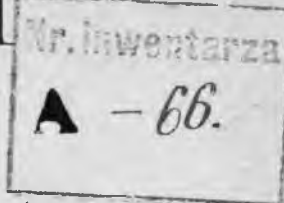


ЗООЛОГІЯ

съ образками.



Для низшихъ класъ среднихъ шкѣлъ

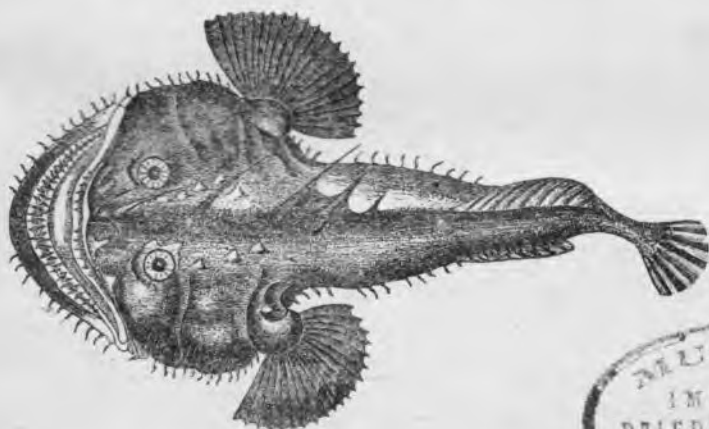
сочинивъ

Дрѣ. АЛОЙЗІЙ ПОКОРНЫЙ.

Перевѣвъ на рускій языкъ

М. ПОЛЯНСКІЙ

професоръ при ц. к. академ. гимназій во Львовѣ



Накладомъ галицко-русской Матицы.

ВЪ ПРАЗДЪ.

Изъ книгопечатни Богеміи.

1874.



Воведенье.

Исторія натуральна занимае ся творами природы (*Naturprodukte oder Naturalien*). т. е. теми предметами або тѣлами нашей землѣ, которыи являютъ ся въ первобытнѣмъ, отъ чловѣка еще неперемѣненѣмъ станѣ.

Различаемъ оживленій (органичнѣй) и неживѣй (неорганичнѣй) творы природы.

Оживленій сотворѣнья (*belebte Naturwesen*) состоятъ изъ рѣжныхъ ствердѣлыхъ (скрѣпныхъ) и плинныхъ веществъ або матерій: они находятъ ся въ неустанный перемѣнѣ, и каждая часть (органъ) ихъ тѣла мае отправляти свою окрему задачу. Они походятъ все отъ подобныхъ естествъ одинаковаго рода. и потребуютъ до утриманья своего житья отповѣднои поживы; они растутъ изъ вутря на внѣ, развиваютъ ся мало-по-малу до означенои мѣры, потомъ нидѣютъ и гинутъ, умираютъ. Сюда належитъ всѣ животины и рослины.

Неживѣй творы природы (*leblose Naturkörper*) суть по наибольшой части цѣпкими, рѣдше плинными тѣлами; они неперемѣняютъ ся самѣ изъ себе и неаютъ жадныхъ органѣвъ. Они повстаютъ при сприяющихъ обстоятельствахъ только изъ тыхъ веществъ. изъ которыхъ они суть зложенѣ, и побольшаютъ ся въ той способѣ, що ку ихъ первымъ зачаткамъ скупляютъ ся изъ внѣ одинаковыи частицъ; они не потребуютъ нѣкон поживы до своего удержанья, и розпадаютъ ся наконецъ вслѣдствіе напору внѣшнихъ силъ. Сюда належатъ минералы або копалины.

Понеже оживленій естества розрѣжняютъ ся на животины и рослины, тому розличаемъ въ загаль троякіи творы природы именно :

1. Животины (animalia, Thiere, zwierzęta) або живуціи естества одареніи чувствомъ и самовольнымъ рухомъ. Они всѣ разомъ творятъ всё животиньство або царство (свѣтъ) животинъ (das Thierreich).

2. Рослины (plantae, vegetabilia, Pflanzen, rośliny) або оживленіи естества безъ чувства и самовольного руху. Всѣ вкупѣ составляютъ рослинъство або царство (свѣтъ) рослинъ (das Pflanzenreich).

3. Минералы або копалины (mineralia, Mineralien, minerały то неживіи (неорганичніи) творы природы. Всѣ они загально становятъ всё копалинъство або царство минералѣвъ, свѣтъ копалинъ (das Mineralreich).

Исторія натуральна учитъ насъ творы природы ведля натуральныхъ (естественныхъ) признаковъ розрѣжнати, называти, описовати и порядковати. Кромѣ того содержитъ она всѣ важнѣйшіи вѣдомости, которыи маемъ о творахъ природы, именно о мѣстци ихъ находженья и пробуванья, о ихъ ужиточности, численности, розпросторененью и пр.

Отповѣдно тремъ рѣжнымъ чарствамъ природы есть такожь и три окремыи части исторіи натуральной, именно :

1. Зоологія або исторія натуральна царства животинъ (Thierfunde oder Zoologie).

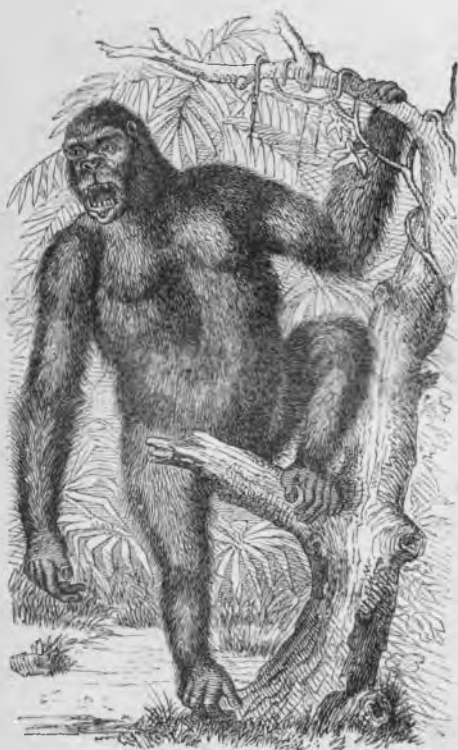
2. Ботаника або исторія натуральна царства рослинъ (Pflanzenfunde oder Botanik).

3. Минералогія або исторія натуральна царства копалинъ (Mineralienfunde oder Mineralogie).

Громада I. ССУЩИ.
(Mammalia, Säugethiere, Ssace.)

Розрядъ 1. Малпы (Simiae, Affen, Maľpy).

а) Малпы старого свѣта, або азійскіи и африканскіи.



Гориль.

1. Орангутанъ гориль (Pithe-
cus Gorilla, der Gorilla, Goryla), най-
большій и сильнѣйшій изъ всѣхъ малпъ,
бувае $5\frac{1}{2}$ до 6 стѣпъ высокій, его тѣ-
ло есть чорнымъ волосемъ покрыте, ино
лице, уши, долони и мѣстцями груди суть
нагіи и свѣдой барвы. На вершку голо-
вы мае гребенястый чубокъ волосья,
щоки выступающіи, чоло взадъ отхилене,
уши маліи, нѣсъ плоскій, дѣрки носовіи
(ноздри) узкою перепонкою перегород-
женіи. Передніи члены, которіи у просто
стоячого за колѣна заднихъ сягають,
выкѣнчають ся такъ якъ и задніи члены
руками (руками, понеже великій палець
[палюхъ] може противъ другихъ паль-
цевъ звертати-ся), на всѣхъ пальцахъ
суть плоскіи нѣгтѣ. Кусало его есть
сповназубе т. с. оно состоитъ изъ тро-
якихъ зубѣвъ: переднихъ (сѣчныхъ
або сѣкачѣвъ) долотковатыхъ, клѣвыхъ,
стѣжковатыхъ, и черенныхъ (чере-
нячѣвъ) стѣвковатыхъ. Клѣвіи зубы (кле-

ваки) выступаютъ значно поза кѣнцѣ другихъ зубѣвъ.

Гориль жиє громадно въ густыхъ лѣсахъ нижней Гвинеи (на западномъ побережью Африки)
надъ рѣкою Габонъ-гина, где его доперва 1847 р. найдено. Живить ся овочами, птицами и
птичими яйцами. Есть дуже сильный, дикій и отважный такъ, що даже съ слонами и львами
боре ся и въ пичѣмъ нѣмъ не уступае; тожь и не дармо тамошніи люде (мурины) боять ся его
зачѣпати, лише Европейцѣ вооруженіи стрѣльбами подолѣли его, хотя не безъ труда и осто-
рожности. Доси не удало ся его освоити и живого привезти въ Европу.

ходить часомъ на заднихъ рукахъ, але дуже незручно и подпирае ся тогда костуромъ, за тое складѣйше лазить по деревьяхъ, где изъ гнѣздъ птицѣмъ яйцѣ выкрадае. Онъ есть по-вольный, разважный и спокойного успособленья, и лише съ конечности боронитъ ся куса-ломъ и руками. Молодой дае освоити ся, однакожь не оказуе такои живости и вселости якъ другіи малпы и вскорѣ гнѣ въ неволи.



Маготъ.



Мандрилъ.

4. **Павіанъ Мандрилъ** (*Cynopithecus Mormon*, der Mandriff, Mandryl), буває 3' до 4' великій, его тѣло есть покрыте сѣрбурою шерстью, которая вздовжь хребта есть зеленава, а на черевѣ бѣлая. Пысокъ мае якъ у пса на-передъ продовженный, а цѣла голова выдае ся задля густого заросту о много ббльшою, нежели есть въ самѣмъ дѣлѣ; на подборѣдку мае жовту бороду а на бокахъ щокъ довгій бокобороды рудои масти. Ярко червоный носъ отзначае ся дуже погано отъ синього и повздовжь поморщеного лица. Въ пыску мае торбочки щокковыя, въ которыхъ колька яецъ наразъ може помѣстити. Тѣло за-кончине хвостикомъ на 2 або 3 цалѣ довгимъ: въ той околиці находятъ ся еще великіи мозолистыя наросты, задничими названіи, синѣи и червонои барвы.

Пробуває въ Гвиней, живить ся якъ попередущіи малпы, лазить зручно по деревьяхъ и скалахъ, есть дуже пажерливый и завзятый а при томъ на свободѣ задля значной силы дикій, грозный и небезпечный. Молодой дае освоити ся и буває въ менажеріяхъ показованый; на старѣсть отличае ся злобностію, хитростію и безвѣдностію.

5. **Маготъ безхвостый** (*Inuus sylvanus*, Magot oder der türkische Affe, magot), буває 2' до 3' довгій и есть жовтаво-сѣрымъ волосемъ покрытый;

голову має округлаву съ шокowymi торбочками въ пыску, блѣде лице, и вмѣсто хвоста платочокъ отстающей скѣрки.

Пробувае въ пѣвнічній (сѣверній) Африцѣ и межи скалами Гибралтару. Се одиѣсенъка малпа находача ся въ Европѣ. Понеже дае освоити ся и различныхъ штукѣвъ выучити, тому держать Магота часто въ менажеріяхъ и обвозять на показъ въ будахъ. Замоладу есть дуже забавный, игривый и понятливый, на старѣсть стае ся якъ всѣ малпы злосливымъ, глуповатымъ и небезпечнымъ, понеже кусае. Похопный до наслѣдованья всего, при томъ хитрый, до крадѣжи склонный, и до своихъ молодыхъ (дѣтей) дуже привязанный. Розсердивши ся клапае зубами и прибирае грозную поставу. Ъсть овощи, ярину, хлѣбъ и всякіи овады.

Всѣ доси описанны малпы и еще много другихъ до нихъ подобныхъ якъ на пр. Гибоны, Гуерезы, Кочкоданы называютъ ся „узконосыми“ (*Simiae catarhinae*) за для узкой ноздревой перепонки, а такожъ малпами „старого свѣта“ отъ того, що лише въ Азій и Африцѣ пробувають. Они мають якъ човѣкъ 32 зубѣвъ троякого рода:

$$\frac{5. \ 1. \ 4. \ 1. \ 5.}{5. \ 1. \ 4. \ 1. \ 5.}$$

Ихъ черенныи зубы суть сучечковаті.

6. Малпы нового свѣта, або американскіи.



Ревунъ.

6. Ревунъ рудый (*Mysetes seniculus*, *Brüllsch.*, *Wyjce*), есть на 2 стопы великій и загально рудавымъ волосѣмъ порослый; его хвостъ, на 20 палтѣвъ довгій, есть на концѣ 30-споду нагій, ку внутренній (нагой) сторонѣ закручающий ся, а про то до обхвачованья гаузей новъ пята рука служацій. Такий хвостъ называе ся „хватный або чѣпный.“ Шокowymi торбочками немае, ватомѣсть е у него 4 черенныи зубы больше нежелъ у узконосыхъ малпъ, а такъ всѣхъ зубѣвъ у него 36, то есть:

$$\frac{6. \ 1. \ 4. \ 1. \ 6.}{6. \ 1. \ 4. \ 1. \ 6.}$$

; въ пашѣ близъ гортани має баньковатый снарядъ до подъязычной кости прикрѣпленный, который ему до вы-

данья сильнѣйшого голосу служить и тому называе ся „голосовымъ мѣхуромъ.“ Широка перепонка перегороджае носовыи дѣрки.

Жіе громадами въ прастарыхъ лѣсахъ (пралѣсахъ) полудневои (южной) Америки, именно въ Гуианѣ и Бразиліи; живить ся листьемъ и овочами деревъ, по которыхъ дуже зручно лазить и при помощи своего хватнаго хвоста звѣшуе ся и гойдае ся. Щось особлившого есть его жалосливый зойкъ и дуже сильный ревъ, которымъ ѓнъ вразъ съ другими, ранками и вечерами отъ часу до часу воздухъ наповнае.

7. Плакса бурый або крутохвостый (*Cebus Apella*, *Winfelaffe*, *brauner Koffschwanzaffe*, *krętogon brunatny czyli płaksa*) есть 1—1½' великій



Плакса.

и бурою шерстію покрытый; хвѳстъ має довгій, волосьемъ цѣлкомъ оброслый, закручающій ся, але пѳдчасъ обхвачованья гадузей нездобный до звѣшанья и гойданья цѣлого тѣла. Такій хвѳстъ zove „ся крутый.“ Въ пашѣ нема щокowychъ торбочокъ, кусало состоить изъ 36 зубѳвъ; ноздріи перегородженъ широкою носовою перепонкою. Не маючи въ гортани звукового мѣхура не може въ розголосъ выти, и тому его голосъ подобае бѳльше на плачь або на скомленье.

Проживае громадами въ пралѣсахъ Гуианы зъ вѳтки его часто въ Европу до менажерій спроваджають, есть бо лагѳдного успособленья, живой, понятливый и легко дае освоити ся. Индіане ѣдятъ его мясо.

Двѣ послѣдній и имъ подобній малпы зовуть ся за для широкои ноздревой перепонки „плосконосыми“ (*Simiae platyrhinae*) или „малпами нового свѣта“ за для пробуванья въ Амерпцѣ. Они не мають ни щокowychъ торбочокъ ни заднихъ мозоловъ, але мають хвѳстъ то хватный то крутый и 36 зубѳвъ.

Малпы отличають ся тымъ, що ихъ чотыри члены закѳнчають ся руками, и тому названо ихъ „чотырерукими“ (*Quadrumana*, *Bierhänder*, *czwororęczne*) звѣрями.

Однакожь тѣ руки не суть досконалы, понеже ихъ пальцы по части суть съ собою зрослы и не порушаютъ ся каждый зъ особна (сукромомъ) якъ у човѣчка, але всѣ разомъ, черезъ що лише такі порушенья ними могутъ выконувати, яки човѣчекъ тогды, коли на руки натягне однопальчасты рукавицы (Fäustlinge). Кусало малпъ состоитъ изъ троякого рода зубовъ безъ перервы въ одномъ ряду въ каждой щоцѣ (челюсти) уставленныхъ, и таке кусало названо „зпозназубымъ“; всѣхъ зубовъ у дорослыхъ малпъ есть то 32, то 36. Очи мають напередъ звернений; дойки на грудѣхъ.

Малпы мають розумъ, але не мають мовы и самопознанья. Обычаи и успособленье малпъ не заслугуютъ на похвалу; лише декотры изъ меньшихъ бувають лагодны, розумны и понятливы, дають освоити ся и до различныхъ справъ привычити; але тѣхъ свойства оказываютъ они понайболѣе ино замолоду, въ познѣйшомъ же вѣку стають ся непонятливыми, завидными, злосливими и мстивыми; для того не можна имъ мимо освоенья и приученья довѣрять. Черезъ наслѣдованье различныхъ дѣланъ човѣчыхъ, що „малповавѣнь“ называемъ, побуждаютъ насъ до смѣху и веселости, и тому держать ихъ гдѣ-куда для розывки и забавы.

Розрядъ 2. Непопирѣ або лиликоватѣ (Chiroptera, Flatterthiere, nietoperze).

8. **Лиликъ мышатый** (*vespertilio murinus*, gemeine Fledermaus, noczek duży) есть $4\frac{1}{2}$ пая довгий ($2\frac{1}{2}$ “ тѣло, 2“ хвостикъ) а 16 палъ широкій,



Уханъ на земли.



Уханъ въ воздухѣ.

коли лѣтавчу болонку розпрѣстре. Тѣло до мышачого полове, покрыте есть зверху дымисто-бурымъ, зб-споду сѣрымъ волосемъ. Уши нагѣ, троха довші нѣжъ голова, съ девятью поперечными морщинами и маленькою во ввѣтри покрывкою (козелкомъ), кусало спозназубе съ остросучечковатыми череняками ($\frac{6. 1. 2-2. 1. 6.}{6. 1. 4. 1. 6.}$). Передні члены отъ заднихъ о много довші, мають 4 дуже продолжені безпазорній палцы и короткій съ закривленнымъ пазоромъ палюхъ. Межи пальцями переднихъ членовъ а такожъ межи передними и задними членами есть розпята нага и тонка болонка (скѣрочка), котора тѣло полукру-

гомъ обнимае и якъ птиче крило складае ся; така болонка сполучае и задні ноги и зове ся тутъ межеудовою (межебедленною) болонкою. На заднихъ ногахъ суть короткі, болонкою не зрослі але пазорами снадоблені пальцѣ. Дойки на грудѣхъ.

Сей лиликъ (нетопирѣ) находить ся майже въ цѣлой Европѣ и пробувае въ день въ щелинахъ муровъ и скалъ, подъ стрѣхами, дахами и въ дуплавыхъ деревьяхъ. Сумеркомъ (змерхомъ) и ночью лѣтае дуже звинно и зигзаковато якъ ластовка и ловить подчасъ лету шкодливый нѣчій овады, свою поживу. Упавши на землю не може себѣчасъ взлетѣти, але намагаеся выдрапати ся на камѣнь, колоду, пенёкъ, плѣть, приспу, дерево и т. п. и съ тыхъ потому лѣтае. На зиму заузирае (цѣпенѣе), то есть западае въ зимовый сонъ, и такъ подчасъ того зацѣпненья якъ и подчасъ денного выпочинку зацѣплае ся задними ногами въ своихъ крытвкахъ, звѣшае голову внизъ и отулае ся мовъ плащемъ лѣтавчою болонкою.

9. **Лиликъ великоухій или ухапъ** (*Plecotus auritus*, *Shrenfledermaus*, *gasek wielkouch*) есть сѣробурый, збсподу бѣлявый на 3 цалѣ довгій ($1\frac{1}{2}$ " тѣло, $1\frac{1}{2}$ " хвостикъ) а въ розсягу 10 цалѣвъ широкій. Уши майже два разы такъ довгій якъ голова торчатъ на 14 линій въ гору, и суть у споду понадъ верхкомъ головы зрослі, мають до 24 поперечныхъ складокъ (морщинокъ) и вовнутрі довгій козелки г. е. подовгасті скѣристі покрывкп. И уши и лѣтавча болонка суть тонкі. — Кусало сповназубе: 36 зубѣвъ.

Ухапъ жѣ всюды въ Европѣ хотя не численно и пробувае въ близкості чоловѣчихъ домѣств и въ самыхъ забудованьяхъ по стрѣхахъ, такожъ въ дуплавыхъ деревьяхъ и по лѣсахъ. На зиму западае въ летаргъ або зимовый сонъ, а коли на яри уже досыть нѣчныхъ овадѣвъ появило ся, тогды пробуждае ся и уганае за ними вечеромъ и ночью по огородахъ, садахъ, по надъ высадженыхъ дорогами деревьями, близко лѣсовъ и по лѣсовыхъ прогалинахъ: день проводить на выпочиванью по крытвкахъ завѣсивши ся пазорами заднихъ ногъ на отвѣтнѣмъ мѣстци и опустивши голову, якъ всѣ нетопирѣ, внизъ. Подчасъ лету загинае взадъ и надѣль свои великі уши за помощью численныхъ поперечныхъ складокъ и лише кѣпчасті козелки держитъ горѣ нажжені, по чѣмъ его и легко можна отъ другихъ лиликѣвъ розѣзнати. Упавши на землю не може отъ деи взлетѣти безъ труда.

10. **Подковецъ малый** (*Rhinolophus hipposideros*, *kleine Hufeisenfleder*, *Podkowiec mały*)

$2\frac{1}{2}$ " цалѣ довгій (тѣло $1\frac{1}{2}$ ", хвостикъ 1"), съ розпростертою болонкою до 9 цалѣвъ широкій и попелято-сѣрою шерстью порослый. Уши у споду незрослі и безъ козелкѣвъ, но-



Подковецъ.

здри уміщений въ лѣйковатомъ заглубленіи грубого пыска, на которомъ находятъ ся листоватый наростъ. Передня часть сего нароста есть до подковы подобна и на краю закарбована, она то окружае ноздри, середня вздовжь носа выглядяе якъ мясистый гребень, а задня часть протягае ся поперекъ чола якъ листокъ копьеватый (списоватый). Кусало есть сповназубе и состоитъ изъ 32 зубцовъ.

Жіе въ серединѣ Европѣ и пробуае въ скалистыхъ сторонахъ, въ пещерахъ, опущенныхъ камѣнеломохъ, межъ дебрами и щелинами скалъ; у насъ находятъ ся въ Татрахъ и на Бескидѣ. Живить ся овадами, за которыми уганае ся именно въ темныхъ ночахъ. Лѣтае слабо и нескусно. На холодъ дуже дразливый.

До него есть подобный: **Подковоецъ великій** (*Rhinolophus ferrum equinum*) съ носовымъ наростомъ, которого задня часть на чолѣ простираюча ся есть ширша нѣжъ у подковця малого, а передня часть (подкова) безъ карбовъ; мае шерсть зверя червовано-сѣру, збсподу бѣляву; $2\frac{1}{2}$ " довгій, 12" въ розсягу. Жіе въ Европѣ и Альгеріи.

11. Вампиръ (Упиръ) листконосый (*Phyllostoma spectrum*, *Vampyr, liécionos upior*) 5—6" довгій, а 15" съ розпростертою болякою ши-



Вампиръ.



Калыонгъ.

рокій, есть мягкимъ каштановатымъ волосомъ ~~перосый~~ ^{перосый}. На носѣ мае лѣйковатый наростъ до листка подобный; хвоста не мае.

Есть-то наибольшій нетопиръ полуднеои Америки и находятъ ~~се~~ ^{се} ~~иногда~~ ^{иногда} въ Гвианѣ; живить ся не только овадами але и кровью, котору въ ночи изъ легка ~~задрасенного~~ ^{задрасенного} ~~мѣстца~~ ^{мѣстца} своимъ высувальнымъ мясистымъ и бородавчатымъ языкомъ ~~высасивъ~~ ^{высасивъ} ~~улетитъ~~ ^{улетитъ} звѣрямъ, конямъ, муламъ и скотинѣ, а такожъ и чововѣкови. Убытокъ крови отъ ошворозового высасанья не есть шкодливый ни для чововѣка ни для большыхъ домовыхъ звѣрей.

12. Калыонгъ або Русета Ёдальна (*Pteropus edulis*, *Kalong*, *Rudawka* *czyli Kalong*), наибольшій межъ лиликоватыми, буае 15" довгій а 4—5'

съ розкриленою болонкою широкій, есть червоно-бурымъ волосемъ порослый, которе на шл аж до плечей есть ржавои барвы. Его голова подобае на песью (собачу), очи мае великий, уши безъ козелка; хвоста немае; кусало состоитъ изъ 34 зубовъ.

Кальонгъ же на островахъ индiйскаго моря (Сунда, Ява, Молюки), живить ся сочистыми овочами, который закравши ся громадно ночью до садовъ лакомо зѣдае; чтобы собѣ тоту шкоду вынагородити. ловять его тамошнiй люде (островяне) въ порозвѣшований по деревьяхъ сѣти. тучать потому въ корянику и убиваютъ для власного спожитку. Въ день спочивае Кальонгъ по лѣсахъ завѣсивши ся задними ногами будь на деревьяхъ, будь въ пещерахъ. — До него есть подобный такъ званый: летучий песь (Pteropus vulgaris).

Всѣ лиликоватi або нетопирѣ мають болончату скѣрку дуже дразливу (лѣтавчу болонку), якъ межи довгими пальцями переднихъ членовъ, такъ и межи передними и задними членами слугачу имъ до лѣтання, а на пальцахъ заднихъ членовъ и на палюху переднихъ пазоры до чѣплянья здѣбнiй, кусало сповна-зубе, очи малiй, пысокъ широкiй, ушнiй клапы великiй, дойки на грудехъ. Виходять ночью на жиръ. Розличаемъ ихъ на овадожерий и овочежерий, першiй еще на гладконосiй и листконосiй.

Розрядъ 3. Овадожерий грабежники (Insectivora, Insectenfresser, Owadożerce).

13. **Кертиця або креть** (Talpa europaea, Maulwurf, kret), есть 5 цалѣвъ довга и густымъ, пушистымъ, звычайно синяво-чорнымъ, рѣдко-коли жовтавымъ волосемъ поросла; тѣло си есть валочковате; голова закѣньчае ся



Кертиця.

хряшковатымъ дразливымъ рылкомъ, переднiй лапки суть короткiй але широкiй и укусно уставленiй, до руки подобнiй и крѣпкими жолобковатыми пазорами до копанья снадобленiй (копнiй ноги); очи и уши маленькiй и волосемъ закритiй; короткiй хвостикъ.

Кертиця пробуває въ сѣверной и середній Европѣ и Азій въ подземныхъ норахъ, которіи собѣ въ порхкой (сыпкой) земли копае: живить ся особливо земными глистами (дождевками), гусеницами и пупками (куколками) школивыхъ оवादѣвъ, которіи въ волгдой земли часто паходятъ ся, а понеже зъ причины пажерливости багато тыхъ шкодниковъ нищить, то черезъ тое есть для чоловіка пожиточнымъ звѣремъ; лише про кертичины, которіи по огородахъ и лукахъ наконусе, стае ся часомъ докучливою. Щобы кертицѣ зъ огорода або зъ лука позбути ся, кладуть въ свѣжю кертичину кусень завоплого (вопючого) мяса, а неохбно забере ся геть на друге мѣсце. На зимовку закопуе ся глубше въ землю, але не замирае зимовымъ сномъ. Рослинъ не ѣсть. Кожушокъ зъ неї (чорный, половый, жовтавий) уживае ся на пульсовій муфкѣ (запистий футерка) для пань.



Землерийка мизинна.

мышього подѣбне и шовковатымъ бурымъ волосемъ поросле, голова продовжена въ острокопъчате рухаве обросле рылко, сповназубе кусало есть острозубате, уши нагій съ покрывкою, хвостикъ зрѣдка оброслый и въ порѣвнанью до маленького тѣла значно довгій.

Якъ всѣ землерийки такъ и з. мизинна отличае ся пажерливостію; всѣ они живлять ся овадами, хробами и неживыми мышами, но николи рослинами. Псы и коты не ѣдять землерейкъ а то зъ причины вопючого плыну, который у нихъ въ торбочцѣ на боку туловища собирае ся и шерсти уѣляеся. Ложно посуджаютъ ихъ о ядовитости а лише безрозумий могутъ казати, що они влазять конямъ въ черево. Проживаютъ въ подземныхъ норахъ по заросляхъ и близко воды. Выходять понаибольше ночью на жиръ. — Землерийка волна (*Sorex fodiens*) мае щетинистыми волосками оброслїи лапки до плаванья служашїи.



Ѣжь.

ше копычки суть бѣлы. Ѣжь може свое тѣло въ клубокъ звинути, а розтяг-

14. Землерийка мизинна (*Sorex pygmaeus*, *Zwergipigmäus*, *Ryżówka malutka* czyli *ryzek pigmejczyk*), майже 2 цалѣ довга съ хвостикомъ на 15 линій довгимъ; она найменьша не только изъ всѣхъ землерейкъ але и спомѣжъ всѣхъ ссушихъ звѣрей. Тѣло ея до

15. Ђжь або ярпчъ (*Erinaceus europaeus*, нем. *Zegel*, жѣз *prospolity*), есть 10 цалѣвъ довгій, мае острокопъчате рылко и короткій хвѣстъ, на хребтѣ и по бокахъ тѣла колыцѣ, зѣ-споду же а такожъ на головѣ и шїи шерсть бурой барвы такъ якъ и колыцѣ, которыхъ ли-

нувши хребетну скору, голову и ноги подъ нею скрыти, тымъ способомъ стае ся до кулъ кольцами нафженной подобнымъ и для непріателя, именно для лисовъ, пугачовъ и безглазыхъ людей неприступнымъ.

Находить ся всюду въ Европѣ ажъ до Урала и пробувае подъ корчами по волжскихъ лѣсахъ, въ день крое ся въ ямъ, а ночью выходитъ на добычу; ловить мыши, жабы, земнй глисты, снмаки, торганы (сасы, швабы) и другіи овады и ихъ гусеницъ по поляхъ, огородахъ и домахъ, пожирае такожъ ядовитй зми. здохае однакожъ отъ ихъ укушенья такъ якъ и другіи тепловровнй звѣрята; орбчъ того живить ся корѣнцями и овочами. На зиму выкопе собѣ догѣдну яму, где въ клубокъ звинутый непрерывнымъ зимовымъ сномъ замирае. Ъжица родить въ Липцю або Серпню 4 до 8 молодыхъ. Часомъ держать ѡжовъ по пекарняхъ для ловленья шкродивыхъ и докучливыхъ овадовъ, предовсѣмъ торгановъ и сверчговъ.

Овадоеднй грабежники суть понайбѣльше нѣчнй и подземнй ссущй звѣри, которй мають найчастѣйше рылковатый пысокъ, сповназубе кусало съ остро-сучечковатыми череняками и короткй але сильнй переднй ноги до копання при-значенй, ступають цѣлою стопою (подошвою).

Розрядъ 4. Мясоеднй грабежники (Carnivora, Fleischfresser, Raubthiere, mięsożerce.)

а) Медвець (Ursina, bärenartige Raubthiere. niedzwiedzie).

16. Медвѣдь бурый (Ursus arctos, der braune Bär, niedzwiedź brunatny) есть 4' до 5 $\frac{1}{4}$ ' довгій. мае на позоръ нескладне и тяжеле тѣло, бурымъ



Медвѣдь бурый.

густымъ и кудлатымъ волосемъ покрыте, и короткй хвѣстъ. Голова закрѣпаче ся короткимъ пыскомъ; чоло есть выпукле, кусало сповназубе съ тупосучка-тыми череняками. На всѣхъ ногахъ мае по 5 пальцевъ снадобленыхъ крѣпкими и острыми пазорами; ступае якъ всѣ медведѣватй цѣлою стопою, когора есть нага, широка и мозеловата.

Пробувае въ сѣверной и восточной Европѣ по отлюдныхъ скалистыхъ яругахъ межи лѣсами, въ сѣредѣй и южной Европѣ (въ Піринеяхъ, Альпахъ, Карпатахъ) лише межи высокими скалами. Въ Нѣмечинѣ выгублено его майже цѣлкомъ. Живить ся меншою звѣриною, овочаи-молочистымъ овсянымъ зерномъ, медомъ лѣсныхъ пчолъ и овадами: чоловѣка нападае лише коли дуже голодєнь або роздразнений и тогда естъ небезпечнымъ, бо сильно рыкнувши стае на задній лапы, а передними дуже крѣпкими розмахуе ся до нападу и удушаетъ противника въ своихъ объятіяхъ; а понеже скоро бѣгае, и на дерево зручно вылазить, а такожъ и добре плавае, то и трудно передъ нимъ утечи. Мимо того полюють на него часто будь тому, що бнѣ багато шкоды межи стадами и въ засѣвахъ дѣлае, будь для того, що его мясо, сало и кожухъ (шуба) употребляютъ ся. Медвежі лапы цѣнятъ ся яко незвычайный присмакъ. Замолodu пойманный дае освоити ся и деякихъ штучокъ выучити. На зиму крые ся въ ямы, пещеры, або и за колоду и засыпаетъ недоконьче твердымъ зимовымъ сномъ; съ концемъ зимы будить ся дуже схудлый.

17. **Медвѣдь бѣлый або полярный** (*Ursus maritimus*, *Isis* oder *Polarbär*, *niedźwiedz biały*) бoльшій и небезпечнѣйшій нежели медвѣдь бурый; его шерсть естъ одностайно серебристо-бѣла въ жовтаве впадаюча; голова, шія и загално цѣле тѣло выдовжене, чоло меньше выпукле нежели у бурого, стопы дуже великій а на пальцахъ пазоры непоказный.



Медвѣдь полярный.

Пробувае лише въ сѣверныхъ полполюсовыхъ краяхъ, выдержуе найкрѣпшу студѣнь, а въ зимѣ закопуе ся въ снѣгъ и лѣдъ. Живить ся ино мясомъ (рыбами, морскими псами [фоками] неживыми китами), плавае звинно и бувае неразъ и людемъ небезпечный. За его цѣннымъ футромъ пытаются кушитѣрь часто.

Въ Америкѣ находятъ ся медвѣдь чорный (барибалъ) и такоижъ барвы медвѣдь губастый въ восточныхъ Индіяхъ. Въ Африцѣ нема медвѣдѣвъ.

18. **Полоскунъ Шонъ** (*Procyon lotor*, *Waschbär* oder *Schupp*, *pracz szor*) естъ $2\frac{1}{2}$ стопы довгій, мае голову короткимъ пыскомъ закoнѣчену, лице поросле бѣлявою шерстію, съ чорною укусною пасмугою пoдъ очима, на туловищи волосъ довгій жовтавоострой масти, а 10 цалевый хвостикъ шѣстьма чорявыми обручками упестренный.

Жіе въ сѣверной Америкѣ, живить ся овочами, птичими яйцами, овадами и мясомъ, которе передъ спожитьемъ въ водѣ выполокуе, и тому называютъ его полоскуномъ. Онъ есть лагѣднаго успособленья, а дае са легко освоити; его мясо есть ѣдальне; достарчае цѣннаго футра (шопы) и лучшаго матеріалу на капелюхи. — До медведѣвъ належить еще „росомакъ сѣверный“ (*Gulo borealis*, *Wieselraub*, *rosomak*) найлѣтѣйшій зѣпомежи грабежниковъ сеи родины, буває опрѣчь 8“ хвоста $2\frac{1}{2}$ д., есть каштановатымъ волосѣмъ порослый съ чернобурою латкою на хребтѣ и жовтыми пятнами по бокахъ туловища; жіе въ лѣсахъ сѣверной Россіи, Швеції и Сибиріи и живить ся птицами заяцями а такожъ и ренами, на которіи причаивши ся съ дерева нападае. Полюють на него для добраго футра. Давиѣйше пробуваль и въ лѣсахъ Полци и Литвы.

Медведѣ або Медведѣваті ступають цѣлою подошвою (стопою) своихъ лапъ и называютъ ся для того „стопоходными“ (*Plantigrada*, *Sohlengänger*, *на-stopne*); они мають сповназубе кусало осмотрене сильными клевачами и тупосучкатыми череняками; живлять ся почасті рослинами почасті мясомъ и товстѣють скоро. За наибѣльшимъ черенякомъ, такъ званымъ „песымъ зубомъ“, есть по обохъ бокахъ щоки по два кутній зубы (кутняки), которіи суть тупосучкаты черенніи зубы.

б) Куны (*Mustelina*, *marderartige Raubthiere*, *kuny*).

19. **Борсукъ** (*Meles Taxus*, *Dachs*, *borsuk czyli jazwiec*) есть 2 до 3' довгій, мае остроконѣчасту голову и къ задови чимъ разъ грубше тѣло.



Борсукъ.

Грубоволоса шерсть есть зверха жовтаво-бѣла, на головѣ цѣлкомъ бѣла, зѣ-споду темнобура въ чорне впадаюча, чернобуріи пасмуги находятъ ся по обохъ сторонахъ головы на очахъ и ушахъ ку каркови. Ступае широкою подошвою лапъ, на которыхъ мае крѣпкіи до копанья зѣбніи назоры. Въ подхвостной горбочцѣ находятъ ся жовтава вонюча салиста мокрота, отъ чого и шерсть его заноситъ прикрою воню.

Жіе въ Европѣ самотно по лѣсахъ въ норахъ, который самъ собѣ копае, дѣлаючи въ нихъ колыба перегородокъ и оденъ выхѣдъ. Тутъ спитъ въ день и пробуе въ оцѣненнѣнью цѣлу зиму звицувши ся въ клубокъ. Нѣчью выходитъ на жртъ, збирае корѣнцѣ, овочи, ловитъ овады, молоді залцѣ, мыши и выграде птицяя лйцѣ. Замолоду пойманый дае освоити ся, але роздразнений откусуетъ ся завзято. Шкурку зъ него уживають на торбы ловецкй (мыславскй), на обитѣ скринь и куфрѣвъ; а туте волосе на малярскй пензлѣ. Борсукѣвъ ловятъ за помощью псовѣ, который зовутъ ся яниками.



Ласиця.

20. Ласиця (*Foetorius vulgaris*, das Wiesel, lasica) належитъ до найменьшихъ грабежничѣвъ, буває бо лише 6 до 7 цалѣвъ довга, має выдовжене тѣло зверху цынамоново-буре, зѣсподу бѣле, хвостикъ на $1\frac{1}{2}$ цалѣ довгій одностайно буримъ волосемъ порослый.

Жіе у насъ межі кахѣнемъ въ подземныхъ порахъ, есть дуже отважна и крви жадуча такъ, що кидаетъ ся и на бѣльшій, нѣжъ сама, звѣрята, на залцѣ, кролики и куры, звычайно же нападае на мыши, щуры и кертницѣ; она такъ зайдлива, що и до чоловіка скачетъ и отъ него откусуетъ ся упорно.

21. Горностаі (*Foetorius ermineus*, das Hermelin, gronostaj) зъ повиду подобае на велику ласицю, буває 9 цалѣвъ довгій и есть ясно буримъ дороговцѣнымъ футеркомъ покритый, которе въ зимѣ цѣлкомъ збѣлѣе такъ, що лише кончикъ $3\frac{1}{2}$ цалѣ довгого хвостика остае и въ зимѣ чорный.



Горностаі зъ лѣтѣ.



Горностаі въ зимѣ.

Пробуеае ипо въ сѣверной Европѣ и Азій, где на него помимо великого труда и утяжливостей часто полюють. Его способъ житѣя такій якъ у ласицѣ.

22. **Тхоръ** (*Foetorius putorius*, *der 3ltis, tchórz*) буває 15 палтвъ довгій и есть черно-бурымъ довгимъ волосемъ порослый, споподъ которого жовтава вовна пробиває (прозрає); коньчики ушей, пысокъ и обручка около очей суть бѣлы, хвостъ 6 палтвъ довгій есть такожъ бурый.



Тхоръ.

Жіе у насъ въ дуплавыхъ (выпоранѣлыхъ) деревьяхъ и старыхъ будинкахъ, такожъ на стрихахъ и есть пострахомъ домашнегоъ птацтва, особливо въ зимѣ, коли въ полю и въ лѣсѣ достаточной поживы именно молодыхъ зайцѣвъ, куропатвъ, польныхъ мышей, жабъ и проч. найти не може собѣ. Для немилыи вони футро его не має тои цѣни, що футро куні.

23. **Куна бѣлоніжка або камѣнка** (*Mustela foina*, *der Haus- oder Steinmarder, kuna domowa*) бѣльша нѣжъ тхоръ (17" довга), сѣробура съ бѣлою на цѣломъ тѣлѣ вовною, на шії и грудехъ одностайно бѣла; хвостъ 9 палтвъ довгій.



Куна камѣнка.

Жіе у насъ въ будинкахъ по сєлахъ и мѣстахъ такожъ межи купами камѣня, хворосту и дровъ: она для домашнегоъ птацтва дуже небезпечна, опрѣчь того живить ся мышами, яйцами, винными гроздами, черешнями и. т. п. Еи зимове футро цѣнить ся высоко.

24. **Куна лѣсна або тумакъ** (*Mustela martes*, *Waim- oder Edelmarder, kuna leśna*) дуже подѣбна до попередучои але жовтобурымъ волосемъ покрыта съ жовтою шійкою и передгрудьемъ.

Находить ся у насъ по лѣсахъ въ дуплавыхъ (кадовбитыхъ) пняхъ, и пожирає зайцѣ, мыши, вывѣрки, лѣсий итицѣ, овады и овочи. Еи футро есть дорогоценне.

25. **Соболь** (*Mustela zibellina*, *der Zobel, sobol*) подобає такъ съ повиду якъ и съ величини на куну, есть темнобурымъ волосемъ порослый съ сѣрыми пятнами на головѣ; шія неотзначає ся инною барвою.

Жіе ино въ Сибиріи въ пустыхъ гористыхъ сторонахъ, где на него съ великими трудами полюють для позысканья его дорогоценного футра.

26. **Выдра** (*Lutra vulgaris*, *die Fischotter, wydra*) 2' до 3' довга, має широку плоску голову съ заокругленнымъ пыскомъ, замыкальнй, узкй, мало выступаючй уши и довгй усы на губахъ; подовгасте тѣло законьчає ся крѣпкимъ, плоскатымъ, 15" довгимъ хвостомъ. Пальцѣ у еи короткихъ ногъ спослученй плавчою болонкою. Шерсть темнобурии масти.

Находить ся у насъ, и пробуває надъ водами, въ день крме ся въ побержныхъ норахъ, плаває звинно и живить ся понайбѣльше рыбами; понеже есть дуже пажерлива, то и много школы



Выдра.

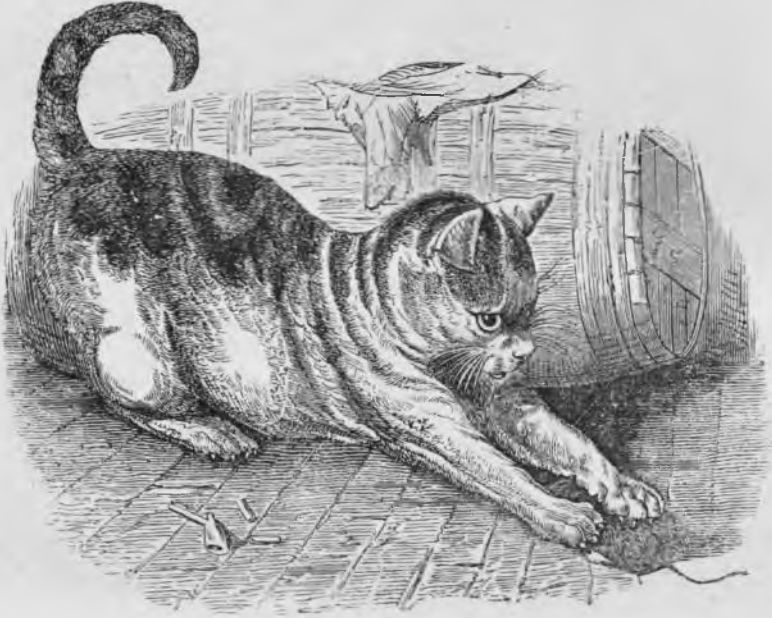
дѣлае въ ставахъ, рыбникахъ и рѣкахъ. Для того, и для ея цѣннаго футра, и смачного мяса полюють на ню часто. Замолodu поймана дае ся до рыболовлѣ привчати.

Всѣ „куноватіи або куны“ мають видовжене тѣло, низкіи ноги, крѣпкіи пазоры, гладкій языкъ и сповназубе кусало съ однимъ кутнымъ зубомъ за наибольшимъ черенякомъ. Суть то по большо́й части маліи, звычайно ищныи и крови дуже жаждучіи грабежники, которіи тонкимъ, гибкимъ (гнутокмъ) смуклымъ тѣломъ черезъ узкій дѣры легко просмыкують ся и особливо на маліи ссущіи звѣрята и на птицѣ нападають; они скачуть своѣй добычи на каркъ, дусять ю, и высыпають и зъ неѣ кровь; понеже удушаютъ больше нежели могутъ пожертти, то черезъ тое дѣлають велику шкоду въ курникахъ, койцяхъ, голубникахъ и межи молододо звѣриною (дичиною). Одна користь зъ нихъ для чоловічка, то пхъ мягке дорогоцѣнне футро.

г) Коты (Felina. Katzen, koty).

27. **Котъ домовый** (Felis domestica, die Hauskatze, kot domowy) має смуклое и гнутое тѣло покрыте мягкою шерстью рѣзвой барвы, округлаву голову, притуплений пысокъ и ку кѣнцю тоншій хвѣстъ, который есть довшій нѣжь половина тѣла. Мае сповназубе кусало, черенныхъ остросучечковатыхъ зубѣвъ есть въ верхній щѣкъ по обохъ бокахъ по чотыри, въ спѣдній зъ обохъ сторонъ лише по три; языкъ має рапавый а зрѣвницю въ очной радузѣ подовгасту якъ щелинка. У переднихъ нѣгъ має по пять пальцѣвъ, у заднихъ по чотыри пальцѣ съ острыми высувальными и втягальными пазорами. Найважнѣйшій отмѣны суть: а) **котъ цыпрійскій**, сѣроп масти съ чорными пасмушками, часомъ цѣлкомъ чорный; б) **котъ испанскій**, съ чорными, бѣлыми

и червонявожовтими пятнями; в) **кѣтъ картускій**, сиваво-сипій; г) **кѣтъ ангорскій**, лоснячо-бѣлои шерсти.



Кѣтъ домовый.

Всюды кромѣ краѣвъ подполусовыхъ держать кота домашнего яко домашнее звѣря такъ для розрывки якъ и для нищеня мышей и шурѣвъ. По догаду походить зъ Египта, где его съ поконъ вѣка освоено, звѣтти введено его въ Европу, а черезъ Европейцѣвъ завезено и до другихъ частей свѣта. Мимо обласкавленя привязуе ся кѣтъ бѣльше до дому, нежели до своего властителя и николи не покидае зовсѣмъ своей природной дикости. Много людей любить коты за для ихъ харности, звинности и склонности до забавъ и играшокъ; вѣтъ лиже ся часто и мые лапками, мурлыкае, коли дрѣмае и коли его гласкаемъ; роздразненный объявляе свое негодованье псыканьемъ, воркотаньемъ, щиреньемъ зубѣвъ и есть все готовъ острыми пазорами и зубами поранити. Засѣдае на мыши, шуры и меньшій птицѣ и скаче на нихъ несподѣванню (невзначай). Кѣтъ отличае ся еще слѣдующими свойствами: мавканьемъ, чимъ докучае въ зимѣ по ночахъ найгѣрше къ веснѣ, тожъ поблыскованьемъ (поисгрованьемъ) шерсти, коли туюже потемки противъ волоса гладимо, и тымъ, що любить въ нѣкоторыхъ пахучихъ рослинахъ (на пр. котячѣй мятцѣ) качати ся (валати ся). Молодѣ родать ся слѣпѣ, а старанна мати переноситъ ихъ въ пыску зъ мѣстца на мѣстце, если суть занепокоеши або zagrożенѣ.

