы въ Азін), II, 331, 336.  
 Таги (посел. въ Африкѣ), IV, 131.  
 Татра (горн. обл. въ Св. Евр.), III, 214, 215.  
 Таттени (оз. въ Сѣв. Ам.), I, 54.

- Таудэни (гор. въ Аф-  
рикѣ), IV, 33.  
Таупо (оз. въ Австрал.),  
IV, 35.  
Тауэры (горы въ Австр.),  
III, 253.  
Тадилей (оазисъ въ  
Африкѣ), IV, 15, 38, 39.  
Тафуа (пикъ горы въ  
Австрал.), IV, 29.  
Тахйра (шт. въ Южн.  
Ам.), I, 330.  
Тахо, по португ. Тешо,  
по исп. Тахо (р. въ  
Евр.), III, 15, 18, 23,  
29, 30, 46.  
Тахдо (оз. въ Соед. Шт.),  
I, 123.  
Таджигранъ (мѣст. въ  
Азии), II, 20.  
Таджт-и-Сулманъ (гор-  
ная верш. въ Азій),  
II, 62.  
Ташкентъ, II, 231, 240,  
241, 242.  
Ташъ (оз. въ Сѣв. Ам.),  
I, 54.  
Та-Юань-Гайнь (гор. въ  
Кит.), II, 129.  
Тайванъ (кит. портъ въ  
Азій), II, 114.  
Таймыръ, II, 304, 326.  
Тайпала, III, 480.  
Твердъ, III, 615.  
Тверь, III, 330, 641.  
Твидъ (р. въ Евр.), III,  
128, 130.  
Тейквари (гор. въ Южн.  
Ам.), I, 368.  
Те-Ваги-Пунвалъ (остр.  
въ Австрал.), IV, 35.  
Тегаранъ, II, 27, 79, 81,  
82.  
Тегёрное оз. (въ Сред.  
Евр.), III, 190.  
Тегуаканъ (шт. въ Мекс.),  
I, 222.  
Тегуантепекъ, I, 202.  
Тедасы (племя въ Аф-  
рикѣ), IV, 52.  
Телженъ (р. въ Азій), II,  
231, 234.  
Телджеръ (гор. въ Афр.),  
IV, 49.  
Теза (гор. въ Афр.), IV,  
14.  
Те-Ика-а-Мауй (остр. въ  
Австрал.), IV, 35.  
Тедесъ (р. верх. течен.  
или въ Сиб.), II, 373.  
Тенкъ Княжескй (гора  
въ Средн. Евр.), III,  
191.  
Текотландъ (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.  
Темниковъ, III, 584.  
Темурдагъ или соб.  
Тянь-Шань (горн. дѣль  
въ Средн. Азій), II,  
205.  
Тенгиль или Тымге  
(верш. Асбенъ въ Аф-  
рикѣ), IV, 47.
- Тенгри-Нодръ, II, 224,  
225, 226.  
Тенгри-Ханъ, II, 205.  
Тенгүша, III, 678.  
Тендосъ (остр. въ Аз.),  
II, 18.  
Тенерфъ, IV, 149.  
Тензифъ (р. въ Афр.),  
IV, 18.  
Теннессъ (р. въ Соед.  
Шт.), I, 138.  
Тенсифъ (р. въ Афр.),  
IV, 14.  
Тень-Чжегъ (кит. портъ  
въ Азій), II, 114.  
Теотихуаконъ (горы въ  
Центр. Ам.), I, 211.  
Тептары, III, 595, 597.  
Терай, II, 226, 227.  
Тереканъ (горы въ Аз.),  
II, 203.  
Терекъ, III, 352, 706.  
Терекскй (р. въ Сред.  
Азій), II, 205.  
Терешка, III, 654.  
Терсберка, III, 424, 436,  
442.  
Тернатъ (остр. въ Аз.),  
II, 201.  
Терни (гор. въ Итал.),  
III, 67.  
Терней (остр. въ Евр.),  
III, 93.  
Терфа (племя въ Афр.),  
IV, 104.  
Терранова, III, 78.  
Терра Нова (р. въ Брит.  
Сѣв. Ам.), I, 66.  
Терра-д'Оранто (пров.  
въ Итал.), III, 82.  
Террачина (портъ въ  
Итал.), III, 67, 71.  
Терроръ (вулк. въ пол-  
остр.), IV, 44.  
Терсейра (остр. въ Аф-  
рикѣ), IV, 153.  
Тескусю (оз. близъ Мекс.  
въ Ам.), II, 219.  
Тессино или Тичино, III,  
136.  
Тета (р. во Фран.), III,  
104.  
Тете, IV, 138.  
Тетёвонъ (горн. перев.  
въ Евр.), III, 273.  
Тетеревъ, III, 530.  
Тетонскъ (горы въ Соед.  
Шт.), I, 133.  
Тегуанъ (гор. въ Афр.),  
IV, 18.  
Тегуши, III, 672.  
Тегффергенская дол.  
(въ Тироль), III, 254.  
Техасъ (соб. Тексасъ,  
шт. въ Соед. Шт.), I,  
88, 142, 185, 227.  
Тенкүю (оз. въ Центр.  
Ам.), I, 209.  
Тешонъ (гор. въ Силез.),  
III, 258.  
