

Вагнер Г.

**Животное
и растительное
царства**

РЕПРИНТ

Москва
RUGRAM
2022

УДК (03)
ББК я2
В12

Вагнер Г.

В12 Животное и растительное царства/Г. Вагнер. – М. : Т8 Издательские технологии / RUGRAM, 2022. – 154 с. – (Дореволюционные наставления).

ISBN 978-5-521-77468-5

Издаваемые картины для наглядного обучения предназначены и описывают важнейшие естественные предметы всех стран и поясов земли. Сопровождающий их текст кратко указывает особенности климата, свойства почвы, характер растительного и животного царств и наиболее интересные черты из жизни изображенных предметов.

Практические наставления, дошедшие до нас спустя сто лет, но актуальные и по сей день, по наставлениям которых можно и сейчас внести разнообразие в свою повседневную жизнь и отдать дань тому самому прошлому, где, как хочется верить, было и полезно, и чинно.

BIC GB
BISAC REF015000

ISBN 978-5-521-77468-5

© Наталья Никонова, обложка, 2022
© RUGRAM, оформление, 2022
© Т8 Издательские технологии, 2022

83
S 81
С 14
337
(48 мм)
№ 10198

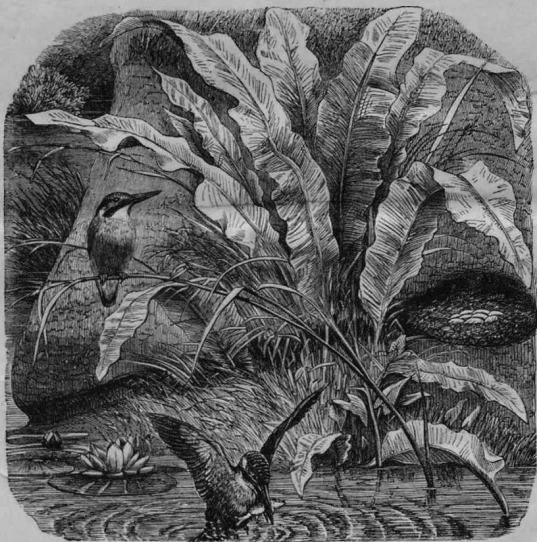
МІРЪ ВЪ КАРТИНАХЪ.

ЖИВОТНОЕ И РАСТИТЕЛЬНОЕ ЦАРСТВА ВСѢХЪ ПОЯСОВЪ ЗЕМЛИ.

ТЕКСТЪ ГЕРМАНА ВАГНЕРА.

ПЕРЕВОДЪ Ф. РЕЗЕНЕРА.

Съ 24 таблицами раскрашенныхъ рисунковъ.



ИЗДАНИЕ КНИГОПРОДАВЦА-ТИПОГРАФА МАВРИКІЯ ОСИПОВИЧА ВОЛЬФА.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

Гостинный Дворъ, №№ 18, 19 и 20.

МОСКВА,

Кузнецкій Мостъ, домъ Рудакова.

1870.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 13 мая 1869 г.



2011146505

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Издаваемые картины для нагляднаго обученія составлены и исполнены вновь. Художник сопоставилъ въ нихъ важнѣйшіе естественные предметы всѣхъ странъ и поясовъ земли. Онъ сгруппировалъ тѣ растенія и тѣхъ животныхъ каждой страны, которыя казались ему наиболѣе характеристическими и способными возбудить интересъ дѣтей. Лишь въ рѣдкихъ случаяхъ присоединялъ онъ естественный предметъ сосѣдней мѣстности, котораго изображеніе казалось желательнымъ, такъ какъ ограниченное число таблицъ не позволяло отнести каждому такому предмету особую картину.

Первыя таблицы изображаютъ сѣверныя полярныя страны, естественныя условія которыхъ довольно сходны во всѣхъ трехъ частяхъ свѣта. За ними слѣдуютъ ландшафты Европы, Азіи, Африки, Америки и Австраліи, въ каждой части свѣта подвигающаяся съ сѣвера на югъ. Гдѣ было возможно, художникъ изобразилъ различныхъ животныхъ въ сценахъ изъ ихъ свободной жизни: отыскивающими добычу, воспитывающими дѣтенышей, въ борьбѣ со врагами, при особыхъ естественныхъ явленіяхъ, защищаемыми или преслѣдуемыми человѣкомъ. Этимъ достигнуто возможное разнообразіе.