28. **Кѣтъ дикій** (*Felis catus*, die wilde Raue, žbik) бѣлшій нѣжъ домашній, бувае бо на 2 стопы довгій, мае шерсть густу, жовтаво-сѣру, и въ поперекъ темно пасмуговану, хвѣстъ есть 11 палѣвъ довгій всюды рѣвно грубый, и черно поперекъ обручкованый.



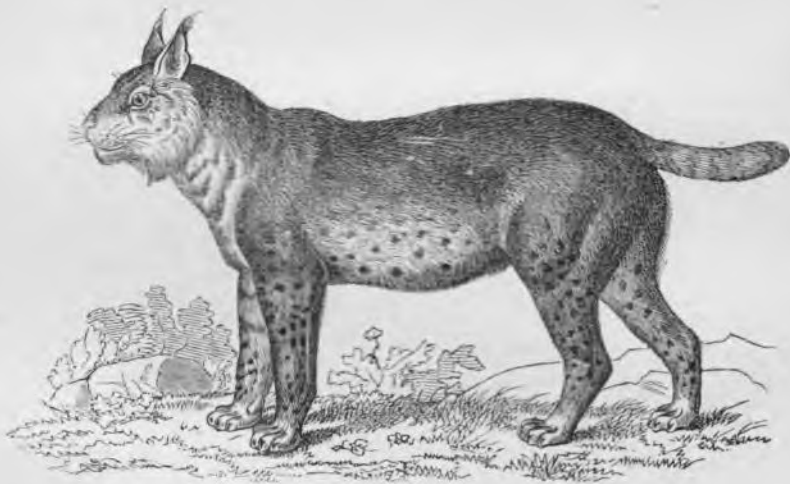
Коть дикій.

имъ шійныи жилы. Его футро есть дорогоцѣнне.

Жіе поединко въ гористыхъ лѣсахъ середней и полудневои Европы, у насъ въ Татрахъ и на Бескидѣ, и въ цѣлой Россіи; теперѣ ставъ ся рѣдшимъ, понеже на него часто полюють. Яко хитрый и сильный грабежникъ нищить багато звѣрины, именно заяцѣ, молодіи серны, фазаны и иншіи птицѣ; голодець напастуе и людей. Достарчае цѣнного футра.

29. **Рысь** (*Felis lynx*, der Luchs, ryc) буває 3 стопы довгій, мае червоняво-буру шерсть темно поцятковану, короткій хвѣстъ и уши съ пензельковатыми космыками на верхкахъ.

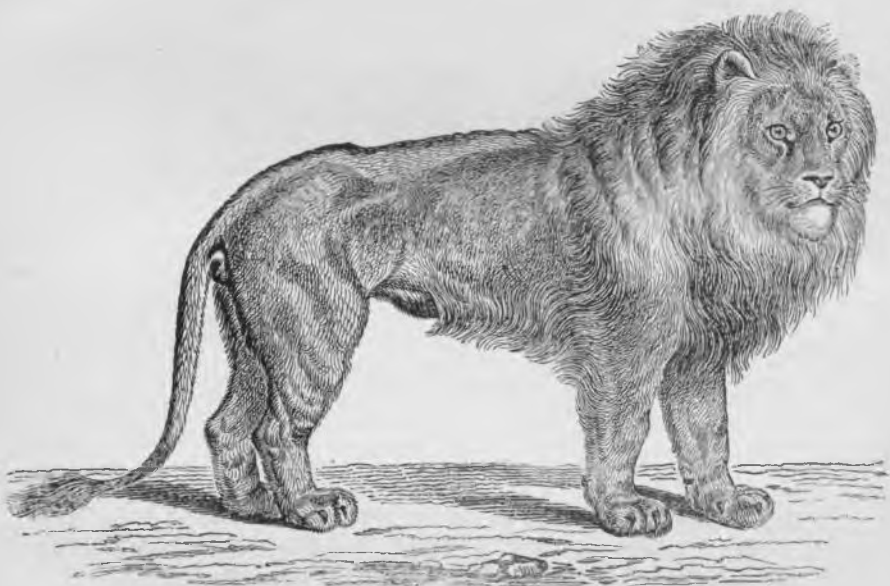
Пробуває въ гористыхъ лѣсахъ средней и сѣверной Европы по деревьяхъ, у насъ на Бескидѣ. Засѣдае на оленѣ и серны, а въ сѣверныхъ краяхъ такожъ на рены, и даже на лосѣ, зачавшии ся скаче ненадѣйно тымъ звѣрямъ на каркъ и прогрызае



Рысь.

30. **Левъ** (*Felis leo*, der Löwe, lew) царь звѣрей, буває 6 до 8 стопъ довгій, $3\frac{1}{2}$ стопы высокій, и есть одностайно жовтою шерстію порослый; его велика голова есть больше чотыро-граняста нѣжь округла, грудь сильна и ши-

рока, туловище смукле; хвѣстъ 3 стопы довгій, заковъчае ся роговымъ кольцемъ пушистою китою оброслымъ. Самецъ отзначае ся okazaюю гривою на шнѣ и на переднѣй части тѣла.



Левъ.

Левъ пробувае теперь въ рѣвнинахъ и горахъ Африки и въ теплѣйшихъ сторонахъ Азии наиболше по пустыняхъ, давнѣйшими часами находясь ся такожъ и въ Греціи. и загалъно мавъ вѣнь тогда численнѣйшимъ бути пѣжь теперь, коли старіи Римляне на пародій игрища часто и по колька сотенъ лѣвѣвъ спроваждали. Такъ розказують, що Помпей одного разу шѣстьсотъ лѣвѣвъ на пляцъ борбы (въ циркѣ) казавъ спровадити. Зъ давень-давня ничитовано лѣва для его поважнои поставы, силы, отваги и мужества. Говорять, що левъ не нападае на човѣвка, хѣба коли есть роздразненный, або коли човѣвкъ утѣкати хоче. тогда положивши ся въ отдаленію 10 до 12 кроковъ однимъ скокомъ кидае ся на него. але если ему сей скокъ не удавъ ся, то отвертае ся и уже неповтарае нападу. Нападеный або зраненый боронитъ ся и противъ численнымъ противникамъ, которыхъ страшнымъ рыкомъ тревожить. Вѣнь есть такъ дужій, що однимъ ударомъ своєю лапою коня на землю повалюе. а съ телятѣмъ въ пыску годину и довше годець уганяти. Дуже завзято обороняе своихъ молодыхъ. Помимо то нолюють на нѣго часто. и тому въ заселеныхъ (заселенныхъ) сторонахъ рѣдко его коли придыбати. Замолоду зловленный дае освоити ся и гдечого скусного привчити (дресовати). вѣнь оказуе вдячнѣсть и привязанье къ своему наставникови и плекателю. Въ день крые ся въ своѣмъ логовищу межѣ хашѣемъ або корчами: змеркомъ (сумеркомъ) выходитъ изъ крыѣвки и оголошае ся страшнымъ до громового грохоту подобнымъ рыкомъ и розпочинае ловы. Коли ему добычи нестане на вѣльномъ обшарѣ. тогда приходитъ въ заселеніи осады и грабитъ домашнюю скотину, черезъ що дѣлае великіи шкоды.

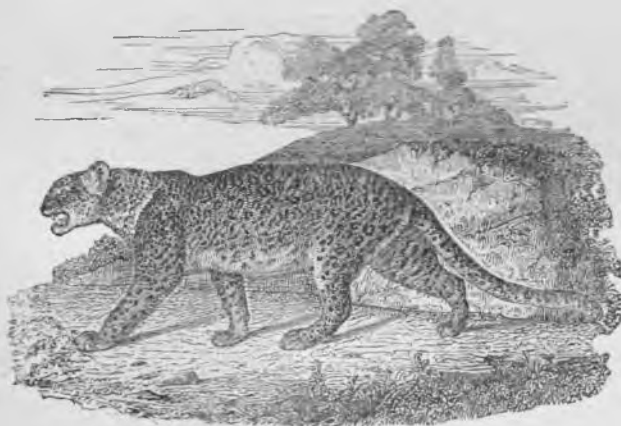
31. **Тигръ бенгальскій** (*Felis tigris*, der Königtiger, tygrys) мае по-довгасте 6 до 9 стопъ довге тѣло, и зверху червоно-жовту, збсподу бѣлу

шерсть, черными пасмугами впоперекъ поперестрену, на хвостѣ 3 стопы довгою суть чернй обручки (перстенѣ).



Тигръ бенгальскій.

Тигръ есть найстрашнѣйшій изъ всѣхъ грабежливыхъ звѣрей, понеже есть неслыхано сильный а при томъ немѣрно крови лавучій. Находитъ ся въ полудневой Азій, именно въ восточныхъ Индіяхъ, и пробуе наибольше въ лѣсистыхъ побережьяхъ, где причаивши ся на добычъ засѣдае. Нападае на наибольшу звѣрину, настигае на стада домовыхъ звѣрей, дусить и мордуе зъ причины ненасытности далеко больше, нѣжъ годенъ пожертвовать. Нападетъ такожъ людей и то не лише поодинокихъ але и купно переѣждающихъ, а даже заганае ся и въ села, звѣтки безъ наименьшой обавы и човѣка уноситъ. Зъ причины такихъ частѣйше повторяющихся ся нападѣвъ мусѣли люди зъ декоторыхъ селъ уступить и где инде поселити ся. Часами однакожъ выправляютъ Индійцѣ на тигра величественный облавы, въ которыхъ неразъ и колька тысячей люда участвуетъ: але хотя тѣ ловы и при помочи слонѣвъ отбываютъ ся, все они суть дуже небезпечны, и кончатъ ся смертію не лише коней и слонѣвъ, але и многихъ ловцѣвъ.



Левпардъ.

31. Левпардъ или Пардъ (*Felis leopardus*, der Leopard, lam-part) буе надъ 4 стопы довгій, мае червоно-жовту, збсподу бѣлу шерсть, по бокахъ уперестрену 6—7 рядами округлавыхъ пятенъ съ которыхъ кажде изъ 3—6 черныхъ пятѣкъ есть зложено. Голова, ноги, и 2' довгій хвостъ суть такожъ черно попятнованй.

Жіе въ лѣсахъ Африки, лазить дуже зручно по деревьяхъ и ловить въ скокъ свою добычу, мапы, козы, вовецъ, антилопы, а такожъ и людей. — Способомъ житя, поведомъ и мѣстцемъ пробуваня до него есть подобна пантера (*Felis pardus*, Panther, pantera), лише що має шерсть яснѣйшой масти и менше густо поцятковану. — На островѣ Ява жіе чорна пантера (*Felis melas*). — Въ Индіяхъ восточныхъ проживае такожъ гепардъ (*Felis jubata*) съ малою гривною на карку и пазорами лишь до половины всувальными, дае освоити ся и замѣсть пса до полѣваня уживати.

33. Кугуаръ або Пума *Felis concolor*, Quaguar [Puma] oder der amerikanische Löwe, kuguar) одностайно червоно-жовтои масти, смуклый и $3\frac{1}{2}$ стопы довгій, безъ гривы и безъ киты на коньци хвоста.

Проживае въ цѣлой найчастіше же въ полудневой Америцѣ, найбільше по лѣсистыхъ горахъ, нападае часто на стада овецъ; чоловіка уникае.

34. Ягуаръ (*Felis onca*, Unze, amerif. Tiger, Jaguar) ржаво-жовтый съ великими чорнявыми обручками около серединного пятна (очка) въ 4 до 6 рядовъ повздожъ обохъ боковъ туловища, збсиоду бѣлый съ темными пасменами, на хвостѣ чорно обручковый; буває 4—5' довгій а $2\frac{1}{2}$ ' высокій.



Кугуаръ або Пума.



Ягуаръ.

Проживае въ болотистыхъ лѣсахъ горячей Америки, где съ дсрева на переходачи звѣри, найрадше же на домову скотину въ скокъ нападае: не щадить и чоловіка. Вслѣдствіе гоненій ставъ ся рѣдшимъ. Ловлять его арканомъ.



Всѣ грабежливый, до котѣвъ належачи, по просту всѣ **КОТЫ** мають подовгасте, смукле и гнутке тѣло, округлаву голову, притуплений пысокъ съ усами, сильне кусало о немногихъ черенныхъ зубахъ ($\frac{4}{3}$) и загнутый острокобчатый пазоры, который суть всувадный и для того все острый и нездраждающий тихого ходу властивого тымъ грабежникамъ. Они мають кромѣ того рапавый (шорсткій) языкъ и подовгасту зрѣницію въ оку, которая виотемку значно може розширять ся, влѣдствие чого они въ ночи могутъ добре видѣти; ихъ очи свѣтятъ ся въ темности. Всѣ коты суть нѣчными грабежниками; въ день сидятъ они спокойно въ леговискахъ. Для легшого обозрѣнья роздѣляютъ ся коты на европейскій, африканско-азійскій и американскій. До першихъ належить: кѣтъ домов., кѣтъ дикій и рысь; до вторыхъ: левъ, тигръ, левпардъ, пантера и гепардъ; до третьихъ же: ягуаръ и кугуаръ.

д) Псы (Canina, Hund, psy).

35. Песъ домовый (Canis familiaris, Haushund, pies domowy) буває розличной величины, шерсти, барвы, виду цѣлого тѣла, головы и ушей, має



Песъ домовый.

однакожь все выдовжену голову съ кобьчатымъ пыскомъ, сповназубе остре кусало съ 6 остросучкатыми череняками въ верхній щоцъ, а 7 череняками въ нижній челюсти съ каждого боку, округлу зрѣницію въ очной радужцѣ, гладкій

далеко высувальный языкъ, у переднихъ ногъ 5 пальцевъ, у заднихъ же 4 пальца съ тупыми невысувальными пазорами, и до горы поднесенный звичайно на лѣво закрученный хвостъ.

Знаменитѣйшій отѣны (расы) псовъ суть:

а) **Хортъ** (*Canis leporarius*, der Windhund oder das Windspiel, chart) має вузку подовгасту голову, дуже остроконичатый лисокъ, вузкій отстаючі уши, и худерляве, довге на черевѣ западене туловище; має високий и худій ноги, найчастше гладку пристаючу шерсть ясно-половон масти. Вонъ изъ пожежи всѣхъ псовъ найлучшій до польованья и до быстрой погонѣ.

б) **Гончій або ловчій песъ** (*Canis venaticus*, Jagdhund, ogar czyli pies goniczy) и подобный до него **выжель** (*Canis sagax*, Spürhund, wuzel), такожъ **лягавая собака и перепелечникъ** (*C. avicularis*, der Vorsteherhund und Wachthelhund, legawiec), всѣ они мають тѣрно напередъ продовжену, выпуклу голову и великій, заокруглений обвислый уши; они суть середней величины, звичайно гладковолосый, и бѣлой або жовтой або каштановатой масти съ бурими або черными пятнами. Они отличаютъ ся острыми нюхомъ, и быстрыми бѣгомъ, при томъ суть сильны, понятливы и дуже способны до вынайденья (выторопленья) и прослѣдованья тропу дичины.



Хортъ.

в) **Язвникъ** *Canis vertagus*, Dachshund, jamnik) есть малый, низкій, має широки, обвислы уши и грубый короткій хвостъ. Короткі ноги суть часто въ колѣнѣ выкривленны; шерсть есть гладковолоса и жовто-бурой масти часто съ черными або бѣлыми пятками. Скорый и отважный до нападу есть вонъ и дуже заплывыи и лукавыи. Его уживають до ловленья въ подземныхъ норахъ живущихъ звѣрей, именно: лисовъ, борсуконъ, выдеръ, бобровъ и кроликовъ.

д) **Вовчарскій песъ** (*C. pastoreus*, Schäferhund, owczarski p.) и его ближайшій племенникъ: **дворовый песъ** (*C. villaticus*, Hofhund, kundel) и **шпицъ** (*C. pomernus*, Spiß, szpic) отличаютъ ся дуже выпуклою головою, коньчатымъ лискомъ и малыми горѣ стремачными ушами; шерсть ихъ есть звичайно черна, або сѣро-попѣлата и довговолоса; однакожъ находятъ ся отѣны гладководосый и якъ лисъ ржавон масти. Зъ пожежи всѣхъ псовъ вовчарскій есть подобнейшій до волка и шакала. Вонъ есть отважный, живой, бреше (лае) голосно, есть дуже чуйный и понятливый; для того держать его на увязанью (на ланцу) по домахъ, на гумнахъ и въ кошарахъ при стадахъ домашней скотины.

е) **Пудель** (*C. aquaticus*, Pudel, pudel) має велику голову, широкий и зависаючі уши, короткі ноги, и довгу, будь шовковисту, будь вовнисту кучеряву шерсть, звичайно бѣлой але и черной, рѣдше красон (бѣло и черно платкатой) масти. Вонъ зъпожежи всѣхъ псовъ найпонятливѣйшій, найпослушнѣйшій, найлагоднѣйшій и найуважнѣйшій, и тому держать его

предовсѣмъ для розрывки и розвеселенія. Понеже радъ въ воду лѣзе и-всакѣ на воду кинене приносить (апортуе) то его называютъ Нѣмцѣ „воднымъ псомъ“ (Wasserhund). — До пудля есть дуже подобный новофундландскій песъ (C. terrae novae vel canadensis) проживающій въ сѣверной Америцѣ, черный и съ плавчими бologками межи пальцами у нѣгъ; добрый плавачъ, выротовавъ отъ смерти много потопяющихъ людей. — До пудлѣвъ належать и маліи псы „покоёвы“ (Schloßhündchen), зѣ пожеми которыхъ „болоныскіи псы“ и „левки,“ часто не болѣшій якъ вывѣрка, радо бувають плаканій.

ж) Брытаны (C. mastivus, Dogge, brytan) розличного повиду; мають широку голову, тупый пысокъ, грубій обвисліи губы и маліи на-пѣвъ звисающій уши. Суть то найчастѣше рослии псы, крепкій, и дикого позору; они суть строгіи, мало понятливи, съ слабымъ нюхомъ але отважніи и дуже чуйніи; роздразненіи и на ланцу увязаніи кусають заразы а даже не защекавши впередъ. Ихъ шерсть есть звичайно коротка и гладка розличной масти. До брытанѣвъ належить, понурыи (жрукливи) бульдоки (Bullenbeißer); маліи, круглоголовыи, сердитыи моисъ (Mops); и псы свято-бернгардскіи (C. St. Bernhardi, Bernhartshunde, psy z góry św. Bernarda). Тіи послѣдніи вымерли уже 1816 р. Були такъ велики якъ теля, кудлатіи, буро и жовто-пяткованіи. Употребляно ихъ въ монастырѣ св. Бернгардскои горы (положенѣмъ 7576' надъ ровенью морскою въ кантонѣ нижнѣ-валіскѣмъ въ Швайцаріи) до отысканія (отгладанія) по-дорожныхъ (путникѣвъ), которыхъ пѣдчасъ переходу ихъ черезъ овую 10.000 стѣпъ високу гору засыпали снѣжніи метелицѣ. Вчасъ непогоды выходило завсѣгды кѣлькохъ монаховъ съ довгими тыками въ рукахъ и съ псами на розвѣды и поиски. Не пригодилося николи, щобы песъ або завѣянои дороги неvyšлѣдивъ або засыпаного чоловѣка не бувъ отнайшовъ. Найдѣльнѣйшій и найславнѣйшій изъ тыхъ псѣвъ называвъ ся Барріи. Вѣнь служивъ монастырови 12 лѣтъ и спасъ болѣше сорока людѣмъ жыть. Николи не треба було пригадовати ему его обовязокъ; скоро мраки и метелицѣ настали, тогды уже нѣякъ було его въ монастырѣ здержати. Вѣнь все носивъ на шіи фляшочку съ покрѣпляющими кроплями для отгребаныхъ людей. Коли постарѣвъ ся, отдано его на ласкавыи хлѣбъ въ мѣсто Бернъ (въ Швайцаріи). По смерти выпхано его и поставлено съ фляшочкою на шіи въ тамошнѣмъ натурально-историчномъ музеумѣ (габинетѣ).

Песъ домовый, оденъ зѣ помѣжъ домашнихъ (своиыхъ) звѣрей вѣрній товарищъ чоловѣка послѣдовавъ за намъ во всѣ части свѣта, и находитъ ся теперъ такъ въ найхолоднѣйшихъ, якъ и въ найтеплѣйшихъ краяхъ, по найвысшихъ гѣрскихъ жилищахъ, и въ широкихъ ровнинахъ всего свѣта. Всюды жѣ поблиз чоловѣка, и лише въ восточныхъ Индіяхъ и въ новой Голандіи и такожь почастіи и въ Америцѣ найдено еще дикіи або уже здичѣлии псы которіи чередами за добычю угамяють ся. Жаденъ звѣрь не привыкъ такъ добре якъ вѣнь до всякои стравы; въ Гренландіи живить ся рыбами, на островахъ полудневого океана рослинами, у насъ мѣшаною stravою.

Уже въ стародавнихъ часахъ почитовано домового пса яко одного изъ найпожиточнѣйшихъ звѣрей, доказомъ чого суть численніи памятники (надписи и образы) старосвѣтскихъ Египтянъ. И во истину, вѣнь заслугоу на такое отличіе, а то именно за его особливше привязаніе до своего властителя, которого на скиненіе слухае, и не лише его самого, але и его маестокъ стереже и обороняе. Вѣнь понятливый и быстрый, при тѣмъ крѣпкій, чуйный и острыи нюхомъ одаренный, а про то до польованія дуже здѣбный (слѣдитъ бо, гонить и здоганяе звѣрину, вѣтрить дике птаство, полошитъ и зганяе такъ птицѣ якъ и рыбы, глядае и выгребуе труффлѣ); вѣнь ловить злодѣвъ и убійцѣвъ; ратуе потопяющихъ и выгребуе засыпанныхъ свѣтами; стереже стада, зганяе на пасовискахъ скотину до купы и держитъ ю въ порядку. Въ холодныхъ краяхъ запрягають болѣшіи псы до саней, а въ умѣренныхъ сторонахъ до вѣзкѣвъ. Островяне полудневого океана тучать его въ кормникахъ (хлѣвахъ). Его держатъ та-

кожѣ и для розрывки, понеже розвеселѣе скусными спрытами и игривостію. — Ино черезъ страшенну и заразливу хоробу, встеклизну або збѣшѣлѣсть, котора укушеньемъ и чоловѣкови удѣлае ся, може бути дуже небезпечнымъ.

Встеклый (збѣшенный) песъ не оказуе звычайной привязанности, стае ся смутнымъ, глядае самоты, и перестаетъ ѣсти и пити; неслухае своего властителя або и цѣлкомъ его не познае и усиловуе всё грызти. Очи его стають ся млавыми, уши и хвѣстъ обвисають. Подѣйѣше точить пѣну зъ пыска и вывалюе зъ рота поблеклый языкъ; очи забѣгають кровью; хвѣстъ втягае ся межи задній ноги; шерсть насторабочуе ся (ѣжитъ ся), тогда скрежече зубами, захрыпае. перестаетъ щекати (брехати), бѣгае выкрутомъ, хапае и кусаетъ всё, що ему навине ся, и що може захватити. Наконецъ попадае въ дроготы и подчасъ насильныхъ вздроганъ (телепанъ) валить ся на землю. и гине (здохае). Причиною тои хоробы мае бути надмѣрное напряженіе силы, незлада зѣпсута страва. недостатокъ чистои воды до питья, незносна спека и студѣнь, предовсѣмъ ихъ нагла змѣна. По мѣстахъ закладываютъ псамъ намордники, и тымъ почасті запобѣгають небезпеченству грозячому людямъ отъ збѣшенныхъ псовъ.

Напослѣдъ згадуемъ тутъ еще за деяки особливый свойственности домового пса; и такъ: вѣнь пѣе хлентаючи (похлепкомъ), заздорова має вовкый холодный нѣсъ, непрѣе, а зѣгрѣвшись вывѣшуе языкъ для прохолоды, крутить ся около того мѣстця, где хоче положить ся спати, витае своего господаря махаючи хвостомъ, наприкрае ся ѣдящимъ у стола, а если ему удасть ся где-що потягнути (зваровати), то уходитъ тишкомъ подтягнувши подъ себе хвѣстъ, учувиши музику вые, не любитъ подпоявъ мѣсяца, и пр.

Вовкъ (*Canis lupus*, Wolf, wilk) подобный до великого вѣвчарского пса, буває $3\frac{1}{2}$ стопы довгий, має кѣньчастый пысокъ, горѣ торчачій уши, косо



Вовкъ.

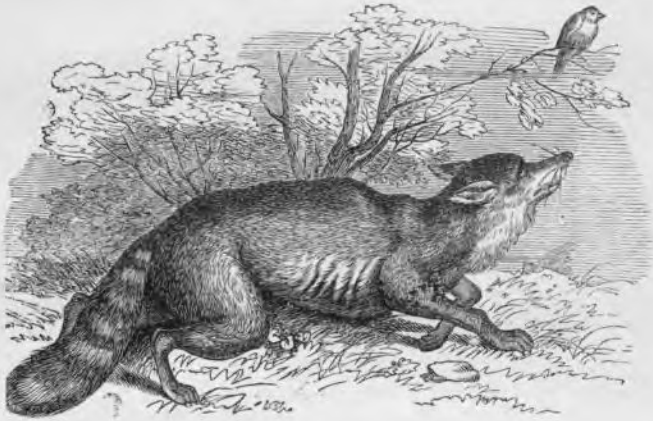
установленій очи и приплющене чоло. Тѣло есть покрыте густымъ жовтаво-сѣрымъ волосемъ и закѣньчае ся выгнутымъ кудлатымъ хвостомъ.

Вовкъ жѣе товаришеско. чередами. особливо въ лѣсахъ Польщи, Россіи и Норвегій; въ другихъ краяхъ Европы выгублено его майже всюды, и ледю колись заблудае ся тамда поодинокій, мовъ прибудень. що то отъ стада отлучивъ ся. Вѣнь есть дуже пажерливый и завзятый грабежникъ, мордуе бо бѣльше нѣжъ може пожерти. Звычайно нападае лише дику звѣрину або домашню худобу, мѣжъ тою предовсѣмъ вѣвцѣ; голодентъ кидаетъ ся и на бѣльшу худобу

(товарину) а перѣдко и на чоловѣка. Замолоду зловеный дае ся освоити. Зъ него маемъ добре футро (вовчуру) и тревалу скору.

Въ Греціи, Турціи и въ малой Азіи находятъ ся до вовка подѣбный але меншій и ржавою шерстью порослый шакаль (*Canis aureus*), который численными чередами поночахъ за добычью, меншими звѣрями, уганяе, и при томъ неустанно вое.

37. Лисъ або лисиця (*Canis Vulpes*, *ґиґѣ8, lis*) буває найбільше $2\frac{1}{2}$ стопы довгий, має острокобъчатый пысокъ, подовгасту зрѣницю и шерсть ясно-



Лисъ або лисиця.

ржавої масти. Китистый хвѣстъ есть майже такъ довгий якъ тѣло, и волочить ся по землі.

Пробуває всюды въ Европѣ, Азіи и сѣверной Америцѣ; любить предовсѣмъ листистій лѣсъ по горахъ, где собѣ подземный ямы (норы) копае. Живить ся малыми звѣрями, полными и лѣсовыми, именно птицами, и закрадае ся до курникѣвъ и койцѣвъ съ такою прозорностію и хитростію, що той спосѣбъ его и межи людьми ставъ ся пословицею (хитрый якъ лисъ). Доставлае доброго футра (лисы, лисюра), и дае ся замолоду уласкавити. Въ сѣверныхъ сторонахъ жиють черно-бурий лисы, который въ зимѣ суть бѣлый; они зовуть ся **сибирски лисы** (*canis lagopus*) и отличаютъ ся неслыханою смѣлостію и забуюлостію (затеклостію) такъ, що ихъ на сѣверѣ по селахъ за истинну напастъ уважають.

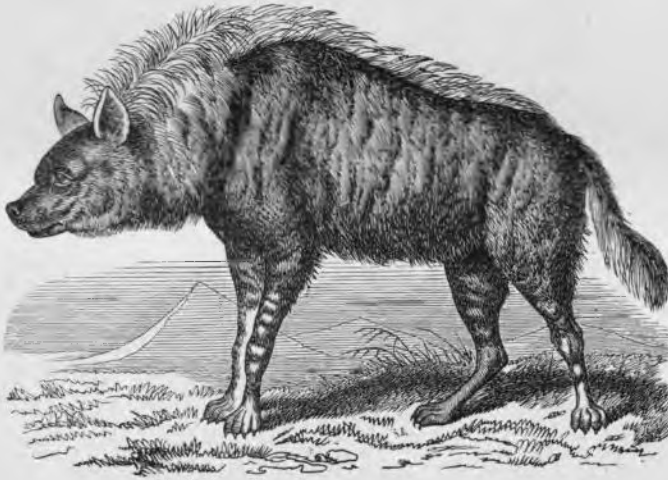
Всѣ до псѣвъ належачи, попросту всѣ „псы“ мають подовгасту голову, напередъ протягнений (выстаючий) пысокъ (морду), гладкій языкъ, и тупий невысувальний пазоры на $\frac{5}{4}$ пальцахъ; черенныхъ зубѣвъ мають въ горѣ съ каждого боку по 6, на долѣ же по 7; то есть:



(2. 1. 3.)	1. 6. 1.	(3. 1. 2.)
(2. 1. 4.)	1. 6. 1.	(4. 1. 2.)

е) Гіены (*Hyenina*, *Hyänen*, *Hyeny*.)

38. Гіена цятката (*Hyena crocuta*, *geflechte Hyäne*, *hyena cętkowana*) съ росту и повиду до дуже великого пса подобна, буває $3\frac{1}{2}$ стопы довга, мае грубу и нескладну голову, великий, пагй и до горы торчачй уши, шерсткій



Гіена цятката.

языкъ, малу грибу вздовж хребта, и передню часть туловища крѣпчѣйшу и вышу нежели задню а про тое хребетъ къ задови похилений (спадистый). Шерсть на нѣй есть сѣрава съ чернобурыми пятнами. До неи есть подобна **Гіена пасмениста** (*Hyena striata*, *gestreifte Hyäne*, *hyena pręgowana*) которая отъ попередучои довшою гривою отличае ся и чернобурыми поперечными пасменами на шерсти.

Гіены суть пѣчй грабежники мерзкого виду, они держатъ голову на дѣль похилену, ходятъ згорбивши ся и кулѣючи (хромаючи). Пробувають въ Африцѣ и полудневѣй Азій (цятката наибѣльше въ южной и восточной Африцѣ), живутъ ся предовсѣмъ стервомъ и черезъ то суть пожиточными; они оказываютъ ся звычайно бѣльше трусливыми (боязливими) нѣжъ от-важными, однакожъ если имъ голодъ докучае, то стають ся тогда неслыхано смѣлыми, похва-чуютъ домашню скотину, напастуютъ и пожирають дѣтей. Дорослы люде не дуже лякають ся ихъ. Говорять, що они до спячихъ людей скрадають ся и ихъ задушаютъ, такожъ, що людскй трупы выгребуютъ и пожирають; однакожъ тй поговѣрки не справили ся именно въ сѣверной Африцѣ, где за тымъ любитель природы допытывали и того досмотрити старали ся. Подобно якъ стерводный коршуны (грабежливй птицѣ) отличають ся и гіены непасытною пажерливо-стію, поглощаютъ бо ласо всяку падличину, и про мое яко и про ужасне вытье и гидкій по-зѣръ стали ся гіены людемъ ненавистными бѣльше нежели то завинили.

ж) Лашы (*Viverrina*, *Biverren*, *Laszowate*.)

39. Лаша цыбета (*Viverra Zibetha*, *afiat*, *Zibethfäse*, *łasza cybeta*) мае смукде тѣло, 2' д. и хвѣстъ 10 цалевый, пысокъ кѣнчастый, кусало сповназубе

($\frac{6. 1. 6. 1. 6.}{6. 1. 6. 1. 6.}$), языкъ рапавый якъ у котѡвъ, по 5 пальцѣвъ на переднихъ и заднихъ лапкахъ, съ пазорами до половины высувальными; сѣра шерсть есть чорными пятнами попестрена, на горлѣ бѣлава съ чорными пасмугами, хвѡстъ бѣло и черно обручкованый.

Жіе въ южной Азіи (вост. Инд.) и на индійскихъ островахъ; ловить птицѣ, выкрадае яйцѣ зъ гнѣздъ, а въ недостатку ѣсть овочи и корѣнцѣ. — Близко отходового отвору має грузлату (зелезисту) торбочку, въ которой собирае ся пахуча (ароматична) течь, цыбетовылъ пижмѡмъ или цыбетомъ звана, давнѣйше до лѣкѡвъ, теперь лише до пахучихъ мастей въ парфимеріяхъ уживана.

Въ середнѣй Африкѣ жіе лаша цывета (*Viverra civetta*), 2—3' д., котора огъ попереуочои отличае ся густою гривѡю вздовжъ хреба.

40. **Ихневмонъ** (*Herpestes Ichneumon*, *Ἰχνημόν*, *Ḥaraonsratte*, *man-gust ichneumon* czyli *szezur Faraona*) має на 1 $\frac{1}{2}$ ' д. смукле тѣло и хвѡстъ такоиже самѡи довготы кписто закѡнченый. Шерсть есть бураво-сѣра; каж-дый волосъ на перемѣну буро и бѣло обручкованый на кѡнцѣи бѣлый.

Жіе въ Египтѣ, Нубіи и Абисиніи. ловить птицѣ, жыш. вужѣ, и пожирае крокодилийнй яйцѣ, и тому почитали его уже старіи Египтяне. и теперь щадятъ его яко пожиточ-ного звѣря.

Въ восточныхъ Индіяхъ жіе другій Ихневмонъ (*Herpestes mungos*); его почитаютъ Индіецѣ яко нищителя вужѣвъ.

Всѣ лаши (лашоватіи) мають высмукле тѣло, полувысувальнй пазоры, шерсткій языкъ и приотходничй торбочки.

Обзѡръ грабжныхъ звѣрей.

Медведѣ, куны, коты, псы, гіены и лаши называютъ ся грабежными (хиш-ными) звѣрями, попросту грабежниками для того, що они другіи живіи звѣрята будь насилу будь хитрымъ пѡдступѡмъ похвачуютъ и роздерши пожираютъ. Къ тому мають они сповназубе и острѣ кусало и сильпй члены снадоблений крѣпкими звичайно закривлеными и острыми пазорами (когтями). Череннй зубы у однихъ бѡльше, у другихъ меньше остросучечковатіи и неоднаковой величины и якости. Оденъ зъ помежи нихъ наибѡльшій zove ся „песій або драчный зубъ“ (*Reißzahn*, *dracz* czyli *tnący ząb*), межи нимъ а великими вы-стаючими клеваками суть такъ званіи „шербовіи або промежутніи зубы“ (*Rücken-zähne*, *szczerbaki*), а съ другои его стороны находятъ ся „суковатіи або кутніи зубы“ (*Stoßerzähne*, *sęczkowane* czyli *tylne*). Наибѡльша часть грабеж-ливыхъ ступае пальцами або лапками, и тому зовутъ ся „пальцеходными“ (*digitigrada*, *Zeher- oder Pfotengänger*, *palcchodne*), лише медведѣ и борсуки суть „стопеходными“ (*plantigrada*, *Sohlengänger*, *nastopne*). Всѣ грабежники мають быстрой змыслы, именно слухъ, взрокъ и нюхъ. Дѡйки мають на черевѣ

и грудехъ. Они проживаютъ во всѣхъ частяхъ свѣта, однакожъ ихъ число уменьшило ся въ краяхъ болѣе просвѣщенныхъ а то такъ по причинѣ безпрестанного полѣванья на нихъ, якъ и про недостатокъ жиру.

Розрядъ 5. Торбачи (Marsupialia, Beuteltiere, Workowate).

41. **Кангуръ великій** (*Macropus giganteus*, das Riesen-Känguruh, kangur wielki), буває надъ 4' довгий опрѣчь 3 стопового при осадѣ дуже грубого хвоста, зверху есть сѣробурый, зб-споду попѣлятый короткимъ и



Кангуръ великій.

мягкимъ волосьемъ порослый; передняя часть тѣла есть угла, слаба и никла, задняя же подсагиста, крѣпка и груба, такожъ и передній члены 5 до 6 разъ коротшій нѣжъ задній; у переднихъ ногъ есть 5 пальцевъ съ тонкими пазорами, у заднихъ 4, съ которыхъ другій и третій ажъ по пазорный членокъ (чиколонокъ) съ собою суть зросли. Голову має малу и до серныи подобну, уши довгі и въ гору торчачи, зубовъ 28, то есть: $\frac{5. 0. 6. 0. 5.}{5. 0. 2. 0. 5.}$. Самица має

подъ черевомъ объемисту торбу (marsupium), назначену до хороненья молодыхъ, который дуже недолугими и мизинными (не большими якъ оденъ цаль) родять ся; молодой пробують въ помянутой торбѣ такъ довго ажъ не откормить ся молокомъ высысыванымъ изъ доѣкъ въ торбѣ умышленыхъ; але и побзѣйше, коли уже саміи собѣ поживы могутъ придати, ховають ся тамже скоро имъ яке нибудь небезпеченство загрожае.

Жіе малыи черѣдками въ южной и западній Австраліи (Новѣи Голандіи), и пробуюе

по обширныхъ оболоняхъ, порослыхъ травю. которую живить ся. На чотырохъ не може ходити, за гое скаче быстро такъ, що на оденъ скокъ 15 до 20 стѣпъ на передъ помыкае ся. Скачучи або сидячи опирае ся на зогнутыхъ заднихъ ногахъ и на крѣпкомъ хвостѣ. Австральцѣ полюють на него для вкусного мяса и для скѣры: тогда то. коли уже не може утечи, боронитъ ся отважно, драпаючи передними, а копаючи (выбиваючи) досадно задними ногами.

42. Диделфъ виргинскій (*Didelphys virginiana*, virginisches Beutethier, Maniku) мае выдовжене на $1-1\frac{1}{2}$ довге темно-бурою шерстю поро-сле тѣло, голова закѣнчае ся затонченнымъ рыйковатымъ пыскомъ и есть якъ и шія бѣлая, уши суть великы и нагы, лапки 5 пальцатъ и нагы, на заднихъ лапкахъ безпазорный и зворотный палюхъ якъ у марты; хвостъ зрѣдка оброслый, лускатый и хватный (чѣпный). Самица мае на черевѣ торбу, якъ у кангура, назначену на сховокъ молодыхъ, который не большій якъ голубине яйце на свѣтъ приходятъ; въ той торбѣ висать они до дѣтокъ причѣпленъ такъ довго ажъ поподрастають; але въ небезпеченствѣ крыють ся тамже еще и тогда, коли уже подужѣли и поподрастали.

Жие въ лѣсахъ сѣверной Америки. именно въ Виргиніи. Луизианѣ. Канадѣ; лазить по деревьяхъ за птичьими яйцами, который изъ гнѣздъ выбирае. а завѣсивши ся хвостомъ на деревѣ чатуе на птицѣ, который подчасъ ихъ перелету ловить. заходитъ такожъ до селя и мордуе тутъ мовъ куна всё, що найде въ койцахъ. Освоюе ся и товаришитъ властителии якъ песъ; мимо удомашненія вонитъ поганю и выглядаетъ все показано. Зловлена самица завдае ся мертвою и скорше дастъ ся на смерть замучити, нѣжъ до того наклонити, щобъ торбу съ молодыми отворила. Дае футро знане въ торговлѣ подъ назвою щурѣи скѣрки або щурковъ.

43. Диделфъ хребтоносъ

або пеляндоръ (*Didelphys dorsigera*, Beuterratte oder Philander, dydelf grzbietnik) 6 цалѣвъ довгій съ лускатымъ, тонкимъ, 7 цалевымъ хвостомъ, буровосѣрою шерстю порослый съ чорнявою обводкою коло очей, бѣлявымъ чоломъ и лицемъ; мае остроконьчату голову съ щетистыми вусами на пыску, великы округлы уши, и короткы ровню довгы ноги по $\frac{5}{5}$ пальцѣвъ съ зворотнымъ палюхомъ на заднихъ лапкахъ. Въ кусалѣ есть 50

зубѣвъ: $\frac{7. 1. 10. 1. 7.}{7. 1. 8. 1. 7.}$ Самица не

мае цѣлковитой торбы, лише скѣристой складки (фалды) по бокахъ черева, тому молоды въ небез-



Диделфъ хребтоносъ або пеляндоръ.

печеньствѣ скачуть на хребетъ матери и зачѣпляють ся хвостиками о матернѣ хвостъ до горы вздовжь хребта задертый.

Жіе въ Америцѣ въ Суринамѣ и представляе собою численну родину торбачѣвъ теплои Америки. Такъ сей диделѣть якъ и его племенники, величины мыши и кота, пробують по лѣсахъ и полюють ночною за птицами, вужами, ящѣрками, и бѣльшими овадами.

Торбачѣ отличаются ся будь торбою будь складками на черевѣ, где и дойки суть помѣщеніи; одни изъ нихъ живять ся рослинами, другіи мясомъ; у рослиноядныхъ нема клевачковъ а череніи зубы суть тупосучастіи, у мясоедныхъ суть и клевачи иостросучастіи череніи. Молодіи родять ся дуже недолугими и мизинными.

Розрядъ 6. Грызуны (Glires, Mager, gryzy czyli gryzaczce.)

а) Вывѣрки (Sciurina, Eichhörnchen, wiewiórki).

44. Вывѣрка звичайна (Sciurus vulgaris, gem. Eichhörnchen, wiewiórka pospolita) 8" довга, мае космыки на ушахъ и осмицалевый хвостъ, который въ два ряда довгимъ волосемъ есть оброслый. Шерсть буває найчастѣйше рудава, зб-споду бѣла; суть однакожь и чернои а далеко на сѣверѣ синяво-сѣрои масти.

Вывѣрка, котора тякожь „бѣлкою“ и „векшою“ называе ся, жіе по лѣсахъ въ умѣреныхъ поясахъ землѣ, и заступае тутъ малыи, до которыхъ и звиннымъ лаженемъ по деревьяхъ и нѣкоторыми поступками зближае ся. Живить ся овочами и насѣньями лѣсныхъ деревъ, подчасъ поживанья бѣла сидить на заднихъ ногахъ а передними лапками доноситъ страву въ ротъ (пысокъ). На зиму залазитъ въ дуплави пнѣ або въ подземни поры, стелить собѣ мягке логовище и пробуюе тамъ не западаючи въ зачѣпненье (зимовий сонъ). Где нема багато вывѣрокъ, тамъ отъ нихъ еще немало буває шкоды черезъ обгрызованье коры збѣланой; але коли где численно намножать ся, тогда тамъ стають ся дѣйствнымъ несчастьемъ. якъ тое съ строю вывѣркою (Sciurus leucotis) часами бувало, котора въ соединеныхъ державахъ повнѣчнои Америки поля и сады уже неразъ було опустошила. — Заголоду зловлена освоюе ся и бѣсть въ неволи всѣляку страву, предовсѣмъ лакома на цукоръ; отъ горькихъ мигдаловъ здохаетъ. Не маючи въ неволи достаточно твердо дупнистыхъ овочѣвъ (буквиць, орѣховъ, шишокъ и пр.) до перегрызанья, дѣстае дуже велики сѣчни зубы, а хотячи ихъ стираниемъ уменьшити, надгрызае все, що въ



Вывѣрка звичайна.

по о-
дти
Скач-
полю
нить

thier
сле
и ші
лапк-
слый
гура
на с
довг
тогда

дерев-
рефъ
морду-
якъ пе-
ся ме-
молодь

або
siger
dydel

съ лу-
хвості
порос-
коло
цемъ;
съ ще

великий
ровно
съ зв-
нихъ

зубовъ

мае цѣ-
ристы
черева

комнатъ находить ся и тымъ способомъ стае ся шкодливою. — Достарчае футерокъ, который съ сѣраво-попѣлатой вывѣрки (сѣверной) у футрарѣвъ (кожушникѣвъ, кушнѣрѣвъ) попѣл-
цями зовуть ся.

[Въ Сиберіи и Японіи (а давнѣйше такожъ на Литвѣ) находить ся по обшарахъ зарос-
слыхъ березами **Полѣтуха** (*Pteromys volans*, Flügelhärmchen, polatucha), которая мае межи
передними и задними членами по бокахъ туловища отстающую волосею порослу скору, за
помощью которой она съ верховъ деревъ на долъ може легко спускати ся. Есть 7" довга,
сѣро-попѣлата; дае ся освоиги.

45. **Свищъ или бобакъ альпейскій** (*Arctomys marmotta*, Alpen-
Murmelthier, świstak alpejski) буває такъ великій якъ крѣпикъ (19—20") мае



Свищъ або бобакъ альпейскій.

грубе нескладне туловище и грубу широку голову съ щетистыши довгими
усами на притупленомъ и надутомъ пыску; маленькихъ округлавыхъ ушокъ
майже не видно зъ помежи жовтаво сѣрой шерсти, китистый на коньци чорный
хвѣстъ ледва такъ довгій, якъ третина цѣлого тѣла. Подошвы (сто-
пы) суть нагѣ, пазоры на пальцахъ крѣпкѣ, чорнѣ и до гребанья здѣбнѣ.

Жіе грохадно въ альпейскихъ и карпатскихъ горахъ вкраинѣ повисше лѣсовъ (на вер-
ховьяхъ) и пробуває въ норахъ, который на полудневой сторонѣ поспѣшно съ другими копае
и травю выстелюе. Тамъ просыпаетъ цѣлу зиму зацѣпиль. Отъ половины Мая до половины
Вересня пасуть ся свищѣ стадами и розставляють для безпеченства остерегателѣвъ, который
о зближающѣхъ ся непріятелю проникливымъ свистомъ пасучихъ ся увѣдомляють. Отъ того
свистанья пошло ихъ назвиско: свищъ, свистунъ (*swistak*, hwizdar). Пожимо нескладныхъ
руховъ (движень) умѣе свищъ на заднихъ ногахъ якъ вывѣрка сидѣти и передними лапками
поживу заносити въ ротъ. Савоярды (жителѣ Сававдіи) ловятъ его, и выучають скусныхъ
скаковъ, и обвозятъ на показъ.

Въ степахъ Азіи находить ся свищъ или бобакъ степовой (*Arctomys bobae*) съ по-
виду и успособленья до альпейского подобный.

До свища подобієм зближений але меншій, бо лише 7" д. есть суслик сѣмнистый (*Spermophilus guttatus. der gepirte Ziesel, susel pereſkowany*) сверху сѣро-жовтавый и красиво бѣлыми або жовтавыми крапками поцяткованый, зб-споду половый, съ шоковыми торбочками, въ которыхъ зерно на зимовку до поры зноситъ. Жіе въ плодovitыхъ, жизныхъ краинахъ надъ Бугомъ, Днѣстромъ и Днѣпромъ, где часто, именно коли розмножить ся, буває для полей дуже шкодливымъ. Въ Шлеску, Моравіи, Чехахъ, въ архикнажествѣ австрійско-мъ (ракускомъ) и на Уграхъ (Угорщинахъ) жіе сусликъ насемнистый *Sp. citillus, gewellte Z., S. pregowany*).