Тей, III, 123, 134.  
Тейскъ или Тисса, III,  
213, 217.  
Тейта, IV, 103.  
Тянь-Лингъ (горн. хреб.  
въ Азій), 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.
- Тивлія, III, 416.  
Тигре, I, 241, IV, 104.  
Тигровый остр., I, 376.  
Тигръ (р. въ Южн. Ам.),  
I, 341.  
Тигръ, II, 7, 19, 116.  
Ти-деганъ (горн. дѣль  
въ Сѣв. Ам.), I, 54.  
Тиджальтъ, IV, 39, 46.  
Тидоръ (остр. въ Аз.),  
II, 201.  
Тилль (р. во Франціи),  
III, 99.  
Тильзитъ, III, 238.  
Тильманскй горн. хреб.  
III, 324, 586.  
Тимбукту, IV, 46, 71, 73.  
Тимбка (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-  
ренск. групп. въ Евр.),  
III, 172.  
Тиваръ (гора во Фран.),  
III, 107.  
Тинтолусть, IV, 47.  
Тиншераръ, III, 138.  
Тираполь, III, 550.  
Тираха (горы въ Южн.  
Ам.), I, 877.  
Тирн, III, 136.  
Тирлемонъ, III, 228.  
Тироль, III, 175, 177, 255,  
259.  
Тиррское море, III, 55,  
67, 74, 78, 79.  
Тирнуколимуръ (р. въ  
Азій), II, 157.  
Тиръ, II, 40.  
Тиста, II, 228.  
Титваха (оз. въ Южн.  
Ам.), I, 280, 293, 294,  
305.  
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.  
Тянь-тинъ (кит. портъ  
въ Азій), II, 114.  
Тюбе (р. въ Африкѣ),  
IV, 139.  
Тюйри (обл. въ Азій), II,  
28.  
Тлёмсенъ (р. въ Афр.),  
IV, 81, 46.  
Тоба, II, 63.  
Тобáго (оз. 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.
- Токантънъ (р. въ Южн.  
Ам.), I, 338, 340.  
Токатъ (гор. въ Азій),  
II, 14, 16.  
Токелаяу, IV, 27, 80.  
Токлю, II, 85, 86, 104, 105.  
Токмакъ, II, 322.  
Токъ, II, 270.  
Тога (р. въ Аз.), II, 184.  
Толедо (г. въ Исп.), III, 46.  
Толо-Азиме (водоп. въ  
Афр.), IV, 133.  
Толстый Носъ, II, 308,  
310.  
Толукка (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.  
Томь, II, 318, 319, 359,  
364, 372.  
Тонгаархинъ (въ Австр.),  
IV, 27, 28.  
Тонгариро, IV, 35.  
Тонгабуу (гл. островъ  
Тонга въ Австрали),  
IV, 28.  
Тонгъ-кинга-Ке-шю, или  
Га-ной (гл. гор. Тонг-  
кина въ Азій), II, 185.  
Тондизъ (р. въ Африкѣ),  
IV, 95.  
Тонгахъ (гор. на остр.  
Юнкъ - Цейлонъ въ  
Азій), 186.  
Тоне-Гава (р. въ Япон.),  
II, 86, 87.  
Тонкинъ, II, 176, 177,  
184.  
Тонкъ (госуд. въ Радж-  
путъ въ Азій), II, 170.  
Тонъ (р. прит. Земъ въ  
Сиб.), II, 270.  
Топлы дол. (въ Морав.),  
III, 214.  
Топозеро, III, 420.  
Тополасъ (оз. въ Евр.),  
III, 308.  
Торбола, III, 86.  
Торжокъ, III, 641.  
Торнео, III, 330, 460, 470.  
Торонто, I, 74, 78, 80.  
Торре-дель-Аннуасиá (гор.  
въ Итал.).  
Торре-дель-Греко (гор.  
въ Итал.), III, 75.  
Торрегенъ (гор. въ Да-  
ни), III, 172.  
Торренскъ (р. въ Австрал.),  
IV, 18.  
Торрана (гор. въ Итал.),  
III, 63.  
Тортова (р. въ Евр.),  
III, 22.  
Тортола (остр. въ Центр.  
Ам.), I, 269.  
Тохаристанъ (въ Азій),  
II, 65.  
Травсиа, I, 392.  
Травнъ (въ Швейцаріи),  
III, 179.  
Травна (гор. въ Болгар-  
ніи), III, 274, 291.  
Травникъ, III, 295.  
Тразименское озеро (въ  
Итал.), III, 66, 67.  
Трансвайлъ или Заалай  
(горы въ Средн. Азій),  
II, 214, 215, 280.

- Трансваальская респ. (въ Африкѣ), IV, 124, 129.
- Трансильванскія альпы (горы въ Сред. Евр.), III, 215, 216.
- Траняни (гор. Сицил.), III, 78.
- Трапезундъ (крѣп. у Черн. моря), II, 17, 20.
- Трастевёрт (часть гор. Рима), III, 69, 70.
- Трасъ - остъ - Монтесъ (пров. въ Португ.), III, 22, 27.
- Трау (гор. въ Далмац.), III, 257.
- Траунское оз. (въ Швейцарии), III, 180.