Обяснительный текстъ составленъ мною по готовымъ уже картинамъ. По предполагаемому объему его, я долженъ былъ ограничиться важнѣйшими чертами. Прежде всего я старался въ немногихъ словахъ указать общія естественныя условія, характеризующія каждое изображеніе. Текстъ кратко указываетъ особенности климата, свойства почвы, характеръ растительнаго и животнаго царствъ и наиболѣе интересныя черты изъ жизни изображенныхъ естественныхъ предметовъ. Въ то же время обращено вниманіе на значеніе растеній и животныхъ для жителей страны, какъ и на особенности послѣднихъ.

Напутствуемъ картины и текстъ живѣйшимъ желаніемъ, чтобы они направили интересъ любознательнаго юношества къ накопленію естественноисторическихъ и географическихъ свѣдѣній и доставили ему здоровую пищу.

Просимъ строгихъ критиковъ отнестись снисходительно къ возможнымъ небольшимъ недостаткамъ изданія, необходимо вытекающимъ изъ задачи—вложить чрезвычайно-богатый матеріалъ въ узкія рамки. Удовлетворить въ нихъ всѣмъ требованіямъ строгой науки всегда очень трудно.

Рекомендуемъ это изданіе всѣмъ друзьямъ нагляднаго обученія въ школахъ и семьяхъ.

Германъ Вагнеръ.

Т а б л и ц а I.

Сѣверныя полярныя страны (картины 1 и 2).

Всю поверхность земли, по распределению теплоты, дѣлят на 5 поясовъ. У полюсовъ находятся холодные поясы, у экватора, или равноденственнаго круга, жаркія, а между послѣдними и первыми — умеренные. Первая таблица нашихъ картинъ переноситъ насъ въ страны сѣвернаго полярнаго круга, на берега Ледовитаго океана. Въ главныхъ чертахъ сѣверныя страны вдающихся въ сѣверный поясъ трехъ частей свѣта, Европы, Азии и Америки, сходны между собою. Здѣсь въ теченіе полуночи стоитъ ночь, которая начинается мѣсячными сумерками и кончается мѣсячнымъ же разсвѣтомъ. Въ теченіе этой жестоко-морозной зимней ночи море замерзаетъ. Ежедневный приливъ и отливъ моря ломаетъ ледъ у берега и громоздитъ его обломки. Земля покрывается глубокимъ снѣгомъ. Кромѣ луны, пустынные мѣстности освѣщаются по временамъ *сѣвернымъ сіяніемъ* (g). Прежде всего появляется на небѣ блѣдножелтый свѣтовой подзвукъ. Изъ него быстро поднимаются свѣтовые лучи чудеснаго краснаго и зеленаго цвѣта. Иногда они сливаются въ высотѣ въ ярко-свѣтящійся, такъ-называемый вѣнецъ. Все свѣтовое явленіе постоянно измѣняется, то ослабѣвая, то безпрерывно выбрасывая новые лучи и достигая чудной красоты.

Въ теченіе полугодоваго лѣта солнце кружить надъ горизонтомъ, не заходя, но грѣетъ лишь слабо, такъ что только въ продолженіе двухъ мѣсяцевъ море не покрыто льдомъ и на благопріятныхъ береговыхъ мѣстностяхъ проявляется жизнь растений. Деревьевъ и лѣсовъ здѣсь нѣтъ вовсе. Почва покрыта множествомъ лишайевъ и мховъ и низкорослыми многолѣтними кустами и травами. Между ними преобладаютъ виды камнеломковыхъ, лютиковыхъ и крестоцвѣтныхъ. Голубика и княженица даютъ съѣдобные плоды. Наиболѣе извѣстна лещина трава съ бѣлыми цвѣтами, потому что, употребляемая въ видѣ салата, служить цѣлительнымъ средствомъ противъ страшной болѣзни цыгги. Животное населеніе страны бѣдно; напротивъ, населеніе берега и моря относительно богато.