46. **Попѣлиця** или **повхъ** а такожъ **соня** *Myoxus glis, Siebenſchläfer, Pilch, porielica*) буває 6" д. шерсть сверху попѣлято-сѣра, зб-споду бѣла, на лиці бѣла съ темною обводкою около очей; уши має великій, хвостъ 5" д. густо оброслый и ку кбнѣцю китистый.

Жіе въ середній и южной Европѣ и середній Азій. пробуває по лѣсахъ, где зручно по деревьяхъ лазить и съ конара на конаръ легко скаче; живить ся буквицами, лѣсковыми орѣхами, садовиною и птичими яйцами. Въ день спить въ дуплавицахъ, вечеромъ и нбчью ходитъ за жиромъ; на зиму западае въ лѣтатгичный сонъ. Рѣдко коли освоюе ся и то съ трудностью. Достарчае вкусного мяса, и вже старі Румляне тучили попдлицъ въ повхарняхъ (*gliraria*). Футерка зъ неи знаній пбдъ назвою попѣлицъ. — Опрбчь описаной есть еще ббльше у насъ попѣлицъ, якъ на пр. „дубрбвка“ и „орѣшница“.

Всѣ до вывѣрокъ належачій мають ноги рбвнои довготы, свободній палець ($\frac{5}{15}$); уши, лапки и хвостъ густо обросли; кусало несповназубе, недостае бо кловыхъ; всѣхъ зуббъ 22: $\frac{(4. 1.) 0. 2. 0. (1. 4.)}{4. 0. 2. 0. 4.}$, першій зубъ черенный въ верхній щоцѣ кольцеватый; лише попѣлицъ мають 20 зуббъ: $\frac{4. 0. 2. 0. 4.}{4. 0. 2. 0. 4.}$.

6) Мыши (*Murina, Mäuse, myszy*).

47. **Мышь домова** (*Mus musculus, Hausmaus, mysz domowa*) зазвычай попѣлято-сѣрой рѣдко коли цѣлкомъ бѣлой шерсти, буває $3\frac{1}{2}$ цаля довга, має якъ тѣло довгій лусковатый необрослый хвостъ и наги, заокруглений, широкій до головы прилѣгающій уши, очи черній и выпуленій, задній ноги довшій отъ переднихъ.

Пробуває всюды въ людскихъ помешканьяхъ, а слѣдуючи за человекомъ противъ его воли роздѣлила ся мало нмалу по всѣхъ частяхъ свѣта. Въ день крые ся въ безпечныхъ мѣстцахъ: въ подземныхъ норахъ, пбдъ пбдлогою. въ



Мышь домова.

деревяныхъ стѣняхъ и мурахъ, по стряхахъ, пивницахъ и всякого рода домашнихъ снарядахъ. Въ ночи выходить на жиръ. и тогда пустошить всё, грызе книжки, сукні, обувь, дѣравить доски и муръ, зѣдае всякія запасы, рослинныя и мясныя; а понеже кѣлька разъ до року по 4 до 8 молодыхъ родить, то очевидно, якъ она шкодливою може стати ся. Коты и другіи ссущіи грабежники, такожъ грабежливый птицѣ ловять сотнѣ тыхъ шкодникѣвъ. и тамують тымъ способомъ ихъ пустошенья. — Бѣлы мышки съ червонными очками зовуть ся альбиносами.

Опрѣчь мыши домовои жують у насъ еще другіи мыши, а имено: мышъ лѣсна (*Mus silvaticus*), котора есть доугоуха, зверху рудава, зѣ-споду бѣла. майже $4\frac{1}{2}$ " д. съ такъ довгимъ хвостомъ; сидить по дуплахъ (кадовбахъ) въ листистыхъ лѣсахъ и збирае собѣ жолудь, букву и лѣсковый орѣхи (мышаки або лусканицѣ); въ зимѣ приходитъ до селъ: потому: мышъ польна (*Mus agrestis*), короткоуха. 4" д. съ хвостикомъ 3 палевымъ. зѣ-споду бѣла, зверху руда съ черною вздовжъ хребта пасхугою (булана): шкодлива въ поляхъ. въ зимѣ заходитъ до столѣвъ; наконецъ мышъ мизина (лугова. балиярка. *Mus minutus*) съ хвостикомъ 5" довга. рудава. по вовкихъ заростахъ, рѣше по поляхъ и огородахъ. въ зимѣ и въ помешканьяхъ: робить гнѣздо зъ сухон травы и завѣшае его на бадыляхъ.

48. Щуръ домовый (*Mus rattus*, *Hausratte*, *szczur domowy albo śniady*) буває 6" д. и мае на 7" д. нагій и лускатый хвостъ; шерсть на нѣмъ черно-бура.

Пробуває тамъ, где и мышъ домова. и живить ся такимъ якъ она способомъ. однакожь шкодлившиимъ есть отъ неи. Число его уменшае ся зѣ дня на день. понеже его щуръ при-блудный всюды проганае и нищить.



Щуръ домовый (низомъ) и щуръ при-блудный (справа).

46. Щуръ прибудень або прибудный (*Mus decumanus*, *Wander- ratte*, *szczur rudy czyli wędrowny*) большій отъ домового, бо 9 цалѣвъ довгій, має хвѣстъ лусковато обручкованый о два цалѣ коротшій нежели цѣле тѣло; шерсть сверху сѣраво-руда, зб-споду бѣлая.

Находить ся теперь всюду по большихъ мѣстахъ Европы, хотя его около половины минушаго столѣтя майже цѣлкомъ тутъ незнаю. Вѣдавъ доперва въ повѣйшихъ часахъ зъ Азїи, мабуть зъ Перзїи, до насъ прибуднемъ зайшовъ. Зъ Европы розойшовъ ся по всѣхъ частяхъ свѣта слѣдючи за чововкомъ на корабляхъ. Вонъ изъ всѣхъ щурѣвъ найшкодлившій, пожирае бо всё зѣбстне, загрызае молодой дробъ, ловить въ водѣ молоді каченята, вгрызае ся и подкопуе съ до запасовыхъ складѣвъ, до шпихлѣрѣвъ, шпижарней, кухонь, пивницъ, до рѣзницъ, млыновъ, фабрикъ, и до спѣднихъ (партеровыхъ) частей людскихъ помешкань, и пожирае тамъ мясо, солонину, збѣжье, ярину и пр., калѣчить хору худобу, безроги въ кормникахъ, дробъ на покладкахъ сидячій, и затыгае всё, що зможе, до своихъ дѣръ. Въ великихъ мѣстахъ, где по клоакахъ и подземныхъ каналахъ пробувае, выправляютъ па нѣго способнїи до того люде отъ часу до часу облаву, уживаючи при томъ пѣсѣвъ ку тому приученныхъ, а такожъ трутки (отруи), самоловокъ (лапокъ) и наставленныхъ желѣзокъ. Коты не радо борють ся съ нимъ и неѣдять удушенного. Нападеный боронить ся завзято и кусае противника досадно. Розмноживши ся численно а такожъ зъ недостатку поживности заѣдають ся межи собою, тожъ загрызають ся до одного, коли ихъ кѣлькохъ разомъ въ паку замкнути. — Понеже щуръ прибудный добре плавае, тому называютъ его, але неправо (ложно), щуромъ воднымъ.

50. Нориця або полѣвка (*Hypudaeus arvalis*, *Feldmaus*, *nornik polny*) $3\frac{1}{2}$ цалѣ довга и жовтаво-сѣрой масти; має грубу голову, короткїи пысокъ, уши обросли, хвостикъ оброслый и лише на цалѣ довгїи.

Пробувае у насъ и въ цѣлѣй Европѣ по сухихъ поляхъ и лукахъ, множить ся особливо въ горячїи лѣта неслыхано, рые и поднорюе землю вздовжъ и поперекъ, и згрызае всё, що тамъ же росте; на зиму залазитъ подъ стѣрты, заходить и до стодѣвъ и пустошитъ збѣжье, картофлѣ и иншу ярину. Би шкодливому розмноженю негоденъ бы самъ чововкъ запобѣчи, тожъ помогаютъ ему въ томъ грабежнїи птицѣ, именно мышолѣвки, совы и пугачи, опрѣчь того такожъ уливнїи дожджїи, холодъ и зараза.



Нориця.

До норицѣ подобный але еще разъ такъ великїи и бурѣи масти есть щуръ водный (*Hypudaeus amphibius*, *eigentliche Wafferratte*, *nornik wielki*), пробувающїи въ вовгкихъ заросляхъ надъ водами, надъ ровами, на болотныхъ обшарахъ; вонъ плавае и нуркуе добре, дѣравить тамы (гаты) и греблѣ, закрадае ся до садѣвъ и огородѣвъ, где именно салеры и пастернакъ ласо поѣдае, ѣсть масистїи и сочистїи корѣнцѣ; зерна и мяса не тыкае.

51. Лемингъ (*Hypudaeus lemmus*, *der nordische Lemming*, *leming*) 5—6 цалѣвъ довгїи, має жовтаво бурѣ шерсть чорными пятнами поцестрену, об-



Лемингъ.

своеи отчины огромными чередами въ другй стороны именно на полудне (югъ). Въ тыхъ походахъ недають ся леминги нѣкими перепонами съ дороги разъ обранои отвести, на впростецъ йдучи переплываютъ они рѣки, озера, тянутъ черезъ села и мѣста, спинають ся на горы и скалы, и нищаютъ всюды застѣвы, и зобранй земнй плоды. Але и вслѣдъ за ними посту-пають медведѣ и лисы, куны и ласицѣ, и тѣмъ грабежныхъ птицъ, которй ихъ ряды немилосердно перерѣджають, и чозовѣкъ не мало ихъ губить, багато такожъ падае и гине отъ утруджень и розлнчныхъ небезпеченствъ дороги, такъ що овй сразу стѣлько нищительнй походы чимъ разъ женшбють а наконецъ цѣлкою щезають. — Подѣбнй походы — вандрѣвки отбываютъ рѣкъ въ рѣкъ на яри нѣкоторй сибирйскй мыши а понеже за ними ихъ гонителѣ: куны, соболѣ, рысѣ и др. грабежники слѣдуютъ, то съ радостію витатъ ихъ появленіе сибирйскй ловцѣ яко предвѣстку зысковногo полову.

52. Ондатра або пизмакъ (*Fiber zibethicus*, *Zibethmus*, *ondatra*), 1' д., мае хвѣстъ лускатый, короткими волосками пореслый, 9 палевый и збо-кѣвъ сплюсненый, пальцѣ у широкихъ заднихъ нѣгъ густыми рѣсницами до пла-ванья снадобленй, уши въ шерсти скрытй короткй и тудый пысокъ съ 20 зубами: 4. 0. 2. 0. 4.

4. 0. 2. 0. 4., шерсть зверху рудаво-буру, рѣдко-коли совсѣмъ черну, зб-споду сиву, на хвѣстъ черну. Близко отходового отвору мае два железистй мѣхурѣ съ сильно пахучою течью, отъ которои п футерко пизмовымъ запахомъ заноситъ, тому егѣ молѣ не тыкають, и для того кладутъ ся хвѣстики ондатры помѣжъ вовнаиы тканни, щобы ихъ отъ молѣвъ забезпечити. Мясо ен есть бдальне.

Жіе въ сѣверной Америкѣ надъ рѣками, где собѣ до пекарскихъ печей подѣбнй хатинки съ подводнымъ выходомъ ставляе, живить ся корѣнцами водныхъ рослинъ именно татарскимъ зѣльемъ (лиромъ). Кожушокъ знаный подъ назвою пизмаковъ уживае ся на футра, а въ Англіи, куда рѣкрѣчно до 500.000 тыхъ скѣрокъ спроваджають и на капелюхи. Пизмаковй ко-жушки становлять вразъ съ бобровыми найважнѣйшу часть сѣверо-американскои кожушнои (футрянои) торговлѣ. Вслѣдствіе неустанныхъ ловѣвъ число пизмаковъ значно уменьшило ся.

57. Хомякъ (*Cricetus frumentarius*, *Hamster*, *chomik* czyli *skrzeczek*) 10" д., зъ верха половый, зб-споду чернй, на переднихъ бокахъ съ трема бѣловыми пятнами, на заднихъ бокахъ рудавый; мае короткй двуцалевый об-рослый хвѣстикъ и объемистй щокѣви торбочки, которй боками шиі ажь до плечей простягають ся, черезъ що голова якбы надута (гузата) выглядае.

Жіе якъ мыши въ подземныхъ норахъ и живить ся преловѣтъ зѣльемъ, которе такожъ на зимовй запасъ въ норы сыпаетъ набравши наразъ зо 4 луты изъ щокѣви торбочки. Нору



Хомякъ.

состоячу зъ колькохъ просторныхъ межи собою соединенныхъ передѣловъ, копае собѣ въ порхкой земли середъ засѣяныхъ нивъ 3 або 4 стопы подъ поверхностію глубоко. Оденъ съ тыхъ передѣловъ въ который укосный вхѣдъ провадитъ, есть травѣю и мхомъ мягко выстеленый и служитъ ему за леговиско, до другихъ передѣловъ провадитъ вдѣль-стрѣмкій хѣдъ, которымъ збѣжье въ нору сыпае. Понеже оденъ хомякъ мало-що не сотнаръ збѣжью тымъ способомъ може назбирати, то понятно, якъ много шкоды хомяки тамъ могутъ нарѣбити где они (якъ то часами въ Турингіи, Саксоніи, а такожъ и въ Чехахъ буває) численно розмножать ся; для того выгубляють ихъ тамъ непощадно. Однакожъ того не легко доконати, понеже хомякъ отважна и заѣдла звѣринка такъ шо и чоловікѣви завзято откусуетъ ся. Найдогѣднѣйше есть выкопавати ихъ въ зимѣ вразъ съ збѣжевыми запасами.

Мышоваті або мыши мають свободній (незрослі) пальцѣ, и нагѣ або лише зрѣдка оброслі уши, хвѣстъ и лапки. Кусало у нихъ звичайно такѣ:

3. 0. 2. 0. 3.

3. 0. 2. 0. 3. Опрѣчь того отличаютъ ся подземнымъ проживаньемъ, численнымъ расплодомъ, а нѣкоторіи изъ нихъ походами отъ часу до часу (періодично) тлѣмно отбуваными. Они належать съ малыми изытками до шкодливыхъ звѣрей, стають ся часами правдивымъ несчастьемъ* (напастью) цѣлыхъ околлицъ, и загнѣжджають ся мовѣ нечистѣ мерзенна и по людскихъ домахъ.

в) Заяцъ (Leporina, Hase, zając).

54. Заяцъ (*Lepus timidus*, der gemeine Hase, zając szarak) буває майже 2 стопы довгий, зверху бураво сѣрый, зѣ-споду бѣлый; уши (слухи) у него довшій нежели голова и на коньчикахъ чорній, очи великій выпулені съ вузкими несходячими ся повѣками; задній ноги (скоки) о много довшій отъ переднихъ; хвостикъ зверху чорный сподомъ бѣлый, короткій и въ гору закривлений.

Проживае по поляхъ и лѣсахъ майже всюду въ Елропѣ. Для вкусного мяса и для футерка полюють на него безустанно. Где численно намножитъ ся, тамъ буває шкодливымъ, бо обгрызае молоді дерева и зѣѣдае полный засѣвы именно ярину. До свойствъ ему властивыхъ належить то, шо во снѣ очей не запирае, и шо въ небезпеченьствѣ спасаетъ ся втѣком, понеже немає чимъ боронити ся.



Заяць.

Въ Альпахъ же зайць сѣвѣннѣйшій (*Lepus variabilis*) который въ зимѣ, opróчъ чорныхъ коньчико́въ ушей, цѣлко́мъ бувае бѣлый: дае добре фу́тро, але невкусне мясо.



Крѣликъ.

хливый якъ заяць, осво́е ся легко и розмножае ся численно пло́дямъ 4 до 5 разъ рѣчно по 4 до 8 молодыхъ. Мясо есть ѣдальне але невкусне. Ко́жушокъ и́менно чорный на жалобный футерка, бѣлый мѣсто горностаевого.

55. Крѣликъ (*Lepus cuniculus*, das Kaninchen, królik) есть лише 15" д., мае уши коротшій нѣжъ голова и съ сѣробурими коньчиками. Шерсть бувае розлично масти, часомъ и пестрон. Свойскій крѣлики бувають бѣлы, чорны и крапчатый, и мають часто червону зрѣнищю.

Же грожадно въ теплыхъ сторонахъ Европы по ворахъ, который собѣ самъ копае, не есть такъ боязливый и поло-

Заяцеваті або заяць отличаютъ ся нерѣвно довгими ногами, розщепаною верхнею губою и тымъ, що за каждымъ сѣчнымъ зубомъ горѣшненіи щокы мають еще другій меншій зубчикъ; всѣхъ зубовъ есть 28: $\left(\begin{smallmatrix} 6. 0. \frac{2}{3}. 0. 6. \\ 5. 0. 2. 0. 5. \end{smallmatrix} \right)$.

г) Еще нѣкоторы знатнѣйшій грызуны.

56. **Бобръ** (*Castor fiber*, *Viber*, *bóbr*), наибольшій изъ помѣжь грызуновъ, буває 3 стопы д. и есть покрытый густымъ кожухомъ двойного волоса: довшимъ, вусатымъ, гугимъ и рѣдкимъ бурой масти, и коротшимъ вонпистымъ (пушистымъ), тонкимъ, мягкимъ жовтавои масти. Бувають такожь чорнои, рѣдко коли бѣлои барвы. Межи пальцами заднихъ ногъ есть розпята плавинка або плавча болонка (плавчй ноги), туловище закънчае ся широкимъ, приплюсенымъ и лускатымъ хвостомъ майже 1' д.; близ-



Бобръ.

ко отходового отвору находить ся торбочка, въ которой собирае ся изъ двохъ зовзистыхъ ядринокъ жовтава сильно пахуча течь, такъ звана бобровипа (*castoreum*, *Vibergeil*, *strój bobrowy*).

Бобры живутъ надъ рѣками и озерами въ Европѣ. Азiи и сѣверной Америкѣ; суть то товарищій звѣрь, который собѣ закладають (строятъ) вспомоный. стѣжковатй жилища зъ отгрызеного гагузы и молодыхъ, часомъ и на одну стопу грубыхъ, пѣвъ запожочью сильныхъ сѣвныхъ зубовъ скусно постиваныхъ и до шѣры приаженныхъ. Для безпеченьства отъ навально плывучои воды выставляють по при овй жилища впоперекъ рѣки тажу (гату) зъ клѣтковъ и колоды уложену, а для тревалости и крѣпкости намулюють, хворостомъ и тростиною поспанну и камѣнемъ зверху привалену. Въ тыхъ жилищахъ зимують всѣ вразъ, на лѣто розходятъ ся и проживають поединокъ въ надбережныхъ норахъ. Однакожь то важить лише взглядомъ американскихъ (канадйскихъ) бобровъ, бо сибирйскй и европейскй бобры не ставлять стѣжковатыхъ жилищъ, але пробувають и черезъ зиму въ прибережныхъ норахъ. Живлять ся листьемъ и корою молодыхъ деревъ и корчѣвъ. Для цѣнного футра, которого тонка пушиста вонна на наилучшй капелухи (кастовый) уживае ся, и для бобровины уживаюи на лѣки, бувають бобры часто полѣванъ такъ, що ихъ въ Европѣ теперь рѣдко где можъ подыбати (стрѣтити), а такожь и въ Сибири и въ сѣверной Америкѣ ихъ число значно уменьшило ся. Бобровины буває у одного бобра на 20 рѣдко коли больше лутѣвъ, оденъ лутъ канадйской бобровины цѣнить ся на 2 до 4 ренскъ. 1 лутъ сибирской недѣстане низше 30 ренскихъ.

57. **Вжатець чубатый** (*Hystrix cristata*, *Stachelschwein*, *jezozwierz czubaty*), буває 2' д., есть тяжелый и незручный; мае коротки ноги до*грѣбанья здѣбный, и на цѣломъ тѣлѣ шетнисту шерсть. На хребтѣ торчатъ зъ помежи шерсти кѣльць, 10—15" довгй, чернобурй и бѣло обручкованй; они суть близъ хвоста коротшй и на остроконыхъ вершкахъ отвертй.



Ѣжатець зубатый.

Жіе поединоко въ ямахъ, которій самъ собѣ копае, а часомъ и подъ корчами, мае рохкающій голосъ и есть довольно лѣнивый. Пробуе въ южной Европѣ именно въ Итали. а еще частѣйше въ Африкѣ. Мясо его ѣдальне: кольцѣ же, которій може наѣжати (насторбочити), но ніякъ изъ skóry не голенъ выстрѣлити, уживають ся на держалка до малярскихъ певзлѣвъ и сталѣвыхъ перѣ.

58. Морска свинка (*Cavia sobaya*, *Meerschweinchen*, *morska świnka*) 8—9" д., шерсть мае пестру (бѣло-чорнобуро- и червоножовто цяткату), пазоры на $\frac{3}{4}$ пальцяхъ копытковаті и рохкающій голосъ; хвоста немає; дуже плодна.

Пробуе въ Бразили, звѣтки ю послѣ открытѣ Америки въ Европу привезено (для того называе ся морска т. е. заморска); любить тепло и сухо. бѣгае скоро, есть весела и до чоловічка приязна, жіе товаришеско и копае собѣ глубоки ямы. живить ся рослинами. Въ Европѣ держать ю где куда для еи привязанности и для вкусного мяса.

59. Слѣпонецъ (*Spalax typhlos*, *Blindmaus*, *ślepiec*) 6—8" д., валиковатый, сѣраво-попѣлѣтый и червонаяво лоснячій ся съ трема бѣлавыми пасмужками на передній части головы, котора есть шпрша нѣжъ туловище; ноги мае короткй, лапки малі но сильнй съ короткими пазорками; ушей и хвостика майже совсѣмъ невидко, а очи цѣлкомъ подъ скорою закрытй такъ що ничего не може видѣти.

Находит ся въ южной Россіи и на Угорщинѣ, живить ся корѣнцями. пробуе въ подземныхъ ямахъ и высунуе купины якъ кертиця.

60. Скакунець алагтага (*Dipus jaculus*, *Magtaga*, *skoczek alktaga*) сѣраво-жовтый, 7" д., хвостъ 10" д. густою китою заковѣченный; передній ноги колька разъ коротшй нѣжъ задній (якъ у кангура), пальцѣвъ $\frac{5}{5}$, очи великй живй, уши довшй нѣжъ голова съ бѣлыми коньчиками, щетистй усы на пыску.

Пробуе середъ степовъ южной Россіи въ норахъ. маючихъ колька отдѣловъ и входовъ; живить ся степовыми зелами, за которыми лише въ ночи выходитъ, въ день пробуе въ норѣ заткавши гараздъ еи входовой отворѣ. Скаче на заднихъ ногахъ на колька стѣпъ



Скакунець алагтага.

далеко. а такъ хутко и тревало, що чвалующій конь едва здужае его здогонити; при овомъ скаканью притягае передній лапки ку собѣ и опирае ся на хвостъ, который ему въ подскоку мовъ пружина служить. — Межи Волгою и Дономъ же до алагтаги подобный скакунець **Jerboa** (*Dipus sagitta*) мающій лише 3 пальцѣ на заднихъ ногахъ; а въ либійской пуши и въ Арабіи скакунець чотырипальчатый [*Dipus tetradactylus*], которого мясо есть ѣдальне.

Всѣ грызуны (глодуны) отличаются ся двома довгими передними сильными долотоватыми зубами въ кождой щоцѣ (лише у заяцѣвъ есть ихъ въ верхній щоцѣ чотыри), который служатъ ку пересѣканью или перегрызанью такъ поживностей якъ и другихъ, часто дуже твердыхъ предметовъ, черезъ що зубы борзо стирають ся, но и въ мѣру зъужиття неустанио отрастають. Межи сѣчными а черенными зубами есть значна перерва (щерба, промежина), понеже недостае клевакѣвъ, тай сѣчныхъ есть немного, и пысокъ есть выдовженный. Черенныхъ буває 8 до 24. Кусало



Черепъ бобра.

есть про то несповназубе и не зомкнуте, такой формы:
$$\frac{(2-6.) \ 0. \ 2. \ 0. \ (2-6.)}{(2-6.) \ 0. \ 2. \ 0. \ (2-6.)}$$

Дойки на грудѣхъ и на черевѣ. Задняя часть тѣла а именно задній ногій сильнѣйшого устрою нежели передъ тѣла; тому грызуны частѣйше скачутъ нѣжь ходять. Живлять ся головнѣйше рослинами; находятъ ся по цѣлой майже земли; не многій зъ помѣжь нихъ суть пожиточный, бо́льша же часть ихъ стае ся именно всѣдствие численнаго розмноженья правдивымъ окаянѣствомъ.

Розрядъ 7. Беззубѣй (Edentata, Zahnarme, bezzębne).

Лѣнинецъ Ай (*Bradypus tridactylus*, Faulthier oder Ai, liniwiec własciwy) 17" д. съ короткимъ хвостикомъ, подобае на малпу, а то съ округлою головою, съ очей на передѣ лица умѣщенныхъ и на впростъ намеренныхъ, и съ довгихъ переднихъ членовъ; но различае ся довгими серповатыми пазорами на пальцахъ,



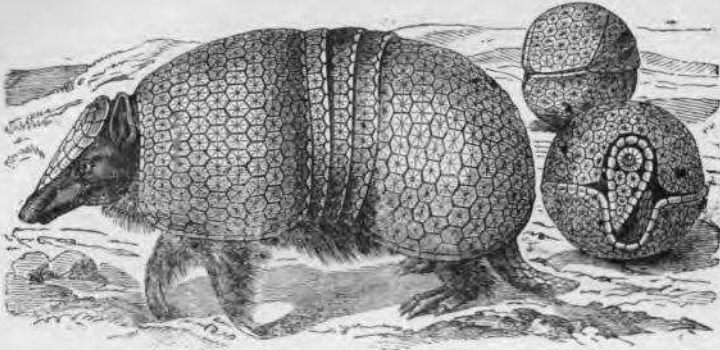
Лѣнинецъ Ай.

которыхъ мае лише по три на каждой нозѣ, способомъ житья, и тымъ, що мае лише черенный зубы. Кусало его есть: $\frac{5. 0. 0. 0. 5.}{4. 0. 0. 0. 4.}$. Шерсть мае довгу, суху и жовту, обводку около очей и пасмя на скранехъ черною барвы, и вздовжь хребта бураву пасмугу. Дойки двѣ на грудехъ умѣщеніи.

Пробуае въ Бразиліи по деревьяхъ. овочаи и листьехъ которыхъ живить ся, незлазить съ дерева такъ довго, ажъ его пѣлкошъ не обнесетъ. По землі не може ходити за для довгихъ пазоревъ. натошѣсть выгдѣно ему при ихъ помочи лазити по деревѣ. Самица родить одно молодое, которе безпрестанно носить на коркошкахъ. Кромѣ росы не пѣе воды. Рѣдко коли отзываетъ ся плачливымъ голосомъ: „ай“. Есть то повольный и невеселый звѣрь, который мало душевныхъ свойствъ объявляетъ. Видано неразъ, якъ обявша чотырма ногами конаръ на деревѣ, опустивши тѣло на долъ, цѣлый день безъ порушенья висѣвъ.

62. Панцирникъ Пеба або Армадилъ (*Dasypus peba vel novemcinctus*, gem. Gürtelthier, pancernik peba) 20" д., мае хвостъ 13 палецый, ноги довгими пазорами на $\frac{4}{5}$ пальцахъ до копанья снадобленіи; кусало $\frac{8. 0. 0. 0. 8.}{8. 0. 0. 0. 8.}$.

Тѣло збсподу рѣдкою шерстью поросле, зверху твердымъ панциромъ изъ костистыхъ лусокъ покрыте. Сей панцирь состоитъ зъ бѣльшихъ щитовъ покрывающихъ голову, плечи и крижы (крестъ), потому зъ 6 до 9 рѣвнолеглыхъ рухомыхъ обручѣвъ обнимающихъ до половины тѣло въ поясѣ, и наконецъ зъ кѣстанистыхъ перстенѣвъ на хвостѣ.



Панцирникъ трипоясный.

Жіе въ южной Америцѣ (Бразиліи и Парагваю) въ норахъ, и живить ся овадами, предовсѣмъ муравлями, рѣдко коди стервомъ (падлечиною). Не може борзо бѣгати, натомясть зручно и хутко копае ямы, въ который залазить, коди ему небезпеченство угрожае, а часомъ звивае ся въ клубокъ, якъ ѣжъ. — **Панцирникъ великій** (*Dasypus gigas*) отличае ся множествомъ череняковъ, мае ихъ 98, то есть: $\frac{25. 0. 0. 0. 25.}{24. 0. 0. 0. 24.}$. Мясо панцирниковъ есть ѣдальне.

63. Муравляръ гривастый (*Murmecophaga jubata*, der große Ameisenfresser, mrówkojad grzywiasty) 4' д. опрѣчь трехстопового хвоста; есть довгою сухою, чорнобурою шерстью порослый, котора на хребтѣ и на хвостѣ въ обвислу гриву вырастае, горло и груди суть чорной масти, а по обохъ бокахъ



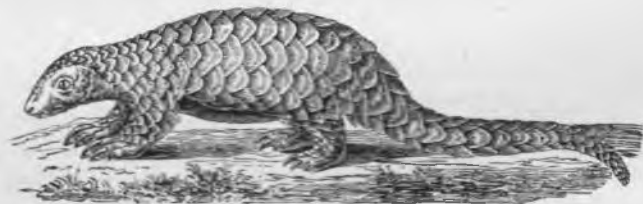
Муравляръ гривастый.

плечей тягне ся чорна пасмуга съ бѣлыми краями. Голова дуже выдовжена закѣньчае ся затонченнымъ, вузкоустымъ пыскомъ, цѣлкомъ беззубымъ. Языкъ мае

липкій, робачковатый и такъ довгій, що на півтора стопи зъ пыска може его высувати, а то съ такого быстротью, що въ одной минутѣ 80 разъ и больше оное высуванье и втяганье выскуче. Передни ноги суть довшіи и сильнѣйшіи отъ заднихъ, на пальцахъ довгій, крѣпкіи и закривленіи пазоры; ступае, піднявши денешо пазоры, цѣлою стопою.

Жіе поодинокю въ южной Америцѣ и живить ся овадами, предовсѣшт муравлями, который въ розкопанныхъ пазорахъ муравейныхъ купинахъ липкимъ языкомъ ловить.

64. **Лусковецъ широкохвостый** (*Manis brachyura*, *fürzschwänziger Schuppenthier*, *łuskowiec pięciopalcowy*) съ хвостомъ 4' д., тѣло має покрыте темножовтыми роговатыми лусками, дахѣлковато уложенными, помежи котрыми



Лусковецъ широкохвостый.

гдекуда по колька щетинистыхъ волоскѣвъ вырастае; черево заросле шерстью. Пазоры має дуже великій и розщепаній. Зубѣвъ немає.

Жіе въ восточныхъ Индіяхъ, пробуае въ норахъ и живить ся якъ муравлярѣ овадами, который высувальнымъ языкомъ ловить. Подобніи лусковцѣ находятъ ся и въ Африцѣ. — Суть то повольніи и спокійніи звѣри, который въ небезпеченствѣ въ клубокъ звивають ся и луски наѣжуютъ.

65. **Дзюбакъ или качоносъ** (*Ornithorhynchus paradoxus*, *Schnabelthier*, *dziobak*) 18—20" д., есть густымъ рудавымъ волосемъ порослый, має



Дзюбакъ или качоносъ.

тѣло вальковате съ повиду до выдры подѣбне, голову малу, очи маленькѣй, уши въ шерсти скрытѣй, до скорого замыканья и отвиранья способнѣй; пысокъ широкѣй, плоскѣй. роговатѣй и до качечого дзюба (клюва) подѣбнѣй, съ ноздрями на передѣ, а со складчатою обводкою у насады при чолѣ, краи (береги) нижнѣй шокѣй листовато зазубренѣй, пащу широко розщепану, и въ нѣй съ каждой стороны въ горѣ и на долѣ по два роговатѣй волокнистѣй зубы безъ шклива (зубовои поливы или зубной емалии); ноги короткѣй съ $\frac{5}{5}$ пальцами, а межи ними плавчу болонку (плавинку) сягаючу ажъ за пазоры; хвѣстъ 5 пальцевъ плоскатый, при осадцѣ такъ широкий якъ туловище. У самця есть на каждой заднѣй нозѣ довга отверта острога.

Жіе въ восточныхъ краяхъ новои Голандіи и въ краю Ванъ-Дименъ надъ берегами солодныхъ (прѣсныхъ) водъ, пробуае найрадѣйше понадъ старыми рѣчисками въ норахъ съ двома выходами, однимъ подводнымъ а другимъ надводнымъ, до которыхъ прокопаетъ ходы, неразъ и на 20—50' довгѣй, ведучѣй въ котлину, назначену на леговиско и тому сухимъ листемъ выстелену. Живитъ ся черваками, малыи слимаками и другими мягкотѣлыми, за которыми въ намулахъ и болотахъ чувствительнымъ дзюбомъ шпае. Вѣдѣй нуркуе и плавае дуже звинно, за тое нескладно ходитъ по сухой земли, неразъ звивае ся въ клубокъ якъ ѣжъ. Молоды родятъ ся дуже недолугѣй, и такъ мизинѣй, що бувають недолгѣй двоухъ цѣлѣвъ. Тамошнѣй жителѣ (Австралицѣй) полюють на него для мяса. Дзюбакѣй, и наибѣльше до него зближена колючка (Echidna, kolczatka) отличають ся отъ всѣхъ ссушихъ тѣмъ, що мають такъ якъ птицѣй лише оденъ отвѣръ и для густыхъ отходѣвъ и для мочу, такъ звану клоаку; такожъ кѣстъ ключицу (ключицу) подвойну якъ у птицѣй, одну въ формѣ римской пятки (V), а другу въ формѣ гака или крюка.

Всѣ беззубѣй п недозубѣй звѣрѣй пробувають лише въ горячихъ сторонахъ свѣта, именно въ южной Америцѣй и Гиндостанѣй, и гдѣкуда въ Австраліи. Они мають кусало будъ несповназубе и безъ шклива, будъ цѣлкомъ немають зубѣвъ; на пальцахъ звичайно зрослыхъ и мало рухавыхъ мають довгѣй закривленѣй пазоры.

Розрядъ 8. Однокопытнѣй (Solidungula, Einhufer, jednokopytne).

66. **Конѣй** (Equus Caballus, Pferd, Roß, Gaul, kon) отличае ся отъ другихъ домовыхъ звѣрѣй хорошимъ повидомъ и складнымъ сорозмѣрнымъ суставомъ тѣла. Голову мае велику и худау, але не безформенну; очи великѣй, быстрѣй, огнистѣй; уши короткѣй, горѣ торчачѣй, дуже рухавѣй, которыми на всѣ стороны стрже; межи ушима чуприну на чоло спадаючу; пысокъ притупленѣй зрѣдонька порослѣй; ноздрѣй (храпы) широко розтвертѣй; верхню губу дуже рухаву, майже хватну. По довгѣй, дугасто выгнутой, съ боковъ сплющенѣй шии спывае съ карку густа красива грива. Крѣпка, широка грудь, и округлае якъ галочка туловище покритѣй гладкою, короткою мовъ пристрыженою шерстью розличной масти; хвѣстъ есть оброслѣй отъ самои осады волосанью, на локоть до пѣвтора лѣкта довгою. Ноги смуклѣй, а притѣмъ крѣпкѣй, кѣнчатъ ся однимъ лише пальцемъ, которого остатнѣй



Конь.

членокъ доокола есть окрытый роговатымъ покровцемъ, таѣ званымъ копытомъ.

Кусало состоитъ изъ 40 зубовъ: $\frac{6. 1. 6. 1. 6.}{6. 1. 6. 1. 6.}$. Кловіи зубы суть маліи, а чашомъ, именно у самокъ, совсѣмъ ихъ недостае.

Находить ся теперь яко домашній звѣрь во всѣхъ частяхъ свѣта, лише въ найгорячѣйшихъ и найхолоднѣйшихъ сторонахъ не розводитъ ся гараздъ. Въ травянистыхъ ровнинахъ середней Азии и южной Америки (въ степяхъ Татаріи и въ Пампасахъ надъ Ла-Платою) живутъ численными стадами (табунами) дичѣйшій конь. Розличаемъ много отнѣвъ (расъ) коней; за наилучшу расу уважають арабску и англійску расу. На Угорщинѣ годуютъ и плекають старанно хорошу расу коней такъ въ частныхъ стадинахъ яко и въ краевыхъ, именно въ Мезегедѣ (Mezőhegyes) и въ Бабольна: опрѣчь тыхъ суть краевіи стадины еще въ Радовцахъ на Буковинѣ, въ Кладрубѣ въ Чехахъ, и въ Липици недалеко Триесту. У насъ давнѣйше годовано расу, которая походила отъ украинскихъ и турецкихъ коней; и теперь слывуть съ старанного выховку дородныхъ коней нѣкоторой частной стадины. При годовлѣ коней мають на цѣли ихъ познѣйшій ужитокъ т. е. будь то, чтобы отзначали ся силою, якъ брабанцки, голштински и чешки конѣ, будь то, чтобы були скоробѣжнѣ, якъ именно арабски и англійски. — Коня уживають предовсѣмъ до верховой ѣзды и до запрягового бѣгу, рѣдше до тягарового потягу. А понеже есть отважнымъ, понятливымъ и сильнымъ, тому ставъ ся нерозлучнымъ товаришемъ чововѣка въ небезпечествахъ войны. Кромѣ того употребляютъ ся водосань, скора, копыта, кости и гнѣй. Мясо ѣдятъ по великихъ мѣстахъ въ Англии, Франціи и Нѣмечинѣ. Изъ кобылого молока роблять Татары улюбленный напитокъ, кумысъ, то есть кислу жентицю або вурду, которая маючи въ собѣ алкоголь такъ якъ горѣлка одуряе. — Конь живить ся травою и зелами, дома годованный достае сѣна и соломы, такожъ вѣвса и ячменю (оброку), а на сѣверѣ потовченъ рыбій головы. Голосъ коня zove ся ирзаньемъ. Ходъ его есть розличный, вѣнь ступае, чалапае, клусуе, чвалае. Коли нетерпеливый, то гребе переднимъ копытомъ землю, а коли боронитъ ся, то копае задними копытами (рытмы бѣе), або кусае зубами. Зъ сваволь або изъ злости стае дуба. На труды вытрималый зноситъ голодъ, жажду, студѣнь и знои. На день, годенъ 10 до 15 миль убѣчи, а на доброй дорожѣ утягне

и кольканиця снтаровъ. — Въкъ коня познають по зубахъ: въ 6. мѣсяцѣ дѣстае першй сѣчнй зубы (молочнй), которй познѣйше замѣняе на постояннй, передъ кѣнцемъ 3. року выпадають ему два середнй сѣчнй, передъ 4. рокомъ два слѣдующй сѣчнй а передъ кѣнцемъ 5. року два послѣднй или скрайнй сѣчнй зубы. Въ тѣмъ часѣ легко въкъ коня означити; познѣйше до 8. или 9. року познають ся лѣта коня изъ чорныхъ долочковъ (точокъ) на коронцѣ сѣкачѣвъ, которй однаковъ мало-по-малу стирають ся такъ, що по симъ признакамъ въкъ у старшого коня годѣ точно означити. Перекупнѣ обманяють купующихъ часто тымъ, що старымъ конямъ помянутѣ долочки на сѣчныхъ зубахъ выпѣкають. Кѣнь мимо подпаданя розличнымъ недугамъ доживае однаковъ 30—40 лѣтъ. Яки розличья взглядомъ росту коней могутъ бути, показуе очивидно рослый и сильный кѣнь повозовый англійскй (5—6½') въ порѣвнанью съ шкоцкимъ куцикомъ (Pony) 2½'—3½' в., або съ коломыйскимъ гуцулкомъ. Розличаемъ конѣ по масти; бѣлы, сивы, шпаковаты. буланй, мышаты, каштановаты, гнѣдй, карогнѣдй, карй або воронй, тисавй, сорокаты, ябковаты, лысы, съ звѣздкою, бѣлоногй и пр., и называемъ по полу самця: огыеромъ або жеребцемъ (Hengst); самлицю: клячею, кобылою, шкапою (Stutze); молоде: лошатею или жеребятею, лошакомъ и лошицею (Füllen, Fohlen).

67. **Осель** (*Equus asinus*, Esel, osioł) меншй отъ коня и будь ясно- будь темно-сѣрой масти; вздовжъ хребта и впоперекъ плечей есть темнобура пасмуга (крестъ); мае грубу и велику голову, дуже довгй уши, и хвѣстъ на кѣнци китисто оброслый.



Осель.

Жие и теперъ еще въ дикѣмъ станѣ по степамъ Татаріи и Перзіи, и есть тамъ значно бѣльшй, жившй, и смуклѣйшй нѣжъ нашъ освоенный, отъ которого тамтой и серебристо-сѣрою мастью отличае ся. Въ загальности осель лучше удае ся въ теплѣйшѣмъ климатѣ. тому то вѣнь въ южной Европѣ (въ Италиі, Испаніи, Турціи) не такй лѣнивый, упертый, понуривый, и на побитье (дозы, батоги) обоятный якъ у насъ. Осель задовольняе ся лихою и скудною пашою, найрадше ѣсть бурянь, бодляки и осеть. Уживае ся до верховой ѣзды и до ношенья тягарѣвъ, именно дуже придатный въ гористыхъ сторонахъ, понеже не полошитъ ся, и про то не наражае подорожного (путника) на небезпеченство. — Зъ оселѣи скоры роблять паргаминъ и сафянъ; молоко ослицѣ пьютъ въ грудныхъ болѣзняхъ. Голосъ его есть непріятне и верескливе: а-и.

Потомокъ осла и клячи zove ся муломъ (*Equus mulus*, Maultier, muł), вѣнь подобае съ ловиду на коня, але зраджають его: довгй осель уши, переразливый голосъ, китистый хвѣстъ, и упорство (поровистость) осла. Мула уживають въ переходахъ черезъ Альпы и

южноамериканскій Кордилеры яко підючного звѣря до перевозу говарѣвъ; до верховои вѣзды зъ Египтъ, Ишпаніи и другихъ теплыхъ краяхъ, а такожъ до войскової злужбы, понеже есть сильпый, отважный и вытревалый. Друга порода мула походить отъ ослицъ и коня, зове ся осломумомъ или ослякомъ (*Equus hinnus*, *Maulesel*, *oslomul*) и подобае бѣльше на осла; понеже ослякъ есть слабшій отъ мула, то и не выховують его умышленно.

68. **Зебра** (*Equus Zebra*, *Zebra*, *zebra*) мае тѣло пасменисте въ бѣлы и темнобурій пасочки; подобае на малого коня. мае на карку коротку гриву и кистистый хвостъ якъ у осла.



Зебра.



Задня нога коня.

1, 2, 3, суть три членки великого пальца. С. стопа або плюсно. П. предплюснье або згибъ. Г. голень т. е. кость межи пятою а колѣномъ.

Жіе малыи черѣдками въ полудневои Африцѣ; есть скоро и полохлива. Полюють на ню часто, и ловять ю арканомъ: мимо труда піднятого около си освоенья неудало ся удомашнити ѣѣ. — До зебры есть съ повиду и способу житъя дуже подобна такожъ въ Африцѣ пробуваюча квага (*Equus Quagga*). але она лише на передній части тѣла пасмужкована.

Однокопытій мають на каждой нозѣ лише оденъ великій палець, которого третій т. е. послѣдній членокъ покрытый есть щирокимъ копытомъ, и тымъ они підчасъ ходу ступають, другій два далеко меншій пальцѣ (каштанки або бабки) суть выше умѣщеніи, и подъ скѣрою закрыты. Межи передними а великими черенными зубами есть значна перерва, такъ звана удильна перерва (щербя); клевяки часто лише у самцѣвъ; дойки межи задними пахами; взрокъ, слухъ и нюхъ острій.

Розрядъ 9. Двукопытнй або ратичнй (Bisulca, Zweihufner, dwukopytne).

а) Рогатй або пусторогй (Cavicornia, Hornthiere oder Hohlhörner, dętorożce, pustorożce).

69. Вѣлъ (*Bos taurus*, Rind, wół) наибѣльшій (4' в., 7—8' д.), найсильнѣйшій и найпожиточнѣйшій изъ домашнихъ звѣрей, покрытый короткою шерстью различной масти, найчаще: черной, бурой, серокатой, сивой и бѣлой, мае на плоскомъ чолѣ два округлы (вѣбловатй), гладкй, вовнутрь пустй (по-



Корова.

рожнй) роги, рѣжнои довготы и зазвычай мѣсяцевато закривленй. Очи суть досыть великй, мутнй (тусклй), чернй съ поперечно-подовгастою зрѣницею. Уши широки, округлаво-подовгастй, отстающй и рухавй. Пысокъ его есть грубый, нѣсъ (пыза) широкой, нагой, вовгой съ двома великими ноздрямй; пѣдъ шіевъ мае обвислу скѣру (пѣдгорлье, Wamme, łalok), хвѣстъ досыть довгой, гладкой, звислый и на коньци кистистый; ноги сильнй и мѣрно довгой коньчатъ ся чотирьма пальцями, двома великими передними окрытыми широкими копытами (ратицями), которыми ступае и двома маленькими задними, выше осажеными (паперцями або ратками). Кусало состоитъ изъ 32 зубѣвъ: 6. 0. 0. 0. 6. 6. 0. 8. 0. 6.; мѣсто переднихъ зубѣвъ мае въ верхнѣи щопѣ хрящковатый каблучокъ, до которого сѣчнй зубы нижнѣи шоки якъ до опоры припирають. Языкъ есть великой, высувальнй и дуже рипатый.

Вѣлъ (худоба, товаръ. скотина. ижѣнье) же яко домашнй звѣрь въ различныхъ расахъ по цѣломъ свѣтѣ кромѣ подполюсовыхъ краѣвъ. предовсѣмъ тамъ, где просторнй пасовиска его годѣвли сприяють. Въ южной Америкѣ давнѣйше незнаанный розродивъ ся теперь дуже численно. Пожитокъ съ худобы дуже великой, доставлае бо чоловѣкови опрѣчь молока, которе или само или яко масло и сыръ споживане буває, еще вкусного мяса, скѣры, рогаѣвъ.