- Траунъ (р. въ Евр.), III, 190.
- Треббиа, III, 57.
- Тревизо (гор. въ Венеции), III, 60.
- Треки (прох. въ Невадѣ), I, 112.
- Трентъ (р. въ Англ.), III, 120, 124.
- Трехъ Двѣхъ, I, 194.
- Трехъ сестеръ гора (въ Соед. Шт.), I, 121.
- Тринидадо, II, 186.
- Тринидадъ (островъ въ Центр. Ам.), I, 251, 322, IV, 146.
- Триполи или Тарабулусъ (г. въ Африкѣ), IV, 35, 36, 46.
- Триполиа (гл. гор. Аркад. въ Евр.), III, 309.
- Тростянь - да - Кунья (остр. въ Южн. Ам.), IV, 146.
- Триадетскія горы (въ Азин), II, 20.
- Триѣтскія Альпы (въ Евр.), III, 58.
- Триѣнтъ (гор. въ Тироли), III, 254, 255.
- Триѣстъ (гор. въ Истрии), III, 221, 256.
- Троичкъ, III, 694.
- Тройцы р. (въ Соед. Шт.), I, 118.
- Тройцы мысъ (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 69.
- Тройк (р. въ Соед. Шт.), I, 126.
- Трольгетта (гор. въ Швеции), III, 150.
- Тромзе, III, 159, 161, 163, 164.
- Тронтто (р. въ Итал.), III, 66.
- Тробда, II, 18.
- Троппау (гор. въ Силез.), III, 258.
- Трубель, III, 530.
- Трубчевскъ, III, 581, 582.
- Трувилль, III, 94.
- Трухильдо, I, 297.
- Тслафайагона (въ Африкѣ), IV, 155.
- Тсеинъ-Тсиу (гор. въ Корей), II, 109.
- Ту или Тибести (горн. стр. въ Африкѣ), IV, 37, 48, 49, 50, 51, 52.
- Туансе, III, 705.
- Туарегъ-Асгаръ, IV, 51.
- Туатъ, IV, 39.
- Тубанева, III, 639.
- Туггүртъ, IV, 42, 44.
- Тугела (р. въ Африкѣ), IV, 129.
- Туваловъ, III, 553.
- Тукстла, I, 212.
- Тукуманъ, I, 385.
- Тула, III, 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 Азин), II, 183.
- Тулина, III, 577.
- Тулоска, III, 480.
- Тулоса, III, 480.
- Тулоса, III, 419, 480.
- Тулдонъ III, 103.
- Тулдуза (гор. во Фран.), III, 89, 90.
- Тулукъ - Гумакъ (горы въ Южн. Ам.), I, 334, 335.
- Тулумайю (р. въ Южн. Ам.), I, 342.
- Тулльоль-Эль - Сафа или восточн. Трахонъ (плато въ Азин), II, 46.
- Тумурканъ (р. въ Сиб.), II, 350.
- Тунгъ-гоанъ-шинъ (горы въ Азин), II, 136.
- Тунгъ - тингъ (оз. въ Кит.), II, 129.
- Тунджа (р. въ Евр.), III, 274, 304.
- Тунерское оз. (въ Швейцарии), III, 182.
- Тунисъ, IV, 11, 14, 21, 24, 119.
- Тункинский хреб. (въ Азин), II, 306.
- Тунсёръ, П, 223.
- Тура, II, 359, 373.
- Турано (р. въ Италии), III, 71.
- Тургау (кантонъ въ Швейцар.), III, 187.
- Тургай (р. въ Тург. обл.), II, 385.
- Тургайская степь (въ Сиб.), II, 385, 387.
- Турень, III, 92.
- Туринъ (собств. Торино) (гор. въ Итал.), III, 57, 63.
- Турнерфъ (островъ въ Центр. Ам.), I, 200.
- Турнукъ (р. въ Азин), II, 67.
- Турнь - Северинъ (гав. въ Румын.), III, 280, 281.
- Турриальба (вулк. въ Центр. Ам.), I, 248.
- Туруханскъ (гор. въ Сиб.), П, 370.
- Турфы, IV, 43.
- Туссидъ (гора въ Африкѣ), IV, 37, 50, 51.
- Тутума (островъ въ Австр.), IV, 29.
- Туфанъ (обл. Яркенда въ Азин), П, 219.
- Туръ, III, 92.
- Туй, III, 31.
- Тырново (пр. Трновъ), III, 274, 290, 293.
- Тьеръ (гор. во Фран.), III, 108.
- Тюмень, II, 372, 373.
- Тюнджуръ, IV, 77.
- Тюрингенъ (пров. въ Герм.), III, 198, 234.
- Тюсъ-Челло (оз. въ Азин), П, 12.
- Тяншанъ, П, 7, 132, 380, III, 321, 350.
- Тясманъ, III, 530.
- Уааа, III, 98, 99.
- Уандала, IV, 75.
- Уа-Ука, IV, 32.
- Уайтъ, I, 62.
- Уайтъ, III, 10, 141.
- Уайтъ-Эйландъ (остр. въ Австрал.), IV, 35.
- Убса, П, 141.
- Увдъ, III, 652.
- Увумъ, IV, 115.
- Угайда, IV, 115.
- Угара, IV, 118.