Немногія племена, живущія внутри полярнаго круга, ведутъ жизнь, полную нужды и труда. Зерновой хлѣбъ и другія полезныя растения не могутъ быть здѣсь разводимы. У *эскимосовъ* (b) сѣверной Америки и Гренландіи нѣтъ домашнихъ животныхъ, кромѣ похожей на вока собаки, которую они впрягаютъ въ свои сани и употребляютъ для охоты. Они кормятся только рыбной ловлей и охотой. На зиму они строятъ себѣ, похожія на пещи, каменные жилища, въ которыхъ пролѣзаютъ низкимъ, длиннымъ ходомъ. Въ каменныхъ плосткахъ, со свѣтильною изъ мху, они жгутъ ворвань, на этомъ огнѣ варятъ мясо и этижъ же

огнемъ освѣщаютъ и согреваютъ свое жилище. Добытыя лѣтомъ ягоды, рыбу и мясо съ наступленіемъ зимы замораживаютъ и тѣмъ предохраняютъ отъ порчи. На глубинѣ нѣсколькихъ дюймовъ, почва и въ теченіе лѣта остается замерзшею. Важнѣйшая утварь эскимоса — его лодка (кайакъ). Оставъ ея онъ строитъ изъ дерева, приплавленного моремъ изъ другихъ странъ и выброшеннаго на берегъ. Снаружи лодка обтягивается тюленьей шкурой, которую пловецъ стягиваетъ вокругъ тѣла. Двудопастнымъ весломъ онъ не даетъ лодкѣ опрокинуться. Одежду готовитъ ему жена изъ оленьихъ и тюленьихъ шкуръ. На рыбной ловлѣ верхнюю одежду служитъ непромокаемая рубаха изъ тюленьихъ внутренностей. Жилы животныхъ служатъ нитками. До знакомства съ европейцами эскимосы не употребляли желѣза: иглы, ножи, конья и лопаты они приготавливали изъ звѣринныхъ и рыбныхъ костей.

Одну изъ важнѣйшихъ охотничьихъ добычъ для жителей сѣвернаго полярнаго пояса составляетъ *моржъ* (d. *Trichechus Rosmarus*). Это громадное морское млекопитающее бываетъ до 20 футовъ длиною и до 20 футовъ въ обхватъ у плечъ. Старые самцы достигаютъ 100 пудовъ вѣса. Ноги моржа образуютъ ласты, такъ что на сушѣ животное поднимается впередъ только съ трудомъ, ползая. Но тѣмъ искушенѣе оно плаваетъ. Оно часто ныряетъ на тинистое дно моря, взрываетъ его своими бивнями, длиною до 30 дюймовъ, и поѣдаетъ находимыхъ во множествѣ мягкотѣлыхъ животныхъ. Отъ этой пищи моржъ очень жирѣетъ. Толстый пластъ жиру, лежащій подъ кожей моржа, дѣлаетъ его легкимъ въ водѣ и облегчаетъ ему плаваніе. Для дышанія моржъ долженъ чрезъ небольшіе промежутки времени подниматься на поверхность воды. Для этого онъ зимою или пробиваетъ дыры въ слабомъ льду, или отыскиваетъ полыньи. Лѣтомъ онъ любитъ выплывать на берегъ и грѣться на солнцѣ. Въ прежнее время промышленники встрѣчали стаи въ нѣсколько сотъ моржей, которые возѣщали о своемъ присутствіи громкимъ ревомъ. Промышленникъ старается подкрасться къ моржу и бросаетъ въ него гарпуномъ. Привязанный къ послѣднему ремень онъ прикрѣпляетъ къ шесту, вбиваемому въ ледъ. Какъ-только моржъ вынырнетъ изъ воды, промышленникъ старается нанести ему новую рану, пока животное не изойдетъ кровью. Охота на моржей очень опасна, потому что эти сильные животныя одного стада защищаютъ другъ друга и нападаютъ на охотника. И потому послѣдній долженъ вести дѣло очень осторожно. Европейскіе мореплаватели енимаютъ съ моржей только жиръ и бивни, похожіе на слононыя. Эскимосы же считаютъ черноватое мясо моржей очень питательнымъ и здоровымъ и часто употребляютъ даже въ пищу сырымъ.