шерсти и лою; надто служить ему при управѣ рѣль яко робочій, а до тягання и ношенья тагарѣвъ яко подъяремный и подъячный звѣрь-товаришъ. Изъ того взгляду названо вола не безъ справедливои причины однимъ изъ важнѣйшихъ орудій цивилизаціи. Въ декоторыхъ сторонахъ есть скотина одинѣсенкиѣ майномъ (иѣвѣемъ) газды-обывателя. Такими сторонами суть степы: украиньски, бесарабски и подольски; тожъ угорски пусты, карпаци полонины, татрянски галы, альпейски подгѣрья и американыски Льяносъ. На полонинахъ, галяхъ и Альпахъ пробувають скотарѣ съ худобою черезъ цѣле лѣто, ставляють собѣ переносимы шаласы, а скотину оставляють день и нѣчь подъ голымъ небомъ. Въ мѣру побѣльшающей ся теплоты и отъ того розвивающей ся рослинности (вегетациі) поступае весь скогъ выше ку верховинѣ, зъ-вѣтки съ кѣнцемъ лѣта чимъ разъ ниже въ долины сходячи на зимѣвку въ села повертае. Коли такъ по верховинахъ больше для подюу скотину годуютъ, то по рѣвнинахъ и долинахъ, именно на Буковинѣ, Угорщинѣ и въ Бесарабіи выласають предѣвѣтъ на зарѣзанье тучный товаръ, котрымъ зысковну провадять торговлю, а въ другихъ еще сторонахъ подкормляють сильну худобу для работы. — На южно-американьскихъ лукахъ (Льяносъ) же такъ багато здичѣлого скоту, що на него великими облагами подюють; а понеже невозможно буюбы тамъ дома спожити таке множество набитои звѣрины, то почали тамошній жителѣ вырубанае мясо вываревати, и той вываръ высылають въ Европу подъ назвою французкого бульону (закрѣплого росоду или згуслои юшки). Въ повѣйшихъ часахъ начали тамже вытягати изъ мяса самъ найпоживнѣйшій добутокъ такъ званный „мясной экстрактъ“, который въ малой частцѣ багато мѣститъ поживы. — Опрѣчь выше вспомянуеного пожитку уживають яко лѣкарственныхъ средствъ: жовчи, молока, сырватки, молочного цукру, масла, лою, ратичного туку, шпѣку, глянку или подпущника, кервп (крови), и коровячої осы (коровѣйки) то есть сукровичной течи, котора творить ся на коровлѣхъ выменахъ. — Самця рогатои худобы зовуть **быкомъ** или **бугаємъ** (Stier oder Bulle), самицу **коровою** (Kuh), молоде **телятемъ** (Kalb), рѣдрослого молодого самця **телицемъ** или **бычкомъ** (юнцемъ) [Däffenfälb oder Büffenfälb] а самицу **телицею** (Kuhfälb) или **ялѣвкою** (Färlse oder gelte Kuh). — Скотина доживае 25—30 лѣтъ, але уживае ся зазвычай лише до 12. року. Утученый волъ важить до 20 сотнарѣвъ, дае 340 ф. лою и 70 ф. скѣры. Вѣкъ у худобы познають по зубамъ. Молоде родить ся зъ 4 сѣчными зубами, за 14 дней дѣстае два новы, а за 3 мѣсяцѣ еще два новы зубы; межи 12. а 16. мѣсяцемъ замѣняють ся два середній, въ другѣмъ року два за ними найближшій, послѣ 3. року два за ними стоящій, а послѣ 4. року два скрайній зубы большими и ширшими зубами. (Такъ само есть у овепъ и кѣзъ.) Послѣ першого отеленья (въ 4. року) дѣстае корова шо року у насасы каждаго рога перстень, такъ шо изъ числа перстнѣвъ можна вѣкъ коровы приблизительно означити. — Борбы быкѣвъ въ Испаніи. Тучный волъ въ Парижу въ часѣ карнавалу. Аписъ у старыхъ Египтянъ. — Способъ запрягання: въ ярю и за роги. Зъ помежи численныхъ расъ скотины наводимъ тутъ: а) расу низицъ (низову) зъ надъ балтицкого и нѣмецкого моря (голендерску, фризійску), б) расу гѣрскую (швейцарску, тирольску, шкоцку), и в) расу рѣвиннѣ (змѣшану) на пр. угорску, бесарабску, украиньску, подольску. — Въ восточныхъ Индіяхъ же **волъ горбатыи** или **Зебу** (Bos indicus), который має межи лопатками жирный або туковый (fuszczowu) горбъ часомъ и 50 ф. ваги доходящій.

70. Буйволъ или **буйло** (Bos bubalus, Büffel, bawół), походящій такожь изъ восточныхъ Индій, теперъ въ южной Европѣ (именно въ Италиі и гдекуды на Угорщинѣ) годованный, есть троха бѣльшій нѣжъ волъ, має голову коротцу, грубшу, костурбату и надѣль похилену. На шпрокѣмъ выпуклѣмъ чолѣ вырастають роги стисненіи и взадъ поверненіи съ кѣнцями напередъ нагнутыми, межи рогами есть чубокъ волосья бѣльшій нежели у вола, подгѣрльс же меньше. Скѣра на нѣмъ токъша, шерсть рѣдша, поплѣята или чорняво-бура.



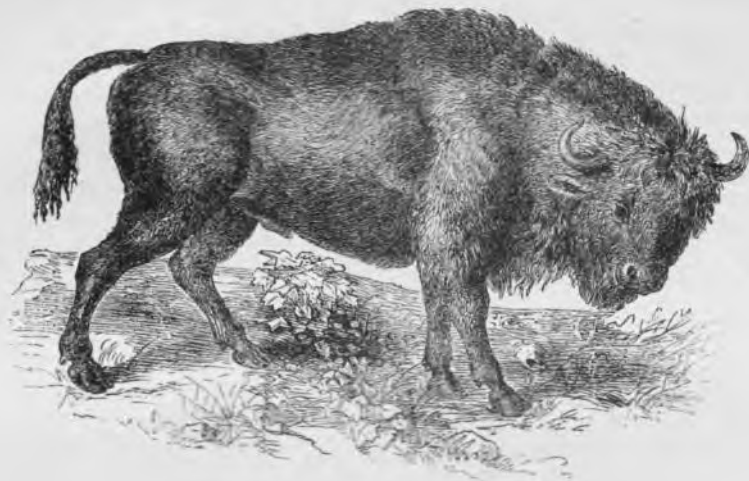
Буйволъ каферскій.

Буйло плаває дуже зручно, любить въ калужахъ валяти ся и купае ся часто, боить ся огню, ненавидить червонои барвы, задоволеа ся найлихшою стравою, однакожь мимо то есть дуже сильнй и такъ дикий, що не дасть ся инакше поводити. хйба що ему черезъ нбсь желѣзне кбльце пробьють, до которого ремѣвь або шнуръ привазують и такъ держать его на увязи и въ послуху.

Найдикшиъ и найнебезпечнѣйшиъ изъ всѣхъ породѣ вола есть буйволъ каферскій *Bos cafer*. *Karîfger Büffel*, *bawoł kaferski* водащй ся въ лѣсахъ и степахъ южнои и юго-восточнои Африки. Его роги суть при насадѣ дуже грубй. сукасто пожолобкованй и вздутй, дуже сильнй такъ що за ихъ помочью черезъ найгустѣй хашѣ и заросты годенъ проредити ся. Очи его заглубленй, уши обвисли. на стопу довгй. Шерсть есть черно-бура съ синяво-чорнымъ дномъ. Не боить ся людей, противно зачѣпае ихъ самъ; часто гонить за чоловѣкомъ и черезъ воду и загання даже въ море. И левпарда и пантеры нелаяеся и поконуе ихъ зазвычай. Мае такъ грубу скору, що ю куля не пробивае, хйба зъ близка. Любить въ болотахъ, мочарахъ, нетечахъ и тѣнистыхъ лѣсахъ пробувати.

71. **Зубръ** (*Bos urus*, *Мурохъ*, *Ur*, *Wisent*, *žubr*) наибольшй межи европейскими ссущими, есть 10' д. а 6' высокй. Голова у него дуже велика, чоло широке и выпукле, роги короткй, до поля выгнутй и до горы закривленй. лоснящо-чорнй, у споду поперекъ бороздкованй. На пбдборбдку мае густу бороду, а на шйи, карку, грудехъ и межи рогами довше волосье, кучераве и гривасте. Великй и выпулени очи мають дикий и грозный позбръ. Хвбстъ мѣрнои довготы, китистый. Шерсть есть одностайно чернобура, въ лѣтѣ цѣлкомъ чорна.

Зубръ находить ся теперъ лише на Литвѣ въ Бѣловежской пуши, где на просторѣ якихъ 30 квадратныхъ миль не больше якъ колька сотень жйе, которыхъ отъ заклады окремый законъ. 1802 р. даный. охороняе. Давнѣйше пробувавъ и въ середнѣй Европѣ, именно



Зубръ.

въ Нѣмечинѣ, где его Нѣмцы „Wisent“ и „Ur“ а Римляне „Bonasus“ звали. Ловы на зубровъ были тамъ улюбленны. але для дикости и великои силы тыхъ звѣрей дуже небезпечный. Зубръ легко поконуе вовка и медведя. если съ нимъ осмѣлять ся борбу завести. Мясо зубра есть вкусне. Назвы многихъ мѣстцевостей на Славянщинѣ по имени зубра дозволяютъ догадovati ся, що зубръ и въ тыхъ сторонахъ колись-то находивъ ся.

72. Бизонъ или зубръ (буффолъ) американскій (*Bos americanus*, Bison oder amerikanischer Auerochse, bizon) меншій отъ зубра бѣловежского (8' д., спереду 5' ззаду 4' высокій), мае коротшій ноги, хвѣстъ и роги;



Бизонъ.

передню часть тѣла грубшу и крепшу, задню смуклѣйшу; межи лопатками жирный горбъ, и довшу кудлату шерсть на передѣ тѣла.

Жіе на степахъ (преріяхъ) сѣверной Америки чередами, часомъ и колька тысячъ штукъ въ купѣ; однакожь число его чинъ разъ больше уменшае ся. понеже на него такъ для мяса

яко и для skóry полюють неустанно. Бизонъ не есть такъ дикій, якъ зубръ; въ небезпечность утѣкае, а нападеныи же не на ослѣпъ; лише старіи самцѣ стають до борбы и до обороны. — Въ сѣверной Америкѣ, въ краю Ескимосовъ, жиє по скалахъ черѣдками (20—30 штукъ) волъ мошусиный або вовцебыкъ (*Bos moschatus*, *Ovibos*, *Wiamthier*, *Schafsch*, *wol ritzowu*) 4' д., 2½' в., на цѣломъ тѣлѣ довгимъ майже до земли сягающимъ чернобурымъ волосемъ покрытый: мае оброслый носъ, велики, тяжки, на чолѣ едва не стыкающіися роги, который у насъ суть дуже грубыи, вздутыи, покарбованыи и якъ у каферскаго буйвола на бокъ отгнуты; ноги суть коротки, хвостъ дуже малый. Для пажмового запаха мясо его есть не вкусно, мимо то ѣдятъ его Индіане: языкъ (озоръ) цѣнить ся яко присмачокъ.

Въ тибетанскихъ горахъ пробувае въ дикомъ состояннѣ волъ довгошерстый або Якъ (*Bos grunniens*) съ волосаннатымъ якъ у коня хвостомъ. Калмыки и Монголы годуютъ его яко домашнюю скотину и уживають до воженя и пошеня юковъ. Хвостова волосанъ уживае ся у Турковъ на бунчики.

73. **Вовця** (*Ovis aries*, *Schaf*, *owca*) мае на голови роги съ боковъ сплюсненіи, тригранястыи, впоперекъ неправильно покарбованыи, слимаковато закрученныи, съ концами отъ головы набокъ отстающими. Пысокъ есть протяглый, носъ и верхня губа оброслыи. На подбородку немае бороды. Хвостъ есть короткий, копыта (ратицѣ) тригранястыи, больше высоки нѣжъ широки, со заду



Вовця.

низшии, на передѣ коньчастии; межи ратками есть железнитый наростъ; въ заднихъ пахахъ гдѣ дойки у самцовъ. Шерсть (вовна) есть мягка, густа, кучерява и розлична — у рожныхъ расъ — тонкости. (Овече руно).

Вовця жиє яко свойскій (домашній) звѣрь во всѣхъ частяхъ свѣта, однакожь вслѣдствие розличнаго климату и неоднаковаго способу годованя повстало колька межи собою дуже рожнящихъ ся отибиъ (расъ) такъ подъ взглядомъ виду, величины, скруту и числа (часомъ и двѣ пары и больше а часомъ жадныхъ) роговъ, якъ и взглядомъ суставу (устрою) тѣла, именно головы, ушей и хвоста, наконецъ и взглядомъ барвы, густости, тонкости и довгости вовны. Найлуч-

ше руно даютъ такъ званіи мериносы, которіи мабуть изъ Африки черезъ море (Transmarinus, Mérimos) насампередъ въ Испанію введенъ а звѣтти опосля и въ другіи краи Европы розведенъ зѣстали. Славніи суть такожъ курдючній и жирнохвостіи вѣвцѣ съ обвислыми ушима и широкимъ, довгимъ зѣ-споду нагимъ хвостомъ, который у пасады тукомъ есть подстеленный и до 50 ф. важить. Они пробувають въ сѣверной Африцѣ, Персїи и Крымѣ. Въ торговлѣ цѣнятся ся высоко синяво-сивіи дробнокучеристіи козушки (руна) крымскихъ, астраханьскихъ и бухарскихъ ягнать знаныи подъ назвою крымскихъ смушкѣвъ, крымскихъ або астраханьскихъ баранкѣвъ. Наша тукраева раса не отличае ся нїи тонкостію нїи мягкостію вовны, за то она вытревала на змѣны воздуха. Опрѣчь щорѣчно стриженои вовны на сукно и опрѣчь кожи (руна) на козухи або тулумы взыскуемъ зъ овецъ мясо (баранину, ягнатино). молоко, зъ которого роблять бундзы и брындзю, тожъ жентицю и вурду. Зъ лою роблять свѣчи, зъ кишокъ струны до скрипокъ, зъ костей выварюють клѣй, зъ копытокъ и роговъ дѣлають розличніи дробніи утворы, скѣры уживають на обуви и торбы. Годѣвлю овецъ занимають ся нашїи гѣряне на великій розмѣръ: въ полонинахъ выпасають вѣвчарѣ подъ проводомъ старшого (ватажка) численній стада (отары, статки) овецъ и обходять самїи цѣле дотычне газдѣвство, съ которого въ свой часъ передъ влаетителями дома справляють ся. — Самецъ зове ся: баранъ (Widder), зчищенный: скопъ (Schaf oder Schafschel), молоде: ягня (Lamm), а самїица: матѣрка. — Вѣвцямъ докучають рѣжнородніи болѣзніи: шедуды (пархи), коловатиця, вѣтры (пученье), почеревница (десентерїя), моченье кровью, хроманье, кудѣнье, водна пухляина и пр. Опрѣчь того мучать ихъ вовнутри розличніи чужепасїи червы, якъ жотилиця (distomum hepaticum) въ жовчевѣмъ мѣхури: мозговникъ-коловатка (Coenurus cerebralis) въ мозгу: на поверхности межи вовною толить ихъ безкрыльїа жуха такъ звана овеча вошь або вовноѣда (овечїи клѣпѣ, Melophagus ovinus). — Зъ причины лагѣдности и потульности уважають вѣвцю (баранка, агнця) за образецъ невинности, терпеливости и покоры.

74. **Коза** (*Capra hircus*, Ziege, koza) ростомъ больша отъ вѣвцѣ. має роги серповато въ задъ закривленїи, сплошенїи, двугранастїи, съ переду попе-



Коза.

рекъ покарбованъ и троха гузоватъ; есть довгимъ и шерсткимъ волосьемъ поросла и отличае ся бороною на подбородку.

Коза же во всѣхъ частяхъ свѣта кромѣ дуже холодныхъ краѣвъ подполюсовыхъ, а за такую рѣжницею климату пошло множество различныхъ отхѣнъ (расъ). Одна съ тыхъ, славна кашмирска коза, мающа обвисли уши, отзначае ся довгимъ, дуже тонкимъ, шовковистымъ волосьемъ, зъ которого виробляють найтоншій тканины, дорогоцѣннй (800—1000 таларѣвъ) кашмирски шалъ (Шаль): зъ волосья тибетаньскои козы виробляють „тибетъ“, а зъ шовковистого волосья ангорекон козы тонки тканины „камлоты“. — Раса непальска мае слимаковато скрученъ роги, а раса пшпаньска немае роговъ але дуже довге волосье. Всѣ тѣ расы походятъ мабуть отъ дикон козы или пасенга (*Capra aegagrus*), котора громадно проживае на подудневѣхъ Кавказѣ, тожь въ Арменіи и Перзїи и восточного безоару достарчае, т. е. кулистыхъ склочинъ шерсти и туку, находящихся ся въ жолудку, давнѣйше въ антицѣ уживаныхъ. — Козы пробують радѣйше въ гористыхъ и скалистыхъ околицяхъ, нѣжь на ровнинахъ и середъ полей, они зручно спинають ся по скалахъ, по деревьяхъ и оплотищахъ, и обгрызають листьє, гадузки и кору въ лѣсахъ и садахъ. Зъ сваволь, въ оборонѣ и нападѣ бодуть рогами. Зъ козы менше хѣсна въ господарствѣ нѣжь зъ вѣвъ и худобы, але и менше заходу около еи выгодованья. Отъ козъ маемъ молоко, стравнѣйше нѣжь коровье мясо (козину), скѣру, котору выправляють на сѣфанъ и кордуанъ, наконецъ лѣй, которого въ антикахъ уживають. — Самецъ козы навывае ся „лапохъ“ (*Ziegenbock*), молоде „козляткомъ“ (*Zifflein*).

75. Козорѣгъ альпейскій (*Capra ibex*, *Alpensteinbock*, *koziorożec*) 4 $\frac{1}{2}$ ' д. 2 $\frac{1}{2}$ ' выс.; порослый короткою до тѣла прилѣгающею шерстью, на хребтѣ сѣробури, зѣ-споду бѣлавон масти; не мае бороды. Роги дуже великы важать 15—30 ф.: они мѣсяцевато взадъ выгнуты и троха на бокъ отхлѣнен, съ бокѣвъ сплосченъ, съ переду выпуклы съ 14—24 поперечными гузоватыми каблучками и столбомажь бороздками.

Вслѣдствіе безплощадныхъ гоненій ставъ ся козорѣгъ дуже рѣдкимъ звѣремъ, и теперь находить ся лише по недоступныхъ вершинахъ пѣмонтскихъ Альпъ на южной сторонѣ горъ Мон-Блянъ и Монте-Роза. Рѣдко коли сходить въ долину. Отзначае ся силою, зручностью, быстротою и отвагою. — Подобный козороги пробують въ Пиринеахъ, въ Кавказѣ и Сибиріи.

76. Дика коза або гемза (*Antilope rupicapra*, *Gemse*, *kamzik*, *kozica*) 3 $\frac{1}{2}$ ' д., 2 $\frac{1}{2}$ ' выс., съ повиду до козы подобна, але рѣги мае валочковатый (вѣбловатый), 4—9" довгы, на серединѣ чола осадженъ, стрѣмко въ гору торчачый, лише на кѣнчикахъ взадъ гачиковато (крючковато) загнуты. Тѣло есть крѣпке, подсадковате, ноги суть смуклы, ратицѣ довгы, четверобочный съ острыми окрайками и съ переду высшй. Бороды не мае. Зъ межи густон, сѣ-рон вѣвнистон шерсти выстае довге вусате (остисте) волосье въ лѣтѣ буравон въ зимѣ чорнявон масти; голова и подгорлье бѣлавъ съ темнѣйшою пасмугою черезъ очи ку пысковы.

Же черѣдками (бирделями) по 4 до 100 штукъ вкупѣ по скалистыхъ выжинахъ горъ альпейскихъ, гатрянскихъ, такожь пиринейскихъ и кавказкихъ почавши отъ лѣсной крайны ажъ до снѣжной границѣ (9000' високо); живить ся молодыми лѣторостками альпейскихъ



Козорогъ альпейскій.



Дика коза.

корчи́ковъ (рододендра, я́лѡвца, альпейской вѡлки и альпейской вербы) и альпейскими зелами. Коли стадами пасутъ ся, ставятъ одну або и ко́лька на стражи, щобы тая доно́снымъ свистомъ стадо о грозящѡмъ небезпеченствѣ остерѣгаа. Суть то похлѡивы, чуйны, споко́йны и осто́рожны звѣрята, котры́ отличаютъ ся удивительною бы́строю въ бѣгу, певно́стью и жѣткостью въ перескакиваню́ пропа́стей (на оденъ ско́къ 21') и зручно́стью въ лаженю́ по найстро́мшихъ скалахъ бѣганю́ по ледовискахъ и обскурпѣлыхъ снѣжискахъ. Помимо небезпеченствъ и трудовъ полюють на нихъ го́ряне дуже охотливо и съ очайду́щимъ завзя́темъ и тому стали ся гемзы чимъ разѣ рѣдшими. Мясо дикихъ ко́зъ есть ѣдальне и смачне, шкуру выправляютъ на тонки и мягки рукавички, а довгими хребтовымъ поло́сцемъ (смушкою) строятъ альпейскіи стрѣльцы свои капелюхи. Опрѡчь стрѣльбы (фузіи) уживаютъ го́ряне до ловленья гемзъ тако́жъ силокъ зъ мотузы, и желѣзныхъ самоловокъ (желѣзокъ). До́перва въ новѣйшихъ часахъ за́прещено зако́номъ на нихъ пользо́вати.

77. Антилопа газеля (*Antilope Dorcas*, *Gazelle*, *gazela*) 3—4' д., 2—2½' выс., ростомъ, по́видомъ и рухавосто́ю до серны подобна, але краси́вша и смуклѣйша; шерсть есть ясножовта, зб-споду бѣлая; на голо́вѣ суть на 7 ца́лѣвъ довгы ро́ги, отъ наса́ды до полови́ны обручкова́ны ку ко́нцеву же гладки, лпро́вато закривлены́ и ко́нцями къ со́бѣ зближенны́. Обокъ очей суть



Антилопа газеля.

глубоки долочки повній дреглястои течи, такъ звани слезавки (Izocieki, Thränen-gruben). Уши суть дуже рухаві, досыть довгій, коньчастій; короткій хвостикъ закончае ся космыкомъ довшого волосся. Для смуклоу росту и ясныхъ очей зовуть ю восточні народы образцемъ красоты.

Жіе значными стадами въ пущахъ сѣверной Африки и Арабіи: есть дуже полохлива и быстра въ бѣгу, которымъ едино спасаетъ ся передъ своими неприятелями. людьми и грабежными звѣрами (пантерами и леопардами). — Въ теплѣйшихъ сторонахъ Азіи, а именно Африки, проживаетъ по степамъ и горахъ еще багато антилопъ, до 60 различныхъ породъ, рожнящихся ся межи собою величиною и суставомъ тѣла, такожъ формою роговъ. Вспомнемъ тутъ о сугаку (сайгакъ, сайга) *Antilope saiga*, который по роздольныхъ, тихихъ степамъ проживаетъ, и 200 лѣтъ тому назадъ въ Украинѣ надъ Днѣпромъ пробувавъ, а въ мѣру еи густѣйшого залюднення усувавъ ся такъ, що теперь его доперва за Волгою въ киркизскихъ степовыхъ можна подыбати. — Въ южной Африкѣ отличае ся драчливостью и злобою отъ другихъ антилопъ: гну (*Antilope seu Catoblepas gnu*) мающий роги сразу на долъ а потѣмъ въ гору загнутый, на карку гриву, сподомъ бѣлу, отъ середины волосся черну, хвѣстъ якъ у коня волосанистый, и бѣлу щетинисту обводку около очей.

Всѣ антилопы жиють громадно, живлять ся рослинами. суть лагідного успоблѣнья, скорый въ бѣгу, боязливый (трусливый) и мають смукле и гнутке тѣло. Антилопы не дали ся удомашнити. Люде уживають ихъ мясо, скору и роги.

Двукопытный рогатый или пусторогий называютъ ся такъ отъ наростовъ осажженныхъ на стѣшковатыхъ чопикахъ чоловой кости, т. е. отъ роговъ, который завсѣгды суть одиноки (простій), нерозгалуженый, вовнутри пустой, и николи



Черепъ дикои козы.

неспадающій (нескидаемй). Такъ сямцѣ (♂) якъ и самицѣ (♀) мають роги, лише у овець и козъ бувають самицѣ или цѣлкомъ безъ рогбвъ, или съ мизиними рожками. Кусало состоить зъ 32 зуббвъ: $\frac{6. 0. 0. 0. 6.}{6. 0. 8. 0. 6.}$ —

Споконьвѣку держать и годують люде рогату худобу (скотину), вбвцѣ и козы, ужиткуючи ихъ на поживленье и одѣянье. Дико жїючїи пусторогїи суть предметомъ зыскового по-
льованья.

6) Олень або парогатї (Cervina. Gntche, jelenie).

78. **Серна** (Cervus Capreolas. das Reh, sarna) 4' д., $2\frac{1}{2}'$ выс., въ лѣтѣ бураво-червона. въ зимѣ червоняво-сѣра. Самецъ (сернюкъ) мае на головѣ короткїи роги, до горы торчащїи, повнїи, о трохъ зазвычай росохахъ (парогахъ).



Серна.

Тїи роги суть вздовжъ неправильно побороздкованїи и у насады сукастою обручкою обведенїи; они спадають що-року въ пбзнбїи осени. а на ихъ мѣстце от-ростають въ зимѣ новїи. Самиця немае рогбвъ. Очи живїи, позбръ веселїи.

Немае нї слезныхъ ямогъ (слезавокъ) нї хвоста. Зуббвъ 32: $\frac{6. 0. 0. 0. 6.}{6. 0. 8. 0. 6.}$ —

Молодїи сериятка суть бѣло цяткованїи.

Жїе малыи черѣдкажи по лѣсахъ умѣренной Европы. где на ию для вкусного мяса (серпина) полюють.

79. **Олень** (*Cervus Elaphus*, Edelhirsch, jelen) 7' д., 4' выс., въ зимѣ сѣраво-червонный, въ лѣтѣ червоняво-бурый. Хвѣстъ 10 палевого половый. Подъ очима мае на цаль глубокоу ямку мазистою (дреглястою) мокротою наповнену (слезавку). Самецъ (рогачъ) мае росохатѣ, взадѣ нахилени, гладкѣ и округли роги, въ горѣ ку собѣ мовѣ вѣнецъ зближени, которѣ въ мѣсяцю Лютѣмъ (казидорога, Hornung) скидае. Самиця (ланы) немае роговъ.



Олень.

Олень же стадами по большихъ лѣсахъ Европы и середней Азии; и живить ся всакии зелами, грибами, листьѣмъ, молодыми пупѣнками деревъ и збѣжемъ, которе до непѣзнанья выдоптуе. Полюють не него (на великѣй звѣрь. Hochwild, Rothwild) для позысканья мяса, скѣры и парогѣвъ. Скѣру выправляютъ на рукавички (ирховѣ), а парогѣвъ уживаютъ на пожеви оладки. Зажожиѣйши держатъ его въ звѣринцахъ.

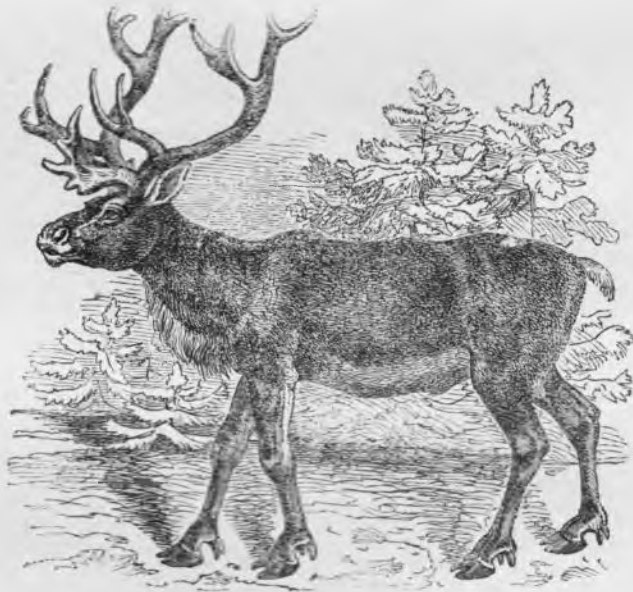


Даніель.

80. **Даніель** (*Cervus dama*, *Damhirsch*, *daniel*) меншій отъ оленя, має шерсть въ лѣтѣ червоно-буру съ бѣлыми цятками, въ зимѣ темно-буру безъ цятокъ, зб-споду все однотайно бѣлу. Самецъ має роги отъ споду округлїй стовпковатїй, ку коньцю розплющенїй якъ лопатка или долонь и на краю тоїже пальчато роздѣленїй (зарубанїй).

Походить зъ сѣверной Азїи, где въ дикомъ состояннїю доси пробуває; въ Европѣ (южной и середнїй) держать его умышленно (нарокомъ) по лѣсахъ и звѣринцяхъ. Отличае ся красивою и ласкавою.

81. **Ренъ** (*Cervus tarandus*, *Kennthier*, *ren* czyli *sob*) съ тѣловища до оленя подббный, має коротшїй ноги, ширшїй копыта и коротшу шїю, котору держить выпростовано. Густа шерсть есть въ лѣтѣ бура, въ зимѣ бѣла. И самецъ и самиця мають тонки роги, дуже росохатїй, уже отъ насады въ передѣ и взадѣ розгалуженїй и малыми выгнутыми лопатками закбнченїй.



Ренъ.

Лише въ подполюсовыхъ краяхъ находятъ ся ренъ въ дикомъ состояннїи и пробуває въ лѣтѣ въ рвнинахъ припирающихъ ку полярному морю. зѣ-вѣтки въ осени въ лѣсистїй стороны вертае. Живить ся въ лѣтѣ рослинами, въ зимѣ отгребуе зѣ-подѣ снѣгу мохъ и поросты. Сѣна не любить. Дае ся легко освоити и безъ заходу выгодовати, тожъ держать его жителѣ подполярныхъ краѣвъ (Лапонцѣ, Самоседы, Тунгузы и пр.) стадами яко домашню скотину, котора становить весь ихъ маєтокъ, бо заступае у нихъ всё то, що у насъ доставляе вбвця, скотина и кбнь. Молоко и мясо служить тымъ народамъ на поживу, скбра на одѣжъ, котору мѣсто нитокъ скрученными реновыми кишками сшивають, изъ кишокъ роблять мотузы, а зѣ рогбвъ въ Маю отпадающихъ, зѣ копытъ и костей выробляють иглы (голки), чарочки, ложки (ложки) и прочїи домовыи снаряды. Кромѣ того уживають рена до верховои

ѣзды, до ношенія тягаровъ и до запрягу передъ сани. Въ бѣгу тревальшій нѣжъ конь и не грязне въ снѣгу.

82. **Лось** (*Cervus alces*, *Glenther*, *Elch*, *Selch*, *lös*) большій отъ коня, мае бо и туловище больше и ноги вышій, 8' д., 6' выс.; шію держитъ якъ ренъ выпростовано. Голову мае довгу, звужену, пысокъ широкій и оброслый; слезавки малі; на подбородку пучокъ волосья, якъ бороду. Шерсть его есть темно-сѣра, довга и кострубата. Лише самецъ мае роги, которіи 30—40 ф. важать, и суть до широкои лопаты (вѣячки) на краю пальцато зарубанои подобнѣй.



Лось.

Жіе нечисленными черѣдками середъ просторныхъ багонъ и лѣсовъ сѣверной Европы, Азии и Америки; въ Европѣ именно на Литвѣ, на Полѣсью и въ прибуханьскѣмъ краю; не заходитъ такъ далеко на сѣверъ, якъ ренъ. Живить ся листьѣмъ, корою и и пупѣнками деревьевъ. Бѣгае скоро и тревало, есть лагодный и боязливый, мае понурый позѣръ. Зазвычай крые ся въ гущавинахъ и лише подчасъ руи (мѣсяць руень) и переходу въ другіи мѣстности появляе ся на прогалинахъ и открытыхъ подлѣсьяхъ. Подюють на него для мяса (именно храпы смачнѣй), скѣры и роговъ.

Оленѣ или парогатѣ, такожъ новнорогими (*crassicornia*) для отрѣженія отъ пусторогихъ названій, мають кѣстянисті роги, розгалужені (росохаті) и роговою масою заповнені, которіи — кромѣ рена — лише самцѣвъ окрашають. Тоті роги суть осаджені на низкихъ выросткахъ (чопикахъ або роженкахъ такожъ причѣлкахъ) тѣмныхъ костей, усыхаючи звѣльна отрывають ся отъ своєї подстави и спадають рѣкрѣчно; на ихъ мѣстце вырастають новіи шо разѣ большіи и зазвычай о одну галузу (парѣсть, парѣгъ) помножені, зразу керви повніи и мохнатою скѣркою оброслі, котору пѣзнѣйше о дерева отти-



Черепъ оленя.

раютъ. Першй роги у молодыхъ выглядятъ якъ жердочки, другіи выглядятъ якъ вилки, потому приростае каждого року нова галузка и роги стають ся парогами. На заднихъ ногахъ мають мѣстцями (именно на скокахъ) щѣточковаті купинки волосья, а пѣдъ очима находять ся у многихъ слезавки т. е. пѣдъочный долочки наповненіи дреглястою мокротою. Кусало майже таке якъ у рогатыхъ, ино що самцѣ мають маленькй клевачки въ верхній щоцѣ. Жіють въ лѣсахъ, живлять ся рослинами, суть полохливй, въ бѣгу скорй, и не дали ся — кромѣ рена — освоити; за тое суть они предметомъ частыхъ полювань.

До оленѣвъ наибѣльше суть зближені: мошусовець и жирафа.

83. **Мошусовець або пикмовець** (*Moschus moschiferus*, echtes Moschusthier, piżmowiec) съ величины (3') и по виду до серны подобный, але немає роговъ, слезавокъ и щѣточокъ на заднихъ ногахъ. Самецъ має въ верхній щоцѣ клеваки значно изъ пыска на дѣль выступающй. опрѣч того на черевѣ за пупкомъ торбочку, въ которой собирае ся сѣрава, прозрачна и сильно пахуча салиста мокрота, такъ званый мошусъ або пижмо, которого въ аптикахъ и парфимеріяхъ уживають. (1½—3 квинтлѣвъ въ каждой торбочцѣ; 1 лутъ тонкинського и тибетского мошусу 80 Р. а. в., сибирійского или кабардиньского 20 разъ таяшй (дешевшй) и до лѣкѣвъ нездатый).



Мошусовець.

Жіе самѣтно по высокыхъ горахъ Азии, на Альтаю, Гималаи, въ Тибетѣ и Непалу, есть полохливый. въ бѣгу скорый. але не вытревалый, въ скаканью зручный але переслѣдованный утомляе ся и омлѣвае. Полюють на него для мяса. скорки а наибѣльше для мошусу.

84. **Жирафа** (*Camelopardalis Giraffa*, *Giraffe*, *Zyrafa*) най-высшій сухоземный звѣрь, буває бо съ переду отъ вершка головы до переднихъ пальцѣвъ 18—20' выс., съ того припадае на шію больше нѣжъ сяжень, еще больше на передній ноги а до 4' на высоту груди. Туловище (кадовѣ) есть 7' д., передній ноги высшій отъ заднихъ, а про тое и туловище ку задови дуже похилене (спадисте). На малой головѣ має мѣсто ро-гѣвъ на 7" выступающій чопиковатій наросты (у ♀ 2, у ♂ 3), которіи суть обросли косматою скѣрою. На карку есть коротка грива; хвѣстъ 4 стоповый на кѣнці кистистый; паперцѣвъ немае. Шерсть есть коротка жовтаво-бѣла, бѣльшими и меньшими неправильными цятками, червоно-бурымъ масти. по-пестрена. Кусало таке якъ у ро-гатыхъ.



Жирафа.

Жіе діалми громадками на рівнинахъ Африки, отъ Сагары до пригорка доброї надїи; живить ся опрѣчь травъ предовсѣмъ листьѣмъ деревъ, именно Акаціи (*Acacia giraffae*), которіи довгими, гноткими, фіолетово-синимъ, шорсткимъ на 8" высувальнымъ языкомъ зривае, при чѣмъ їй и высокій рѣстъ дуже допомагае. Особлившу и незвычайну прибирае поставу и уложенье тѣла, коли ходить. бѣгае, схилае ся и лягае; подчасъ бѣгу выступае обома ногами одной стороны наразъ при томъ колѣбае шією неустанно то взадь то въ передъ: спопередъ себе не годна ничего зъ землѣ підняти, а про то коли має траву розкраче широко передній ноги. Жирафа есть лагѣдного успособленья. що и лагѣднымъ нозоромъ еи великихъ очей обявляє ся: она боязлива и тому утѣкае передъ неприятелемъ, але въ потребѣ боронить ся отважно и противить ся даже и льву. Мясо еи есть їдальне. скѣра цѣнна.

6) Верблюды (*Camelina* vel *Tylopoda*, *Kameelf*, *wielblady*).

85. **Верблюдъ одnogорбий або дромедаръ** (*Camelus dromedarius*, *Dromedar*, *wielbląd jednogarbowy*) высшій и бѣльшій нѣжъ конь (надъ 7' выс.) має на серединѣ хребта салистый горбъ. Голова до овечой подобна немае ни рогѣвъ ни парогѣвъ. Верхня губа роздвоена мовъ перетята и дуже рухава.

На довгій и вигнутій шії має немного обвислу скóру, підгорльє. Шерсть єсть червоно-бура або сива, шорстка, нерóвноволоса, на шії, горбї и перед-



Дромедарь.

нихъ ногахъ о много довша нѣжъ на другихъ частяхъ тѣла. На грудяхъ и колѣнахъ має уже замолоду твердї мозолы (модзелѣ); на ногахъ лише два пальцѣ, зросли, и на кóнчикахъ малыми копытками покритї. Однакожъ верблюды не ступає сими копытками, але широкою, мозолистою подошвою, которою пальцѣ зб-споду суть підстелєні. Кусало состоить у молодого изъ 42 зубóвъ: $\frac{7. 1. 6. 1. 7.}{6. 1. 6. 1. 6.}$, у старшого изъ 34 зубóвъ: $\frac{6. 1. 2. 1. 6.}{5. 1. 6. 1. 5.}$.

Жіє въ югозападній Азїи и сѣверній Африцѣ, гдє его Арабове и Бедуины до верхової їзды и до ношенья тягарóвъ (юкóвъ) черезъ горячї пѣщистї пустынї и яловї степы уживають (караванські походы). Широки и мозолисті стопы его не грязнуть въ сыпкóмъ пѣску такъ якъ острє и тверде копыто коня, и могуť безъ ушколєнья выдержати горячóсть отъ сонця розпеченого пѣску. Опрóчь того верблюды не перебирає въ їдѣ (пашї) а хотай волиť поживнїйшу страву въ дорозѣ підчасъ походу, однакожъ въ недостатку грызе сухї бодляки и хабазье пустынї, гадузки акаціи и тверде лїсьє пальмъ. рѣдко коли дóстає горсть ячменю, гороху, бобу и дактелѣвъ; напивши ся разъ до волѣ, наповнивши складчастї и губчатї торбочки жолудка достаточнымъ засобомъ вовкóсти може 3—8 дней обйти ся безъ воды. При такóй встрєзливости двигає юки (наложенї товары) до 7 а навѣть 10 сотнарóвъ ваги и отбуває безъ значного утомлєнья съ тымъ обремкомъ 5 до 10 миль дороги на день; до верхової їзды ужитый перебѣгає легко и 15 миль дороги денно, а въ потребѣ годець тое число миль мало-що не подвоити. Коли ему накладають юки, приклякує, и лише тогды підносять ся съ мѣстця, коли почувстуеть, що не єсть надѣ силу обьюченїй. Пóдьючного верблюда приучують съ молодости до приклякованья, и постепенно вправляють до ношенья чимъ бóльшого тягару. Знужений верблюдъ дає ся ласкавымъ приговорюваньемъ проводника скорше заохотити до витрєвалости підчасъ походу, нѣжъ злымъ обходженьемъ и карами до працѣ присилувати. Предовсѣмъ додає ему охоты музика и спѣвъ. Коли каравана стане на попасъ,

то верблюды поклѣкають и тогда здѣймають зъ нихъ юки и пускають на пашу; попасши вертае каждый на свое мѣстце и кладе ся по межи товарами. Безъ его помощи не могли бы люде горячій пустынь Арабіи и Африки проходить, и тому называютъ его Арабове **кораблемъ пустыни**. — Въ бѣгу хитае ся горбъ на обѣ стороны; на вѣмѣто и привязують сѣдло; але ѣзда на верблюдѣ не причиняе ѣздцви приемности, если вѣтъ зъ молоду до неи не навѣкъ. Ненавѣкъ а еще болѣе починающій ѣздець дѣстаетъ отъ трясуchoго и колыхающого бѣгу верблюда завороту головы, который отъ быстрого гону и пустынной смаги чимъ разъ взмагае ся. — Кромѣ повѣсье сказаного пожитку уживають Арабове и Бедуины верблюжого мяса и молока на поживу; шерсти, котора ему шо весны выпадае, на тканины; лою на свѣчи; skóry на режѣнь, а высухлыхъ отходѣвъ на паливо (топливо). Воды зъ верблюжого желудка неможно и въ наибольшой потребѣ ужити, понеже есть нечиста, тепла и вонюча.

86. Верблюдъ двугорбый или бактрійскій (*Camelus bactrianus*, *Trampeltbier*, *wielbład dwugarbowy*) 10' д. 6' выс., розличае ся отъ одного горбого довшою и густшою шерстью червонявой масти и двома горбами.



Верблюдъ двугорбый.

Пробувае въ ушѣренныхъ сторонахъ середней Азіи, где его Киркызы, Калмуки, Татары, Монголы и Тибетане старанно годуютъ и до ношенья юковъ черезъ безводный пустынь середней Азіи (гобй) уживають. На одного накладываютъ столько тягару, сколько бы едва 3 конѣ удвигало.

Оба верблюды могутъ до 50 лѣтъ жити; оба суть востремезливѣ въ ѣдѣ и питью, терпеливѣ, вытревалѣ, сильнѣ и быстрѣ. Мимо тыхъ свойствъ не дѣлають они приятного враженья, противно они нескладной подобѣ, и гадкого поведѣ, которымъ предовѣсьмъ коней переражають.

87. Ляма (*Auchenia lama*, *Ғама*, *lama właściwa*) съ поставы и росту до серны подобна, немае роговъ и горбу. На протягдой кѣньчатой головѣ



Ляма.

торчать довгі уши і блищать веселі, живі і досить великі очі. Шія єсть тонка, довга, до гори взнесена і троха вигнута. Тіло поростає довгою, густою, вовнистою шерстю червоновою, у освоєної, різничної масті, і закінчає ся короткимъ хвостомъ. На грудехъ і на кісткахъ має мозолі. У нѣгъ має по два незрелі пальці, котрі закінчують ся короткими пазористими копытками. Наступає пальцями, підъ котрими єсть зб-споду мозолиста нага нарость якъ у верблюда.

Жіє чередами въ южній Америцѣ по Андахъ і Кордилерахъ на височинахъ 7—12000 стѣпъ. Въ низинахъ никне і борзо гине. Жителѣ Перу і Чилі освоили ю зъ давень давня і держать якъ гдѣ инде верблюда або рена яко домову худобу. Дає бо молока і мяса, достарчає вовни і skóry, а зверхъ того двигає тягари. Одна годна 80—100 ф. унести і 2 милѣ до трехъ милъ на день съ тымъ обрешкомъ уйти. Въ новѣйшихъ часахъ заступають ю въ тѣмъ взглядѣ чимъ разъ бѣльше жулами. котримъ силою і витривалостію не може вирѣшати. Роздразнена плює на противника їдкою і вонючою слиною. отъ чого червоної плями і мѣхурѣ на тѣлѣ проявляють ся. — Въ жодудку Лямы знаходять ся галочки изъ шерсті і туку скокочені; знакомі підъ назвою западнѣго безоару, котрому безъосновно лѣчительну силу приписовано.

Найблизшій племенницѣ лямы суть: дика ляма або гванака (*Auchenia huanaco*) паходяща ся по найвысшихъ верховинахъ южно-американськихъ гѣръ: і двѣ ростомъ отъ попередущої меншій, именно: Викуня (*Auchenia vicunia*) і Альпака (*Auchenia paco*), котрі достарчають мягкої, червоно-бурої, шовковистої вовни, за котрою въ послѣднихъ часахъ на торговцяхъ часто стали попытовати.

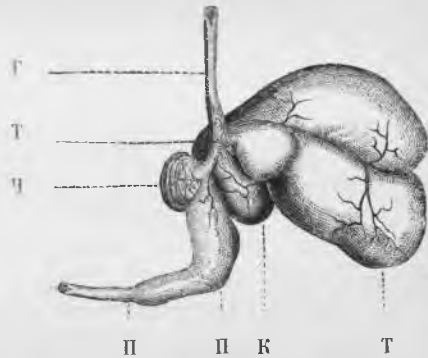
Верблюдоваті отличаютъ ся отъ другихъ двукопитныхъ недостаткомъ рогѣвъ і чопикѣвъ чоловихъ, ногами о двохъ пазороватыхъ ратицяхъ безъ ратичокъ, дуже довгою шією, розщепаною і рухавою верхнею губою, і кусаломъ, мають бо $\frac{2}{6}$ переднихъ, $\frac{6}{5}$ або $\frac{5}{4}$ череняківъ, і клєваки въ обохъ челюстяхъ.

Двукопытный або ратичный мають на ногахъ два копытами покрытй пальцѣ (ратпцѣ), а за тыми **звычайно** еще два меншй выше уставленй, такъ званй ратички (ратки) или паперцѣ (*Asterzechen, Asterhufe, rapetki*). Кусало ихъ есть несповназубе: $\frac{6. 0. 0. 0. 6.}{6. 0. 8. 0. 6.}$, будь сповназубе: $\frac{(5) 6. 1. 2. 1. 6. (5)}{(4) 5. 1. 6. 1. 5. (4)}$; чesнйи зубы суть повлеченй складчатою полевою (емалією или шкливомъ, *schmelz-faltige Backenzähne, fałdowane trzonowe*); у тыхъ, которй мають 8 сѣчныхъ



Задня нога оленя.

Г. голень; З. згибъ або запястье; П. плесно; Ч, Ч', Ч''. три членки пальцѣвъ.



Жолудокъ вѣвцѣ.

Г. горло; Т. тельбухъ; Ч. чепецъ; К. книгы; П. подпущникъ, переходящй въ пяденку.