- Угегейя, IV, 114.
- Угинго, IV, 115.
- Угличъ, III, 644.
- Уговехъ (р. въ Африкѣ), IV, 115.
- Угдо, IV, 114, 118.
- Угомба (оз. въ Африкѣ), IV, 113.
- Угра, III, 616.
- Угуга, IV, 122.
- Угуда, IV, 118.
- Удара (горы въ Африкѣ), IV, 108.
- Уде (гор. въ Азин), II, 135.
- Уденпуръ, II, 168, 170.
- Уде-Минъ, П, 133.
- Удиджи или Кавале (гор. въ Африкѣ), IV, 118.
- Удине, III, 61.
- Удинъ, IV, 50.
- Удский портъ (въ Азин), II, 261.
- Уединенный островъ (въ Поляр. стр.), IV, 58.
- Уеллалла, IV, 121.
- Ужой, III, 590.
- Узагара, IV, 112.
- Узамбара, IV, 108.
- Узамби, IV, 122.
- Узандави, IV, 114.
- Узловая станція, III, 579.
- Узога, IV, 115.
- Узонгора (горы въ Африкѣ), IV, 115.
- Узукума, IV, 114.
- Узумалингъ (р. въ Центральной Ам.), I, 232.
- Уаунъ-Ала, П, 231.
- Узъ, III, 120.
- Уиндъ-Риверъ, I, 133.
- Уинней, I, 102, 112.
- Укасса (водоп. въ Афр.), IV, 120.
- Укайали (р. въ Южной Ам.), I, 338, 341, 342.
- Укереве, IV, 114.
- Укобджу, IV, 116.
- Укса, III, 480.
- Улейборгъ, III, 474.
- Ульдъ-Али, IV, 53.
- Улео, III, 460, 470.
- Улда, III, 518.
- Улду, I, 239.
- Улдуна, IV, 122.
- Ульбинская дол., II, 361.
- Ульмъ, III, 190.
- Улаусутай или Алдусутай, II, 137, 138.
- Уманка, III, 548.
- Уманъ, III, 548.
- Умба, III, 416, 420.
- Умбете (племя въ Афр.), IV, 145.
- Умбрия, III, 66, 67, 82, 86.
- Умгенъ (р. въ Африкѣ), IV, 128.
- Умео, III, 159.
- Умсути (р. въ Африкѣ), IV, 133.
- Умъ - Деббенъ (горы въ Африкѣ), IV, 23.
- Умъ-Этъ-Туръ, IV, 45.
- Унаффингтъ, I, 27, 34.
- Унгава, I, 62.
- Ундорскія горы, III, 654.
- Унжа, III, 616.
- Ундамуззи (въ Африкѣ), IV, 118.
- Унианамбо, IV, 118.
- Униро (въ Африкѣ), IV, 115.
- Униа (р. въ Европѣ), III, 219, 270.
- Униѣ - еръ - Ребиа (р. въ Африкѣ), IV, 14.
- Уницъ, III, 221.
- Уньяра, IV, 115.
- Унчава (губа въ Сѣвер. Америкѣ), I, 60.
- Уозачскія горы (въ С. Шт.), I, 126, 132, 133.
- Уокеръ (оз. въ Соедин. Шт.), I, 123.
- Уоллфасъ, I, 148.
- Упа, III, 577, 616.
- Упдолу (остр. въ Австралии), IV, 29.
- Упсала (Упсала), III, 150, 153.
- Упмба (оз. въ Африкѣ), IV, 120.
- Ураль, II, 385; III, 319, 398, 568, 675.
- Уральскъ, П, 388; III, 360.
- Уранги, IV, 121.
- Урао (оз. въ Южн. Ам.), I, 322.
- Урвига, III, 675.
- Урга, П, 184, 275.
- Урдюга, III, 423.
- Урдюмскія горы, III, 654.
- Урѣнга, III, 588.
- Уренгайская цѣпь, III, 588.
- Урджумъ, III, 613.
- Урдири (госуд. въ Афр.), IV, 114.
- Урканъ, П, 270.
- Урга (р. въ Сред. Евр.), III, 227.
- Урубамба (р. въ Южной Ам.), I, 341.
- Уругвай, I, 276, 379, 382.
- Урумья (оз. въ Азин), П, 28, 29.
- Урунгу, IV, 119.
- Урупу, III, 701.
- Уръ, П, 270, 281.
- Уса, III, 657.
- Усманъ, III, 584.
- Усминдун или Бушменская р. (въ Африкѣ), IV, 128.
- Усолка, III, 591.
- Усолъе, III, 657.
- Уссу (вулк. въ Японии), П, 88.
- Уссури, П, 4, 279, 288.
- Усть - Еловская прист., III, 593.



- Усть - Каменогорскъ, II, 137, 259.  
 Усть-Рычка, III, 591.  
 Усть-Сурьлка, II, 268, 294.  
 Усть-Уртъ, III, 588.  
 Усть-Цыльма, III, 427.  
 Устьянокъ, III, 425.  
 Устюгъ, III, 486.  
 Утагъ, прав. Юта (шт. въ Соед. Шт.), 95, 132, 144.  
 Утика (р. въ Африкѣ), IV, 25.  