За моржемъ лучшая добыча полярнаго жителя — *гренландскій тюлень* (e. *Phoca gryp-*

landicus) и родственные съ нимъ виды тюленя. Охота на тюленей есть важнѣйшее искусство, которое долженъ изучить гренландецъ. Она не легка, потому что тюлени столько же осторожны, какъ и хитры. Поэтому охотнику нужно прибѣгать къ разнообразнымъ уловкамъ, чтобы приблизиться къ тюленямъ. Если тюлени лежатъ на берегу, грѣясь на солнцѣ, то охотникъ старается подползти къ нимъ на брюхѣ, противъ вѣтра, и отрѣзать имъ путь къ морю. На морѣ охотникъ долженъ умѣть приблизиться къ нимъ незамѣченными. Когда ему удастся попасть въ тюленя гарпуномъ, то онъ спускаетъ ремень, а къ концу его прикрѣпляетъ надутый воздухомъ пузырь изъ животной кожи. Пузырь этотъ, плавая, указываетъ охотнику мѣсто, гдѣ тюлень всплываетъ для дыханія. Тюлень можетъ пробыть подъ водою приблизительно минутъ пять. Какъ, только онъ всплываетъ, охотникъ вновь ранитъ его. Къ убитому тюленю онъ также прикрѣпляетъ пузырь и затѣмъ тащить добычу за своей лодкой. Дома онъ употребляетъ всѣ части убитаго животнаго въ пищу, на одежду и домашнюю утварь. Тюлень также кормится раками и морскими слизнями, но всего охотнѣе ѣсть рыбу. Любимую пищу служатъ ему семги и скаты. Онъ также искусно ныряетъ, какъ быстро и ловко плаваетъ. Плавать онъ умѣетъ и на брюхѣ, и на спинѣ, и на боку. Часто животное это даже спитъ въ водѣ. На пустынныхъ берегахъ тюлени собираются иногда цѣлыми стадами, чтобы погрѣться на солнцѣ; тутъ же самка родитъ дѣтеншей. Последнѣе покрыты сначала мягкой шерстью; но она скоро сходитъ. Уже по прошествіи немногихъ дней молодой тюлень плаваетъ также искусно, какъ и его родители. Они нѣжно любятъ своихъ дѣтеншей, предостерегаютъ ихъ отъ опасности и, кусаясь, защищаютъ ихъ отъ врага. Въ волнении, животныя эти проливаютъ обильныя слезы. По временамъ, они хрипло лаютъ и режутъ, а въ гнѣвѣ ворчатъ, подобно собакамъ. Пойманные въ молодости тюлени приручаются и слѣдуютъ зову своего хозяина.

Сѣверное Ледовитое море служитъ любимымъ убѣжищемъ киту и многимъ другимъ большимъ рыбояднымъ млекопитающимъ. Жители полярныхъ странъ, въ своихъ хрупкихъ лодкахъ, рѣдко отваживаются напасть на кита; но часто добычею ихъ бываетъ *нарвалъ* (а. *Monodon Monoceros*), котораго сильныя бури выбрасываютъ на берегъ и тѣмъ губиваютъ. Это млекопитающее, 16 футовъ длиною, снабжено, вмѣсто ногъ, лишь парю слабыхъ грудныхъ плавниковъ, которые не даютъ ему возможности, будучи выброшеннымъ на берегъ, возвратиться въ воду. Въ ней онъ двигается преимущественно сильными ударами хвоста. Одинъ зубъ въ верхней челюсти нарвала бываетъ обыкновенно очень длиненъ. Онъ прямой и нѣкогда считался бивнемъ баснословнаго единорога. Ему приписывали многообразныя чародѣйственныя силы, и его опла-

чивали весьма дорого. Такой зубъ, находившійся въ одной дрезденской коллекціи, цѣнился нѣкогда въ 100,000 талер. (талеръ около рубля серебромъ). Въ настоящее время зубъ нарвала цѣнится немногимъ выше слоновой кости. Нарвалы водятся небольшими стадами отъ 10 до 20 штукъ, при дыханіи громко пыхтятъ, а питаются рыбою и морскими миготѣлыми животными. Самка родитъ одного дѣтенюша и кормитъ его грудью. Нарвала жестоко преслѣдуютъ акулы и мѣчь-рыбы. Европейцы гнушаются его мясомъ; эскимосы же употребляютъ его въ пищу.