зубѣвъ въ нижнѣй щоцѣ находитъ ся напротивъ въ верхнѣй челюсти груба и тверда хрящка, служаща до легкого щипанья травы и перетинанья другой паши. Дѣйки (2—4) находятъ ся межѣ пахами заднихъ ногъ. Двукопытный отличають ся отъ другихъ ссушихъ еще тымъ, що они разъ пролыкнуу пашу зъ жолудка вертають и повторно въ пыску пережуютъ, для того они и называютъ ся пережувальными (*Ruminantia, Wiederkäuer, przeżuwacze*). Съ пережуваньемъ стоитъ въ звязи и цѣлкомъ иначе устройство ихъ жолудка, который звычайно зъ чотырохъ торбъ есть зложеный а то 1) вантуха или тельбуха, требуха, 2) чепця або сѣтки, 3) книгъ и 4) глека (гляка, глекушника, подпущника). Справа пережуванья отбувае ся такъ: пережуватель розгрызае пашу съ початку лише изъ больша, и проковтуе (лыгае) ю большими кусками; проковтнена паша проходитъ (ссувае ся) горломъ (*oesophagus, Speiseröhre, gardziel*) до першой торбы жолудка, до обширного тельбуха (*rumen, Wanst, żwacz*) выставенного вовнутри численными бородавчатыми наростами, звѣдси пересувае ся паша до второго меньшого отдѣлу, до сѣтки или чепця (*reticulum, Netzmagen, czerpiec*), для того такъ названого, що его вну-

трения сторона есть выложена многими листоватыми наростами, который съ собою скрещуютъ ся и такъ до комброкъ медового кружка (плярта) подобный перегородки представляютъ, а такожъ на очковату тканну сѣтки подобаютъ. Напасши ся отпочивае пережуватель; тымчасомъ въ тельбуху розмячена паша и розрѣджена плыномъ слизиной (слизистой) болонки чепця повертае горломъ назадъ малыми галочками до пыска, где повторно бувае гараздъ перегризена и слиною достаточно розмѣшана. Второй разъ пролыкнена пожива сходить яко жвачка (dziegwa), оминаючи вантухъ и чепецъ, жолобковатою загинкою впростъ въ третій отдѣлъ жолудка, въ книги (omasum, Blättermagen, Buch, Pfalter, księgi), названъ такъ отъ рѣвнодежащихъ болонастыхъ листковъ, которыми ихъ внутрення поверхность есть покрыта. Наконецъ переходитъ изъ книгъ въ четверту жолудкову торбу, въ такъ званый глянъ или подпушникъ (abomasum, Lab, Labmagen, trawieniec), где вслѣдствіе примѣшанья жолудкового соку или квасу (жолудковой кислоты) жвачка уже цѣлкомъ бувае стравлена т. е. въ замѣшку або чировату папку (Ścisłebrci, Чиртиѣ) пережѣнена. Изъ подпушника входитъ папка въ тонку кишку, где части поживный отъ неужиточныхъ отдѣляются; тѣ послѣдніе отходятъ прочь, а поживный молочистый (молочко) бувають отъ численныхъ космыковатыхъ сысальныхъ жилокъ (Saugaderen, chłonicе) высасанъ и до сердца груднымъ протокомъ спровадженъ. Звѣтти переходитъ молочко вразъ съ темночервонною густою кровью въ легке (плуца), где обое отъ свѣжо вдыханого воздуха въ ясночервону рѣдку кровь пережѣняютъ ся, котора назадъ до сердца повернувши изъ того до всѣхъ частей тѣла бычюними жилами (Schlagaderen, tętnice) розходитъ ся. Вода а у молодыхъ и молоко изъ матернего вымени высасане стекають одъ разу до книгъ, тому-то молодіи (сысаки) не пережуваетъ, а про то и подпушникъ у нихъ есть дуже объемистый и то такъ довго, ажъ поки не перестануть ссати; скоро же зачнутъ пасти, тогда вантухъ и чепецъ стають ся чимъ разъ бѣльшими, и отъ того часу починають уже и пережувати (rumegати, мерендати). Патрохи пережующихъ суть звичайно обложенъ то тоншимъ то грубшимъ покладомъ (слоемъ, верстовою) крышащего ся лою (Talg oder Unschlitt). У многихъ изъ нихъ находятъ ся на переднихъ костехъ чашки или черепа наросты, на которыхъ суть осадженъ будь роги, будь парогі. — Двукопытный живутъ понайбѣльшь громадами, живлять ся рослинами, именно травою, сѣномъ и листьемъ, и пробуютъ во всѣхъ по-ясахъ (стрѣхахъ) землѣ, и по всѣхъ краинахъ (Regionen) горъ ажъ до снѣжной границѣ. Одніи изъ нихъ стали ся подъ рукою човѣка найпожиточнѣйшою его домовою худобою, другіи же суть предметомъ ловецтва.

Розрядъ 10. Многокопытнѣй (Multungula, Vielhufer, wielokopytne).

88. Свиня свойска або безрога (Sus scrofa domestica, das zahme Schwein, swinia domowa) мае тѣло отяжѣле и поросле щетиною, котора вздольжъ



Свиня свойска.

заостреного и троха выгнутого хребта естѣ довшя, твердшя и наѣжена. На ногахъ мае по чотыри пальцѣ роговатыми острыми копытками (ратицами) покрытѣ, съ которыхъ лишь два середнѣй и бѣльшѣй до ступанья сущѣ призначенѣ, коли два заднѣй меньшѣй троха высше осадженѣй землѣ пѣдчасѣ ходу не дотыкають. Голова закрѣпчѣна кружковатымъ нагѣмъ и хрящковатымъ рыломъ, уши клапатѣ на дѣль обвислѣй, кусало 44 зубе: $\frac{7. 1. 6. 1. 7.}{7. 1. 6. 1. 7.}$, всѣ чотыре кле-

ваки выстають изъ пыска и сущѣ въ гору закрѣвленѣй.

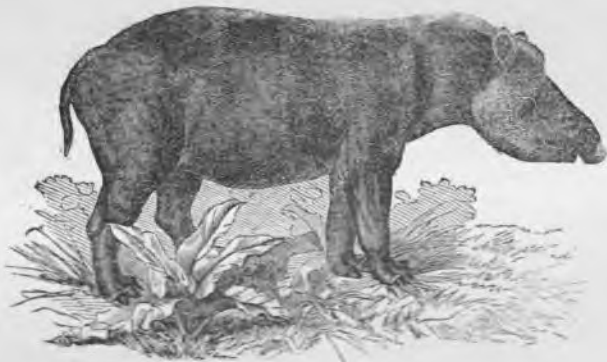
Безрога естѣ нехарна, и радо валяе ся въ болотѣ, калѣ и всакомъ нехлюйствѣ; мимо то естѣ она для чоловѣка дуже пожиточна, понеже годуетъ ся безъ великого заходу, жре всѣляку поживу и тучитъ ся скоро, розплодjuje ся численно, а кромѣ мяса достарчае солонинѣ, смальцю и щетины на розличнѣй потребы. — Угровата вепровина, тожѣ решетичиниста солонина повстае отъ загнѣздившихъ ся въ нѣхъ вслѣдствѣе нездалой стравы чужепасныхъ животинокъ, и естѣ для чоловѣка непридатнымъ кормомъ, понеже зъ овыхъ животинокъ происходятъ въ черевѣ чоловѣка шкодливѣй черваки именнѣо трихины и солитеры. — Свойска свиня походитъ отъ дикой свинѣй (Sus azer, dzik), котора жѣе въ болотистыхъ лѣсахъ середнѣй Европы, где корѣнницами, жолудѣю и буквицею живитъ ся; она рѣжнитъ ся отъ домовою пѣдсадистшимъ и крѣпчѣйшимъ туловищемъ, до горы торчащими ухами, бѣльшими клеваками (Hauer) и сильнѣйшими ногами; она естѣ дуже отважна, неприступна, въ нападѣ смѣла и для противника небезпечна. Полюють на ню найчастѣе кѣнно и съ псами умышленно до того приучеными, стрѣлають ю такожѣ на чатахъ изъ пняка хотѣ на локоть высокаго, бо тогды неможе клеваками стрѣльцеви вредити; но якъ нибудь лова тотѣй, званѣй ловами „на грубѣй звѣрь“ требуютъ великою отваги и устають чимъ разѣ бѣльше, бо и грубой звѣринѣй нема пѣдостаткомъ. — Самецъ дикѣй зове ся: одиньцемъ. самца: дикого пнуорого (масюга), молодой по отлученью: вархлякамъ. они сущѣ рудо и позово попасмугованѣй. Дика пнура стараннѣо скрываетъ молодой передъ одиньцемъ. шобы ихъ не пожерѣ. — Самецъ у свойской свинѣй зове ся: кноромъ (кнуромъ, корносомъ), счищенный вепромъ, пацюкомъ; самца; свиного, льохого, пнуоро; молодой зовутъ ся поросятами, пацятами. — Зъ Европы перевезено



Дика свиня.

свинѣ въ течучѣмъ столѣтїю до новон Зеляндїи. тамъ они зличѣли и розмножили ся дуже скоро.

89. Тапиръ американскій (*Tapirus americanus*, amerif. *Tapir*, *tapir* amerykański) такъ великій якъ осель, має отяжѣле тѣло, поросле грубою,

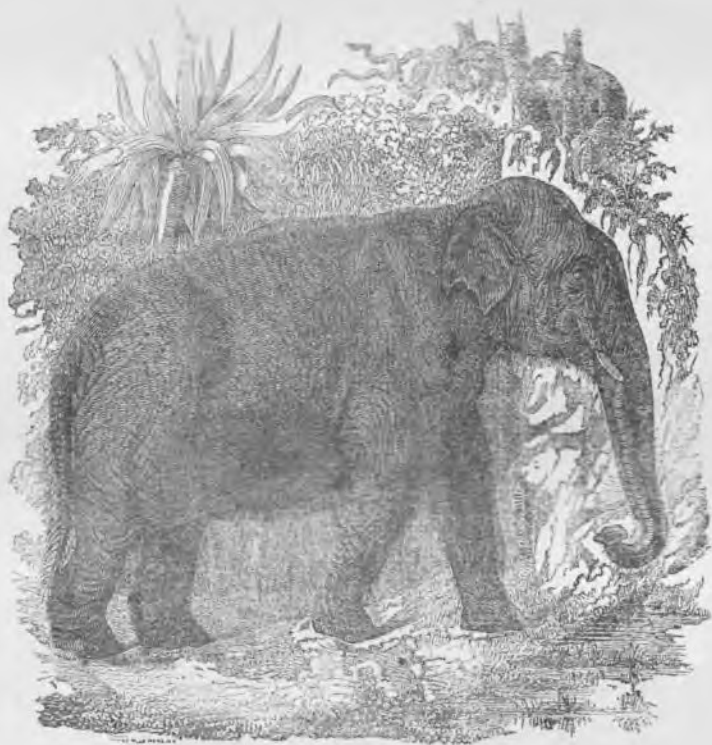


Тапиръ американскій.

густою, бурою шерстью, которая на карку въ коротку гриву вырастает. Верхняя губа продолжена въ короткій рухавый рынѣкъ, уши короткіи, очи маліи, кусало 42 зубе: $\frac{7. 1. 6. 1. 7.}{6. 1. 6. 1. 6.}$, ноги сильніи, передній 4, задній 3 пальцевіи, копытками покрытіи.

Жіе зъ густыхъ лѣсахъ горячои Америки надъ водами, купае ся часто, плавае и нуркуе дуже добре; нѣчью выходитъ на жиръ, забѣгае часто до огородѣвъ (пьянтацій), где значній шкоды робить; естъ похлѣбный. Для мяса и туку полюють на него ревно. — На полуостровѣ Маляка и на островахъ индійского океана жіе тапиръ маиба (*Tapir bicolor*), темно-бурои масти съ сивавымъ хребтомъ. Тапиры даютъ ся легко освоити.

90. **Слонъ индйскій** (*Elephas indicus*, asiat. Elephant, słon indyjski) наибольшій пожежи ссушими сухоземными звѣрями. Его на позоръ нескладне и тяжеле туловище спочиваетъ на короткихъ стовповатыхъ ногахъ, съ которыхъ переднй мають по 5 пальцѣвъ а заднй по 4 пальцѣ. Всѣ суть копытами покрыти. Цѣле тѣло есть покрыте грубою, сѣрою въ подошлѣмъ вѣку попаданною скорою, на которѣй лише гденегде щетинистый волосъ поростае. Огромна голова на короткѣй шии осажжена отличаеся выпуклыми чоломъ, великими обвислыми



Слонъ индйскій.

ушима, малыми быстрыми очима, и довгою гнуптою трубою (хоботомъ), на кѣпци которой находятъ ся межи двома ноздрями пальцевате продовжене, до хватанья дробнѣйшихъ предметѣвъ служаще. Кусало состоитъ изъ одного або двоухъ табличковато зложеныхъ, до млынського камня (або жорентъ) по-добныхъ череняковъ въ кождой щопѣ по обоухъ бокахъ, и зъ двоухъ великихъ до горы выгнутыхъ переднихъ зубѣвъ (пыхачѣвъ, Стобзѣйне) вырастающихъ ино изъ верхней щоки. Клевачѣвъ немає; кусало его такъ:
$$\begin{array}{r} (1-2).0.1+1.0.(2-1). \\ (1-2).0.0.0.(2-1). \end{array}$$

На жвачній поверхні череняків вистають насмугасті рівнолежачі реберця зубного шклива; скоро череняк збпсуе ся, то випадає, а натормѣсть вырастає другій; такъ змѣняють ся они 6 до 7 разъ за життя. Оденъ передній зубъ буває на 6—9 стѣпъ довгій и важить 60—70 а часомъ и 100—150 фунтовъ. Передніи зуби дають такъ звану **кость слоневу**, уживану на розличніи токарскій и снапсарскій выробы, отличающій ся елястичностъю (пружистостъю). Слонъ буває 8—10 стѣпъ высокій, а старій самцѣ часомъ и 12', и важить до 70 центнарѣвъ.

Жіе якъ въ освоеномъ такъ и въ дикомъ станѣ въ полудневой Азіи и по бѣльшихъ азійскихъ островахъ; пробуває въ мѣстцяхъ густымъ лѣсомъ зарослыхъ, где багато есть воды, або и надъ берегами рѣкъ. Живить ся рослинами: травою, листьежъ, корѣвными, предовѣмъ овочами. Освоенный любить хлѣбъ, рыжъ, сѣно и аракъ. Труба служить ему до отдыханья, до хватанья сравы и другихъ предметѣвъ. до питья. и до обороны; она такъ пружиста, що слонъ може ю на 6' выпручити или протягнути, и на 1½' скорчити и якъ сигаркову пружину звиннути; именно пальцевате продовженъе додає їй такои зручности, що слонъ трубою мовъ рукою може орудовати. Слонъ освоиє ся легко, и служить до їзды, полѣванья, пошенья тягарѣвъ, до войны и до выконанья розличныхъ скусныхъ спрытѣвъ. Слонѣвъ ловлять заставленными самоловками или силками, въ выкопанныхъ ямахъ и засѣнкахъ, а такожъ и започью уже освоєныхъ слонѣвъ. — Въ неволи нерозплоджає ся, тому то на Востоцѣ штука ловленья и осваянья слонѣвъ есть однимъ изъ важнѣйшихъ занятій именно на дворахъ вельможей и владѣющихъ князѣвъ. Слонъ отличає ся значными здѣбностями и дарованьями розуму.

91. Слонъ африканскій (*Elephas africanus*, африк. Elephant, слон афрыканскі) меньшій отъ азійского, надто скорѣ его есть темнѣйшой масти, уши суть дуже великіи и широкиі, має по 4 пальцѣ у всѣхъ ногъ, и укосно

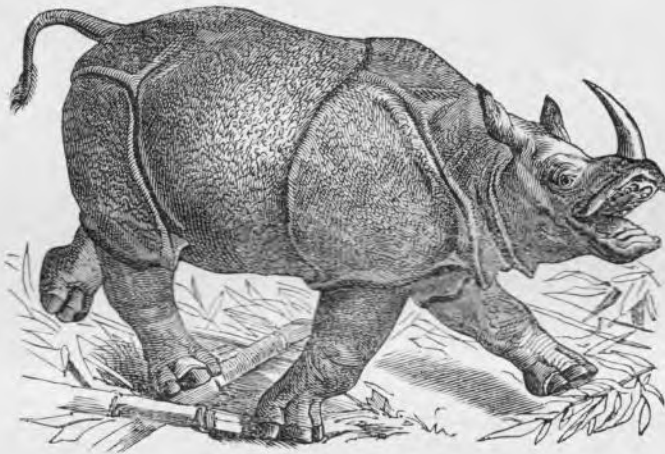


Слонъ африканскій.

четвероугольный (ромбичный) реберца зубового шклива на жвачной поверхности череняковъ.

Жіе въ середиѣ Африкѣ, где на него тамошнїи жителѣ для позысканья зубовъ (слоновой кости) часто полюють. Въ старовѣчинѣ находивъ ся численно и на сѣверномъ побережью Африки, где его звычайно до военной послуги уживанно; (Ганибаль); теперь его въ тамтыхъ сторонахъ уже цѣлкомъ нема, тожъ само и на пригбрью доброй надѣи.

92. Носорогъ индійскій (*Rhinoceros indicus*, indische Nashorn, nosorożec indyjski) меньшій отъ слоня а при томъ и нескладнѣйшій и отяжѣльшій; тѣло его есть покрыте твердою, роговатою и попаданою (поссѣданною) скорю, котора есть такъ груба якъ дошка и непротускае карабиновой кулѣ; она розпадае ся на кѣлка бѣльшихъ шпѣтовъ, помежи которыми прозирають значнїи загинки або борозды. На головѣ мае торчащїи довгїи уши; верхня губа есть хватна и выглядаетъ по́дчасъ ѣдженья якъ палець; на носовой кости выра-



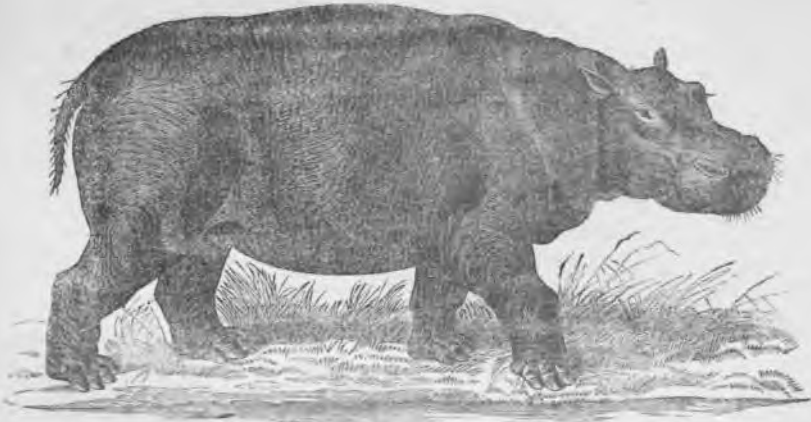
Носорогъ индійскій.

стае ро́гъ, остроконечный, зъ густыхъ волоконъ збитый, на 1—2' довгїи.

Кусало состоитъ изъ: $\frac{7. \text{ О. } 2. \text{ О. } 7.}{7. \text{ О. } 2. \text{ О. } 7.}$. У всѣхъ ногъ лише по три пальцѣ.

Пробувае по мочарахъ въ вост. Индіяхъ; живить ся зазвычай листьемъ; есть больше спокойного нѣжъ нападливго успособленья. Высушеной скоры уживають Индіицѣ на щиты, ремень и палички, зъ рогу роблять чарочки до питья. — Въ Африкѣ проживаетъ подобный до него носорогъ двурогїи, той мае на носѣ два рога оленъ за другимъ уставленїи. Вслѣдствіе частого отиранья о дерева стають ся тотїи рога которшими и тупыми.

93. Гипопотамъ земневодный (*Hippopotamus amphibius*, das Flusspferd, hipopotam ziemnowodny) найнескладнѣйшій и найотяжѣльшій изъ всѣхъ сухоземныхъ ссавцѣвъ и по слоню наибѣльшій звѣрь. На велико́й майже чотырегранны́й головѣ торчатъ коротки уши и мигтять маленьки очи; пысокъ



Гипопотамъ земневодный.

есть **губый**, **широкій** и **страшный**. Коротка шія соединяе съ головою огромне и черванисте туловище, которе сполнае на **губыхъ**, **нескладныхъ**, **дуже низкихъ** **чотырепалшевыхъ** **ногахъ**. Скорѣе въ нѣмъ **нага**, 1—2" **губа**, и такъ **лыкава**, що ѣѣ **выстрѣлена** **карабинова** **куля** не пробивае. Кусало его есть такѣ: $\begin{smallmatrix} 7. & 1. & 4. & 1. & 7. \\ 7. & 1. & 4. & 1. & 7. \end{smallmatrix}$; **передній** **зубы** и **клеваки** **нижней** **шопи** **выстають** **немного** **изъ** **пыска**.

Жіе въ **большихъ** **африканскихъ** **рѣкахъ**, але теперь уже нема его въ **нижнѣмъ** **Нилу**, где давнѣйше **пробувавъ** и **отъ** **чого** **нижѣвымъ** **конемъ** **або** **Нилѣвцемъ** **пазывавъ** **ся**. Рѣдко коли **выходить** **изъ** **воды**, **хиба** **щобы** въ **надбережныхъ** **очеретахъ** **выпочити**. Живить **ся** **предовсѣмъ** **водными** **рослинами**, **ночью** **заходитъ** и **на** **поблизки** **ноля**, где **значный** **дѣлае** **опустошенья**. Полюють на него **часто** и **ревно**, дае бо **вкусного** **мяса**, **соловины**, **нездерливой** **скоры** на **различный** **ужитокъ**; **зубы** **доставчаютъ** **матеріалу** на **таки** **выробы**, **яки** **маемъ** **зъ** **слоновой** **кости**.

Многокопытніи **называютъ** **ся** **такъ** **для** **того**, **шо** **мають** **3** **до** **5** **паль-**
цѣвъ, **которіи** **суть** **покрытіи** **копытами**. Кусало ихъ есть по **большой** **части** **сповназубе**. Для **грубой** **мозоловатой** и **лише** **зрѣдка** и **не** **всюды** **щетью** **порослон** (у **декотрыхъ** **нагои**) **скоры** **называютъ** **ся** **такожъ** **грубоскорцями** (pachydermata, Dicksäuter, gruboskörce). Въ **тѣмъ** **розрядѣ** **мѣстятъ** **ся** **наибольшій** **ссущи** **сухой** **землѣ**, **которій** **однакожъ** **лише** въ **горячихъ** **краяхъ** **старого** **свѣта** **проживаютъ**. Они **роздѣляютъ** **ся** **на** **щетьяки** (setigera) **або** **свиниѣ** (suina), **рыяки** **або** **тапиры** (Nasuta), **хоботники** **або** **слонѣ** (proboscidea), и **на** **властивіи** **грубоскорцѣ** (pachydermata) т. е. **носорожцѣ** и **гипопотамѣ**.

Розядь 11. Плавконожй або чотыреплавчатй (Pinnipedia, Ruderfüßer, Flossenfüßer, czteropletwowce).

а. Фоки (Phocina, Robben, Seehunde, foki, czyli roby).

94. Фока або **Тюлень** а попросту **морскій песъ** или **морске теля** (Phoca vitulina, нем. Seehund oder Meerfals, foka, сіеле morskie, перса) 3—5' д. и на цѣломъ тѣлѣ мѣрно довгимъ, прилѣгающимъ, темнозеленымъ буро попятнованымъ волосемъ поросла. Голова до песъи подобна законъчае ся пыскомъ осмотренымъ якъ у грабежныхъ звѣрей сильными зу-



Фока морскій песъ.

бами; кусало состоитъ изъ 34 зубовъ: $\frac{5. \ 1. \ 6. \ 1. \ 5.}{5. \ 1. \ 2-2. \ 1. \ 5.}$. Около пыска має

наѣженъ щетистй вусы и такйже брови надъ великими, темными п выпуленими очима; уши суть въ скорѣ укрыты; ноздри рухомою заслонкою покрыты. Тѣловище спереду валковате ку задѣ дуже звужене. Переднй ногъ пятипальцевй, плавчатй, напередъ звернений и пазорами снадобленй; заднй же мовъ плавки, назадъ от-вернений, горизонтально (водорѣвно або поземо) уставлений, недолужнй, болъше до хвоста нѣжъ до ногъ подобнй. Двѣ дѣйки на черевѣ.

Песъ морскій жѣ громаднѣ съ другими одноплеменниками (фокою гренландскою, ф. обручкованною, ф. бородатою, ф. новобундландскою) въ сѣверныхъ моряхъ отъ балтичкого и нѣмецкого почавши до гренландского и дальше ажъ ку пѣвнѣчному полюсови. Живить ся рыбами. Вѣльшу часть житъя пробувае въ водѣ, плавае и нуркуе дуже добре; коли-не-кожи вылазитъ на берѣгъ, щобы вылежати ся и на сонѣцѣ wygrѣватись а такожъ щобы молодй накормити (надоити). Якъ звиннымъ есть и швидкимъ въ водѣ, такъ противно тому незручнымъ и отяжлымъ есть на суходѣ, по которѣмъ лише съ трудностію повзае; тому-то и легко его на березѣ схватити или убити, до чого не болъше потреба якъ одного ударенья палкою по носѣ. На отвертѣмъ морю убивають его гарпунами, т. е. кидаютъ на него зъ лодокъ кѣль на кѣнцы которого есть набитѣ остроговате желѣзце. Для надморскихъ житѣльѣв далекого сѣвера, именнѣ для Гренландцѣв и Ескимосѣв, есть фока важнѣйшимъ предметомъ полуову, достарчае бо ихъ мяса и кєрви на поживу, кишокъ и вязей на нитки, шибѣ до нѣконъ, вѣтрила, костей на розличнй домовй снаряды, скорѣ на покрывала, до обиванъя куфрѣв, на шапки и торбы, траву т. е. вытопленого туку до освѣтланъя и огрѣванъя жилищъ. Изъ Европы отплывають шо-рѣкъ на сѣверъ численнй кораблики для ловленья фокъ. Европейцѣ уживають ихъ кожухѣвъ на футра и торнястры, выправляють на ремѣвъ, сало вытопляютъ на транѣ до мащенъя скорѣ, а шерсть иде на капелюхи. Замолоду фока освоюе ся легко, выучае

ся различных спрытѣвъ, оказуе много привазанья до своего властителя и надзирателя, есть лагѣдна, понятлива, змыслна, осторожна и чуйна.

Зъ помежи численнихъ родѣвъ фокъ приводимъ еще слѣдующій:

Мѣхурникъ хохлатый (*Cistophora cristata*, Капренроббе, kapturzak) 7—8' д. жие въ поближью Гренляндии, самецъ може нѣсъ воздухомъ надути мѣхъ такъ завеликій якъ людска голова и нимъ очи и пысокъ закрыти въ небезпечность.

Хоботникъ или морскій слонъ (*Macrorhinus proboscideus*, Нѣнелроббе, trabnik) 20—25' д., наибѣльшій изъ фокъ, жие въ южныхъ моряхъ; для прозрачнаго, жовтого и безвоннаго трану, знаного въ торговлѣ подъ назвою слоньего олъю (*Elephantenöl*) важный; самецъ мае нѣсъ въ короткій хоботъ (трубу) продолженный.

Зъ помежи ухатыхъ фокъ суть важнѣйшій: ухачъ гривастый або левъ морскій (*Otaria jubata*, Ёбменроббе, Штенроббе, skomiego grzywista, lew morski) 15—20' д., жие въ тихомъ океанѣ около новои Голандии, около южной Америки (Чили, Патагонии) и въ Магеланской тѣснинѣ, мае короткы уши, пальцѣ на заднихъ ногахъ латчатъ; самецъ мае на переднѣй части тѣла кудлату гриву якъ у льва. Жовтый козухъ его уживае ся на футра. — **Ухачъ морскій мелвѣ** (*Otaria ursina*, Себѣт, Вѣренроббе, niedzwiedz morski) 8' д., бурый въ сѣраве впадающій козухъ у старихъ, чорный у молодыхъ: жие въ сѣверныхъ моряхъ межи Азією и Америкою, достарчае матеріалу на непрожакальнй футра званый подъ именемъ морскихъ котѣвъ и бобрѣвъ.

Всѣ фоки мають передній и кловіи зубы губами покрыти и двѣ дойки на черевѣ.

6. Моржи (*Trichechina*, Вальрофе, Morsy).

95. Моржъ или морскій конь (*Trichechus rosmarus*, Вальрофъ, mors, morż, koń morski) 15—20' довгий, серединою тѣла 10—12' грубый, и больше нескладный и тяжелый нѣжъ фока. Груба скоря есть поросла рѣдкимъ, короткимъ и шерсткимъ волосемъ жовто-бурои масти. Голова есть мала, округлава,



Моржъ.

пысокъ короткій, и тупый; верхня губа роздвоена, груба, мовъ пѣдпухла (вздута) и щетистыми вусами поросла. Зъ верхней щоки выстають два дуже крѣпки клеваки на якй двѣ стопы на дѣль, они въ цѣлости суть 30" довгй и важать 5—19 ф. Кусало у молодыхъ 34 зубе: $\frac{(2. 3.) 1. 6. 1. (3. 2.)}{(1. 3.) 1. 6. 1. (3. 1.)}$ у старшихъ лише 18 зубе: $\frac{3. 1. 1-1. 1. 3.}{3. 1. 0. 1. 3.}$

Жіе громадами по 100—150 штукъ разомъ въ ледоватомъ морю жежи Гренлядією и островами Шпицбергенъ. Живить ся морскими рыбами, раками и другими мякунами. Клевами боронить ся и зачѣпае противника съѣло и досадно, за ихъ помощью посуває ся такожъ по леду и по земли. На сухомъ не трудно его поконати, противно въ водѣ ставить зазвѣтый и небезпечный опдръ наступающимъ его лодникамъ. Полюють на него для скѣры, мяса и туку, зъ которого вытопляють транъ, а такожъ и для взысканья клеваковъ, который высоко цѣнятъ ся въ торговли, понеже не жовкнутъ и твердостью слонову кѣсть перевысшають; употребляють ся предовѣмъ на выдѣланье штучныхъ зубѣвъ для людей.

Моржи отличаютъ ся отъ фокъ выстающими клеваками и чотырьма дѣйками на черевѣ.

Всѣ плавконожй мають 4 коротки ноги, у которыхъ можна еще добре розличити 5 пальцѣвъ плавкою болонкою крѣпко съ собою соединенныхъ; заднй ноги суть все взадъ отверненй и уставленй на кѣнцы туловища, которе ку хвостови есть звужене. Кусало мають якъ грабежнй звѣрй. Пробуваять майже безпрестанно въ водѣ; а понеже суть тучнй, то легко могутъ плавати и студѣнь выдержати. Для отдыханья свѣжимъ воздухомъ подходятъ що кѣлька або кѣльканицать минутъ на поверхность воды. На суху землю рѣдко выходятъ повзаючи по нѣй и по леду мозольно и незручно. Живлять ся рыбою и мякунами. Сѣвернй народы ловлятъ ихъ на веснѣ, коли отъ пѣвночи начне крыга вразъ съ тыми звѣрями ити, тысячами, такъ що вслѣдствіе нищительныхъ ловѣвъ число тыхъ ссавцѣвъ значно уменьшило ся.

Розрядъ 12. Двуплавчатй або Рыбоподобнй (Natantia vel Cetacea, Fische-
fäugethiere oder Fischeigthiere, Dwupłetowce czyli Rybowate).

а) Сирены (Sirenia, Seekühe oder Sirenen, nozdrzaki).

96. **Дюгонъ або морска дѣвиця** (Halicore cetacea, Dugong oder Seemaid, diugon) 7—8' д., безъ заднихъ ногъ, мѣсто которыхъ туловище ку задови звужене закѣнчае ся горизонтальною полумѣсяцѣватою плавкою; переднй члены въ короткй плавки перемѣненй. Голова есть невелика, ноздри отдѣльнй и на кѣнцы грубого и тупого пыска умѣщенй, на вздутѣй

губѣ шетистіи вусы, уши зверху неозначеніи. Кусало у молодыхъ 24 зубе: $\overline{5. 0. 2. 0. 5.}$, у старшихъ лише по $\frac{3}{3}$ череняки съ каждого боку. Скъра синява зрѣдка щетинками гденегде поросла. Дѣйки на грудехъ.

Жіе парами або малыми родинами близко побережій индійского моря, тожъ и въ червономъ морю. Не выходитъ на сушу, живить ся морскими поростами або водорослями (альгами). Ловять его для мяса, туку и скѣры.

До родины сиренъ належить: **манатъ** (*manatus, rochlica*) въ атлантикомъ морю, вѣнь жіе громадно, вылазитъ коли-не-коли на берегъ и носить молоде подъ переднѣю плавкою; на него полюють для мяса, туку и скѣры. Опрѣчъ того еще: **рыгния** або морска корова (*Rytina, Dorcenthies, Seefuh, oJubica*) грубою, нагою и якъ кора попадаюю скѣрою покрыта, 23' довга, дуже отяжѣла, въ сѣверномъ морю около Камчатки, майже выгыбла.

Сирены мають ноздріи отворяющіи ся на передѣ пыска, губы напухліи и вусатіи, дѣйки на грудехъ. Жіють во всѣхъ моряхъ близко побережій, живять ся морскими рослинами (рослинѣднѣи, *Cetacea herbivora*). Немають змыслѣности и суть загѣдного успособленья.

6) Дельфины (*Delphinodea, Delphine, delfiny*).

97. Дельфинъ (*Delphinus Delphis, der echte Delphin, delfin pospolity*) 6—9' цѣлкомъ до рыбы подобный и нагою лыскучою (лоснящою) скѣрою покрытый, котора на хребтѣ есть черна, по бокахъ сѣра а подъ черевомъ бѣла. Голова не велика и подовгастымъ пыскомъ заковѣчена, который отъ выпуклого чола выразно есть отзначеный и при чолѣ окруженный бѣлою обводкою. Кусало мае ($\frac{40}{40}$ — $\frac{50}{50}$) стѣжковатыхъ, острыхъ и рѣвнодовгихъ зубѣвъ. Ноздри не на кѣнцѣ пыска але на тѣменѣ въ оденъ подумѣсяцеватый отворъ (прыскавку)

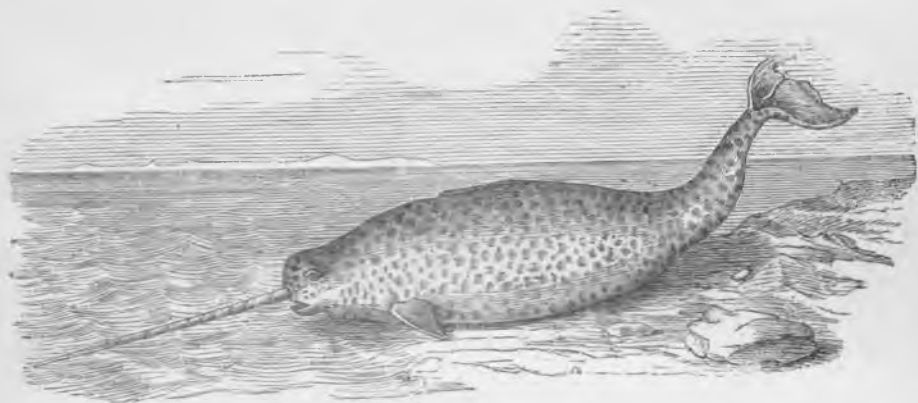


Дельфинъ.

соединеніи и до выпрыскыванья воды (въ формѣ бьючей фонтаны або водопрыску) призначеніи. Передній ноги перемѣненіи въ двѣ укосно скроеніи плавки; заднихъ ногъ нема. Кромѣ тыхъ двохъ плавкѣвъ есть еще на хребтѣ одна мягчаства плавка, тукова (*Settflösc, pletwa tuszczowa*), и одна хвостова, горизонтально уставлена. Дѣйки на заднѣй части тѣла умѣшеніи.

Жіе громадно въ середземномъ морю и атлантичкѣмъ океанѣ, и живить ся дуже пажерливо рыбами и мягкотѣлыми (мякунами); товаришить плавающимъ кораблямъ, не зъ привязанности до людей, але щобы пожирати выкиданіе изъ кораблѣи останки стравъ, а вразъ и рыбы, которій до овыхъ выкидѣвъ знаджаютъ ся. Дельфины плавають звинно и быстро играючи звычайно по поверхности моря. Дельфинѣвъ ловять для туку, который грубою верствою тѣло подъ скѣрою покрывае.

98. **Нарваль или зуборогъ** (*Mondon moroceros, Narwal oder See-Einhorn, narwal jednorożec; zęborożec*) буває 12—20' д. а 4' грубый, голова его есть мала, пысокъ тупый, паща мала, передній плавки мѣрно великій, хвостова плавка велика и горизонтальная, прыскавка якъ у дельфина, плавки хребетной майже не видно. Нага скѣра есть бѣлава и темными пятками понакрап-ляна. У самця торчитъ горизонтально изъ верхней шоки, звычайно зъ лѣвой стороны, зубъ срюбовато скрученный, 6—8' довгій, служащий ему до обороны.



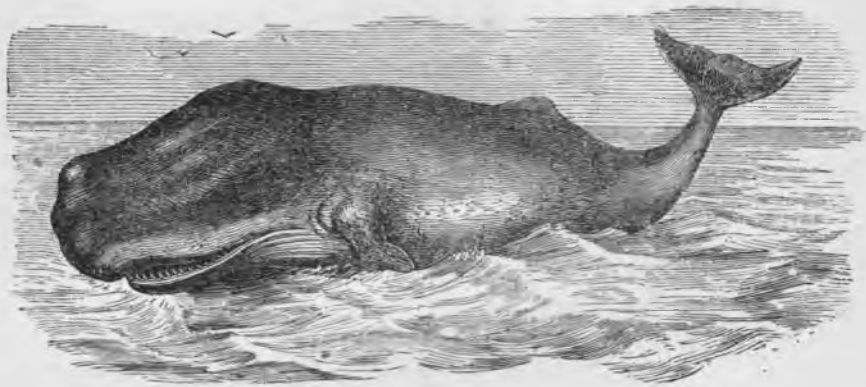
Нарваль.

Обокъ того зуба вырастае изъ межчелюстной кости другій але дуже короткій зубъ. Кромѣ тыхъ зубѣвъ другихъ не має.

Жіе громадно въ сѣверномъ ледоватѣмъ морю коло Гренландіи и Исландіи именно въ тѣснинѣ Дависа и живить ся рыбами и мякунами. Гренландцѣ ловять его для мяса и доброго бѣлого трацу. Зубы выробляють ся якъ слонева кѣсть.

99. **Потваль или кашелотъ** (*Physeter macrocephalus, Pottwalf, potwal, wielkogłówny pławacz, olbrotowiec*) найбільшій изъ всѣхъ морскихъ и сухоземныхъ звѣрей, буває бо 60—70' а часомъ и 90' довгій, и 30—38' на передѣ туловища грубый. Великаньска голова занимае третину цѣлого тѣла. Ноздріи въ одну округлу прыскавку (спивку) соединеніи, отвирають ся спереду тупого пыска. Верхня шока есть велика и беззуба, нижня же есть вузка мала и острокѣньчатыми численными зубами узброена. Мали очі умѣщеніи по бокахъ головы въ близкости переднихъ (или грудныхъ) плавокъ. Туловище кузадови дуже звужене кѣньчить ся огромною двуплаткатою хвостовою плав-

кою; на мѣстци хребетной плавки находить ся возвышеніе ззаду надтате. Нага скѣра есть зверху чорна, зѣ-споду бѣлава.



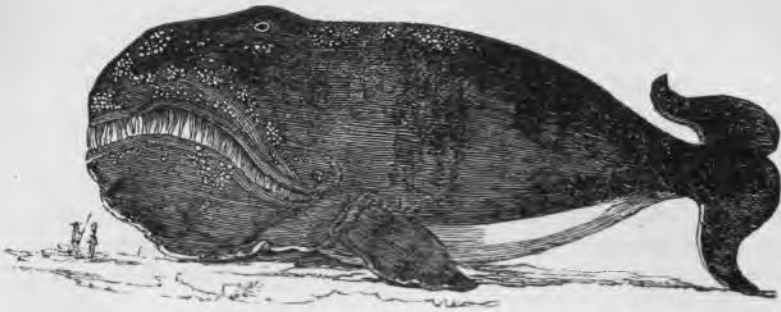
Потвалъ.

Кашелотъ. истинный ливоглядъ морской. жѣ малыми чередами во всѣхъ моряхъ, и есть яко отважный грабежникъ пострахонъ морскихъ жителѣвъ; живить ся мякунами и рыбами. нападе и пожиреа фоки, дельфины, и молодой киты. Ловятъ его для туку, изъ котораго вытапляютъ травъ. (одень великій самецъ дае до 90 бочокъ трану), для зуббѣвъ уживаныхъ якъ слонева кѣсть, и для спермацету и амбры уживаныхъ въ аптикахъ и парфимеріяхъ. Спермацетъ (Walrath, olbrot) есть бѣлый тукъ находящій ся въ особннхъ собиральникахъ (комѣркахъ) чашки и хребта; у живого потвала пльннй (текучій), гусне и крѣпне по его смерти и стае ся до воску подобный, уживае ся до розличныхъ мастей и миль. Зѣ одного великого потвала бувае неразъ и 50 цетнарѣвъ спермацету. Амбра до бѣлои или сѣрои живицѣ подобна и мило пахуча творить ся во внутренностяхъ кашелота, и находятъ ю будъ въ мѣхурѣ потвала, будъ изъ тѣла выкинену на поверхности моря, будъ на морскихъ берегахъ. Въ лѣтѣ 1853 р. зловлено шѣсть молодыхъ потвалѣвъ на истрянскѣмъ побережью близко Citta пуова; скелетъ наибѣльшого изъ нихъ выставлено въ ц. к. зоологичнѣмъ кабинетѣ въ Вѣдню.

Всѣ дельфины мають въ одну прыскавку соединеній ноздрѣй, обширный пролыкъ для проковтанья великихъ морскихъ звѣрей, стѣжковаті зубы то въ обохъ щокахъ то въ одной нижнѣй челюсти, то лише одень зубъ въ верхнѣй щоцѣ.

в) Киты (Balaenodea, Walle, wieloryby właściwe).

100. **Китъ гренландскій** (*Balaena mysticetus*, der grönländische Wall, Wallfisch, wal czyli wieloryb grenlandski), меньшій отъ потвала, бувае толькѣ 60' рѣдко коли до 70' довгій, а въ найгрубшѣй части туловища 30—40' грубый, важитъ 1000—1500 а часомъ и 2000 сотнарѣвъ, шо вырѣвнуе тягрови 200 тученыхъ волѣвъ или 30 слонѣвъ. Голова, занимаюча третину цѣлого



Китъ гренландскій.

гѣла, есть спереду вузша и спадиста, и мае на вершку (на тѣмени) двѣ отдѣльный подовгастй есовато выкроенй прыскавки (сикавки). Очи мало-що бѣльшй отъ воловыхъ находятъ ся по надъ кутами дугасто розщепаного пыска въ поближью переднихъ плавокъ, тамъ такожь мѣстятъ ся закрытй уши. Паща есть 10—12' выс., 16' довга а 7' широка, и моглабы въ нѣй выгодно помѣстити ся корабельна лодка людьми заповнена. Мимо такои величины пащи есть противно проликъ (глотка) такъ вузкй, шо лише стаць велики звѣринки якъ се-ледець може проковтнути. Обѣ щоки суть рѣвно довгй и твердыми губами покрытй. Молодй мають въ обохъ щокахъ въ жолобковатомъ заглубленью по 100 стѣжковатыхъ рядомъ уставленныхъ зубѣвъ, которй пѣзвѣйше цѣлкомъ повы-падають. Дорослы киты немають зубѣвъ, противно у нихъ мѣститъ ся въ дяс-нахъ верхней щоки по обохъ сторонахъ 300 роговатыхъ на краю волокнисто розтороченыхъ (розчѣмханныхъ) латъ такъ званныхъ роговокъ или китовыхъ вусѣвъ (Fischbein oder Warten) на 3—15' довгихъ а на 6—10" широкихъ и такъ уставленныхъ, шо выглядятъ мовъ поперечный рядъ дощокъ или тертиць одна побѣчь другой съ горы на дѣль звисающихъ и на $\frac{2}{3}$ " отъ себе отдаленыхъ. Понеже роговки мають на краю волокнисты торочки, то служатъ китови якъ сито до перецѣджанья морской воды и задержанья поживы. Каждая роговка (фишбинъ) важить колька фунтовъ, а вага всѣхъ выноситъ 10—30 сотнарѣвъ. Нижня щока есть безъ зубѣвъ и безъ роговокъ (вусѣвъ), она ширша отъ верхней и обнимае огромный языкъ, который есть 25' д. 10' ш., округлавый, мягкй, салистый и майже цѣлымъ сподомъ нерухомо прирослый. Туловище до рыбього подѣбие ку задови стѣжковато затончене кѣнчить ся хвостовою плавкою, котора есть 6' д., 18—24' ш., плоска, полумѣсцевата и горизон-тально уставлена. Хребтовой плавки немае. Двѣ дойки въ поближью отходо-вого отвору (отходника) умѣщений въ скѣрныхъ закладкахъ; они пѣдчасъ кормленья бувають на 1' грубй. Заднихъ членѣвъ нема, передный члены пере-мѣненй въ плавки безъ пальцѣвъ и пазорѣвъ бувають 7—9' довгй а 4—5' широкй. Скѣра покрывающа кольосальне (огромне) гѣло есть нага, на 1' груба,

рогогато-волокиста, на хребтѣ снѣдой масти, на губахъ же, на передѣ нижней щоки и по части на черевѣ бѣлава. На скрѣтѣ гнѣздитъ ся безчисленне множество маленькихъ животинъ. Подѣ скрѣроу находить ся на якихъ 8—20“ груба верства солонины, изъ которой натопають майже 120 бочокъ трану; зъ языка самого буває скѣлька бочокъ. Самица родить одно молоде, которе буває 10—14’ довге, и кормить его черезъ цѣлый рѣкъ.

Жіе самѣтно рѣдко коли громадочками въ сѣверныхъ моряхъ именно въ сторонахъ Гренландіи, въ затоцѣ Бафингъ и въ Берингскѣмъ морю; живить ся предовѣтъ жалыми раками, полипами, слимаками, крилоножками (*Clio borealis*), которыхъ тысячи на оденъ разъ пожирае. На китовй ловы выплывае рѣкрѣчно кѣлькасоть кораблѣвъ зъ Европы и Америки. Скоро лише узрять ловцѣ кита, то зближають ся къ нему осторожно въ лодочкахъ умышленно на тую цѣль построенныхъ, и кидають на него гарпунами т. е. острыми желѣзцями, которіи привязаніи суть до дуже довгихъ линвъ. Зраненый китъ пѣрае въ глубину, мусить однакѣ по уплывѣ пяти а найдалше десяти або пятнайцати минутъ на поверхность воды для вдыханья свѣжого воздуха выплынути; тогда кидають на него второй и третій разъ гарпунами. а опѣсля колятъ его списами такъ довго ажъ поки въ слѣдствіе уплыву кери не згине. Тотй ловы однакѣ бувають часто и для ловцѣвъ пагубными. а то такъ по причинѣ огромной величины кита, якъ и вслѣдствіе его великои силы и быстрого плаванья: голенъ бо однихъ удареньемъ хвостомъ лодъ люджи наповнаену вывернути. або ю въ глубину за собою стягнути, если линва, до кототон гарпунъ есть увязаный, не достаточно быстро съ валочка отвивае ся: а понеже на годину чотыри милѣ переплывае. то може и скоро утечи и своихъ гонителѣвъ утрудженьемъ умучити. Вслѣдствіе неустанныхъ ловѣвъ число китѣвъ значно уменьшило ся.

Съ китомъ найближе spokrevnennyi есть *чинъ* (*Balaenoptera*), отличающій ся туковаго плавкою на хребтѣ и поморщеною скрѣроу на переднѣй части черева.

Киты мають двѣ отъ себе отдѣлений прыскавки, вузенькій пролыкъ для пролыканья дуже малыхъ морскихъ звѣринокъ, и мѣсто зубѣвъ рѣгѣвки въ верхнѣй шѣцѣ.

Всѣ **двулавчатіи** або **рыбоподобніи** мають наге тѣло выкѣнчающе ся великою хвостовою горизонтально лежащою плавкою; передній ноги перемѣненіи въ плавки; заднихъ цѣлкомъ недостае. Жіють въ морской водѣ и живлять ся будь рослинами (**Сирены**), будь мясомъ (мясожерный, т. е. **Дельфины** и **киты**). Отъ рыбъ, до которыхъ съ повиду суть подобный, отрѣзняють ся тымъ, що отдыхаютъ на поверхности воды плуцами или легкимъ, мають червону, теплу кровь, родятъ живий молодіи выкормляючи ихъ молокомъ изъ дѣкъ, и мають хвостову плавку горизонтально уставлену.