 Утрехтъ (Утрехтъ), III, 202, 226.  
 Уттанъ (горы въ Южн. Ам.), I, 391.  
 Угумон (госуд. въ Африкѣ), IV, 116.  
 Уфа, III, 358, 360, 613.  
 Ухта, III, 417.  
 Учуръ, II, 344.  
 Ушба, III, 706.  
 Ушны горы, III, 654.  
 Уэлле (р. въ Африкѣ), IV, 82, 95, 96.  
 Уэльсей, I, 186.  
 Уэльсей, III, 119, 146, 148.  
 Уэрнейлдъ (гора въ Англіи), III, 124.  
 Уессанъ (остр. во Франціи), III, 90.  
 Уаймингсъ, I, 133.  
 Уадъфевскій остр. (въ Азін), II, 330.  
 Уадъкъ IV, 81.  
 Уаданн (племя въ Африкѣ), IV, 104.  
 Уадъма (р. въ Африкѣ), IV, 59.  
 Уадунъ, III, 150, 153, 154.  
 Уадльвъ (въ Африкѣ), IV, 126.  
 Уадльонара (гор. въ Италиі), III, 66.  
 Уадльстеръ (остр.), III, 169.  
 Уадти (негрит. племя въ Африкѣ), IV, 65.  
 Уадны (нар. въ Африкѣ), IV, 144.  
 Уадрафа (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.  
 Уадристанъ (пров. въ Персіи), II, 77.  
 Уадро, III, 27.  
 Уадрсъ, II, 82.  
 Уадтѣкъ, III, 582.  
 Уадунъ (вулк. въ Азін), II, 180.  
 Уадшёръ (въ Африкѣ), IV, 77.  
 Уадшода, IV, 93.  
 Уадъль (остр. въ Африкѣ), IV, 153.  
 Уадъ-ку (гор. въ Корей), II, 109.  
 Уадърётъ (р. въ Соед. Шт.), I, 134.  
 Уадъумъ (оазисъ въ Африкѣ), III, 80.  
 Уадъундъ (оз. въ Норвегій), III, 157.  
 Уадъятскія госуд. (въ Африкѣ), IV, 48, 53.  
 Уадъннъ, III, 497.  
 Уадунъ (пороги въ Африкѣ), IV, 60.  
 Уадльбергъ, III, 195, 198.  
 Уаднискъ (о-ва въ Австраліи), IV, 28, 33.  
 Ферганъ, II, 232, 235.  
 Феррерскіе острова (въ Европѣ), III, 139, 163, 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.  
 Фетийскія горы (въ Африкѣ), IV, 67.  
 Фѣхтъ (р. въ Сред. Европѣ), III, 193.  
 Фенъ (гор. въ Африкѣ), IV, 16, 21.  
 Фей, IV, 62.  
 Фейенъ или Фіонія (остр. въ Даніи), III, 169.  
 Фейрагъ (окр. въ Азін), II, 56.  
 Фейггъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 15.  
 Фейджи архип. (въ Австраліи), IV, 27, 28.  
 Филадельфія, I, 155, 329.  
 Филиппивъль (гав. въ Африкѣ), IV, 30, 31.  
 Филиппинскіе остр. (въ Азін), II, 5, 9, III, 51, 54.  
 Филиппополь, III, 272, 304.  
 Филіяхъ (оазисъ въ Африкѣ), IV, 44.  
 Фингаловъ гротъ (въ Шотландіи), III, 135, 136.  
 Финны, III, 464.  
 Финстерадгорнъ (гора въ Швейц.), III, 182, 183.  
 Финскій зал. (въ Евр.), III, 11, 12, 366.  
 Фирвалдштедское оз. (въ Швейц.), III, 133, 178, 180.  
 Фирзель (гор. въ Евр.), II, 244.  
 Фиръ (мысъ въ Сѣв. Ам.), I, 22.  
 Фиктель (горы въ Евр.), III, 198.  
 Фиктельсбергъ (въ Богеміи), III, 210.  
 Фиамбалло, I, 379.  
 Фиоантъ (мысъ въ Рос.), III, 558.  
 Фиумальбо (прох. въ Италиі), III, 64, 66.  
 Фиуме (гор. въ Венгріи), III, 260, 266.  
 Фландрія, III, 115.  
 Флиндерсъ-Ренъжъ (горы въ Австраліи), IV, 9.  
 Флоренція (по итал. Фиренца), II, 218, III, 59, 64, 83, 196.  
 Флоресъ, I, 232.  
 Флоріада, I, 22, 158, 258, 336.  
 Флоріансбергъ (гора въ Евр.), III, 191.  
 Флоткъ, III, 124.  
 Фодво, IV, 35.  
 Фодго, IV, 149.  
 Фодельсбергъ, III, 200.  
 Фоджия, III, 76.  
 Фодсъ, I, 68.  
 Фодумба, IV, 60.  
 Фокшанъ, III, 281.  
 Фолиньо, III, 66.  
 Фоминская станц. (въ Рос.), III, 416.  
 Фонсека бухта (въ Центральной Ам.), I, 196.  
 Форарльбергъ, III, 250, 254.  
 Форбесъ (гора въ Соед. Шт.), I, 136.  
 Фёрли (пров. въ Итали.), III, 61, 82, 86.  