Выброшенные на берегъ, мертвые нарвалы и другія морскія животныя всегда быстро привлекаютъ множество береговыхъ и морскихъ птицъ. Въ полярныхъ странахъ ихъ водится множество видовъ, и нѣкоторые виды чрезвычайно многочисленны. Весьма часто встрѣчаются обыкновенная *морская чайка* (с. *Larus marinus*) и многіе другіе виды того же семейства. Эти птицы гнѣздятся на крутыхъ стѣнахъ скалъ тысячами, такъ что издали кажется, будто эти стѣны покрыты снѣгомъ. Въ этихъ мѣстахъ чайки, своимъ крикомъ, производятъ оглушительный шумъ и сообщая стараются прогнать приблизившихся къ ихъ гнѣздамъ хищныхъ птицъ. Яйца чаекъ собираются во множествѣ и слывятся очень вкусными. Говорятъ, что и молодыя птицы сноснаго вкуса; но старыхъ ѣдятъ только эскимосы, потому что онѣ отзываются и пахнутъ ворованью. Гдѣ на чаекъ охотятся, тамъ онѣ пугливы; но, побуждаемыя голодомъ, онѣ становятся очень дерзки. Приманиваемыя кусочками сала, онѣ попадаютъ и на удочки, и однажды гренландецъ приманилъ чайку своимъ высунутымъ языкомъ такъ близко, что могъ убить ее. Чайки питаются всевозможными морскими животными, ловятъ рыбу и съ жадностью пожираютъ падаль большихъ животныхъ. Этой же пищей кормятся птицы семейства буревѣстниковыхъ.

Буревѣстникъ ледовитый (f. *Procellaria glacialis*) своими гнѣздами также совершенно покрываетъ многія скалы. На одномъ островѣ близъ Исландіи собираютъ ежегодно 20,000 птенцовъ этого вида. Слѣдовательно, тамъ высказываютъ птенцовъ, по меньшей мѣрѣ, 40,000 птицъ, такъ какъ у каждой пары только одинъ птенецъ. Тѣмъ не менѣе число птицъ ежегодно увеличивается, потому что весьма многія гнѣзда недоступны птице-ловамъ. На землѣ буревѣстникъ ледовитый очень неловокъ; когда его преслѣдуютъ и хватаютъ, онъ защищается тѣмъ, что неоднократно брызжетъ въ лицо врагу струю вонючей ворованіи. За исключеніемъ времени вывода птенцовъ, буревѣстники почти постоянно остаются на открытомъ морѣ. Они плаваютъ рѣдко, а большую часть съ распростертыми крыльями парятъ близко надъ волнами, подобно имъ поднимающъ и опускающъ. Тутъ они ловятъ большихъ рыбъ и другихъ морскихъ животныхъ, всплывающихъ на поверхность. Во время

продолжительных бурь, когда добывать пищу трудно, они подлетают къ кораблям, высматривая выброшенные за бортъ кухонные обрѣзки. Матросы считаютъ ихъ предвѣстниками сильныхъ бурь, и потому не добливаютъ эту птицу.

Т а б л и ц а II.

Иллюзо. Сѣверныя полярныя страны (продолженіе).