Обозрѣнне ссущихъ звѣрей.

Всѣ **ссущіи** або **ссавцѣ** (*Mammalia*, *Säugethiere*, *ssące czyli ssaki*) родятъ живий молодіи и кормлятъ ихъ молокомъ матернихъ дѣкъ, мають внутренній костяный скелетъ (внутренне костовище), червону и теплу кровь и

дыхаютъ легкимъ (плуцами). Скура ихъ есть покрыта привычно волосемъ (вовною, шерстью, щетиною), рѣдко коли кольцами або щитами (панциромъ); у нѣкоторыхъ есть она нага. Ногъ (членовъ или коньчинъ) мають за-
 вичай чотыри, рѣдко двѣ; пальцевъ же мають то по пять, то по чотыри, то по три, то по два, то по одному на каждой коньчинѣ. Кусало ихъ есть будь сповназубе, состояще изъ троякихъ зубовъ, будь несповназубе. — По устрой-
 ству ногъ розличаемъ ссавцевъ на: **пазорный** (Unguiculata), **копытный** (Ungulata) и **плавчатый** (Pinnipedia). Первы мають пальцы свободный, рухомый и на коньцахъ або ногтяхъ або пазоромъ покрыты; у вторыхъ суть пальцы такожь свободный, але мало рухомый и въ роговомъ копытѣ укрыты; у послѣд-
 нихъ же суть пальцы нерухомый, плавкою болонкою поспинаний або и цѣлкомъ въ плавку перемѣненъ.

Пазорный роздѣляютъ ся по устройству ногъ, кусала и другихъ свойствъ на: **малпы, лиликоватый, овадожерный, грабежный** (мясожерный), **торбачый, грызуны и недозубый**; **копытный** розличаютъ ся на: **однокопытный, двукопытный** (пережующий) и **многокопытный**; наконецъ **плавчатый** розрѣ-
 няютъ ся на: **плавконожный** (четвероплавчатый) и **двуплавчатый** (рыбopodobный). — Пазорный и копытный пробуютъ на суши и называютъ ся **сухоземными** (Landsäugethiere), плавчатый живутъ въ водѣ и называютъ ся тому **водными** (Wasseräugethiere).

Громада II. ПТИЦЬ (Aves, Vögel, Ptaki).

Розрядъ 1. Грабежнй (Rapaces, Raubvögel, Drapieżne).

а) Дневнй (Diurnae, Tagraubvögel, Dzienne).

101. **Супъ бѣлоголовый або грифъ** (*Vultur fulvus*, der weißköpfige Geier, Śęp rdzawy) есть $3\frac{1}{2}'$ довгій и сягае съ розпростертыми крилами 9—10 стѣпъ. Голова и шія порастають короткимъ, щетинистымъ бѣлымъ пухомъ, и лише у споду окружають шію довшія пера мовъ ковчѣрикъ. Тѣло есть покрыте червоно-брунатымъ пѣрьемъ, и только лѣтавки и кермовки т. е. маховыя пера крылъ и весловыя пера хвоста суть чорнои барвы. Клювъ (дзюбъ) его есть крѣпкій, грубый и прямій, на коньци гачиковато закривлений. У нѣгъ мае по чотыри крѣпкія пальцѣ, снадоблені тупыми слабо загнутыми пазорами.



Супъ бѣлоголовый.

Находить ся всюды въ Африцѣ, западной Азіи (Сиріи), и южной Европѣ, и залѣтае часто ажъ подъ Вѣдень и Прагу; кромѣ того пробувае такожъ въ Татрахъ и на Украинѣ. Нѣчь проводитъ въ горахъ; около полудня вылѣтае на долины за стервомъ, которе съ необычайныхъ высочинъ достерегае быстрымъ окомъ, спадае майже пѣлкомъ стрѣмъ внизъ и по-

жирае съ ненасытною пажерливостію. Есть такъ лакомый, що поглощае наразъ 3—4 фунты мяса и объѣдае ся ажъ до пересыту такъ що часомъ и взлетѣти негоденъ. Зазвычайъ объѣдае одну такую добычу колька и кольконацять суповъ, круковъ и другихъ любителѣвъ падлечины. а при томъ борють ся неустанно межи собою о лучшіи и большіи куски. Въ горячихъ краяхъ, где люде не много дбають о закопыванье здохлыхъ звѣрей, суть суны дуже пожиточны, понеже поѣдаючи падаля запобѣгають заповѣтренью воздуха. Тожъ звычайно товаришать они караванскимъ походамъ. чатуючи на оставленни въ походѣ зныдѣли конѣ и верблюды. и чигаючи на остатки стрawy покинутіи путниками. Гдекуды непроганають суповъ даже изъ мѣстъ и селъ. — Супъ сѣрый (*Vultur cinereus*). — До попереднѣго есть подобный, але троха меншій: Супъ индійскій (*Vultur pondicerianus*, det spindische Pondicherigeter, ser indyjski), который мѣсто цѣлковитого навкруги ковиѣрика мае лише обойчикъ изъ коротшого пуху.

102. Стервякъ андійскій або кондоръ (*Sarcorhamphus gryphus*, det Cuntur, scierwnik kondor czyli kuntur) буває 3' довгий а въ розкриленью розсяглый 8—9', рѣдко коли 10—13'. Его упѣренье есть черне, лѣтавки же суть бѣлы, крыза якъ снѣгъ бѣла окружае шию у споду. Голова и шія суть темно-червоною барвы; шія щетинками поросла; а голова у самця покрыта на вершку грубымъ мясистымъ гребенемъ и бородавками по бокахъ.



Стервякъ андійскій.

Кондоръ же по найвысшихъ вершинахъ Андѣвъ въ середнѣй и южной Америцѣ; лѣтае дуже високо вносячи ся нерѣдко и на милоу възвышь по надъ морскою ровенью; мимо такъ высокопарного полету видить всяку падлечину на земли, спадае на ню въ колькохъ мгно-

веньяхъ, и спожирае ю такъ ласо, що уже нездужае взлетѣти. Тогда то и хватають его Индіане въ заставлену силку и убивають палками або выстрѣлами. Однакожъ не дѣе ся то такъ легко, бо кондоръ дуже вытримала птица лыкавого и завялого життя. Але и много пересадного находить ся въ оновѣдацяхъ о свойствахъ и успособленю кондора; однакожъ правда то, що вѣнъ незадоволяючи ся стервомъ кидаетъ ся неразъ на живыи ссущіи звѣры, а часами такожъ и на чолвѣка. — Въ Африцѣ именно въ Египтѣ, а такожъ въ Европѣ, въ Греціи и Ишпаніи жие Стервякъ бѣлый (*Neophron percnopterus*) 2' д. въ розкрыленью досягающій 6 стѣпъ, жовтано-бѣлый съ чорными лѣтавками, толькы спереду на головѣ и гортани неопѣренный. Живить ся по обычаю Суповъ стервомъ.

103. **Ягнятникъ бородатый** (*Gypaetos barbatus*, der Rämmer- oder Bartgeier auch Weieradler, orłosep brodaty czyli Slepugiel) есть найзавзятѣйшимъ хижакомъ Европейскимъ, має тѣло на 2' довге законъчене на стѣлькожъ довгимъ хвостомъ; розмахъ крыль досягае 8—9'. Его тѣло есть цѣлк мѣ упѣрене, на хребтѣ сѣро-брунато, подъ черевомъ ржаво-жовто; голова и шія суть покрыты короткими, бѣлавожовтыми перочками. Клювъ есть въ большой части прямой, але на коньци дуже выпуклый и гачиковато закривлений. У розщепу клюва и на подборѣдку видно щетинисту бороду. Ноги суть короткы, ажъ до пальцѣвъ упѣренны и законъченны довгими, загнутыми, острыми кѣгтами.



Ягнятникъ бородатый.

Ягнятникъ пробувае въ Пиринеяхъ, Альпахъ, въ Сардиніи, Греціи, въ азіискихъ и сѣвероамериканскихъ горахъ. Не доборчивый въ їдѣ, пожирае всё що годець здобути. Кидаетъ ся на живую добычу съ надзвычайныхъ высочинъ, и есть пострахомъ дикихъ кѣзъ, овецъ, кѣзъ, свищѣвъ, лисѣвъ, заяцѣвъ, куропатовъ, тѣтѣрокъ и т. п. Меньшіи звѣры уносятъ въ кѣгтахъ межы скалы, большіи же намагае ся упередъ ошоломити и запоморочити кружляючи близко нихъ навкруги и спыхаючи ихъ въ пропасть. Бувало неразъ, що поваживъ ся и двудо трехлѣтнихъ дѣтей порвати. О его лажерливости посвѣдчае межы иншими и то, що въ жолудку убитого ягнятника найдено наразъ голенъ съ коровы, лытку съ гємзы, кусень съ ребра еи, еще много другихъ костей, и склѣбочене пѣрье вразъ съ пазорами тѣтѣрки.

Ягнятникъ представляе собою переходъ отъ суповъ до орловъ; мае бо клювъ и крила якъ у первыхъ, а когтѣ, упѣренье головы и шія. а при томъ и отвагу вторыхъ.

104. **Орелъ скальный** (*Aquila fulva*, der Steinadler, orzeł przedni) есть 3' довгій а въ розкрыленью сягае 6—6 $\frac{1}{2}$ '. Тѣло есть покрыте въ за-гальности чорняво-брунатымъ пѣрьемъ, голова и шія поростае прилѣгающими, остроко́нчатыми перами ржаво-брунатової барвы. Восковица у основы клюва и ноги жовтї; клювъ сразу прямой, ку коньцю гачиковато загнутый; ноги ажъ по пальцѣ упѣренї, и узброенї крѣпкими, довгими, острыми когтями. Маховыи пера въ крилахъ такъ довгі, що въ спокою покрывають хвостъ майже цѣлкомъ.

Жіе въ гористыхъ и лѣсистыхъ сторонахъ Европы, сѣверной Азіи и Ажерии: кормить ся розличными сущими звѣрами и большими птицами (на пр. молодыми оленями, сернами, заяцями, ягнятами, гусьми, качками, курами и т. п.). кружить надъ своею добычею, а на сидящу або бѣгающу налѣтае нагло и съ великою силою; не ловить птицъ на лету. Въ недо-статку живої добычи немерзнуть ся и падлиною. Гнѣздить ся въ мѣстцахъ чововѣку майже недоступныхъ, на скалахъ, або вершинахъ высокихъ деревъ и т. п.; складае собѣ гнѣздо плоске изъ рѣща и галузья, и выстелее во внутри тоншими вѣточками (хворостинками). Задля его отваги, смѣлой поставы, поважного лету стремлячого неразъ впрость идъ горѣ за хмары, тожъ для значной силы, звинности и, жимо грабежливости, якоись-то достоїнности почитовали уже старожитныи народы орла царемъ птицъ, и присудили ему честь служить начальному богови Юпитру, розносити отъ его пѣднѣжья громы на головы гордыхъ и законо-преступниковъ; задля того такожъ втыкано подобіе его на вершки легіоновыхъ прапорѣвъ



Орелъ цѣсарскій.

и прибирано на знак могучости въ державный гербы. И въ нашой поезіи народно́й выображае орель то величіе и удалство, то побѣду надъ неприятелемъ. Сизымъ орламъ прирѣвнують ся знамениты хоробростію молодойцѣ; а о удалцю, который бивъ бисуржандѣвъ говоритъ ся, що вѣнъ — словно орель ястребѣвъ гонить. и пр. — Прочіи птицѣ ненавидять его дуже; круки, вороны, яструбы, ластѣвки и мевы боять ся его способна, але збравши ся чередно, непокоять его напастуючи безъ перестанку. — Въ юговосточно́й Европѣ, на лѣсистыхъ островахъ Дуная, на угорскихъ болотахъ, въ теплѣйшихъ сторонахъ Вуковины и Молдавіи, въ середнѣй и южной Россіи и въ Малой Азії же до попередущого подобный **орель пѣсарскій** або курганный (A. imperialis, der Königeader, orzel cesarski) 2½—3' довгий. Лѣтомъ проживае болѣе въ лѣсахъ, осенью же перелѣтае на мочари и въ степи, где любитъ сѣдати на курганахъ, могилахъ и горбахъ будто для выпочиванья, будто для досмотрѣнья добычи (сусликѣвъ, мышей, и т. п.).

Сюда причислае ся такожъ **орель рыболовъ** (Paudion haliaëtus, Flußader, orzel ryb-bitw) 2' довгий; мае клювъ великій, отъ коньця восковицѣ зогнутый, съ маленькимъ тупымъ зубцемъ на коньци верхнен челюсти; кѣгтѣ крѣпкы, закривленны и остры: скопы (плюсна) майже обнаженны; крила захолять за конецъ притупленого хвоста. Находить ся во всѣхъ сторонахъ свѣта въ поближью воды. Лѣтомъ во всѣхъ широтахъ, зимою только въ теплѣйшихъ тамъ где воды не замерзають. Лѣтае легко и кружить довго надъ водою, чтобы достеречи рыбу, увидѣвши жѣ кидае ся стрѣлою въ воду, часомъ и цѣлкою въ нѣй зануряе ся, и рѣдко коли повертае безъ добычи. Уноситъ изъ воды рыбу вагою и до 6 фунтѣвъ, але буває и такъ що вчѣплае ся въ рыбу оного болѣшу, а тогда втягненный рыбомъ въ глубѣны потопаетъ. Тутъ належають еще **орланы** (Haliaëtus, Seeader, orzel morski), якъ на пр. орланъ бѣлохвостый (Haliaëtus albicilla), водящій ся въ сѣверныхъ и умѣренныхъ сторонахъ, же близко моря и болѣшихъ рѣкъ и живить ся рыбомъ, котору вытаскуе изъ воды; въ умѣренныхъ же пробувае въ степахъ и рѣвнинахъ, где понайболѣе кормить ся грызунами, птицами и ящѣрками. Лѣтае низко и отяжѣло.

105. Соко́лъ сторонскій (Falco peregrinus, der Wander- oder Taubenfalle, sokoł wędrowny) 1½' довгий, въ розкрыленію 3—4' широкій; на хребтѣ попѣлтый съ черными вперекры пасмугами, сподомъ червонаво-бѣлый и черно пасменистый. Восковица и ноги жовты. Клювъ короткій и отъ насады загнутый; у верхнен челюсти съ каждой стороны находится ся острый зубецъ, которому на нижній отвѣчае зарубка. Короткіи ноги выкѣнчаютъ ся довгими, зб-споду мозолистыми пальцами и великими, острыми кѣгтями. Крила довгий и вузкій (заостреннѣ) сягають ажъ по конецъ хвоста.

Жіе въ цѣлой Европѣ, подъ осѣнь перелѣтае изъ сѣверныхъ сторонъ дальше на югъ, и тому называе ся сторонскимъ, або волокитнымъ. На его мѣстце прилѣтають изъ далекого сѣвера другіи породы соколѣвъ. Пробувае, якъ и другіи соколы въ гористыхъ краинахъ, въ лѣсахъ, прилѣскахъ, и залѣтае иразъ въ села; проживае поединкомъ або парами; выбирае собѣ на становиско якийсь-то округъ, въ которомъ не терпитъ другого або другою пары. Есть смѣлымъ и отважнымъ, лѣтае быстро и тривало; кормить ся только живыми животными, предовсѣмъ птицами (величины жаворонка и гуси), которыхъ хватаетъ только на лету, ударяючи на нихъ сверху и зукоса. Въ нашой народно́й поезіи соко́лъ то образъ мужеской красоты, ума и силы; вѣнъ ясный згадае ся часто разомъ съ орломъ сизокрилымъ. Въ середнихъ вѣкахъ въ часахъ лицарства ловлено его часто, и приучано ку ловленію различныхъ птицъ (соколиный ловы). — Ку той цѣли годивъ ся еще лучше болѣшій отъ попереднѣго, бо 2' довгий и крѣпчѣйшій **соко́лъ ловескій**, бѣлоторъ або



Сокѡль сторонскій.

кречеть (*Falco candicans*, der Jagdfalke, sokoł łowiec czyli białożor), походячий изъ Исландіи и тому звичайно исландскимъ званый. Вправного сокола цѣнено дуже высоко и куповано у сокольниковъ за значныи сумы, разъ тому, що немало ихъ потребовано по дворахъ королевскихъ, княжескихъ и вельможей, а потомъ и для того, що выученье сокола було съ немалыми трудностями полученѣ. Ходило бо не о меньше-шо якъ, чтобы не лише такъ полохливого птаха уласкавити и призывчати до людей, коней и псовъ, але надто выучити такого послуху, чтобы на даный знакъ кинувъ ся на указану добычъ, на журавлѣ, чаплѣ, дикіи гуси, качки, дрохвы, тай чтобы поконану добычъ самъ непожиравъ, але приносивъ до своего властителя, а такожъ чтобы и безъ вальки а даже и спосередъ запасничого бою повертавъ на розказъ назадъ до своего владѣтеля або владѣтельки. До ловлѣ вправляно изъ бѣльшихъ соколѡвъ еще, сокола балабана (*Falco lanarius*, sokoł rarog), который есть 20" довгий; а изъ маленькихъ, сокола кобуза або черлика (*F. subbuteo*, der Baumfalke, kobuz) 14—15" д., и сокола дербника (*F. aesalon*, Drzemlik) 12—15" д., которыхъ выпускано на меньшии птицѣ. — Всѣ тоті три суть птаству дуже шкодливый. — Кромѣ помянутыхъ належать до соколовъ: Пустельга *Falco tinnunculus*, der Fühnfalke, Pustulka) 12—15" д. буро-червоною барвы съ черными пятками; кобень або кобчикъ (*Falco vespertinus*, der rothfüßige Falke, kobuzek), и сокѡль красный (*F. cenchris*, postuleczka). Сии три суть пожиточный; не хватають добычи на лету, але спадають на сидящую трѣпотаючи упередъ надъ нею кѡлька хвиль повиснувши на одной высотѣ въ воздуху; живлять ся мышами, ящѣрками и наѣткомцами.

Въ нашихъ сторонахъ живутъ еще слѣдующій дневный грабелживецъ: а) Иструбъ (*Astur palumbarius*, der Habicht oder Fühnergeter, jastrząb gołębciarz) 2' довгий; смѣлый и завзятый во-рогъ домовыхъ птицъ, кромѣ котрыхъ ловить и голубы, тетеревы, куропатвы и розличного

рода пѣвчій птицѣ, хватаючи ихъ на лету, або съ землѣ, и не ударяючи на летящихъ зверху, але низу або збоку. Мимо короткихъ крилѣ (недоходятъ до половины хвоста) лѣтае дуже быстро и звинно, але рѣдко вноситъ ся высоко. Есть зверху темнопопѣлятой, зѡ-споду яснѣйшой барвы, и по цѣломъ тѣлѣ поперекъ брунато полоскугований, съ 5 темными перепасками на хвостѣ. Восковка у него зелена. ноги жовтѣ съ острыми и дуже закривленными кѡгтями. Клювъ крѣпкій, отъ насады загнутый, съ тупымъ зубцемъ въ верхній челюсти съ каждой стороны. — б) **Крогуѣ** або **шулякъ** (*Astur nisus*, *der Sperber*, *krogulec*) о половину меньшій отъ яструба, впрочемъ до него цѣломъ подобный; ловить звычайно воробѣцъ и другіи меньшіи птицѣ, часомъ однакожь охѣлае ся и на бѡльшіи нападати якъ на пр. на тетеревы. Обласкавляе ся легко и уживае ся тогда до ловленья перепелицъ. — в) **Коршунъ** або **каня велика** (*Milvus regalis*, *Wabelweiße*, *kania wielka*) 26—29" д., 5' 1/2' въ розкрыленю, мае довгій заокруглений крила, кѡгтѣ не великѣ и мало загнутѣ, хвѡстъ виловатый. Проживае въ середній и юждій Европѣ по высокихъ деревахъ въ лѣсахъ и дубровахъ, на зиму отлѣтае въ теплѣйшіи стороны; лѣтае звинно и плавно. часто кружить довго на одномъ мѣстѣ повиснувши мовъ нерухомо въ воздухѣ; живить ся мышами, норицами, сусликами, молодыми домашними птицами, часомъ рыбами и надлечиною. Залѣтае неразъ въ села и мѣста. — **Коршунъ чорный** (*Milvus niger*), 22—24". — г) **Мышоловъ канюкъ** (*Buteo lagopus*, *Mäuse-Buffard*, *myszoloŭ wfochaty*) мае клювъ отъ насады зѡгнутый и шетинки межѣ клювомъ и очима: пробувае въ лѣсахъ сѣверныхъ сторонѣ, кормить ся мышами и другими грызунами. — **Мышоловъ звычайный** (*Buteo vulgaris*, *Myszoloŭ pospolity*), жѣ бѡльше въ сторонахъ укрѣпленныхъ и южныхъ: кромѣ грызунѡвъ кормить ся змѣями, ящѣрками, жабами и насѣкомыями. Оба суть боязливѣ и поводный. — д) **Особѣлы** (*pernis*, *Weissenbuffard*) отличають ся лускатыми перами межѣ клювомъ и очима; живлять ся различными насѣкомыями и мышами: суть трусливѣ и тяжелѣ. — е) **Лунѣ** (*Circus*, *Weihen*, *Wotniaki*), клювъ у нихъ малый съ тупымъ зубцемъ въ верхній челюсти; крила довгѣ; пальцѣ короткѣ съ малыми але дуже острыми кѡгтями; вузкіи на кѡнцѣ розширенѣ и заокругленѣ пера обнимають полукругомъ шокѣ и пѡдбородокъ. Они формою головы и обычаями своими зближаютъ ся до ночныхъ грабѣжниковъ; жиють въ открытыхъ мѣстѣнахъ. въ поляхъ. лукахъ, по болотахъ и близко воды. Лѣтають легоко але не скоро. Вылѣтають на добычъ (дрѡбныи ссушіи и птицѣ) найчастше сумеркомъ. Гиѣздять ся на земли, на орѣвнинахъ. въ тростникахъ. середъ болотъ на купинахъ и т. п. Сюда належать: **Лунѣ полевой** (*Circus cyaneus*); **Лунѣ луговой** (*C. cinerascens*); **Лунѣ стеновый** (*C. pallidus*); **Лунѣ тростинякъ** (*C. rufus*).

Изъ заграничныхъ наводимъ тутъ **Секретаря змѣѣду** (*Gypogeryanus serpentarius*), названого такъ за для довгихъ затылочныхъ перъ и нападанья на гадины и змѣи; есть 3 1/2' высокій, мае высокіи ноги якъ бродящій птицѣ. клювъ и кѡгтѣ грабѣжныхъ птицъ. Жѣ въ юждій Азїи въ сухихъ рѡвнинахъ.

б) Нѡчнѣ (Nocturnae. Nachtraubvögel, Nocne czyli Sowy).

106. **Сова пугачъ** (*Strix bubo*, *die große Ehreule oder Uhu*, *puhacz*) есть 2' д., и сягае 6' въ розкрыленю. Тѣло а именно голова выдають ся дуже великими, понеже пѣрье на нихъ есть мягке, розпырхле и напушене. Барва пѣрья есть зверху ржаво-жовта, на черевѣ яснѣйша; на хребетныхъ перахъ видно темнѣйшіи пятна мовъ поломычки або язычки, такїиже пятна але бѡльше подовговатѣ и на краю зазубренѣ находятъ ся и на черевѣ. Великіи, выпуленные, жовто-червоныи очѣ мѣстять ся на передѣ кулистой головы якъ у кота,



Сова пугачь.

и сугь окруженъ обводкою тоненькихъ перочокъ; надъ ушима вырастають рухомыи хохлички або киточки довшихъ перокъ, такъ званъ чубки або ушка; отворы ушей сугь великй, обводкою закрытй, и безъ вишней клапы. Короткй и чернй клювъ есть отъ насады закривленый. Ноги а даже и пальцъ сугь густо упфренй; оденъ изъ переднихъ трохъ пальцвъ може обертати ся до-вольно то взадъ то напередъ. Хвостъ выстаетъ изъ подъ зложеныхъ крылъ.

Есть то изъ всѣхъ европейскихъ совъ найсмѣльша, наибольша и наплотѣйша порода; жие въ Азїи и пробуае по лѣсахъ и густыхъ прилѣсахъ. задня крые ся въ розвалинахъ старыхъ замковъ и вежей. въ щелинахъ скалъ и дуплавыхъ пняхъ. Тамъ такожъ и гнѣздитъ ся. Сумеркомъ вылѣтае тихимъ полетомъ изъ крывокъ и уноситъ неразъ досыть велику добычу. заяцъ. молодй тетервакы. куропатвы. вороны и т. п. Въ недостаку задоволяе ся мышами а такожъ хрущами. Якъ тихй и майже недочутный есть летъ пугача, такъ противно переразливый есть крикъ его. такъ зване „пугуканье.“ Не рѣдко злѣтае ся ихъ по кѣлка, и озывають ся подчасъ ночной тишины по лѣсахъ и старыхъ замчискахъ такъ доймающимъ накликованьемъ зойкливого „пугу,“ шо простый народъ чуючи тыи пугуканья основавъ на томъ розличны забобонны басни и повѣрья. Замѣчательно. шо малыи птички, которыи тре-

лешутъ передъ пугачемъ въ ночи, не лякаютъ ся его въ день и ни крѣхотки; противно высмотрѣвши его гдѣ нибудь окружають роями, дражнятъ его и пакостятъ ся надъ нимъ такъ докучливо и долго ажъ поки не скрѣсь передъ лѣотниками въ яке безпечне затишье. Зъ тои ненависти и влѣзливого докучанья поменьшихъ птицъ хосируютъ перемыслѣнны ловцѣ въ той способѣ, що на будѣ гдѣ-то нѣдѣ деревомъ поставленой вывѣшуютъ кѣтку съ пугачемъ, около которого небавкомъ всяке птаство тлумно злѣтае ся, и тогды-то зачаченны ловцѣ стрѣляютъ изъ сеи засѣдки малыхъ смѣльчакѣвъ необачныхъ.

107. **Сипуха ржава або сѣмениста** (*Strix flammea*, die Schleierteule, sowa płomienista) отличае ся мягкимъ пушковатымъ и краснымъ уплѣреньемъ. Зверху оно попѣлято-сѣре, зѣсподу ржаво-жовте. По хребтѣ простягають ся численны поперечны линійки, на черевѣ видно темнобрунатнѣ пятинки якъ сѣмена або бисерки. Великѣ чернѣ очѣ суть докола окруженѣ обводкою изъ тонкихъ, довгихъ, бѣлявыхъ перокъ. Ушны отворы суть великѣ; чубкѣвъ над-ушныхъ нема.



Сипуха ржава.

Находить ся часто въ поближью людскихъ домѣвъ а такожъ и въ домахъ на пѣдашахъ, пѣдстрѣшахъ, по оборяхъ, стодолахъ, въ мѣстахъ и селахъ. Ловить мыши и другіи шкодныи грызуны и для того естъ дуже пожиточною. Вылѣтае толькѣ ночью на добычъ, въ день выпочивае въ затишью.

Кромѣ помянутыхъ жѣють у насъ еще совы-сычи (*Aegolius*, *Shreuleu*, sowy uszate) мающіи надъ ухомъ пучокъ (киту) довгихъ перъ и хвѣстъ закрытый крилами; на пр.: сычъ болотна (*Ae. brachyotus*, *Sumpf-Shreule*) 14" д., жѣ въ Европѣ, Азїи и Азїи всюды въ сторонахъ болотистыхъ и по низовьяхъ; живить ся мышами, перепелицами, и дробнымъ птаствомъ; — тожъ сычъ ухата (*Ae. otus*, *Walb-Shreule*) 14" д., пробувае въ лѣсахъ, хашахъ

и садахъ: не вѣе сама гнѣзда, и складае яйцѣ свои въ гнѣзда сорокъ, воронъ и т. п. — Потому сѣтъ еще у насъ: совы-совинки (*Surnia, Tegenfent*) безъ китки надъ ушима и съ хвостомъ выступающимъ изъ-подъ крылъ; на пр.: совинка домова (*S. noctua*) 9—10" д., пробываетъ въ южной и умѣренной Европѣ по селамъ и мѣстахъ, на подстрѣшахъ, на стряхахъ, а лѣтаетъ въ коминахъ, тожъ въ щелинахъ муровъ и т. п.; живить ся мышами, норицами, бѣлыми хрущами, меньшими птицами, за которыми уганяе сумеркомъ и такожъ днемъ. Забобонныи люде почитуютъ ю за предвѣстницу смерти. понеже часто сѣдае на домахъ и кличе „ки-вить“, що толкуютъ якобы голосила: „ходѣтъ“. Тожъ совинка воробинка (*S. passerina*) 7—8" довга. — Наконецъ еще: совы пушники або лелы (*Uula, Fäuze, puszezyki*), якъ на пр. пушникъ лѣсний (*U. aluco, Waldfauz, Fefek*). 16" д., всюды въ Европѣ по листистыхъ лѣсахъ; самецъ сѣрый, самица ржаво-бура. съ пилотатыми впоперекъ пасмугами на черевѣ и бѣлыми пятнами на баркахъ.

Грабежнй або **хищнй** птицѣ (хижй або хижакй) живлять ся мясомъ другихъ животинъ, и мають ку тому крѣпкй клювъ (клюнъ, дзюбъ) покрытый у насады восковицею, на верхнйй челюсти выпуклый и гачиковато надбѣ за-кривленный. Ихъ ноги сѣтъ дуже крѣпкй и чотырепальцевй; три пальцѣ звер-ненй напередъ, а оденъ взадъ, осмотренй великими и каблуковато закривленными кѣгтями. Они жѣють парами, и стелять собѣ цѣлкомъ простое гнѣздо изъ хвосту, рѣща, соломы, травы и т. п. на скалахъ и высокихъ деревьяхъ. Самицѣ несуть два або три яйцѣ, рѣдше колька яецѣ, изъ которыхъ выклювшии ся молодцы сѣтъ сразу только изрѣдка порослыи пухомъ и такъ недолугй, шо имъ черезъ довшйй часъ приходить ся оставати сѣ въ гнѣздѣ. куда



Голова и нога Рыболова.

имъ родичи ихъ доносятъ пѣддостаткомъ поживности. **Дневнй** грабежли-цѣ мають очи умѣщенй по бокахъ головы, упѣренье густе и прилѣгающе, лѣтавки довгй, крѣпкй и тугй. **Нѣчнй** же мають великйи очи спереду го-

ловы, на денне свѣтло дуже дразливѣ и тому недовидуючѣ въ день, але въ ночи добре зрящѣ; упѣренье мягке и розтрѣпане, лѣтавки слабѣ и гнуткѣ, ноги и на пальцяхъ упѣренѣ съ однимъ изъ переднихъ пальцѣвъ звертальнымъ на задъ. **Дневныи** отличаютъ ся смѣлымъ vyskopарнымъ полетомъ, и быстрыми, добре выобразованными змыслами. Межи ними отрѣзняють ся супы отъ орловъ и соколовъ отяжѣлостію, меньшою отвагою, пажерливостію, нагою головою а почасті и шією, и тупыми пазорами. За изытіємъ мышоловокъ, пустельгъ и нѣкоторыхъ совъ, а изъ заграничныхъ секретаря змѣѣды суть прочіи меньше бѣльше шкодливыми птицами.

Розрядъ 2. Лазящѣ або лазуны (Scansores, Klettervögel, łazące).

а) Тужильцѣ або тукраевѣ (Zunfantiidae, krajowe).

108. Дякликъ (дятель) черный або черная жовна (Picus Martius, der Schwarzeich, dzięciol czarny czyli żolna czarna) буває до $1\frac{1}{2}$ довгѣй, и есть цѣлый черный кромѣ вершка головы ясно червоною барвы. Клювъ має довгѣй, прямѣй и гранястый; ноздрѣ короткою щетью покрытѣ; языкъ твердый, крѣпкѣй, высувальный и на кѣнци покрытѣ гачиковато взадъ



Дякликъ черный.

закривленными хрящковыми наростами. Изъ чотырохъ пальцѣвъ два суть троха зрослѣй и зверненѣ напередъ, а два другѣй, цѣлкомъ свободнѣй, взадъ. Клиноватѣй и дуже тугѣй хвѣстъ состоитъ изъ дванацати крѣпкихъ кермѣвокъ и служить дякликowi за опору подчасъ лаженья по деревьяхъ.

Проживаетъ яко осѣдла птица въ лѣсахъ сѣверной Европы и Азии, и живетъ ся также различными наѣскомцами, найрадше великими муравлями и рѣжными черваками. Тую поживу выдобуває собѣ изъ подъ коры деревъ, вылупуючи въ пняхъ своимъ крѣпкимъ клювомъ дѣры, звѣтки рапатымъ языкомъ вытягае свою добычу, шкодливыхъ короѣдовъ, лубоѣдовъ, дровосѣковъ, дровоточковъ и пр. Подчасъ сихъ ловѣвъ чѣпае ся ногами пня, и опирае ся на хвѣстъ такъ безпечно, що може свободно клювомъ, мовъ тесля сокирою, орудовать, а коли ему прѣйде ся ловити и здоганяти выполошенныхъ шкодорѣбовъ, то увихае ся такъ звинно, що и вгору и внизъ и набоки наврядъ бѣгае за ними по деревѣ. Гнѣздо стелитъ собѣ

въ дуплявиныхъ, который приладжуе собѣ догѣдно и ведля потреби, незамѣняючи его и черезъ вѣлька лѣтъ за друге. — Кромѣ черного-жѣють у насъ еще: дякликъ зеленый (*Picus viridis*), и три дялики пестри: великій, середній и малый (*Picus major, medius et minor*).

109. **Зозуля кукавка.** въ старорускомъ зегзниця (*Cuculus canorus, der Kuckuck, kukulka rozpolita czyli zazula*) буває такъ велика якъ звичайный голубъ (12—13"), але має хвѣстъ троха довгій. Есть зверху попѣлято-сѣра, зб-споду бѣла съ темными впоперекъ пасмугами. Клювъ має слабый, троха выгнутый и мало що отъ головы коротшій; чотырепальцевыи ноги суть короткы, жовтѣ съ однимъ звертальнымъ пальцемъ. Крыла вузкы и острокончасты; хвѣстъ клиновато утятий.



Зозуля кукавка.

Есть-то перелетна птица, которая на зиму отлѣтае въ Африку, а въ Цвѣтню назадъ до насъ вертае. Она пробуває по лѣсахъ межи вершками деревъ, а понеже есть дуже полохлива, то-й радо крые ся въ гущавинахъ, и тому не легко бѣ стрѣтити и подѣйти. Бѣльше нежели съ повиду знана она людемъ съ голосу, обсягаючого только два тоны, и названого кованьемъ або куканьемъ. Живить ся предовсѣмъ волохатыми гусеницами, отъ чого жолудокъ ей, во внутрь которого повбивае ся ове волосе, выглядае мовъ колушокъ кудлато. Зозуля не вѣе собѣ власного гнѣзда, але подкладае свои малыи яйцѣ другимъ птицамъ. именно пѣвчимъ на пр. трясигузкамъ (плишкамъ або пастушкамъ), волынымъ-очкамъ, малиновкамъ, подкропивникамъ и т. п. Дивно, що тыи яйцѣ суть розлично убарвленей и майже все подѣбны до тыхъ, межи котрыхъ бувають подложеней. Выклювшій ся изъ подклада прибудень росте такъ скоро, що самъ всю поживность приношену родичами — газами пожирае съ покривдженьемъ природныхъ своихъ другѣвъ, и тымъ дѣломъ стае ся причиною ихъ смерти то голодной, то насильной, выкидае бо часто своихъ побратимѣвъ изъ власного ихъ гнѣзда, чтобы самъ тымъ выгѣднѣйше жѣгъ въ нѣмъ жѣстити ся. Мимо то кормлять родичи плакателѣ невдячного зайду — влѣзливця дуже старанно забуваючи о власной стратѣ.

Въ понятію нашего народа зозуля вѣстница будущего: „зозуля кувала, лѣтечко казала;“ „що зозуля кувала, тому стати й бути;“ та й чого-то не скаже чоловіку вѣщая „сива зозуленька?“ она вѣдае и злу и добру его долю. . . . — По народнѣму преданію въ зозулю перекинула съ молода княгинька, що не хотѣта повиновати съ воли матери своей, богатои та

знатной княгинѣ. Отъ якъ-то про се розказуе народъ. „Колисъ-то, та давно-давно жила знатна-богата княгиня. Була у неѣ однимъ-одна дочь; и хотѣла бѣ мати выдати за старого пана. Молода княгинька довго противила съ воли матери, але не могла ниякъ ни переконати, ни умолити мамы, и наконецъ, рѣшила съ на всё. Наставъ день вѣнчанья. Якъ скоро зойшло сонце, на широкомъ дворѣ наставъ шумъ та гаморъ, — молодую убрали до вѣнца. Уже й всѣ собрали съ въ церковь, — невѣсты нема. Дарма, що посылають за нею, дарма глядють бѣ по комнатахъ старого терема. Стара княгиня сама бѣгае по саду, кличе, просить — все дарма; якъ наразъ познымъ вечеромъ пронѣсъ ся якій-сь-то хихотъ. Скрый ся жъ на вѣки, закричала розгнѣвана мати, отзывай ся завсе якъ теперь озываешь ся! — Вскорѣ учулось: куку! куку! Бувъ-то голосъ незнанои до сѣго часу птицѣ. Княгинька перекинула съ въ зозулю. Тямить однакожь высоту своего роду княгинька: тожь уважае для себе низкимъ вѣти гнѣздо та выгнѣвати дѣтей, тому и выбирае она маленьку птичку, приказуе бѣ сидѣти на покладкахъ, а сама толькѣ надгледае за нею. Колижь увидить, що птичка хоче улѣтѣти: то привязуе бѣ волоскомъ ку гнѣзду“ и пр.

6) Заморскіи або Чужоземцѣ (Ansländische, zagraniczne).

110. Попугай амазонскій або пануга (*Psittacus amazonicus*, *ber gelbförpige Amazonenparadei*, *paruga amazoniska*) есть 1' довгій, на цѣломъ тѣлѣ зеленый толькѣ на головѣ жовто, а вколо клюва синьо убарлений. Згибы (пазухи) крилѣ, середній лѣтавки и осадка хвостова суть червоніи. Клювъ есть короткій, твердый въ горѣшнѣй половинѣ выпуклый на долѣ гачиковато закри-



Попугай амазонскій.



Ара довгохвоста.

влeнный и западающій понадъ долѣшню, коротку и тупу половину. Языкъ его есть грубый и мясистый. Ноги чотырепальцевй съ двома пальцами зверненными напередъ а двома назадъ. Тыми пальцами чѣпляе ся попугай галузья деревъ, зрывае зъ нихъ овочи и заноситъ (якъ малпы и вывѣрки) въ ротъ. Хвостовыи пера не суть такъ туги и крѣпкы якъ у дятлика.

Сей попугай же великими стадами въ лѣсахъ Бразиліи надъ рѣкою Амазонкою, где верескливымъ крикомъ заколочуе тишину прибережныхъ лѣсовъ. Часто привозятъ его въ Европу на показъ и продаютъ для розрывки: вонъ выучае ся дежки слова болтливо выгостати и розвеселея своимъ смѣшливымъ захованьемъ и чудачными рухами. Въ кѣтиѣ освоея ся легко и вѣсть все вдальне. Незнакомыхъ кусае. На свободѣ живить ся овочами, предовѣмъ помаранчами, закрадае ся такожь въ сады, где тихцемъ опустошае садовину. — Въ горячихъ краяхъ же много породъ сего рода, и майже все отзначають ся яскравымъ уфреньемъ; але суть и однотайно убавлены, якъ на пр. попугай поплятый (*Psittacus erithacus*) у которого только хвостъ есть червовый. Попугаи пригадуютъ намъ малпы такъ способомъ жития якъ мѣстцемъ своего пробуванья.

111. Ара довгохвоста (*Macrocercus Macao*, der langschwänzige Ara, Ara długoogoniasty) есть однимъ изъ наибольшихъ и наименее стрѣйшихъ попугавъ. Съ троухъ стѣпъ всеи довготы припадае майже 2' на хвостъ, который ступенасто (сходовато) ку коньцю чимъ разъ вузшій. Клювъ есть дуже грубый, крѣпкій и каблуквато сильно закривленный, лице почасті наге, а уфренье ярко червоне, синье и зелене.

Проживае въ южной Америкѣ, гнѣздитъ ся въ дуплавыхъ деревьяхъ.

112. Какаду жовточубый (*Cacatua sulphurea*, der gelbhaubige Kakadu, kakadu żółtoczuby) есть на 1' довгій, бѣло уфренный съ рухавымъ чубомъ на головѣ, жовтой барвы якъ сѣрка. Хвостъ мае короткій и заокругленный.

Жие на молукійскихъ (корѣняныхъ) островахъ, звѣтки его часто привозятъ въ Европу. Доживае, якъ все попугаи, пѣзного вѣку, нерѣдко и сто лѣтъ въ неволи.

113. Туканъ перцеѣда (*Rhamphastus Toco*, der Pfefferfresser, Tukan pospolity czyli pieprzozjad wielki), бувае 24" довгій и есть съ изыатіемъ бѣлого подгѣрля покрытый чернымъ якъ смола пѣремъ. Клювъ мае огромной величины, але мимо то легкій, на цѣломъ краю зазубренный и помаранчово-жвотой барвы, только троха загнутый конецъ есть червовый. Языкъ его вузкій, роговатый, на краю торокастый.



Какаду жовточубый.



Туканъ перцеѣда.

Есть то дуже труслива птица, котора проживае въ бразилійскихъ пралѣсахъ, и живить ся сочистыми ягодами, именно наприкою, тожь розличными овочами бѣльшихъ деревъ, а такожъ насѣкомцами и мышами.

Лазуны мають названье отъ лазныхъ ногъ, пальцѣ которыхъ два напередъ, а два назадъ наверхъ, дуже добре годять ся до лаженья и чѣплянья по деревьяхъ. Клювъ мають то прамкій, то закривлений и выпуклый. Живлять ся предовсѣмъ насѣкомцами и овочами. У насъ проживае только кѣлька родѣвъ, але дуже пожиточныхъ; о много бѣльше же ихъ въ горячихъ краяхъ, и тыи отличаютъ ся яркимъ упѣреньемъ и крикливымъ голосомъ.

Розрядъ 3. Крикуны (Clamatores, Schreivogel, Krzykawce).

а) Тукравей або Тужилыцѣ.

114. **Зимородокъ синявыи** (*Alcedo ispida*, der Eißvogel, zimorodek pospolity) 7" довгий; клювъ мае прамый, гранястый, довгий и крѣпкій; ноги слаби и мали съ трома пальцами спереду а однимъ со-заду; крила заокругленіи, хвѣстъ короткій. Вершокъ головы и крила суть зеленаво-сини и дробно пяткати, хребетъ и хвостикъ сини, грудь и черево ржаво-червоніи.



Зимородок синявый.

Сей красиво уптренный птакъ пробуае звичайно надъ берегами рѣкъ и потоковъ, где на камени або деревѣ, цѣлыми годинами чатуе на малыя рыбки, водныя насѣкомцы и пѣавки. Въ зижѣ сѣдае часто на ледѣ понадъ незамерзлыми мѣстцями, и звѣтти пошло названье его „зимородокъ.“ Гнѣздить ся въ надбережныхъ ямкахъ. — Въ югозападнѣй Европѣ и Африцѣ жие зимородокъ бѣлый (*A. rudis* 10" довгій).

115. Синьоворонка краска або красоворонка (*Coracias garrula*, die blaue Kacke oder die Mandelfröhe, kraska) 14" довга, мае уптренность на хребтѣ цынамоново брунатне, впрочемъ зеленковато-синье. Клювъ есть крѣпкій, слабо нагнутый и отъ головы коротшій. На короткихъ и крѣпкихъ ногахъ есть 3 пальцы спереду а оденъ со-заду.

Есть-то перелетна птица, проживающа лѣтомъ въ лѣсистыхъ рѣвнинахъ Европы, и живить ся насѣкомцями и малыми жабами. Зерна не тѣкае. Часто сѣдае на полукѣпкахъ, копцяхъ сѣна або и на деревьяхъ, и звѣтти роззирае ся за поживою. Гнѣздить ся въ дуплахъ лѣняхъ.

116. Вудвудокъ чубатый (*Upupa Epops*, der gemeine Wiedehopf, Dudek popolity) 10—12" довгій, мае клювъ на 2" довгій, тонкій, гибкій и дуговато зогнутый; на головѣ торчитъ



Красоворонка.



Будвудокъ чубатый.

свободно-рухомый гребенастый чубъ червонявыхъ чернопасманистыхъ перъ уставленныхъ въ два ряды. Упѣренье на хребтѣ ржавожовте, на черевѣ бѣлаве, на лѣтавкахъ и хвостѣ черне съ бѣлыми впоперекъ пасчками. Ноги якъ у краски.

Будвудъ есть такожъ перелетною птицею. пробувае у насъ отъ весны до осени по поляхъ, лукахъ и пасовискахъ, въ корчахъ и прилѣскахъ, все въ поближью воды. Живить ся хрущами и другими насѣкомцями, котормы клювомъ вытягае изъ землѣ, навозу и . п., а маючи дуже короткій языкъ подкидае овую поживу въ гору, чтобы спадающу подхватити на воздухъ. Гнѣздитъ ся въ дуплахъ старыхъ деревъ, а понеже есть нехарнымъ и неопрятнымъ, то и заноситъ отъ него немилымъ духомъ.

Сюда належать такожъ шурки або жовны пчоловды (Merops, Virencipiter) мающии клювъ довгий, грубый, троха зогнутый и острогранистый; крила довгий; ноги коротки и слабий; и красиве упѣренье. Прилѣтають на лѣто изъ горячихъ сторонъ старого свѣта въ южну Европу, живлять ся насѣкомцями именно пчоловатыми, котрыхъ хватають на лету, и пробувають по высокихъ крутыхъ берегахъ рѣкъ, где собѣ рыють норы на гнѣзда. — Такъ на пр. жовна золотиета (Merops Apiaster), котора и до насъ хотя рѣдко прилѣтае, рые для гнѣзда въ пѣсковыхъ берегахъ рѣкъ узкїи горизонтальныи норы на колька столбъ довгий и такъ высоко, що доступити до нихъ дуже трудно. Она 11" довга, зверху зелена, съ червоно брунатымъ вершкомъ головы и каркомъ, зб-споду зеленово-синя, на гортани золотисто жовта.

б) Заграничній або Чужинцъ (Ausländische, zagraniczne).

117. **Колибри рубиновый** (*Trochilus mosquitos*, Rubintopaz-Kolibri, kolibr rubinek) належить до найменшихъ и найкрасившихъ птицъ, есть бо только 3" довгий и яскраво убарвленный. Вершокъ головы червоний якъ рубинъ, горло червоно-жовте съ золотисто-зеленавымъ блескомъ, хребетъ чорняво-брунатный; грудь и черево бѣлы. Клювъ довгий, прямой и тонкій; языкъ довгий, высувальный, на коньци на двѣ нитки розщепавый. Ноги короткы и волохаты т. е. до пальцѣвъ упѣренъ, крила вузкы але крѣпкы.



Колибри рубиновый.