 Формоза (япон. остр. въ Азін), 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.  
 Формекъ (гора въ Сред. Евр.), III, 220.  
 Фёры или фёры (племя въ Афри.), IV, 77.  
 Форъ, III, 91, 108.  
 Фосильскія горы (во Франціи), III, 99, 142.  
 Фотъ или Мекаде (пороги на Нилѣ), 97.  
 Фойтландская горн. стр. III, 210.  
 Фрәзеръ (соб. Фрәзеръ), I, 45.  
 Франклиновъ зал. (въ Сѣв. Ам.), I, 54.  
 Франковскія Юра (горы въ Евр.), III, 189, 190, 210.  
 Фрәнкфуртъ (гор. въ Герм.), III, 198, 207, 235.  
 Франкенсвалдъ (курортъ въ Герм.), III, 210, 211, 258.  
 Франціскъ Форрестъ, I, 95, 97.  
 Фрай-Бентосъ (гор. въ Южн. Ам.), I, 373.  
 Фредериктоунъ (гор. въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.  
 Фрѣджіо, III, 179.  
 Фрѣмонтьс-Шикъ (вулк. въ Соед. Шт.), I, 133.  
 Фрѣско (р. въ Соед. Шт.), I, 116.  
 Фрѣйбургъ, III, 195.  
 Фридеріция (гор. въ Даніи), III, 169.  
 Фридрихсталъ (въ пол. стр.), IV, 45.  
 Фрисландія, III, 202, 223.  
 Фригтоунъ (гор. въ Афри.), IV, 62.  
 Фриггафъ (оз. въ Германіи), III, 204.  
 Фриуль (обл. въ Итали.), III, 61.  
 Фривардъ (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.  
 Фузійскій или Формозскій прол. (въ Ав.), II, 123.  
 Фу-Кіанъ (кит. пров. въ Азін), II, 107, 118, 128.  
 Фулахъ или феллахъ, IV, 59, 70, 72.  
 Фуле-Пуангъ (портъ на Мадаг. въ Афр.), IV, 155.  
 Фульбы (племя въ Афр.), IV, 59.  
 Фульгемъ, III, 125.  
 Фулли (губа въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.  
 Фунераль (гора въ Соед. Шт.), I, 100.  
 Фунингъ-шагъ (горы въ Азін), II, 120.  
 Фундаль (гм. гора Мадеры), IV, 152.  
 Фуратъ (р. въ Азін), II, 19.  
 Фута - Джалднъ (горн. стр. въ Афр.), IV, 59.  
 Фу-Часу (кит. портъ въ Азін), II, 114.  
 Фучуфу (торг. портъ Китая въ Азін), II, 257.  
 Фуэраъхъ-Вудъ (оз. час. Гамуна въ Азін), II, 68.  
 Фуэртентура, IV, 149.  
 Хабаровскіе, II, 271, 305.  
 Хабуръ (р. въ Азін), II, 29.  
 Хада, II, 277.  
 Хайберъ, II, 62, 63, 143.  
 Хайзюскія горы (въ Азін), II, 358.  
 Халиско, I, 206, 208.  
 Халса, II, 133.  
 Хама, IV, 64.  
 Хамаданъ (гор. въ Персіи), II, 81.  
 Хамаматъ (дол. въ Афр.), IV, 88.  
 Хамдо, II, 221.  
 Хамъ, II, 221.  
 Хандѣшъ (р. въ Азін), II, 154.  
 Ханія или Канѣя, III, 304.  
 Ханки (оз. въ Манджуріи), II, 132, 270, 273.  
 Ханкю (гор. въ Китаѣ), II, 128.  
 Ханская ставка, III, 677, 693.  
 Ханъ-Тенгри (гора Тянь Шаня), II, 373.  
 Харге (оазисъ въ Африкѣ), IV, 54.  
 Харьбы прол., III, 78.  
 Харраръ или Херреръ (гор. въ Африкѣ), IV, 106.  
 Харгумъ (гор. Нубіи), IV, 91, 91.  
 Харьковъ, III, 550, 412.  
 Хайларъ, II, 133.  
 Хайль, II, 60.  
 Хайнанъ (остр. въ Азін), II, 114, 128.  
 Хайфа (гор. въ Азін), II, 47, 52.  
 Хаталгійскій зал. (въ Азін), II, 326.  
 Хатанга (р. въ Азін), II, 304.  
 Хвалдихаъ - Амранъ, II, 63.  
 Хвалднскъ, III, 674.  
 Хемницъ (гор. въ Евр.), III, 206.  
 Хенцины, III, 512.

- Хересь, III, 24.  
Херсонёсъ, III, 567.  
Херсоънь, III, 550.  
Хехидьръ (гора въ Сиб.), II, 268.  
Хей - дунь - цзянь (Кит. пров. въ Азін), II, 134.  
Хива, II, 245.  
Хиденюсъ (гора въ поляр. стр.), IV, 49.  
Хилде (гор. въ Азін), II, 33.  
Хингангъ, II, 6, 135.  
Хингу (р. въ Южн. Ам.), I, 340.  
Хіемское оз. (въ Средн. Евр.), III, 190.  
Хіого, II, 92, 104, 105.  