Большая часть сухопутныхъ животныхъ полярныхъ странъ зимою цвѣтомъ подходятъ къ покрывающему все снѣгу. Зайцы-бѣлки одѣваются бѣлою шерстью, бѣлыя куропатки и совы такимъ же опереніемъ. Только немногія животныя сохраняютъ болѣе темный цвѣтъ, — напримѣръ, мускусный овцебыкъ, представляющій средину между быкомъ и бараномъ, и сѣверный олень. Между полярными сухопутными животными отличается величиной и силой громадный бѣлый медвѣдь (а. *Thalassarcos polaris*). Онъ также ловокъ на льду и въ водѣ, какъ и на сушѣ. На пловучихъ льдахъ онъ совершаетъ иногда поневолѣ путешествія изъ Гренландіи въ Исландію. Ледяныя поля образуются зимою изъ замерзающей морской воды. Ледяныя же горы образуются преимущественно лѣтомъ. Это обломки громадныхъ ледниковъ, наполняющихъ внутреннюю часть Гренландіи и мало-по-малу скользящихъ въ море. Онѣ состоятъ изъ замерзшей прѣсной воды и иногда достигаютъ нѣсколькихъ сотъ локтей въ вышину и ширину. Чѣмъ дальше ихъ уносить на югъ, тѣмъ болѣе онѣ таютъ. При этомъ онѣ принимаютъ чрезвычайно красивыя формы хрустальныхъ куполовъ со многими башнями, серебряныхъ замковъ и храмовъ и наконецъ разрушаются. Бѣлый медвѣдь зашищенъ своею длинною густою шерстью отъ жестокой стужи полярной зимы. Медвѣдица даетъ снѣгу совершенно засыпать ее и рождаетъ своихъ 2 или 3 дѣтенышей, въ снѣгу. Последніе серебристо-бѣлаго цвѣта; у болѣе взрослыхъ шерсть желтѣетъ. Бѣлый медвѣдь охотится преимущественно на прибрежныхъ животныхъ. Особенно искусно онъ ловитъ хитрыхъ, осторожныхъ тюленей. Когда они грѣются на солнцѣ, близъ отдушинъ во льду, бѣлый медвѣдь ныряетъ подъ водой до такой отдушины и внезапно появляется изъ нея. Такимъ образомъ онъ отрѣзываетъ тюленю путь къ отступленію. Весьма искусно онъ ловитъ и рыбъ, особенно лососей. Онъ издали слышитъ запахъ выброшенной на берегъ падали большого животнаго и отыскиваетъ ее. При такомъ случаѣ встрѣчены были въ одномъ мѣстѣ до 100 бѣлыхъ медвѣдей, и 20 изъ нихъ были убиты. Охота на бѣлаго медвѣдя всегда опасна. Животное рѣдко падаетъ отъ перваго выстрѣла. Раненное, оно яростно нападаетъ на охотника, какъ на морѣ, такъ и на сушѣ. Многіе мореходы къ сѣверному полюсу погибли отъ бѣлаго медвѣдя. Гренландцы нападаютъ на

него вдвоемъ, со своими копьями. Они задерживаютъ его на ходу собаками; одинъ охотникъ дѣлаетъ ложное нападеніе на медвѣдя, и когда медвѣдь поднимется на заднія лапы для отраженія ожидаемаго удара, другой охотникъ вонзаетъ ему свое копье въ сердце. Мясо бѣлаго медвѣдя охотно употребляется въ пищу эскимосами; только печень считается ядовитою. Шкура бѣлаго медвѣдя служитъ эскимосамъ постелью. Самоѣды сѣверной Азіи убиваютъ иногда бѣлаго медвѣдя при помощи куска китоваго уса, который они, свернувши, замораживаютъ въ комкѣ сала. Голодный медвѣдь проглатываетъ этотъ комъ, и оттаявшій усъ, заостренный съ концовъ, распарываетъ ему внутренности.

Гораздо многочисленнѣе бѣлыхъ медвѣдей полярныя лисицы, или песцы (b. *Vulpes lagopus*). Лѣтомъ песцы буро-сѣраго цвѣта, зимою бѣлаго. Они водятся даже на пустынныхъ островахъ, на которыхъ не встрѣчается другаго живаго существа. На такихъ островахъ они питаются морскими животными, выбрасываемыми на берегъ приливами. Кромѣ того, они охотятся на всякихъ маленькихъ животныхъ: мышей, пеструшекъ, зайцевъ, бѣлыхъ куропатокъ, береговыхъ и морскихъ птицъ. Въ мѣстахъ, изобилующихъ пищею, песцы водятся большими стадами. Своєю дерзостью они навлекаютъ на себя неприязнь людей. Путешественники къ сѣверному полюсу горько жалуются на нихъ. Песцы даже нападаютъ на больныхъ, крадутъ всевозможные жизненные припасы, таскаютъ даже платья и другія непригодныя для нихъ вещи, которыя они рвутъ, грязнятъ и зарываютъ въ землю. Охотники выкапываютъ песцовъ изъ ихъ норъ или ставятъ на нихъ ловушки и капканы. Шкуры ихъ встрѣчаются въ продажѣ, но цѣнятся не особенно высоко, — развѣ такъ-называемыхъ „синихъ“ песцовъ или лисицъ.