Якъ сей такъ и многорозличныи другіи породы сего, рода, жиють въ горячихъ сторонахъ Америки, предовсѣмъ Бразиліи: сѣдають радо по цвѣтахъ, щобы своимъ довгимъ клювомъ и высувальнымъ языкомъ вытягати изъ нихъ не медовыи соки але маленькыи насѣкомцѣ. Нѣкоторыи породы якъ колибри мизинный (*Trochilus minimus*) мало що бѣльшій надъ оденъ цаль, вьють собѣ изъ баволны гнѣздка не бѣльшій якъ дупина волоского орѣха, въ которыхъ выгнѣвають ячка такъ великыи якъ насѣныи звычайного сѣвнаго гороху. Въ неволи гинуть вскорѣ. Другіи же отличають ся мимо коротке туловище дуже довгими



Колибри медососокъ.



Колибри мизинный.

кормовками; такъ на пр. перувійняскій колибри кора (*Tr. Cora*) має кормовки на 4" довгій коли тѣло его досягає тѣлько 2". — Самицѣ не такъ красиво убарвлені якъ самцѣ, якъ то видно на пр. у колибри простого (*T. colubris*), самецъ которого має гортань рубиновочервону а самиця бѣлу и т. д. — Межи красившими отличає ся самецъ колибри медососокъ (*Mellisuga magnifica*).

118. **Клюворожокъ великій** (*Buceros rhinoceros*, der große Nashornvogel, dzióbobozec wielki) 4' д., чорный съ изъятіємъ бѣлого черева, хвоста и перъ на ногахъ. Клювъ есть на 1 стопу довгій, але легкій бо порожный, и у насады чорный, на серединѣ червоный, а на концѣ жовтый. Зъ надъ чола вырастає роговатый наростъ въ видѣ лодочки припирающій до осадки клюва а потомъ отхилиющій ся отъ него и заредтый вгору.

Жіє на островахъ Пипипинскихъ, на Явѣ и Суматрѣ, и живить ся рѣзномудрою стравою, якъ на пр. овочами, насѣемъ, насѣкомцами, гадами, мышами и стервомъ.

119. **Лирохвость знаменитый** (*Maenura superba*, der Feierschwanz, Liragon wspaniały) 1½—2' довгій, сверху брунатно, зб-споду попѣлято уптрѣный, має клювъ тонкій и прямій, ноги мѣрно высокі съ довгими пазо-рами на всѣхъ 4 пальцахъ. Самецъ отличає ся красивыми кормовками троякои формы; есть ихъ всѣхъ 16: двѣ скрайныя суть найдовші съ бородкою по обохъ сторонахъ стержня якъ у звычайного гусиного або когучого пера, они



Клюворожокъ великій.



Лирохвость знаменитый.

суть густо лучистіи и выгнутіи на подобіе лиры або двоухъ ку собѣ звереныхъ латинськихъ буквѣ S; другіи двѣ мають только съ одной стороны борѣдковыи лучи и суть отъ себе вѣдогнутіи и ку полю наклоненіи, прочіи 12 уставленіи мовъ розчепѣреніи вахлярь, а кажде изъ нихъ має рѣдку борѣдку, и подобае на пальмовѣ листьѣ.

Пробувае въ юговосточної Австраліи по скальныхъ заросляхъ. есть дже пугливый (полохливый). живить ся хробами и насѣкомцями. которми выгребуе собѣ изъ землѣ.

Крикуны отрѣзняють ся отъ лазунѣвъ отѣино устроеныи ногами, а отъ слѣдующихъ пѣвчихъ птицъ недостаткомъ пѣвчого снаряда въ нижній гортани. Ноги суть на плюснѣ (скоку) щитиками покрытыи и мають три пальцѣ съ переду а оденъ со заду. Крыло состоитъ изъ 10 лѣтавчихъ перъ. Клювъ есть розличного устрою; у однихъ слабый, довгій, тонкій, або короткій, и тыи живлять ся предовсѣмъ насѣкомцями; у другихъ есть вѣнь крѣпкій, и тотіи кормлять ся рослинною поживою.

Розрядъ 4. Пѣвчіи або Спѣваючіи (Oscines, Singvögel, śpiewające).

а) Шилоклювки (Subulirostres, Wfrienenschnäbler, Szydłodzioby).

* Дрозды (Turdida, Drosseln, Drozdy).

120. **Дроздъ чорный або косъ** (Turdus merula, die Schwarzdrossel oder Amstel, drozd kos) 9" довгій и цѣлый чорный, только клювъ и обводки около очей суть жовты. Клювъ его есть вѣбловатый, легко выгнутый ку долу,



Дроздъ чорный.



Дроздъ рябинникъ.

съ малою вырѣзкою на кѣнцы верхнеи челюсти, и троха коротшій отъ головы. Крыла сягають до половины хвоста.

Пробувае въ лѣсахъ середни Европы и неотлѣтае отъ насъ на зиму, любить больше поединоко жити, и только подъ осѣнь собирае ся въ стада; живить ся насѣкомцами и ягодами. Самецъ належить до наилучшихъ пѣвцѣвъ того рода; замолodu зловенный освоюе ся легко и выучае ся высвистивати розличны мелодіи и поодинокіи слова выголошати.

121. Дроздъ рябинникъ (*Turdus pilaris*, die Wachholderdrossel oder der Krametsvogel, drozd kwiczol) 11" довгій, на хребтѣ каштановатый подъ черевомъ бѣлавый; голову мае попѣляту, хвостъ черный, а грудь ржавыми триугольными цятинками попестрену.

Гнѣздитъ ся въ листистыхъ предосѣмъ березовыхъ лѣсахъ сѣверной Европы и Азіи; въ лѣтѣ живить ся насѣкомцами, хробами и слимаками, въ осени и зимѣ ягодами, особливо рябины и яловца; отъ того набирае мясо его только ему свойственного запаху, а для того ловлять его у насъ найохотѣйше въ зимѣ. — Кромѣ помянутыхъ живутъ у насъ еще: дроздъ омелиникъ або деряба (*Turdus viscivorus*, Mistel-drossel, drozd paszkot czyli jemiołowy), вонѣ пробувае въ лѣсахъ. поляхъ и лугахъ, въ поближью водѣ, гнѣздитъ ся найчастше на сосниѣ, живить ся хробами и насѣкомчими черваками, а въ осени поѣдае клейстыи ягоды омелы (*Viscum album*). и переноситъ отходками (экскрементами) тоту чужепасну рослину съ одного дерева на друге. Потомъ дроздъ пѣвчій (*Turdus musicus*, Singdrossel, d. співак) 8½" д. наилучшій пѣвецъ и отличающій ся жежи дроздами найкусѣйшимъ мясомъ, пробувае лѣтомъ въ листистыхъ лѣсахъ въ пѣлді Европы. зимуетъ въ Африцѣ и Малой Азіи. Тожъ дроздъ каменный або рудохвостикъ (*T. saxatilis*, Stein-drossel, drozd skalny czyli Rudogon) гнѣздячій ся въ скалистыхъ и каменистыхъ мѣстцевостяхъ, у насъ въ Карпатахъ найчастше около Чорштина и Щавницѣ. Наконецъ дроздъ бозиникъ (*T. iliacus*, Weindrossel, Roth- oder Heide-drossel), вонѣ гнѣздитъ ся на сѣверѣ, по высокихъ деревьяхъ, живить ся въ осени ягодами предосѣмъ рябины, бозины и черемхи. — Въ сѣверной Америкѣ водить ся дроздъ рѣзнопѣвецъ (*T. polyglottus*, Spott-drossel, drozd wieloglosy), который умѣе подражати (наслѣдовати) не только другимъ птицамъ але и голосови многихъ иныхъ звѣрей. — Съ дроздами наиблизше есть спокревленный плешухъ водный (*Cinclus aquaticus*, Wasseramsel, pluszcz wodny), вонѣ же въ Европѣ понадъ рѣками и горскими ручаями (потоками), и подходитъ въ Татрахъ нерѣдко ажъ къ Морскому Оку, живить ся водными насѣкомцами, бѣгаячи за ними по дну текучихъ водѣ съ розпростертыми крилами. пуркуе добре. и закладае свое гнѣздо надъ водами. а неразъ и за водоспадомъ. скрѣзь который приходитъ ся ему прошибнути. коли мае достати ся до гнѣзда.

** Пѣвцѣ (*Luscinida et Sylvida*, Walth und Vögeljäger, Piewce).

122. Соловѣй сѣрый (*Lusciola luscinia*, die Nachtigall, gajówka czyli słowik polskolicy) 6½" довгій, сверху темно ржавосѣрый, зб-споду яснопопѣлятый, хвостъ мае рудаво-брунанный, ноги буравы.

Соловѣй, — вѣстникъ маѣвыхъ дней, образъ радостей, молодости и веселости, — пробувае лѣтомъ майже всюды въ Европѣ по окрayahъ листистыхъ лѣсовъ и въ корчахъ; стелить собѣ простое гнѣздо въ низкихъ кустарникахъ на сухомъ мѣстѣ близко землѣ, саміца кладетъ 5—6 сѣраво-зеленыхъ яецъ, которые самецъ и саміца выгрѣвають попеременно. Живить ся насѣкомцами, ихъ личинками, куколками, муравейными пупками (подушками), дождевыми червами и т. п. Самецъ отличае ся милымъ, сильнымъ и звонкимъ голосомъ (щебетаньемъ), которымъ озывае ся звечера неразъ черезъ пѣлу нѣчь ажъ до рана. Въ неволи же недовше якъ 8 лѣтъ; въ



Соловѣй.



Підкропивникъ волове очко.

клѣтцѣ кормлятъ его черваками борошняка и муравельными куколками (неправо зваными муравельными яйцами); мимо старанного обходженья, якого дѣлає отъ своего властителя, не покидає лѣчливости и полохливости. — На зиму отлѣтає въ теплыи краи, въ Сирію, Египеть и т. д. — Кромѣ попередущого есть еще другій, такъ званый: **соловѣй угорскій** (*Lusciola Philomela*, *der Sproßer*, *słowik węgierski*) 7" довгій, находитъ ся въ южной Европѣ, южной Сибири, меньше въ середній Европѣ, гнѣздитъ ся въ вогкихъ мѣстцяхъ надъ берегами рѣкъ, порослыхъ лозою, ивою, черемохою и тымъ подобными, а такожъ и въ листистыхъ лѣсахъ и садахъ; живить ся подобно попередущому; отлѣтає передъ зимою еще дальше на югъ. Спѣвъ самця сильнѣйшій и громчій, нежели у нашего. але зато мелодія его коротша, перерывна и не такъ мила.

До лучшихъ пѣвчѣвъ по соловѣю належать: **славка садова** (*Sylvia hortensis*, *die Gartengrasmücke*, *gajówka pokrzówka ogrodowa*); **славка чорноголовка** (*Sylvia atricapilla*, *schwarzköpfige Grasmücke oder das Schwarzpflaume*, *gajówka pokrzówka czarna*) якъ попередуща сѣрои барвы и съ чорнымъ утѣреньемъ на вершку головы у самця, а брунатымъ у самцѣ; **славка малиновка або червоношійка** (*Sylvia rubecula*, *das Rothfeldchen*, *czerwonoszyjka czyli rudzik*) пасмурно оливково-зелена съ червонымъ пѣрьемъ на гортани. — Кромѣ упомянутыхъ наводимъ еще: **каменьничка бурошійку** (*Saxicola rubetra*, *das Braunfeldchen*, *Oporoznik białoobwisty*), **каменьничка чорношійку** (*Sax. rubicola*, *das Schwarzfeldchen*, *O. czarnogłowy*), **каменьничка попутника** (*Sax. oenanthe*, *grauer Steinchmätzer*, *O. białogonowy*), находящихся ся у насъ лѣтомъ съ другими подобными по мѣстцяхъ каменистыхъ и пустыхъ, и кормлящихъ ся насѣкомцами.

123. Підкропивникъ волове очко (*Troglodytes parvulus*, *der Zaunfönig*, *der Zaunschlüpfer*, *strzyżyk wołoweoczko*, *także krzycuzkiem albo piecuszkiem zwany*) есть наименьшимъ европейскимъ пташкомъ, бо только 3½" д., має клювъ заостренный, слабо надолъ закрѣпленный, такъ довгій якъ голова; крила короткіи, заокругленіи; и короткій, ступенасто заокругленный и вгору задержтый хвѣстъ. Утѣренье въ загалности ржаво-брунате съ темными впоперекъ пасмужками.

Пробувае у насъ постоянно черезъ цѣлый рокъ. Лѣтомъ проживае въ густыхъ, вогатыхъ лѣсахъ предвѣсѣмъ въ гористыхъ сторонахъ, где собѣ близко землѣ стелить гнѣздо; на зимованье приближае ся къ селамъ, и крые ся въ корчахъ при плотяхъ и огородищахъ. Мимо мизиность выдержуе твердо сильныи морозы и выпѣвуе неразъ и подчасъ колыканаять степенного зимна. Въ небезпеченствѣ крые ся въ дуплавины, а нерѣдко и въ мышьи норы.

Згадуемъ тутъ еще за плиску або трясогузку бѣлу (*Motacilla alba*, die weiße Waſſerſilze, pliszka biała), она есть $7\frac{1}{2}$ " довга, на вершку головы, на гортани и горлѣ черна, на хребтѣ попѣлято-сѣра, впрочѣмъ бѣла. Клювъ у неи прямой, тонкій и вобловатый; ноги высоки, а задній палець мае довгий и острый пазоръ; хвостъ усѣченный. Пробувае по лукахъ, поляхъ, на порѣчинахъ, и на пасовискахъ; живить ся насѣкомцами. Неустанно, чи бѣгаючи чи стоячи, махае хвостомъ, то вверху то внизъ, отчего и названно въ „трясогузкою.“ Перелѣтае передъ зимою изъ сѣверныхъ сторонъ въ теплѣйшии край.



Голова соловья.

Гнѣзда вьютъ собѣ скуснѣ изъ соломокъ, рослинныхъ волоконъ, шерсти и волокнистыхъ корѣнцѣвъ. Майже всѣ суть перелетными птицами, и добрыми спѣваками. Дрозды отличають ся бѣльшимъ ростомъ и поперечными щитиками докола на плюснѣ у споду, а у верху широкими пластинками; пѣвцѣ же истыи суть меньшии и мають низу и спереду на плюснѣ только одну табличку.

6) Зубоклювки (*Dentirostres*. Zahnſchnäbler, Zębodzioby).

124. Сорокопудъ терновый або вертитеренъ (*Lanius collurio*, der rothrückige Würger oder Dorndreher, dziórzba cierniówka) $7\frac{1}{2}$ " довгий, на хребтѣ брунатно червонный; грудь мае червонаво-бѣлу; голову и задню часть тѣла попѣляти, хвостъ черный, черезъ очи простягае ся пасмуга у самцѣвъ черна, у самоцѣвъ и молодыхъ брунатна. Клювъ есть крѣпкий, збоковъ стисненый, на концѣ гачиковато закривленый и съ острымъ зубцемъ на каждомъ боку.

Находитъ ся майже въ цѣлой Европѣ, пробувае и гнѣздить ся найрадше въ терникѣ. На зиму отлѣтае въ теплыи край. Есть-то смѣла, драчлива птица грабежничого успособленья, живить ся не только хрущами и бѣльшими насѣкомцами, але такожъ мышами, ящѣрками и меньшими пташками. Зазвычай не пожирае схвачену добычу заразъ послѣ пойманья, але затыкае на тернѣ, чтобы ю въ потребѣ и пѣзнѣйше спожити постепенно и частями. Належить до лучшихъ спѣваковъ. ужѣ наслѣдовати спѣвъ другихъ пѣвцѣвъ, и тому держать его часто



Сорокопудъ терновий.



Омелянка хохолата.

въ кліткахъ. Подібний спосібъ життя провадить **сорокопудъ сѣрий** (*Lanius excubitor*, der graue Würger, D. szokosz), и **сорокопудъ малий** (*L. minor*).

Найблизшимъ сродникомъ сорокопудівъ есть **мухоловка**; на пр. **мухоловка сѣра** (*Muscicapa grisola*, grauer Fliegenfänger, mucholówka szara) 6" довга, зверху сѣропоясана, зб-споду бѣлава съ сѣрыми пятнами вздовжъ груди; клювъ при насадѣ широкий и покрытый щетинками такъ довгими яко его половина, на кінці гачиковатый и съ однимъ зубцемъ на кожій сторонѣ верхньої челюсти. Жіє въ Европѣ и Африцѣ по лѣсахъ и въ поближью людскихъ жилищъ. прилѣтає и до мѣстъ. гніздить ся въ садахъ и очищає лѣсы и сады съ шкодливыхъ насякомцѣвъ. На зиму одлѣтає отъ насъ на югъ. **Мухоловка бѣлошийка** (*M. albicollis*) 5" д. зверху чорнява, зб-споду бѣла; отличає ся бѣлою обробою на шиї и двома бѣлыми пятнами на крилахъ. Находить ся побільше въ южній Европѣ.

125. Омеляшка хохлата (*Bombycilla garrula*, der Seidenfchwanz, je-miołucha jedwabniczka), одна изъ красивѣйшихъ птицъ европейскихъ, есть 7" довга, має тѣло подсадковате, упѣренье мягке и хороше, въ загалности червоново сѣре, на гортани и крилахъ чорне, съ бѣлыми, жовтыми и червонными впоперекъ пасочками на лѣтавкахъ, на кінці хвоста цѣло жовте. Вершокъ головы оздоблений рухомымъ хохломъ; клювъ крѣпкій съ щетинистыми пѣрьечками коло ноздрей.

Жіє въ сѣверныхъ краяхъ, и тамъ выводитъ молодыхъ; прилѣтає до насъ только на зимованье и то изрѣдка. Живить ся пажерливо ягодами. предовсѣмъ рябины и омелы. Она непуглива, дозволяє чоловікови подійти ку собѣ дуже близко, а понеже легко дає ся схватати, тому уважають ю люде за глуповату.

Зубоклювки мають клювъ крѣпкій, у верхній челюсти троха закривлений у зубчатый. Они пажерливи, по большій части грабежні, кормлять ся насякомцями, пташками и меньшими ссушимъ, а въ зимѣ ягодами. Спѣвають приятно.

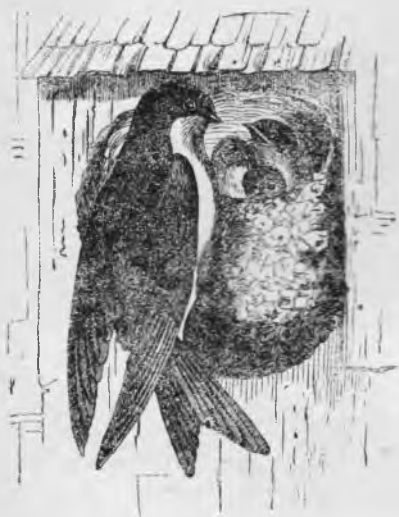
в) Зявоклювки або Ластівки (Fissirostres, Spaltschnäbler, Wrebedzioby).

126. **Ластівка сельска** (Hirundo rustica, die Rauch- oder Dorffschwalbe, jaskółka dymówka czyli wiesniaczka) малошо надъ 6" довша, на хребтѣ синяво-чорна и лосняча, подъ сподомъ бѣла або червонява, на чолѣ и гортани брунатно-червона. Клювъ мае короткій, широкій на кѣнци приплюсненый, зверху до тригольника подбѣный. Крила суть довгі и остроконьчаті; скрайныи кермѣвки такожъ дуже довгі и вилковато розставлені, а середніи бѣлыми цятками упестрені. Ноги низкі, неопушені и короткопальцеві.



Ластівка сельска.

Проживае лѣтомъ въ цѣлой Европѣ предовсѣмъ по селахъ въ поближью обѣрт и на пасовискахъ, уганяючи неустанно за насѣкомцями именно за розличными мухами и комарами. Гнѣздо лѣпить изъ землѣ перемѣшанои съ соломяными отпадами и прикрѣплюе его не ку зверхнимъ стѣнамъ домѣвъ але вовнутри подъ стропомъ стаенъ, стодѣл, шопѣ и другихъ економичныхъ (господарскихъ) будинкѣвъ. Людей не лякае ся, противно радо горне ся до людскихъ жилищъ, и нерѣдко гнѣздитъ ся тамже. И люде почитуютъ бѣ у насѣ, и яко предвѣстницю весны, и яко губительку влѣзливыхъ и насучныхъ насѣкомцѣвъ, которыхъ ловить на лету, и за для того, шо отганяе отъ обойства грабежныхъ птицъ. На землѣ майже николи нестѣдае, лѣтае быстро и звинно. На зиму отлѣтае великими стадами въ Африку, и только слабшіи и молодии, утошивши ся довгямъ передетомъ понадъ моремъ, зимуютъ на островахъ грецкого архипелюга и середесного моря. Островляне ловлятъ ихъ собѣ на траву. — До неи есть дуже подбѣна якъ устройствомъ тѣла такъ и способомъ житя ластівка мѣстеска або горожанка (Hirundo urbana, Rauch- oder Fenserschnäbler, jaskółka oknówka czyli mieszcanka) она есть ростомъ меньша, на хребтѣ и хвостѣ цѣлкомъ чорна, зѣ-споду бѣла, ноги мае на пальцахъ опушені, хвѣстъ короткій и не такъ глубоко выкроенный якъ у ластівки сельской. Находить ся въ Европѣ предовсѣмъ въ болшихъ мѣстахъ (городахъ), гнѣздо прилѣплюе въ углахъ вѣконъ, подъ балконами, гзисами, и фасадами вѣздныхъ брамъ и входовыхъ дверей, и засклеплюе его цѣлкомъ лишаючи только малый отвѣръ (вылѣтку). Оно мае полукулисту форму, есть вылѣплене изъ вогкои землѣ перемѣшанои слиною, и выставлене вовнутри пухомъ. Самецъ доносить поживу сидящѣй на покладкахъ самици, а опѣся и молодымъ. За-для пожирания многихъ насѣкомцѣвъ дуже пожиточна, и люде почитуютъ бѣ за нетыкальну. На зиму отлѣтае въ теплыи край. — По берегахъ рѣкъ и озеръ европейскихъ же ластівка берегова (Hirundo riparia) она гнѣздитъ ся въ глубокихъ надбережныхъ норахъ численными стадами, и отлѣтае на зиму такожъ въ Африку.



Ластівка мѣстська.



Стрижикъ або косатка.

До ластівокъ суть съ повиду дуже подобні слѣдуючіи три такъ званіи чирікаючіи птиці (Strisores, Schrilvogel), котрымъ властиве мѣстце належить межі крикунами (Clamatores) а то:

127. **Салаягана ѣдална** (*Collocalia esculenta*, die Salangane, Salangana jadalna) $3\frac{1}{2}$ " довга, зверху брунатна, пѣдъ сподомъ бѣлая.

Жіе на островахъ индійского моря именно на островѣ Ява, и гнѣздить ся тамже тысячами въ печерахъ по неприступныхъ скалахъ и утесистыхъ берегахъ. Гнѣздо еи есть жовтаво прозрачне, и подѣбне до плиткой мисочки зложенои изъ паралельныхъ клейкою сдиною злѣпленихъ листківъ крхкого тѣста, которе состоить изъ морскихъ поростѣвъ (*Fucus bursa*) и жолудочнои слины. легко розпускае ся въ теплоѣ водѣ и дае студенисту (галаретовату) течь слабо солонавого смаку. Приправлене рѣжнемъ корѣнемъ уживае ся въ Хинахъ и восточныхъ Индіяхъ за присмачокъ на столахъ богатыхъ людей. Тому и суть тии гнѣзда дуже популнимъ предметомъ торгѣвлѣ въ овыхъ сторонахъ.

128. **Стрижикъ муrowый або косатка** (*Cypselus apus*, der Segler, Jerzyk rozpolity), 7" довгий, чорный, тѣлько на гортани бѣлый. Лѣтавки его суть крѣпкіи, кабдуковато вигнутіи, дуже довгіи и заостреніи; ноги противно дуже коротки, чотырипальцевіи съ острыми пазорами на всѣхъ 4 пальцахъ зверненихъ напередъ. Такии ноги суть до ходу нездѣбніи, але до члѣпанья по мурахъ и скалахъ якъ найспѣсѣбнѣйшіи. Клювъ короткій, широкій, на коньци приплюсненый; хвѣстъ вилокватый.

Иаходить ся въ Европѣ по скалахъ, старыхъ замчискахъ, вежахъ, баштахъ и опустѣлыхъ муrowищахъ; гнѣздить ся въ тыхъ самихъ мѣстцахъ въ щелинахъ, рѣдше на высокихъ деревьяхъ.



Салынгана ѣдальна.

Живить ся насѣкомцами, которыхъ ловить на лету. Лѣтае быстро и сильно. Отъ землѣ дуже трудно ему взлетѣти. Крѣпко чѣпляе ся по крутыхъ, утесистыхъ скалахъ и пряжковѣсныхъ стѣнахъ. Кричить (чирикае) переразливо ажъ до пѣзнего вечера въ своихъ сѣдлицахъ. Отъ ластѣвки отрѣзняе ся коротшою шією и довшими серповатыми крилами. Складомъ крилѣ и короткими ногами подобае бѣльше на колибра. На зиму отлѣтае въ теплый край.

129. **Козодѣй лилокъ** (*Caprimulgus europaeus*, der Ziegenmelzer, Lelék kozodó) 11" довгій и покрытый темнобрунатымъ черно попестреннымъ



Козодѣй лилокъ.

пѣрьемъ, которе есть мягке и якъ у совы напушено. Клювъ короткій, плоскій и широкій; ротъ глубоко розщепаный и по бокахъ челюстей оброслый дов-

гими щетинками. Очі темні і великі; крила дуже довгі і заострені. Ноги короткі съ трома пальцями зверненими напередъ а однимъ коротшимъ назадъ.

Проживає лѣтомъ майже въ цѣлій Европѣ і Азій; на зиму отлѣтає въ горячіи стороны. Въ день сидить спокійно по лѣсахъ і садахъ на грубыхъ конарахъ і низкихъ галузяхъ, рѣдше при землі. Ночью ловить на лету нічніи мотилъ і большіи хрущ. Сумеркомъ уви-хає ся надъ стадами скотины новертаючої домобъ, і ловить насѣкомцѣвъ, которыи завсѣгды товаришать стадамъ домашней скотины. То дало поводъ до рѣжныхъ баянь, отъ которыхъ пошло і надане ему имя „козодѣй, і нѣчвидъ.“ Летъ его есть легкій і быстрый.

Ластѣвки мають тѣло подовгате, клювъ короткій і широкій, крила вузкі і дуже довгі до быстрого і тревалого лѣтанья здобній. Ноги ихъ суть короткі, до чѣплянья придатні, але до ходженья непригѣдні. Живлять ся насѣкомцами, которыхъ ловлять на лету, і тому суть дуже пожиточні. На зимѣвку отлѣтають въ теплѣйшіи краи. Зявоклювыми называють ся для того, що мають короткій, але глубоко розщепаный (роззявлений) писокъ.

г) Стѣжкоклювки (*Coniostres*, *Regelschnäbler*, *Stożkodzioby*).

130. Синиця велика або кузничка (*Parus maior*, die *Kohlsmeiße* oder *Spechtmeiße*, *Sikora większa*) до $5\frac{1}{2}$ лова, на хребтѣ жовтавозелена, на черевѣ цѣлкомъ жовта; вершокъ головы, горло і пасокъ серединою вздовжъ грудей чорні; лѣтавки сѣрі. Клювъ есть короткій і до стѣжка подѣбный; ноздрі у насады клюва покрыті щетинистыми пѣрцями. На короткихъ ногахъ має крѣпкіи пальцѣ съ закривленими пазорами, здѣбными до чѣплянья і лаженья по стромыхъ пняхъ. Упѣренье на нѣй мягеньке і мовъ съ космикѣвъ зложено.

Проживає у насъ по лѣсахъ і корчахъ і рѣдко коли отлѣтає въ теплѣйшіи краи на зимѣвку. Живить ся насѣкомцами, предовсѣмъ мотылями і лйцями ихъ, розличными насѣнями і овочами, именно орѣхами, изъ которыхъ товкучи клювомъ вылупле зерна; кормить ся такожъ мясомъ, особливо же мозгомъ поменьшихъ птицъ, которыхъ смѣло нападає і клювомъ убиває. Гнѣздитъ ся въ дуплавыхъ пняхъ, і высиджує два разы до року 8—12 бѣлыхъ брунатно крапчатыхъ яецъ. — По болотистихъ заросляхъ угорскихъ багонъ і въ юговосточной Европѣ надъ берегами рѣкъ же меньша отъ попередней породе, такъ звана: синиця ремезъ (*Parus pendulinus*, die *Beutelmeiße*, *sikora sakiewka*), на хребтѣ ржавобрунатна, зѣ-споду бѣла; гнѣздо свое соткає изъ бавовнистого пуху рѣжныхъ рослинъ, изъ волоконецъ і тонкихъ соломинокъ завѣшує на стеблахъ тростины або на вербовыхъ вѣточкахъ надъ водою; оно есть подѣбне до мѣшочка і має збоку оденъ отворъ. — Кромѣ тыхъ згадуємъ тутъ за слѣдуючіи синицѣ: синицю довгохвосту (*P. caudatus*) всюды въ Европѣ по вовгкихъ лѣсахъ, где много вѣльщины і осичины; синицю бородату (*P. barbatus*), синицю лазурку (*P. coerules*), синицю пухлячку або князьку (*P. cyanus*), синицю московку (*P. palu-*



Синица велика.



Синица ремезъ.

stris) и пр. — Съ синицами суть иѣближе spokrevnenij koroljiki (*Regulus*, *Goldhähnchen*, *króliczek*), маленькіи птички, $3\frac{1}{2}$ —4" довгі, живі, рѣзві, непосидючі, находятъ ся всюды въ Европѣ, лѣтомъ въ сѣверныхъ, зимою въ южныхъ сторонахъ; живлять ся меньшими наѣ-комцами, а такожъ сосновыми сѣменами. На ялицяхъ и соснахъ гнѣздить ся у насъ ко-роликъ жовтоголовый (*R. cristatus*) и королікъ червоноголовый (*R. ignicapillus*).



Жаворонокъ полевой.

131. **Жаворонокъ поле-
вый** (*Alauda arvensis*, die Feld-
lerche, skowronek polspolity) 7
цалѣвъ довгій, сверху брунатный
съ яснѣйшимъ окрайкомъ на обводѣ
каждого пера; зб-споду бѣлавый съ
подовжными брунатыми пятнами на
груди. Клювъ прямой, стѣжкова-
тый и мѣрно довгій, у насады его
подовгаты ноздри покрыты ма-
лыми перочками. Плюснѣ и спе-
реду и ззаду покрыты щитиками;
пальцы снабжены острыми мало
збгнутыми пазорами; пазоръ зад-
него пальца тѣкой або бѣльшой
величины якъ самъ палець, острый

и майже прямой и задля того названный острогомъ. — Только задертымъ вгору чубкомъ на головѣ розличае ся отъ полевого, **жаворонокъ хохлатый** (*A. cristata*, die *Haubenlerche*, *Dzierlatka* czyli *pośmieciszka*).

Жіе веюды въ Европѣ на поляхъ, где собѣ находятъ поживу: зерна, червачки, молодые травы и другіи рослиныи первички. Гнѣздитъ ся на землі въ малыхъ долочкахъ; самица складае 4—5 пасмурно-бѣлыхъ брупатно крапчатыхъ яецъ. Жаворонокъ выспѣвуе отъ восходу до заходу сонныя звонкииъ и притомъ дуже приятнымъ и милымъ голосомъ; подчасъ спѣванья вносить ся вгору описуючи на воздуху чимъ разъ довшу спиральну линію; а взбивши ся досыть высоко спускае ся новолі ку землі, а коли уже скопчить спѣванье, то нагло мовъ камень спадае стрѣмъ внизъ на землю. На зиму отлѣтае въ теплыя стороны, а весною прилѣтае изъ всѣхъ вѣстителейъ весны найраньше. Для вкусного мяса нападаютъ на жаворонка грабежныи птицы и звѣри, и полюють добавливши смакошій и сластолюбці.

До жаворонка есть дуже подобна стренатка або посвѣрка (*Emberiza*), якъ на пр стренатка **волевика** (*E. Citrinella*, der *Golddammer* oder *Ammerling*, *poświećka trznadel*), рѣзняца ся отъ него золотисто-жовтымъ червомъ (жовтобрюшокъ); грубымъ, короткимъ и збоковъ троха стиспенымъ клювомъ, верхня челюсть которого есть тоньша и вузша отъ нижней челюсти, и заднимъ пальцемъ коротшимъ отъ егоже пазора; потомъ стренатка садова (*E. hortulana*); наконецъ стренатка **мшоялика** (*E. miliaria*).

132. Костогрызъ грубоклювый (*Fringilla coecothraustes*, der *Kernbeißer* oder *Kirschfink*, *pestkojad* *klęsk* czyli *kęskawka*) 7" довгий, сѣробрунатыи, на карку ясносѣрый, на гортани и крилахъ чорный якъ аксамитъ; має клювъ дуже грубый, короткій и стѣжковатый съ немного выгнутою верхнею челюстею. Тымъ клювомъ може легко розколювати кѣстки вишень, черешень, черемхи, сливъ, буковыхъ орѣхъ и т. п.

Жіе лѣтомъ въ листистыхъ лѣсахъ, гаяхъ и въ тыхъ околицяхъ, где много садовыхъ деревъ; на зиму отлѣтае въ теплѣйшіи краи.



Костогрызъ грубоклювый.

133. Спигирь звичайный (*Fringilla pyrrhula*, der *Simpel* oder *Blutfink*, *gil*) такъ великій якъ костогрызъ, сверху сѣрый, зб-споду червонный якъ киноваръ (понсовый), на головѣ, крилахъ и хвостѣ чорный. Самица подъ червомъ синявосѣра. Клювъ есть дуже короткій, грубый, заокругленный, верхня челюсть отъ насады зогнута и на коньци гачковата.

Жіе у насъ по лѣсахъ, гаяхъ, садахъ и близко проѣзжихъ дорогъ; не лякае ся чоловѣка, кормить ся зернами и ягодами. Гнѣздо вѣе собѣ межи видочковатыми галузками молодыхъ деревъ и складае 4—5 зеленыхъ, брупатно крапчатыхъ яецъ. Голосъ его приятный. Замолоду зловлений научае ся посвистовати рѣжныи мелодіи. Въ клѣтцѣ неже довго. Понеже легко дозволяе схватити ся, то птицеловці прозываютъ его глуповатымъ.



Синиġирь звѣчайный.



Щигликъ.

134. **Щигликъ** (*Fringilla carduelis*, der Stieglitz oder Distelfink, szczygieł) 5" довгій, пестро и ярко упреный, а то на хребтѣ сѣробрунато на черевѣ бѣлаво, на вершкѣ головы и карку черно, на гортани и дальше горѣ ажъ подъ очи якъ кровь червono; хвостовыи и крыльныя пера, отзачають ся бѣлыми коньями, а кромѣ того лѣтавки ясножовтою перепаскою.

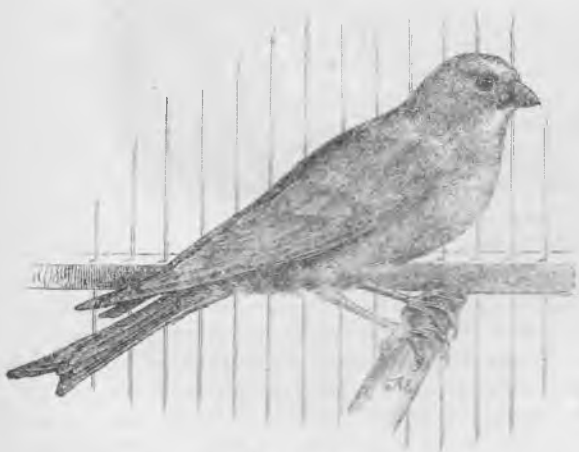
Щигликъ есть у насъ осѣдлымъ пташкоу. вонъ пробувае все въ поближью сельскихъ жилищъ и живить ся предовсѣмъ насѣньемъ осету и боляковъ. Для приемного спѣву держать его часто въ клѣткахъ. — Еще приемнѣйше спѣвае зяблиня. зѣбка або зябликъ (Fr. coelebs, der Buch- oder Edelfink, zieba) 6" довга. на гортани и груди ржавочервона съ бѣлыми пасмугами на крилахъ; жѣе всюды въ Европѣ въ лѣсахъ и гаяхъ. отлѣтае на зиму въ теплыи краи. — Наименьшимъ изъ роду луцанокъ (*Fringilla*) до которого и оба попередни належать, есть **Чижикъ** (Fr. spinus, der Zeißig, czyż) 4½" довгій, на хребтѣ оливково-зеленый, зб-споду жовтый; живить ся жирнымъ насѣньемъ конопель, маку и вольховыхъ шишокъ; находитъ ся всюды въ Европѣ. — Сюда належить и **Чѣтѣтка** (Fr. linaria, Flachszeißig, szczotka) 5" д., живый и вертливый пташокъ, который зручно скаче по найтоньшихъ галузочкахъ деревъ и корчѣвъ, особливо по березѣ, вольсѣ и вязу, насѣньемъ которыхъ живить ся найрадше. — Тутъ причисляе ся еще **Коноплянка** (Fr. cannabina), **Лзвонецъ** (Fr. chloris), и **Юрокъ** (Fr. montifringilla). — Наконецъ тутъ належить ся мѣстце повсюднѣйшій изъ всѣхъ того рода (Луцанокъ) породѣ, нашому **Воробцу домашнему** (*Fringilla domestica* seu *Passer domesticus*, der Hausperfling oder Spatz, Wróbel); есть-то неотступный товарищъ чоловѣка. предовсѣмъ газды — хлѣбороба, и находитъ ся въ утѣреннѣй Европѣ и Азїи всюды, где

люде занимають ся рѣльнымъ газдѣвствомъ; вѣнь дуже пажерливый, весною ловить насѣкомцѣ шкодливый полямъ, садамъ и огородамъ и тымъ нищеньемъ приносить немалу помѣчь господарству. съ кѣнцемъ лѣта и въ осени живить ся зерномъ, и тымъ шкодитъ немало засѣвамъ и збѣркамъ. Самця несе ся кѣлька разъ (2—3) до року и каждого разу выводитъ 5—8 вороблятъ. Гнѣздо стелить собѣ то въ дѣрахъ господарскихъ будынкѣвъ, то забирае чуже уже готове гнѣздо другимъ птичкамъ, именно ластѣвкамъ. Выгана такимъ наѣздомъ ластѣвка скликѣе особеннымъ крикомъ своихъ подругъ изъ всѣи окрестности, и всѣ они злетѣвши ся громадно вють ся чиркаючи громко и безпрестанно около гнѣзда занятого воробцемъ, але вѣнь незважаючи на той шумъ и сю чиркотню, высиджуе ся въ чужѣмъ гнѣздѣ и тѣлько отъ часу до часу отборонюе ся своимъ крѣпкимъ клювомъ противъ силкоючи ся на него правовитон властительки.

135. Канарокъ (*Fringilla canaria*, der Kanarienvogel, kanarek) 5" довгій, на свободѣ (на воли) весь зелений съ жовтавою отѣнкою, въ клѣтцѣ (въ неволѣ) буває больше або меньше жовтый.

Походить изъ Канарійскихъ островѣвъ, где такъ есть повсюднымъ якъ у насъ воробецъ; въ XVI. вѣку привезено его въ Европу, и ту въ клѣткахъ розмножае ся такъ добре, якъ въ отчинѣ свойй на воли; въ нѣкоторыхъ сторонахъ на пр. въ Тиролю занимають ся годованьемъ его на великій розмѣръ. Спѣвае голосно и тревало, выучае ся розличныхъ мелодій, а кромѣ того еще деякихъ спрытѣвъ, на пр. вытягання воды и фѣмъ въ гору по нахиленѣй дощечцѣ, стрѣлянья зъ пистолетикѣвъ и пр.

136. Клестъ кривоносъ (*Loxia curvirostra*, der Kreuzschnabel, krzyżodziób zwyczajny) 8 $\frac{1}{2}$ " довгій: мае клювъ великий и крѣпкий; обѣ челюсти его выкончають ся заостренными гачками, котрый перекрещують ся съ собою, т. е. гачокъ спѣднѣи челюсти есть закривленный вгору, а верхнен надѣль. Дорослыи самецъ есть ясночервоный, на крилахъ и хвостѣ темносѣрый; молодыи самцѣ суть зеленавожовты; самцы завсѣгды сѣры.



Канарокъ.



Клестъ кривоносъ.

Пробувае у насъ яко осяда птиця найбільше въ хвойныхъ лѣсахъ, чѣпляе ся клювомъ своимъ якъ попугай по гадузяхъ а вылушуе насѣнье изъ сосновыхъ и яличныхъ шишокъ.

137. Ткачъ товарискій або Пошивачъ (*Ploceus socius*, der gesellige Webervogel oder Republikaner, *Snowacz towarzyski* czyli *Wikłacz tkacz*) такъ великій якъ сингирь, зверху оливково-брунатый, зб-споду жовтобрунатый, на головѣ, лѣтавкахъ и хвостѣ бурочервоний. Клювъ его есть стѣжковаты.



Ткачъ товарискій.

Жіе въ южній Африцѣ стадами, которыи на деревьяхъ строятъ собѣ одно воспѣлье гнѣздо, где каждая пара має свое особне гнѣздочко. Воспѣлье гнѣздо выгладе якъ округлава стрѣха на оборозѣ, уложена и посшивана изъ довгихъ соломяныхъ стебелъ, и призначена для охорони отъ спеки и дожджу. Подъ тою стрѣхою мѣстятъ ся поодинокіи гнѣздочка одно обокъ другого заснованіи изъ тонкои тканины. Другіи породы шкача (*Ploceus*) пробуваючіи почасті въ Африцѣ, почасті же въ южній Америцѣ и Азії строятъ собѣ подобніи дуже скуспіи гнѣзда изъ соломы, ситнику, травяныхъ стебелъ и т. п., и прикрѣпляютъ ихъ на кѣнцяхъ гнуткихъ гадузокъ, щоби до нихъ не могли дѣстати ся повзаячіи звѣрїи, вуїи и ящѣрки. Отворъ влету и вылету (взѣтка и вылѣтка) у тыхъ гнѣздъ находить ся звычайно



Ткач магалі.

знизу, щоби инороднии птиць немогли добрати ся до яець и до молодыхъ. Таке єсть на пр. гніздо Ткача магали (*Ploceus Mahali*).

Стѣжокклювки мають крѣпкій, грубий. стѣжковатый клювъ, который єсть на кѣнци острый але не закривлений. Тымъ клювомъ могутъ они розлуповати и розтирати тверды, будь мучистыи, будь олѣйныи овочи и насѣнья. Кромѣ кого живлять ся многіи изъ нихъ въ лѣтѣ еще и насѣкомцями и хробами, а нѣкотерыи весь часъ насѣкомцями. Суть то по бѣльшой части осѣдлыи (тукраевыи) птиць, рѣдше кочуючіи; межи ними отличають ся деяки породы прпятнымъ спѣвомъ и способностью легкого освоєнья; тому и держать ся многіи изъ нихъ въ клѣткахъ для розвеселєнья.



Голова костогрыза.

д) Тонкоклювки (*Tenuirostres*, *Dünnchnäbler*, *Szczupłodzioby*).

138. **Щоцухъ деревачъ** (*Certhia familiaris*, gemeiner *Baumläufer*, *peł-zacz drzewny*) 5 $\frac{1}{2}$ " довгій; зверху сѣро-бурый, жовто и бѣло крапчатый, збѣ-споду бѣлый, клювъ на кѣнци стиснений, тонкій и выгнутый; хвостовыи пера тугі; пазоры на пальцяхъ довгій, збоку стиснений и до лаженья здѣбній.

Жіє въ Европѣ въ густыхъ хвойныхъ лѣсахъ, въ осени прилѣтає въ поближье селъ; лазить неустанно по пняхъ вгору и вдѣль, и глядає межи розпуклою корою за насѣкомцями, ихъ гусеницями и черваками.

Сюда належать еще слѣдующіе: а) Скалолазъ червонокрилый (*Tichodroma muraria*, *Mauerläufer*, *Pomurnik czerwonoskrzydły*) 7" д., попѣлѣтый. на крилахъ червоный; клювъ мае довгій, каблукъватый; хвостовыи пера мягкіе; пазоръ на заднѣхъ пальцахъ у ногъ дже довгій. Лазить по утесистыхъ скалахъ помахуячи крилами. Жие въ южной Европѣ въ гористыхъ и скалистыхъ сторонахъ. — б) Поповзень коваликъ (*Sitta europaea*, *der Blauspecht oder Meißer*, *Bargiel kowalik*) 6" д., сверху синявостврый, зб-споду жовтаво-ржавый; клювъ прямой, кликоватый; задній палець великій съ крѣпкимъ пазоромъ до лаженья. Жие въ Европѣ по лѣсахъ, где по деревьяхъ вгору и вдолѣ дже зручно лазить глядаючи за розличными насѣкомцами и ихъ личинками; живить ся такожь насѣбнемъ.

Тонкоклювки мають клювъ понайбольше довгій отъ головы, тонкій, троха загнутый, рѣдше короткій и прямой; пазоры стисненіи и довгій до лаженья здобній. Живлять ся насѣкомцами, которыхъ находятъ на деревьяхъ, скалахъ и т. п.

е) Великоклювы або Вороны (*Magnirostres vel Corvinae*, *Großschnäbler oder Raben*, *Wielkodzioby czyli Kruki*).

139. **Воронъ истый або крукъ** (*Corvus corax*, *der eigentliche oder Hohlkrabe*, *kruk właściwy*) наибольшій изъ пѣвчихъ птицъ европейскыхъ, дорастае до 2 стопъ, а съ розпростертыми крилами досягае 4 стопъ. Упѣренность цѣлою тѣла, не выймаючи ни клюва ни ногъ, есть одностайно чорне съ синявымъ поблескомъ, переходящимъ на верху въ фіолетове, а на черевѣ и хвостѣ въ зеленове отѣние. Клювъ есть крѣпкій, грубый, збоку стисненый, на верхній челюсти троха выпуклый и на коньци нагнутый внизъ; округлавии ноздри



Крукъ.

закриті щетинковатими перцями; довгін крила покривають клиноватий и заокруглений хвіст; ноги крѣпкі и здбні до довшого ходженья по землі (ходні ноги).

Жіе во всѣхъ частяхъ землѣ, найбільше въ Европѣ и сѣверній Азії, пробуваючи по гористихъ лѣсахъ и розпуклинахъ скалѣ. Тамъ стелить собѣ на високихъ деревахъ изъ рѣзокъ и мху велике и плоске гнѣздо, въ которе самица кладе въ марці 4—5 зеленавихъ буропяткатыхъ яецъ: живить ся всякою стравою, котору може здобути; ему все одно, чи пожирати хроби, насѣкомѣ, жабы, молодіи пташки, зайцѣ, чи овочи, чи ярину, чи стерво. Вѣдѣсть єсть острожний, хитрий, пѣдступний, игривий, и любить дуже всякіи блестячіи дробности и забавки, которыи при добромъ случаю краде, и заносить въ гнѣздо свое, або скриває въ неприступныхъ крѣвкахъ. Летѣть его єсть сильний, плавний и шумный. Замолоду зловлений освоєє ся легко, и выуче ся гдѣякіи слова выголошати, часто лучше нежели попугай. Природній голосъ его єсть несприятный, и зове ся краканьемъ. Доживає довгого вѣку. Лѣгавчі пера уживають ся до рисованья.