Хіуэдзи (оз. въ Япон.), II, 87.  
Хлыбовица, III, 612.  
Хмѣльникъ, III, 551.  
Хобда, II, 385.  
Хогачайкъ (зал. въ Соед. Шт.), I, 31.  
Ходжентъ, II, 235, 241.  
Ходжійская Балканы, III, 272, 273.  
Ходъ, III, 701.  
Хозе, I, 275.  
Хокимыко (оз. въ Центральн. Ам.), I, 209.  
Холабъ-Сингъ или Камширъ, II, 217, 218.  
Холмогоры, III, 421, 486.  
Холмъ, III, 512.  
Холудъ, III, 631.  
Хондъ или Куноръ (гора въ Азін), II, 66.  
Хоноохуръ Самофдовъ, IV, 53.  
Хоперъ, III, 553, 572, 653, 654.  
Хормъ-Эль-Ориангъ (пров. въ Африкѣ), IV, 35.  
Хорнало - дель - Муаро (въ Соед. Шт.), I, 96.  
Хоросанъ, II, 21, 75, 78, 79, 80.  
Хортицкій остр., III, 529.  
Хоръ-Барка или Барка (р. въ Африкѣ), IV, 99.  
Хоръ-Дуритъ (р. въ Африкѣ), IV, 97.  
Хотанъ или Эльчи, II, 213.  
Хотинъ, III, 316, 551.  
Хотмыжскъ, III, 581.  
Хохловская прист., III, 591.  
Храмъ, III, 720.  
Христианія, III, 158, 162, 163.  
Христиангабъ, IV, 45.  
Христчерчъ (гав. въ Австрали), IV, 36, 38.  
Хуагине (остр. въ Австрали), IV, 31.  
Хуаллага (р. въ Южн. Ам.), I, 338.  
Хугли (р. въ Азін), II, 147, 149.  
Хужуй, I, 388.  
Хукаръ, III, 18.  
Хулунь, II, 141.  
Хунь-Чунь (гор. Мандж.), II, 259.  
Хурра (р. Ю. Ам.), I, 340.  
Хуръ (гора въ Азін), II, 65.  
Цаганъ - Балгауъ, II, 135.  
Цадъ или Чадъ (оз. въ Африкѣ), IV, 46, 48, 73, 74.  
Цана, IV, 81, 101, 103.  
Цангъ, II, 221.  
Царёвъ, III, 693.  
Царёкъ или Гамунъ (оз. въ Персін), II, 68.  
Царичынъ, III, 319, 330, 362, 674.  
Царское Селѣ, III, 493.  
Цайдамъ, II, 221, 222.  
Цанькау, III, 206.  
Цзэлю, III, 224, 226.  
Цэнтральное озеро (въ Сѣв. Ам.), I, 42.  
Целёбёсъ (остр. въ Аз.), II, 8, 200, 201.  
Целле, III, 204.  
Церамъ, II, 201, 202.  
Церито, I, 367.  
Цетинье (гор. въ Черн.), II, 286, 289.  
Цеута (прав. Сёута), III, 7, 50.  
Цейлонъ (прав. Сейлонъ) (остр. въ Азін), II, 8, 173, 190.  
Цивиль, III, 653.  
Цикладскіе остр., III, 9, 310.  
Циллерская долина (въ Тиролѣ), III, 254.  
Цили, III, 236.  
Циндарвада островъ (въ центр. Ам.), I, 267.  
Цинцкаръ, II, 132, 134.  
Цинцианги, прав. Синцианги, I, 152, 159, 164.  
Циркинское оз. (въ Евр.), III, 221.  
Циррѣское болото (въ Азін), II, 68.  
Циттау (гор. въ Сакс.), III, 244.  
Цна, III, 572, 584, 616.  
Цуга, III, 187.  
Цтопау, III, 210.  
Цыгайнь (гора въ Сиб.), II, 280.  
Цыма (р. въ Россіи), III, 416, 427.  
Цымлянская станция, III, 393.  
Цыму-хё (р. въ Азін), II, 259.  
Цырюское озеро (въ Швейцар.), III, 187.  
Цюрихъ, III, 187.  
Цэдлумъ (холмъ въ Итал.), III, 67, 68.  
Цзавиньёлю, I, 340.  
Чаганъ, II, 388.  
Чада или Бенуэ (р. въ Африкѣ), IV, 72.  
Чадлырь, II, 20.  
Чадлыръ-кайа (въ Азін), II, 385.  
Чалмерсъ, IV, 36.  
Чамлыкъ, III, 701.  
Чампагоръ (гор. въ Африкѣ), IV, 72.  
Чампленъ (оз. въ Соед. Шт.), I, 147, 148.  
Чангъ-чу-чао (горы въ Азін), II, 130.  
Чангъ-Те (гор. въ Кит.), II, 129.  
Чанда (горн. хреб. въ Южн. Ам.), I, 351.  
Чарльстунъ, I, 156.  
Чарымъ, II, 359.  
Часпи (горы въ Азін), II, 28.  
Частинскіе о-ва, III, 591.  
Чатамъ остр. (въ Аз.), II, 163.  
Чатгаръ-Дагъ, III, 321.  
Чаурадео, II, 154.  
Чахаръ, II, 133.  