Изображенный на нашей таблицѣ бѣлый медвѣдь только-что схватилъ *тюлена-шапошника* (с. *Stenmatopus cristatus*), а песцы, кажется, ждутъ, не оставитъ ли онъ имъ часть добычи. Шапошникъ одинъ изъ наибольшихъ видовъ тюленей на сѣверѣ: онъ достигаетъ 8 футовъ длины. Самецъ можетъ надувать кожу на головѣ, такъ что кожа эта кажется шапкою. Шапошники живутъ обыкновенно стадами, переходя, смотря по времени года, то сѣвернѣе, то южнѣе, и по своему образу жизни, по пищѣ и пользѣ, приносимой жителямъ сѣверныхъ полярныхъ странъ, сходны съ описанными уже прочими видами тюленей.

Европа. Лапландія.

Направо: *Европа* одна изъ наименьшихъ частей свѣта, но, по своему выгодному положенію, по своей исторіи и современному состоянію общественной жизни, наиболѣе важная. Только небольшою своею частью, Лапландіей, вдается она въ холодный поясъ, и только са-

мал южная оконечность ея приближается къ тропической Африкѣ по жарѣ и сухости. Наибольшая же часть Европы лежитъ въ умеренномъ поясѣ. Какъ зима, такъ и лѣто умѣряются въ ней близостью моря и многообразнымъ расчлененіемъ суши. Здѣсь человѣку удалось подчинить себѣ природу, обработать почву, истребить большинство вредныхъ звѣрей и, вмѣсто нихъ, размножить и приручить полезныхъ. Самъ человѣкъ успѣлъ достигнуть здѣсь высшей ступени умственного и нравственнаго развитія и основать самыя благоустроенныя государства.

Правая половина II таблицы переноситъ насъ въ Лапландію, наиболее сѣверную страну нашей родной части свѣта. Еще многія свойства этой страны напоминаютъ намъ холодный поясъ. Съ приближеніемъ мѣстности къ полярному кругу, зимняя ночь и лѣтній день удлинняются. Сѣверныя части страны изобилуютъ болотами, съ которыхъ лѣтомъ поднимаются тучи мучителей комаровъ. Южнѣе являются лѣса. Они состоятъ частью изъ елей и сосенъ, частью изъ березъ. Названныя хвойныя деревья даютъ хорошей строевой и подблочный лѣсъ, и потому служатъ предметомъ вывоза въ другія страны. Внутренняя часть ихъ коры, истолченная въ порошокъ, подбавляется къ овсяному и ячменному хлѣбу. *Береза* (*Betula alba*), кромѣ дерева, даетъ еще кору, бересту. Изъ послѣдней приготовляютъ разнообразную домашнюю утварь и гонятъ масло и деготь. На благоприятно-расположенныхъ поляхъ Лапландіи воздѣлываютъ овесъ, ячмень и картофель.

Такъ какъ обитаема сравнительно лишь небольшая часть страны, то въ ней водится много дикихъ животныхъ. Сильнѣйшее и наибольшее изъ нихъ — *лось* (*d. Alces jubatus*), похожий на оленя, вышиною до 6, длиною болѣе 8 футовъ и вѣсомъ отъ 20 до 35 пудовъ. Голова лоса обезобразивается хоботобразною мордою и ослиными ушами. Самецъ носитъ широкіе, лопатчатые рога, вѣсомъ до одного пуда. Лѣтомъ лоси водятся на болотистыхъ низменностяхъ, питаются тамъ листьями и молодыми вѣтвями кустарниковъ и сильно вредятъ лѣсу привычкою сдирать кору молодыхъ деревьевъ длинными полосами. Къ прирученію лось не годится, потому что даже пойманный въ дѣтствѣ и хорошо содержимый, онъ подл старости становится упрямымъ и злымъ. Онъ даже бьетъ передними копытами въ голову хозяину. Раненый, дикій лось нападаетъ на охотника. Но, замѣтивъ охотника раньше, онъ старается убѣжать, причемъ довольно быстро перебѣгаетъ даже болотистыя мѣстности. Мясо лоса, хотя твердое, употребляется въ пищу, а изъ шкуры выдѣлывается грубая кожа. Лось преслѣдуется, кромѣ человѣка, и большими хищными звѣрями, а иногда дѣлается добычею даже сравнительно-небольшой *россомахи* (*e. Gulo borealis*), которая всего 3 футовъ длиною. Это послѣднее животное похоже и на куницу, и на медвѣдя. Подобно первой, рос-

сомаха бѣгаетъ постоянно скачками. Она любитъ жить на пустынныхъ скалистыхъ горахъ, ловить пеструшекъ и мышей, но довольно искусно взлѣзаетъ на деревья и, какъ говорить, нападаетъ оттуда на проходящихъ большихъ животныхъ, сѣверныхъ оленей, овецъ, лошадей и коровъ, и перегрызаетъ имъ горло. Зимой, мучимая голодомъ, россомаха приближается даже къ жилищамъ лапландцевъ и старается расхитить ихъ запасы. Она ненавидитъ жителямъ многообразнымъ причинамъ мышь имъ вредомъ и, въ частности, охотникамъ, тѣмъ, что отыскиваетъ поставленные ими капканы и съѣдаетъ не только приманку, но и попавшагося въ капканъ животнаго такъ искусно, что сама не попадаетъ.

Одно изъ наиболее дѣльныхъ животныхъ этой страны, ревностно преслѣдуемое охотниками, ради его дорогого мѣха, — это лѣсная куница (*f. Martes abietum*). Всего охотнѣе она живетъ въ густыхъ, пустынныхъ лѣсахъ; но, мучимая голодомъ, грабитъ иногда голубятни и курятники окрестныхъ крестьянъ и при этомъ случая душитъ всю живность, какаѣ ей попадется. Въ лѣсу, не смотря на свой малый ростъ, она одно изъ наиболее вредныхъ хищныхъ животныхъ. Она душитъ зайцевъ и куропатокъ, даже загрызаетъ молодыхъ оленей, ловко преслѣдуетъ бѣлокъ на вершинахъ деревьевъ и производитъ страшныя опустошенія между маленькими птицами, пожирая какъ яйца, такъ и птенцовъ. Прячась въ дуплахъ деревьевъ, пустыхъ птичьихъ и бѣличьихъ гнѣздахъ, куница рѣдко попадаетъ подъ выстрѣлы охотника. Послѣдній ставитъ на нее болѣею частью ловушки, которыя прицѣмляютъ животное, не портя его мѣха.

Между птицами Лапландіи почти также вредятъ туземный *воронъ* (*g. Corax nobilis*). Птица эта уже самымъ полетомъ своимъ напоминаетъ настоящихъ хищниковъ и, подобно имъ, нападаетъ не только на меньшихъ птицъ, но даже на зайцевъ, молодыхъ ягнятъ и podobныхъ млекопитающихъ. У чаетъ она красть яйца, у поселятъ птенцовъ дворовыхъ птицъ.

Гнѣздо свое воронъ вьетъ на высочайшихъ деревьяхъ или недоступныхъ скалахъ, и, вообще, дотога остороженъ и хитеръ, что до него не легко добраться. По замѣчательному уму своему, эта птица считалась древними сѣверными жителями любимцемъ и вѣстникомъ. Одина, ихъ главнаго бога.

Т а б л и ц а III.

Налъво: Лапландія (продолженіе).

Туземцы Лапландіи, *лопари* (*a*), представляютъ племя низкорослое, болѣею частью не выше 4 футовъ, съ желтымъ цвѣтомъ кожи, только въ недавнее время обратившееся изъ старозыбической вѣры въ христіанство. Сравнительно небольшое число этихъ туземцевъ кормится рыбною ловлей по берегамъ