Чайыпскій камень, III, 416, 419.  
Чебоксары, III, 671.  
Чевіогскія горы (въ Евр.), III, 128.  
Чезія III, 57, 58.  
Чексоре (станц. въ Швейцар.), III, 180.  
Челюскингъ (мысъ въ Азін), II, 4, 332.  
Челябинскъ, III, 694.  
Чемби, III, 274.  
Ченстоховъ, III, 512.  
Чень-чи-гвинъ (гор. въ Кит.), II, 129, 130.  
Чень-Юань-Фу, II, 129.  
Червель (р. во Франц.), III, 120.  
Чердынъ, III, 330, 331, 611.  
Черемшанъ, III, 352, 653.  
Червбонъ (гор. на остр. Явъ), II, 196.  
Черіго, III, 308, 310.  
Чоркасы, III, 377.  
Черкесъ или адиге, III, 713, 714.  
Черная гора (въ Соед. Шт.), I, 149.  
Черная р. (въ Сѣв. Ам.), I, 262.  
Черная Дрина (р. въ Евр.), III, 270.  
Черниговъ, III, 548, 549.  
Черновыя, III, 260.  
Черноганажа, III, 518.  
Черное море, II, 7, 17, III, 8, 9.  
Черноазотскія горы, III, 654.  
Черноморскія степи, III, 338, 363, 699.  
Черный Иртышъ (р. въ Азін), II, 132, 374.  
Черныя ст., II, 280.  
Чертова гора (въ Африкѣ), IV, 126.  
Черчёнъ-дарыя, II, 206, 211.  
Черъ, III, 421.  
Чессенникъ, I, 22.  
Чесская губа, III, 424.  
Четангъ (гор. въ Азін), II, 226.  
Четумаль, I, 200.  
Чехи, III, 542, 565, 566.  
Чеченцы, III, 702, 713, 715.  
Чжень-Чи-Фу (гор. въ Кит.), II, 129.  
Чивана, I, 218, 227.  
Чиваваская плоск. возв. (въ Центр. Ам.), I, 218.  
Чивита - Веккіа (круп. въ Итал.), III, 677.  
Чигринъ, III, 377.  
Чика (горы въ Евр.), III, 270.  
Чикаго, I, 145, 150.  
Чили, I, 250, 392.  
Чиликъ (р. въ Сред. Аз.), II, 205.  
Чилло, I, 277, 289, 400.  
Чильтернъ (холмъ въ Англ.), III, 120.  
Чимборасо (гора въ Южн. Ам.), I, 307.  
Чимкентъ, II, 241.  
Чинаба (р. въ Инд.), II, 143, 218.  
Чингизъ-Тау (горы въ Азін), II, 204.  
Чиндана, II, 201.  
Чинкиангъ (гор. въ Китаѣ), II, 128.  
Чинча (остр. въ Южн. Ам.), I, 306.  
Чинь-кянгъ, II, 114.  
Чинкани, I, 291.  
Чипоровица, III, 272.  
Чипчаки, III, 678.  
Чирчикъ (р. въ Азін), II, 231, 238.  
Чиръ, III, 553.  
Чистоводная р. (въ Сѣв. Ам.), I, 35, 52.  
Чисеполь, III, 592, 672.  
Читтагонгъ (пров. въ Азін), II, 180.  
Чи-фу, II, 114.  
Чичикъ, II, 214.  
Чиандан, I, 306.  
Чиандасъ, I, 202, 227, 232.  
Чолоту - даванъ (пров. въ Азін), II, 133.  
Чона-Іангъ (дол. въ Аз.), II, 226.  
Чонгалесъ, I, 242, 244, 246.  
Чонъ, II, 146, 152.  
Чоръ (р. въ Англ.), III, 120.  
Чоркъ, II, 10, 11, 20, 21.  
Чорковы ворота, I, 132, 133.  
Чота-Нагдуръ (остр. въ Азін), II, 160, 162.  
Чу, II, 138.  
Чугуръ, III, 532.  
Чуваши, III, 595, 662.  
Чудские или Пейньюсъ оз., III, 351, 480, 482.  
Чудъ, III, 452.  
Чукотская р., II, 331.  
Чукотскій полуостр., II, 258, 330, 346.  
Чучуканъ, III, 280.  
Чулымъ, II, 360.  
Чуншанъ, II, 129.  
Чупа (р. въ Южн. Ам.), I, 284.  
Чу-не (пров. въ Китаѣ), II, 129.  
Чурхало (мысъ въ Аз.), II, 259.  
Чусовай, III, 334, 591, 592.  
Чуханская дол. (въ Аз.), II, 226.  
Чухотскій носъ (въ Аз.), II, 306.  
Цабадуръ - Чума (въ Азін), II, 135.  
Шаба, III, 271.  
Шадринскъ, III, 612.  
Ша-зи, II, 115.  
Шалёрская бухта (въ Брит. Сѣв. Ам.), I, 83.  
Шальмеръ, IV, 35.  
Шангайскія горы (въ Азін), II, 138.  
Шанхай, II, 114, 257.  
Шанни (горы въ Африкѣ), IV, 114.  
Шанъ-си, II, 117, 121, 122.  
Шанъ-инь-айинъ (горы въ Азін), II, 103, 132.