140. **Ворона чорна** (*Corvus corone*, die schwarze oder die Rabenfrähe, kruk wronie) $1\frac{1}{2}$ ' довга и до крука подѣбна, цѣлкомъ чорна съ фіолетовымъ оттѣнемъ; клювъ меньше выпуклый якъ у крука и коротшій нежели скокѣ.



Ворона чорна.

Жіе всюды въ Европѣ великими стадами, гнѣздить ся по лѣсахъ; пѣдъ зиму зближає ся ку людскимъ жилищамъ. Живить ся будь насѣкомцями, за которыи шпає въ обѣрниковыхъ купинахъ вывезенихъ для погною на поля, будь стервомъ и всѣмъ тымъ, чимъ кормить ся крукѣ. Въ недостатку помянутой поживы обѣдає пупѣнки деревъ въ лѣсахъ, и для тои шкодности полюють на ню часто побережники и гаѣвныи. — До неї єсть дуже подѣбна **ворона сѣра** (*Corvus cornix*, die Nebelfrähe, kruk wrona) $1\frac{1}{2}$ ' довга, на головѣ, гортани, спѣдній части ши, крилахъ и хвостѣ чорна, впрочѣмъ попѣлято сива. Клювъ и ноги лоснячо чорніи. Пробуває побольше въ сѣверныхъ краяхъ, звѣтки на зиму отлѣтає въ теплѣйшій стороны. Освоєє ся такожъ и выучає ся гдѣякихъ слѣвъ. Гнѣздить ся въ марці, складає 4—6 яецъ, зеленавихъ и буропяткатыхъ. — Отъ попередущихъ єсть троха меньшій **гайворонъ** або **грач** (*Corvus frugilegus*, Saatfrähe, kruk gawron) одностаино чорный, съ синявымъ и зеленковатымъ блескомъ; клювъ его єсть у насады нагій, понеже причоловыи перця

легко стирають ся всѣдствіе неустанного втыканья клюва въ рѣлю, изъ которой вытягиваетъ выклювшие ся збѣже. Есть тому шkodливый. — Еще меньша, бо лише 13" довга есть **кавка** або **галка**, такожъ **галичъ** (*Corvus monedula*, *Dohle*, *kawka*), цѣлкомъ чорна кромѣ затылка головы и верхнѣи части ши; проживае и гнѣздитъ ся предовсѣмъ на церковныхъ вежахъ, баняхъ, дзвѣнищахъ и старыхъ замчискахъ. Освоее ся такожъ легко.

141. Сорока (*Corvus Pica*, *die Gfister*, *sroka*), 15" довга, мае клювъ чорный, прямой, на верхнѣй челюсти троха выгнутый, крила короткий, хвѣстъ отъ туловища довшій и ступенато клиновыи, ноги довгѣи, сильнѣи и чорной барвы. Упѣренье ея есть красиве, на головѣ, ши и груди чорне якъ аксамитъ, на черевѣ и баркахъ бѣле; на лѣтавкахъ почастіи бѣле почастіи чорне съ золотисто-зеленымъ або стадевосинимъ лоскомъ, на хвостѣ чорне съ золотаво-зеленымъ поблескомъ або такожъ съ червонымъ и багрянымъ оттѣньемъ.

Жіе парахи всюды въ Европѣ найрадше по окраинахъ лѣсовъ и въ поближью селъ, гнѣздо стезитъ собѣ на верхкахъ деревъ. и складае 4—6 бѣлаво зеленыхъ, буро крапчатыхъ яецъ. Она осторожна. хитра, склонна до крадѣжи, любитъ въ гнѣздо заносити розличныи блестящии предметы. Прилѣтаючи на обѣдъ озывае ся чекотаньемъ (чекотуха), за зближеньемъ чововѣка улѣтае прочъ съ скреготнымъ крикомъ. Летъ ея есть по причинѣ довгого хвоста слабый и колебный; за то ходъ легкій и поскокный. Замолоду зловлена усвоее ся и привязуе съ до чововѣка мовъ песь, выучае ся выголошати поодинокіи слова.

Съ попередними суть близко спокровненѣи **вороны альпейскіи** (*Pyrrhocorax*, *Steinfalken*), одна изъ нихъ: **ворона жовтоклювка** (*P. alpinus*, *Alpenfalken*) съ жовтымъ, тонкимъ и выгнутымъ клювомъ, червоными ногами и цѣлкомъ чорнымъ упѣреньемъ; друга же **ворона червоноклювка** (*P. graculus*, *Alpenfalken*) съ червонымъ клювомъ, такимижъ ногами, и чорно упѣрена. Обѣ находятъ ся стадами по найвысшихъ вершинахъ альпейскихъ.



Сорока.



Сойка звичайна.

142. **Сойка звичайна** (*Garrulus glandarius*, der Eichelhäher, sojka zwycajna) 1' довга и въ загалности червонаво-сѣрымъ пухкимъ пѣр'ємъ покрита; на головѣ мае подносимый чубокъ чорнокрапчатыхъ перъ, подъ клювомъ по бокахъ верхіи шиі чорныи пера мовъ вусы; на крилахъ лосняче зеркало лазурово-синіи барвы бѣлыми и чорными пасочками наперемѣну уперстрене. Лѣтавки и кербовки суть чорный, купровыи пера бѣлы. Клювъ есть чорный, крѣпкій, спереду троха нагнутий, и отъ головы коротшій; крила прикрывають заокругленный хвостъ майже до половины.

Жіе поодинокъ въ лѣсахъ сѣверной Европы. гнѣздитъ ся тамже на деревьяхъ, живить ся всякою стравою, хробами, хрущами, молодыми пташками, а такожъ орѣхами, буквицею и жолудю. Умѣе наслѣдовати голосъ другихъ птицъ; освоена выучае ся выголошати нѣкоторіи слова. Мясо еи есть ѣдальне. — Отъ описаной рожнить ся значно дымисто-бура бѣло крапчата сойка орѣховка (*Nucifraga coccothraustes*, der Nußhäher).

143. **Шпакъ скворецъ** *Sturnus vulgaris*, der Staar, szpak skorzec) 8" довгий; упѣренье его есть чорняве, фіолетово и зеленаво лосняче, на плечахъ, баркахъ, черевѣ и на коньци кербовокъ бѣло крапчате. Майже всѣ пера суть бѣлаво обведеніи; самиця мае бѣлыи обводки на перахъ значно бѣльшій. Клювъ прямій, выдовженный, на коньци приплюснутый, и весь зеленаво жовтый. Крила сягають до половины хвоста. Ноги досыть высокіи, нагіи и червонуbury.



Шпакъ скворецъ.

Жіе майже въ цѣлой Европѣ, въ Азій и Африцѣ; и пробуае въ лѣсахъ и гаяхъ близко воды, любить бо много пити и купати ся; прилѣтае до насъ весною стадами; гнѣздитъ ся въ дуплавыхъ деревьяхъ (дубахъ и ивахъ); выгрѣвае двократно по 4—7 бѣло-зеленыхъ яецъ; живить ся насѣкомцями (прямокрыльцями и полукрыльцями), тожъ червачками, слимачками и т. п.; ѣсть такожъ и ягоды именно винограду. Понеже много насѣкомцѣвъ собирае ся около чередъ домашней скотины, тому часто товаришитъ стадамъ коровъ, овецъ и свиней по пасовискахъ, а даже сѣдае скотинѣ на хребетъ, щобы збирати находящіи ся тамже личинки оводовъ (кѣсѣдовъ), клещи и т. п. — Выгрѣвши молоде потомство, отлѣтають старіи вразѣ съ молодыми дальше на сѣверъ; съ початкомъ осени вертають назадъ до насъ, щобы незадолго отлетѣти великими и гаморливыми громадами въ теплыи стороны. Шпакъ бѣгае по земли скоро, и лѣтае добре; природный спѣвъ его не особливый, але освоений або змолodu выхованный легко выучае ся посвистовати розличныи жельодіи, и такожъ выголошати слова. Въ нѣкоторыхъ околицяхъ, именно въ Нѣмечинѣ, удержують ся особенныи шпакариѣ, въ которыхъ выводять ся молодыи шпаки. выучують ся рѣзныхъ напѣвовъ и звѣтти розпродаютъ ся по цѣлой Европѣ. — Съ шпакомъ есть близко spokrevnennyi пастухъ рожевый або шрикунъ камыиный (*Pastor roseus vel Gracula [merula] rosea*, Hofendrossel, Staaramsel oder Viehvoegel, pasterz) 8" довгий. рожево червонный; на чубатой головѣ, шиі, лѣтавахъ и хвостѣ чорный. Клювъ его есть збоку дуже стисненый, у верхіи челюсти высшій нежели

ширшій и значно зогнутый; пѣсокъ глубоко розщепаный. Жіе лѣтомъ въ южнѣй Угорщинѣ, Волощинѣ, Молдавіи и южнѣй Россіи, на зиму отлѣтае дальше на югъ; пробувае въ стѣнахъ и по обширныхъ лукахъ, гдѣ много травы, въ которѣй находитъ собѣ свою пищу, насѣкомцѣвъ. Дуже завзято нападае на саранчу, а во многихъ мѣстцевостяхъ появляе ся только вразѣ съ саранчею, а такожъ часто попереджае ю на нѣсколько дней передъ прилетомъ ея. Лѣтае быстро але не высоко, або парами або стадами: появляюшіи ся поодинокіи пары суть завсѣгды предвѣстниками незадовго надлѣтающихъ численныхъ стадъ тыхъ птицъ, которыхъ мимо деякихъ шкодъ по садахъ щадити треба яко найлучшихъ губителѣвъ саранчи. Гнѣздитъ ся далеко отъ людскихъ жилищъ въ щелинахъ стромыхъ гѣръ, скалъ и въ развалинахъ старыхъ мурѣвъ. Привыкае къ човѣку скоро и освоюе ся цѣлкомъ.

Въ Индіяхъ восточныхъ жіе **прикунъ голоухій** (*Gracula religiosa*) 9" дов., чорный и синьо лоснячій, съ двома жовтыми голыми латками на бокахъ и затылку головы, съ жовтыми ногами и такоиже барвы короткнмъ, прямымъ на концы гачковатымъ клювомъ. Индійцѣ держать его въ кѣткахъ, понеже легко выучае ся посвистовати мелодіи, выголошати слова лучше нежели попугай. — Въ Африцѣ проживають **Волокнѣйки** (*Vulpagha*), съ того взгляду



Райски птица.

прижѣтнїй, що часто сѣдають на хребетъ волѡвъ и коровъ и вытискають имъ изъ пѡдъ skóry, своимъ на кѡнцї загнутымъ клювомъ, личинки оводѡвъ.

144. **Райска птиця або парадиска** (Paradisea apoda, др. *Paradiesvogel*, *Rajec* czyli *Latawiec* ptak *rajski*) такъ велика якъ кавка; на хребтѣ и черевѣ каштановата, на головѣ и передгрудью жовта якъ цитрина, на чолѣ чорна на гортани смарагдово-зелена. Самецъ отличае ся кромѣ того довгими нѣжними, якъ шовкъ мягкими, золотисто-жовтими перами, которыи спорымъ пукомъ вырастають ему изъ пѡдъ крилѣ и звисають по бокахъ и на кѡнцю туловища мовъ розточеныи вахлярь торокастыхъ и шолковнстыхъ перъ; опрѡчъ того вырастають изъ купра (надхвостья) два на локоть довгї тонкї пера не-мающїи борѡдки. Клювъ есть ку переду збоковъ дуже стисненый и тѡлько слабо выгнутый, ноздрї короткими до аксамиту подобными перцами закрыты.

Жїе стадами (30—40 штукъ) въ горячихъ краяхъ именно въ Новѡй Гвиней и на близко лежащихъ островахъ; пробувае на вершинахъ деревъ въ гаяхъ, въ день вылѣтае рѣдко коли, для того бувае довлєнный тѡлько ранками або вечерами. Живить ся овочами и насѣком-цами. Въ неволи коржитъ ся варенымъ рыжомъ. Тамашнїи жителѣ убивають самцѣвъ тупыми стрѣлами, щобы перъ не закрєвавити, а вырвавши имъ ноги продають такъ купцямъ азїй-скимъ якъ и европейскимъ (голяндцямъ). Тому то довгїй чась думано, будь-тобы парадиски були безногими неустанно лѣтающими птицами, и звѡтти походить назва *Parasidea apoda*. Пера уживають ся на дороговцїи приоздоблєннѣ дамскихъ капелюшкѣвъ.

Съ райского птицею есть близко spokrevnєна наша **Вѡльга або Ивоьлга золотиста** (*Oriolus galbula*, *Goldamfel*, *Wilga* *pospolita*) 9" довга; самица и молодши сущъ зеленаво жовтї, сподомъ бѣдрави съ чорными пясменками. самецъ же есть золотисто жовтїй съ чорными кридами. Жїе въ южной и середнѣй Европѣ въ листистыхъ лѣсахъ и садахъ; зимує въ Африцѣ и малѡй Азїи; живить ся гусєнициями. але пердовсѣмъ черешнями и вишнями (*mirf-bogel*), для того появляе ся у насъ найчастше тамъ, где есть много черешневыхъ садѡвъ (вишникѡвъ). Стелить собѣ скусно увите кошчиковате гнѣздо на деревьяхъ жежи вилокватыми розгалужєниями. Прилѣтае до насъ въ Маю, отлѣтае уже въ Серпнїю. Голосъ еи вправдѣ одностайный але сильный, отъ тону его и названо бѣ вѡльгою.

Великокдювы або Вороны сущъ побѡльшѡй части великїи птицѣ, мающїи крѣпкїй, майже прямой и спорый (дужїй) клювъ съ ноздрями закрытыми або цѣлкомъ або почастї щетинистыми перцами. Ноги ихъ сущъ сильный, до ходу здѡбнїй (ходнїи ноги) съ притупленными пазорами на чотырохъ пальцахъ. Находятъ ся во всѣхъ поясахъ землѣ, живлятъ ся всякою стравѡю (всѣжерчї), и мають понайбѡльше хрыпливый, неприятный голосъ.



Клювъ крука.

(всѣжерчї), и мають

Пѣвчіи птицѣ мають въ нижній части гортани окремый снарядъ призначений до произведенья различныхъ мелодійныхъ голосовъ; сей пѣвчій настрій состоитъ изъ 4—5 паръ малыхъ болончатыхъ мускуловъ, до дроганья (колебанья або вибраціи) способныхъ. Выконываньемъ сего природного дарованья отличаютъ ся звычайно и передвѣтъ самцѣ; але нѣкоторіи изъ нихъ якъ на пр. круки и вороны могутъ мимо сего снаряду только переразливо крикати. Съ поверхняго повиду можна бѣльшу часть пѣвчихъ познати по такъ званыхъ чобѣткахъ т. е. по скѣристыхъ табличкахъ на плюснѣ (скоку), тожь по девяти лѣтавкахъ въ крилѣ. Они проживають бѣльшу часть року въ умѣренныхъ краяхъ, на зимовку же отлѣтають въ теплѣйшіи стороны. Живлять ся понайбѣльш насѣкомцами, хробаки и зерномъ, рѣдше коли и только нѣкоторыи стервоу. По устройству клюва роздѣляемъ ихъ на: шило-, зубо-, зяво-, стѣжко-, тонко- и великоклювыхъ.

Розрядъ 5. Голубы (Columbae, Tauben, gołębie).

145. Голубъ полевой (*Columba livia*, die wilde Feld- oder Steintaube, gołąb' skalny) 13" довгий, брунатно-синявоцвѣро упѣренный, около ший и головы съ металлично-зеленавымъ лоскомъ, на довгихъ и острокончатыхъ крилахъ съ дома чорнявыми перепасками и бѣлыми концами лѣтавокъ, на крестѣ и купрѣ бѣлый. Пѣрье на шее густе, туге и прилѣгающе. Клювъ есть чорнявый, прямой, при концы вздутый, мягкій, и якъ у насады такъ и около ноздрей покрытый нагою, бѣлавою восковкою. Ноги короткіи и чотырепальцевіи, задній палець умѣщенный на рѣвній высотѣ съ передними; наступае прото всѣма чотырма пальцами.

Жіе великими стадами. але по парѣ. на скалистыхъ побережьяхъ середземного моря, такожъ въ лѣсахъ и прилѣскахъ. дуже численно на горѣ Карстъ въ огрестностяхъ Триесту. Отъ него походять розличныи отжѣны своихъ голубовъ, рѣзнящіи ся межі собою то убарвленьемъ перъ, то упѣрениемъ ногъ, то ростомъ. то способомъ полету. — Вспомнемъ тутъ только голуба римского, турецкого або почтарского, тарабанника съ оброслыми пальцами и голосомъ подобнымъ до бубненья на тарабанѣ, павика съ розточистымъ хвостомъ, кудрявия съ кучерявымъ пѣрьемъ на передгрудью и короткимъ клювомъ, перекотни съ широкою, червонною и нагою обводкою около очей, вѣтъ спадае якъ стрѣла стрѣмъ внизъ млынкучи притѣмъ непрестанно вкруги себе. — Зъ давнѣ давна занимають ся люде годоуваньемъ голубовъ. Мясо ихъ есть вкуспе, поживие, и легко стравие. Коли-не-коли дичѣють домовыи голубы, и тогда пробувають по вежахъ, замчискахъ и розвалинахъ. Живлять ся предовсѣмъ розличнымъ зерномъ, которе цѣликомъ полизнуте розмякае упередъ въ волю, т. е. розпружнѣтъ торбочковатѣмъ розширенью верхній части горла, а потомъ ажъ посувае ся для оконечного стравленья въ желудокъ. У нѣкоторыхъ породѣ (у горлача або воляка) есть помянуте воле такъ еластичне, що роздувши ся вырѣвнюе обѣмови всего тѣла. Голубка несе только по два покладки па оденъ разъ, але понеже кѣлькакратно, 3 до 4 разы часомъ и бѣльше разъ, до року высиджуе голубята, то и розмноженье голубовъ буває до-



Голубъ полевой.



Голубъ походный.

сыть значне, а прото могутъ они нашкодити полямъ не мало. Молодыи выдупляють ся изъ яецъ слѣпыми и голыми, и бувають отъ родителѣвъ кормленіи спочатку молочисто чироватою папкою, а потому въ волю старыхъ розмѣченными зернами. Привязанность голубовъ къ своему гнѣзду, быстрота ихъ лету (10 миль на годину), и то, що они умѣють розпознавати ся въ мѣстцевости (оріентовати ся), всѣ тии свойства подали чововѣкови мысль ужити ихъ до пересыланья писемъ, до такъ званои голубиной почты. Въ народной поезіи являе ся голубъ яко символъ вѣрности, чистоты, щирости и любви въ различныхъ си видахъ. А Христіянська символика представляе понятіе о Духу св. въ видѣ пламенисто злѣтающего голуба. Кромѣ упомянутого стрѣчаютъ ся у насъ еще слѣдующіи породы: а) Голубъ сизый (*Columba oenas*, die Felsentaube, gofap siniak) 13" д., синяво-попѣлято (голубо або сизо) уфрѣнный, съ золотисто-зелено мѣнящимъ ся блескомъ на шиі, на груди и карку червонявый съ двома перепасками черныхъ пятенъ на крилахъ. Жіе въ гористыхъ сторонахъ Европы и западной Азии по заросляхъ; пробувае на долахъ отъ цвѣтна до жовтня. — б) Голубъ гривачъ (*Columba palumbus*, die Ringeltaube, grzywacz) 17" д., а прото найбільшій межи дикими голубами нашего краю; зверху темносиній съ зеленовою, сивою и багряною оттѣнкою, съ золотисто-зелено лоснячою обручкою на шиі, зб-споду бѣлавый, червонявый на груди, спереду на крилахъ ясно-бѣлый, а на кѣнцяхъ кѣрмѣвокъ чорнявый. Жіе въ хвойныхъ лѣсахъ теплыхъ и умѣренныхъ краѣвъ, въ жива прилѣтае на поля. живить ся зббжевыми зернами и насѣннемъ деревъ. в) Голубъ горлица (*C. risoria*, die Lachtaube, Sinogarlica) 11" д., ясно червоняво-жовтава або изабелѣва, зб-споду бѣлава. мае по каждой сторонѣ шиі чорну полуобручку съ бѣлымъ передъ нею пасочкомъ. Походить изъ вост. Индій, находитъ ся теперь всюди въ Европѣ. г) Голубъ туркавка (*C. turtur*, die Turteltaube, turkawka) такожъ 11" д. мае обводку около очей и ноги червоніи. есть зверху сиваво-винночервонява съ темными пятнами и съ трома або чотырма черными и бѣлыми пасмужками по бокахъ шиі, грудь червоняву, черево бѣле, лѣтавки чорнявіи съ чорняво-жовтыми покрывальными перами, а кѣрмѣвки темніи

съ бѣлыми концами. — На островахъ молюкійскихъ жѣ голубѣ инкобарекій до когута подобнѣйшій, съ довгими по шіи звисающими перами.

146. Голубѣ походный (*Columba migratoria*, die Wandertaube, gołąb' wędrowny) 18" довгій, на хребтѣ синявоцѣро, на шіи и груди червонобрунато, на черевѣ бѣлаво упѣренный, отличаеся отъ попередущихъ клиноватымъ хвостомъ.

Жіе въ сѣверной Америкѣ, одъ 20°—60° сѣверной широты. огромными стадами нерѣдко по колька сотъ тысячей въ одномъ стадѣ такъ, що коли по высидженью молодыхъ двигнутъся въ походы, то отъ ихъ перелету затемняеся дневне свѣтло вокруги на широкій просторъ мовъ хмарами засунувъся небосклонъ або затьмилося сонце; а коли овыи стада на выпосиннокъ обсядуть дерева, то подъ множествомъ тыхъ гостей трѣщать и ломляться галузы и конары, а по засѣвахъ не остае и знаку на обшарѣ якихто колькохъ квадратowychъ миль. Окрестныи жители убивають тогда такое множество тыхъ голубовъ, що не въ силѣ сложити сами столько набитои добычи. кормлять нею нерогатизну, або вывозять въ мѣста на продажу. — Въ горячихъ краяхъ (вост. Индіяхъ) жіе голубѣ коронень (*C. coronata*), сѣраво-синій, на крилахъ червоно брунатыи съ бѣлою переласкою: на головѣ окрашенный оказальныи вѣнцемъ вѣреровато уставленныхъ перъ.

Голубы отличаються мягкою восковкою на клювѣ, щелинковагыми ноздрями открытыми вздутою скѣркою; ихъ ноги суть короткии и чотырепальцевіи, пальцѣ по самъ скокъ розщепаніи и свободніи т. е. не поспинаніи болонкою, задній палець съ передними на ровной высотѣ осажженный; они мають довгій и острокончатіи крила, упѣренье густе, прилѣгающе и непромокливе. Живуть парами; молодыи выдупляються изъ яицъ дуже слабыми и недолугими, и бувають тогда кормленіи чироватою папкою походящою изъ воли ихъ родителейъ. Летаютъ дуже быстро; живляться зерномъ и сѣменами деревъ; люблять чисту керничну воду и пьютъ еѣ много. заустивши клювъ ажъ по насаду въ воду набирають ю сысаючи. — Молодыи питають. старыи гурликають, або гуркогають, ворликають, буркочуть, воркуютъ. — Голубинный калъ (колюмбѣна) есть добрымъ навозомъ на рѣлю, и становить важный предметъ торговлѣ въ мѣсторонахъ, подобно якъ гуано т. е. гнои многихъ птицъ плавающихъ.

Розрядъ 6. Куры або Гребущіи (*Gallinaceae*, Fühner, Kury czyli Grzebiące).

а) Тетереваті (*Tetraonidae*, Felsfühner, kniejotki albo głuszcze).

147. Тетеревъ глухарь або готуръ, токарь (*Tetrao urogallus*, der Auerhahn, kniejotek czyli głuszcze właściwy) наибольшій изъ европейскихъ куръ, бувае до 3' довгій и важить до 9 фунтовъ. Клювъ его есть крѣпкій и надбѣ закривленный, ноги ажъ по пальцѣ упѣреніи, хвѣстъ широкій и вахляристо заокругленный. На подборѣдку має бороду досыть довгу, шію коротку и грубу



Готуръ.



Готка.

сподомъ червоняву; грудь зеленово-чорнолоснячу; черево попѣляте; хребетъ чорный, багряно-синяво и зеленковато упестренный. мѣнящійся якъ шія у голуба. Хвостъ у самицѣ червонявый съ чорными впоперекъ пасмугами и бѣлыми кончиками, у самця чорный съ бѣлыми кѣнцями и червоняво-сивыми крапчками. Кромѣ того прозирають на головѣ, хребтѣ и купрѣ дробнѣй, чорнѣй, бѣлѣй и сивочервоныя облочки, которѣ на грудехъ суть толькѣ бѣлой барвы. У сидячого видно на згибѣ криль (на баркахъ) бѣлыя пятна. Самица (готка) есть троха меньша отъ самця (тетера).

Пробувае въ гористыхъ лѣсахъ, найрадше хвойныхъ, надъ пѣщистыми потоками. Въ лѣтѣ живить ся розличными ягодами, въ зимѣ пундиками. Не отлѣтае на зиму. Готуръ токуе (токарь) въ ярицю; тогда сидячи на деревѣ прибирае розличныя чудацкія поставы, папышуетъ мовъ индикъ, розточуетъ хвѣстъ и зачинае готготкати. На той призовъ збѣгають ся самицѣ. Тогда-то и стрѣляютъ его ловцѣ на токовиску, въ другій бо часъ и на иншѣмъ мѣстци не дае ся готуръ подойти, есть бо дуже острожный, чуйный и дикий. Молодыхъ ловлять силками завѣсивши на нихъ для приланки ягоды.

148. Тетеревъ косохвостый або тетервакъ (*Tetrao tetrix*, der Birk-, Schild- oder Spielhahn, cietrzew) 2' довгий, взагалѣ синяво чорный, подъ барками и хвостомъ съ многими бѣлавыми перами. Отличае ся крѣпкимъ и



Тетервакъ.

довгимъ хвостомъ, кормови котораго суть розвileni и до поля серповато выгнути (косохвостый), тожь поперечными на лѣтавкахъ перепасками бѣлой барвы. Клювъ есть чорный, ноги волохатi; надъ очима червона окраса якъ у фазана. Самница, тѣтѣрка, есть отъ самца меньша, ржаво упѣрена, съ чорными на пѣрью оболочками.

Проживае найрадше по обширныхъ вересовискахъ, межи лѣсами, именно березовыми, и низшою корчвиною, где есть много ягдѣ. Часть токованья припадае на веснѣ, коли розвивають ся березовыи пупѣнки. Тогда-то самцѣ насторобочують пера, розточують хвѣстъ, и бьють крилами о землю якъ индики. Тѣтѣрки кладуть 8—10 яецъ въ ямки по пагоркахъ. Зимомъ кормлятъ ся пупѣнками (бростьемъ), лѣтомъ розличными ягодами, молодыми гадузками и зелями. Стрѣляють ихъ пѣдчасъ токованья; ловцѣ украшають свои капелюхи ихъ хвостовыми перами.

Сюда належитъ тетеревъ орябка або рябень, рябчикъ (Tetrao bonasia, даѣ Жафѣ-ѣиѣн, jarzabek), меньшій отъ попередущаго и по цѣломъ тѣлѣ покрытый рѣзнобарвнымъ пѣрьемъ, то сивымъ, то попѣлятымъ, каштановатымъ, бурымъ, то т. п. Пробувае въ яличныхъ и сосновыхъ борахъ, а найрадше тамъ, где есть много лѣщины. Живить ся лѣсковыми шутками (базями) и ягодами рябины, яловца, калины и т. п. Есть дуже осторожный, полохливый и выстерѣгае ся пильно передъ грабежными птицами, тому и смотритъ вѣкъ за ними, позираючи зъ обавы разъ-на-разъ однимъ окомъ вгору.

Въ сѣверныхъ сторонахъ, почасті на Литвѣ и Бѣлой Руси, тожь и въ Альпахъ жиѣ тетеревъ бѣлый (Tetrao lagopus alpinus, даѣ Шпееѣиѣн, gŕuszeц pardwa biaŕa) 1 1/2 л., бѣлого якъ снѣгъ упѣрення на цѣломъ тѣлѣ въ зимѣ, жовтаво-пестрого въ прочіи поры року, подобае складомъ тѣла при первомъ взглядѣ на тѣтѣрку, маѣ червонавыи брови, чорными блестящи очи, и мохнатыи нѣжки, покрытi бѣлыми перочками ажъ до пальцѣвъ. Пробувае въ хвойныхъ лѣсахъ; живить ся розличными ягодами.

149. Куропатва полева або сѣра (Perdix cinerea, даѣ Кеѣиѣиѣн, kuropatwa wŕasciwa) 1' довга, зверху брунатна, збоковъ сѣра съ червопаво жовтими пасменами впоперекъ, сподомъ попѣлята съ яснѣйшими и темнѣйшими

пасмужками и пятками. Самец отличается каштановатым пятном как подковою на груди.

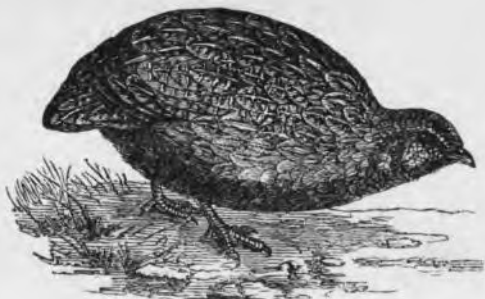


Куропатва полева.

Жие въ малыхъ стадахъ парами по поляхъ и лѣсахъ, пробуетъ на земли, не сѣдая на дерева; живить ся збѣжевыми зернами, рѣдше насѣкомцями и червачками. Есть дуже полохлива, непосидюща, жива и звинна: бѣгаетъ быстро, и лѣтаетъ на впростецъ якъ стрѣла шпарко, але не высоко отъ землѣ и не далеко. Взлѣтаетъ (пѣдоймае ся) съ шумомъ, и може тымъ шелестомъ напугати, если чоловікъ ненадѣявъ ся сего взлету. Въ небезпеченствѣ пѣдоймае ся цѣле стадо съ крикомъ вгору и улѣтаетъ въ гущавину корчѣвъ, въ збѣже, або траву. Для вкусного мяса полюють на ню дуже охотно съ вывченымъ псомъ. Не покидае рѣднихъ стороны и зимою. — Куропатка франколиньска (*P. Francoлина*) 13" д., чернобура съ бѣлыми пятками, червоными ногами и червою обводкою на пѣи: самецъ має остроги: жие въ южной Европѣ, Азїи и Африкѣ: має найсмачнѣйше мясо.

150. **Перепелица** (*Coturnix dactylisonans*, die *Wachtel*, *przepiórka*) есть 7—8" довга, має яснобрунатне упрѣенье, съ бѣлавожовтыми перерванными пасмужками; на черевѣ оно бѣлаве; хвѣстъ коротенькій. Самецъ має чорняво-брунатне пятно подъ горломъ.

Жие въ середнѣй и южной Европѣ, пробуетъ середь полей особливо засѣяныхъ просомъ, найулюбленнѣйшимъ ей кормомъ, тожъ на лукахъ и въ степахъ, где живить ся меншими насѣкомцями и травянымъ насѣннемъ. Она бѣгаетъ звинно и лѣтаетъ направцѣ досыть быстро ноги еще худа и легка, але подъ остью, коли набере сочистого, мягкого, вкусного и жирного мяса, стае ся отяжѣлою, пѣдоймае ся съ трудомъ и мучить ся подчасъ лету. Тогда то стрѣляютъ перепелицъ безъ заходу и труда и дуже много. Перепелицѣ рѣвно якъ куропатвы, любятъ неустанно порпати ся въ земли, розгребовати пѣсокъ и сыпку землю а то такъ для вынайденя собѣ корму и для того, щобы въ выкопаной ямочкѣ лучше присѣсти, будь на отпочинокъ будь на нѣчѣгъ. На веснѣ коли уже пѣдросте молодая трава, начинаютъ прилѣтати



Перепелиця.

до насъ поединкомъ не стадами, а скоро трава уже такъ выросла, що въ нѣй легко могутъ укрыти ся; тогда озываются ся всѣмъ знакомымъ голосомъ, такъ званымъ „подпалатканьемъ.“ Зразу зававаче, то есть, закричать. буцѣмъ выголашуетъ слоги: „ва-ваа. ва-ваа.“ такъ зо два наибольше три разы; а потомъ уже стане выбивати, буцѣмъ выговарювалабъ слова: „подъ-полѣтъ“ „подъ-полѣтъ“ такъ съ чотыри до десяти разъ безъ остановки. Для того голосу, хотя въ нѣмъ нема ничего особлившого вни дуже приятного, ловлять перепилицъ и держать въ кѣткахъ по мѣстахъ. Подъ осынь отлѣтають перепелицъ поединкомъ, не стадами въ теплѣйшій край. нагъ средиземне море, а такожъ и понавъ море въ Африку. Утомленыхъ дорогою ловлять дуже много; а буває, шо и буря много ихъ въ море понангане и позатопляе.

Тетереваѣ мають голову цѣлкомъ покрыту пѣрьемъ и толькы у нѣкоторыхъ видно нагѣи окраи надъ очима; у насады клюва есть восковиця, на ногахъ нема острогѣвъ. Пробувають то въ лѣсахъ и горахъ, то въ открытыхъ поляхъ и рѣвнинахъ, живлять ся насѣвными, ягодами, лѣторостками и молодымъ листьемъ; гнѣздять ся на земли, несутъ много яецъ, и жиють наибольше парами.

б) Куры домовѣ (Gallinae, echte Hühner, kurv wlasciwe).

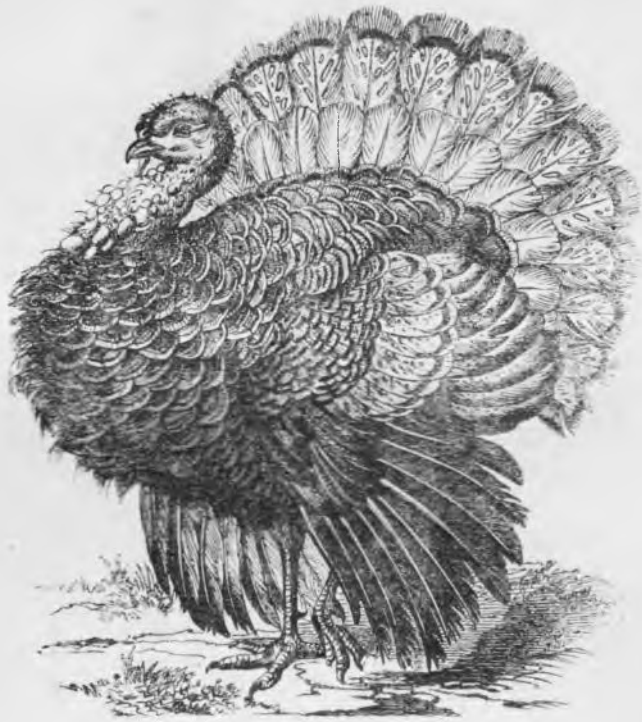
151. **Кура домовѣ** (Gallus domesticus, das Haushuhn, kura domowa) есть надъ 1' довга и має на головѣ червоный, мясистый гребѣнь горѣ торчашій, а на подборѣдку два такожъ червонѣ мясистѣ платки; хвѣстъ есть збоковъ стисненый, вгору задертыи, и зложеный изъ вузкихъ серповато выгнурыхъ кермѣвокъ. Самецъ (когутъ, пѣвень, пѣтухъ) есть отъ самицъ (куры, квѣи, кокоши) значно бѣльшій и отлѣчае ся отъ неи яскравымъ упѣреньемъ, оказальшимъ хвостомъ, ширшимъ и довшимъ гребенемъ, и задертымъ вгору острогомъ у нѣгъ. Молодыи зовутъ ся потятами, або птенциями, подрослыи курятами, счишенѣ каплунами и пулярдами. На покладкахъ (яйцахъ) посажена кура зове ся насѣдкою, квочкою або кокошкою. Когутъ пѣе; кура кот-кодакае.



Когутъ банкивскій.

Жіе теперь яко домашня птиця въ многочисленныхъ отѣнахъ во всѣхъ частяхъ землѣ; годуютъ ю для вкуснаго и легкостравнаго мяса и для яецъ, которыя несе черезъ цѣлый (круглый) рѣкъ съ изытіемъ того часу, коли выпѣрае ся (въ грудню и сѣчню). Высиживаетъ покладки до троухъ недѣль. Насаждаютъ ю такожъ для выгрѣванья качачихъ лець. Въ Египтѣ, а въ новѣйшихъ часахъ такожъ въ западной Европѣ, именно въ Англіи, выгрѣваютъ куриніи яйцѣ въ умышленно ку тому прилаженныхъ выгрѣвальныхъ печахъ при теплотѣ 32° Реомирового термометра. — Походитъ отъ куры банкивской або индійской (*Gallus bankiva*), 2' довгой, жиющей на островѣ Ява въ дикомъ станѣ по лѣсахъ. — Въ новѣйшихъ временахъ стали въ Европѣ заводить годѣвлю другихъ иностранныхъ куръ, кохинхинскихъ, который важать до 12 фунтовъ; брамапутранскихъ, который суть бѣлшій отъ попереднихъ серебристо сѣрой барвы съ сильнымъ блескомъ, они кладутъ 250 яецъ рѣчно, кажде до 8 лутѣвъ наги; суматранскихъ и пр. — Згладуемъ тутъ еще о курѣ безхвостой (*Gallus acaudatus*), неимеющей хвоста у обоухъ полѣвъ, звычайно чорного упѣренья, синявыхъ ногъ и клюва; походитъ мабуть изъ Виргиніи, где всѣ куры впровадженіи изъ Европы тратять хвостъ. — Наконецъ вспоминаемъ о курѣ чубатой (*Gallus cristatus*), котора мѣсто гребеня мае чубокъ, и розничае ся на кѣлька отѣвъ: англійскіи, гамбургскіи и тукраевыи куры чубати. Въ Англіи и Ишпаніи вправляютъ когутѣвъ до борбы съ цѣлю розвеселенья простого народа.

152. Индикъ домовый (*Meleagris Gallopavo*, der Truthahn, indyk prospolity) есть 3' довгій, буває звычайно чорнавого упѣренья съ синяво-зеленоватымъ поблескомъ; стрѣчаютъ ся и пестро убавленіи т. е. бѣлы съ чорными пасмугами и пятнати, але то рѣдше. На свободѣ пѣтъ дуже соржкатыи. Голова



Индикъ домашній.

и шія суть покрыты нагою скброю съ нарослыми на нѣй червыми и синими бородавками, такъ званными кораллами. Тая скбра творитъ надъ клювомъ досыть довгій наростъ (пѣсь), звычайно скорченный, въ гнѣвъ же обвислый. Самецъ має волохатый космыкъ на груди. Хвѣстъ состоитъ изъ колесовато розточальныхъ перьмовъ; сколько разъ бо розсердитъ ся индоръ, столько разъ розбиваетъ хвѣстъ свой въ околѣ и заразомъ розсуваетъ лѣгавки, и поре ними землю, и поступаетъ поважно — сердито напередъ. — Голосъ индора зоветъ ся гулюканьемъ, индичокъ пуканьемъ. Самца есть менша отъ самца и лагоднѣйшого употребленья. Наибольше пѣять ся бѣлы индики. Утученный важитъ до 20 фунтовъ. Самца складаетъ 15 яицъ въ скрытыхъ мѣстцахъ, неразъ далеко отъ дому, где небудъ въ корчахъ, тому и слѣдятъ за нею уважно. Выхаживаетъ ихъ черезъ 30 дней. Молодыя требуютъ спочатку великой старанности, съ концемъ второго мѣсяца они найслабшій, именно чувливый на холодъ и вѣтеръ.

Походитъ изъ сѣверной Америки, звѣтки его привезено въ Испанію 1532 года, а доперва въ XVII вѣку розведено въ Европѣ. Въ дикомъ станѣ живутъ индики въ различныхъ, именно незаселенныхъ сторонахъ сѣверной Америки, где ведутъ жизнь волокитну, переходячи

въ мѣста на мѣстѣ такъ для глядѣнья корму якъ и вслѣдствіе зѣтны поръ року. Кормить ся ягодами и овочами лѣсныхъ деревъ. Осенью собирають ся стадами, и переходять пзъ холоднѣйшихъ околѣцъ на югъ, въ рѣнины надъ рѣками Огіо, Миссисипи и Миссури. Самцѣ соединяють ся въ осбѣны, а самицѣ съ молодыми въ окремыя череды, и вирушають отдѣльными громадами (10—100 и болѣе штукъ) въ походъ. Встрѣтивши въ дорогѣ рѣку, выбираютъ на берегу вывѣсше положене мѣстѣ и выпочивають якійсь часъ, а собравши ся численнѣйшими силами, за день або два дни, коли все около нихъ спокойно, вылѣтають на деревья, а потомъ всѣ вразъ перелѣтають черезъ рѣку. На тыхъ походахъ минае имъ осень. Въ мѣсяцѣ Лютомъ кладѣ самица 10—15 яицъ въ простое гнѣздо, выставеше только сухимъ листьемъ на земли: она стараетъ ся скрыти покладки перелъ самцемъ, который ихъ прильбавши завсѣгда поѣдае. — Мясо дикихъ индиковъ дуже вкусне. — Въ Гондурасѣ же друга порода индика, дуже красивого, т. е. индикъ окатый (*Meleagris ocellata*).

153. Пантарка звичайна (*Numida meleagris*, *Perthuhn*, *perlica* czyli *pantarka*) болѣша отъ куры домової, темносѣра съ сѣмешистыми бѣлыми пятнами, має голову нагу цѣлкомъ або только на затылочной части съ червонявымъ костянистымъ гребенемъ надъ чоломъ, на подборѣдку мясистый платки и восковицу у насады короткого на дѣль закривленого клюва, хвостъ короткій овислый. Острогѣвъ немає.

Въ дикѣмъ станѣ же въ сѣверной и западной Африцѣ, найрадше близко болотъ; удомащена въ Европѣ за для вкусного мяса и лець уже отъ Римлянъ. Есть-то криклива, неспокойна и драчлива птица, котора съ другими домашними птицами именно курами безпереставно задержаетъ ся и ихъ кѣе. Она нестѣлько привязана до своихъ молодыхъ, скѣлько кура.

Куры домовыя отличають ся мясистыми наростами на головѣ, клювомъ по-найболѣше безъ восковицѣ, а самицѣ острогами на ногахъ.

в) Фазаны (*Phasianida*, *Fasanen*, *Bazanty*).

154. Пава звичайна (*Pavo cristatus*, *der Pfau*, *paw'*) рѣвнае ся величною майже индикови, має голову упѣрену, клювъ стѣжковатый, закривленный и безъ восковицѣ, очи жовтї обведенї сивыми перцями, и черныи ноги. Самецъ отличаетъ ся киточкою на головѣ, состоящою изъ кѣлькохъ горѣ торчащихъ нитчатыхъ, на вершку розтрѣпанныхъ перокъ, и красивымъ розточаль-

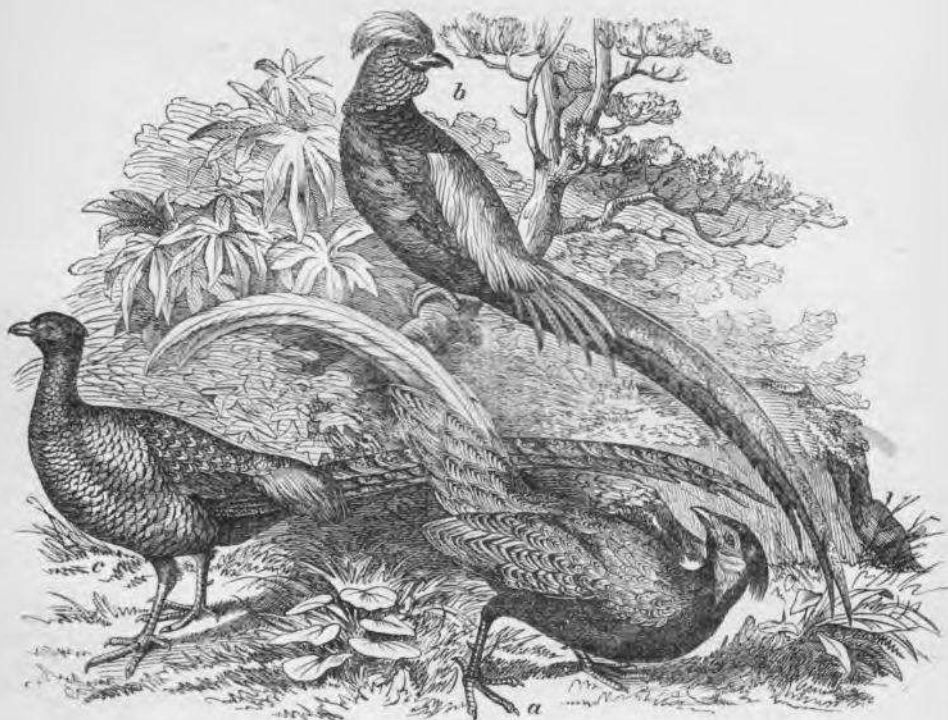


Павы звичайныя.

нымъ хвостомъ, на 3—4' довгимъ. Купровыи пера суть нерѣвно довгїи, у насады и на серединѣ тусклобрунатыи съ малыми рудавоожовтыи пятнами, при коньци каждой кертѣвки видно два очка, зѣнящіи ся зеленою, багряною и синьюю барвою, и обведенїи черною и сивою обводкою. Въ третѣмъ року достигае хвѣстъ у самця повного розвою, и выпѣряе ся кажлого року въ Липцю або Серпню. Самицѣ не такіи красивїи и мають хвѣстъ коротшїи; они кладуть 8—12 яецъ на земли, и скрываютъ старанно передъ самцемъ, щобы ихъ не-повипивавъ. Сидятъ на нихъ около 30 дней. Молодыи до шестого мѣсяця дуже слабїи, именно коли имъ зачинае выростати периста китка на головѣ.

Походитъ изъ Индіи, звѣтки ю Александръ Македонскїи привѣзъ въ Европу. Давнѣйше почитовано мясо павье, а предовѣзѣи языкъ и мозокъ за присмакъ; нынѣ его не ѣдятъ. Теперъ держатъ паву тольکو для окрасы по дворахъ. Дуже чутлива на холодъ, и не выдержуе студени. Любитъ сѣдати по деревьяхъ и дахахъ, и верескливыи голосомъ звѣртае на себе уважность прохожихъ и проѣзжихъ. — Въ дикомъ станѣ проживае еще доси въ лѣсахъ вост. Индіи и на островахъ Сунда. Звѣчѣиыи находятъ ся въ Крымѣ. Суть такожь и бѣлыи павы.

155. **Фазанъ кольхидїйскїи** або звичайный (*Phasianus colchicus*, *der gewöhnliche Fasan*, *Bazant właściwy*) ростомъ вырѣвнуе когутови



Фазаны. а) серебристый, б) золотистый, с) кольхидїйскїи.

домашнему, але есть отъ него смуклѣйшій и довшій. Хвостъ мае на 2 стопы довгій, клиноватый, каблукато вгору выгнутый а ку кѣнцу опущеный вдѣль. Самецъ есть червонаво-брунатыи съ золотистымъ поблескомъ; голова и шія золотисто зеленъ и фідетово мѣнящій ся; грудь и хребетъ багрянобрунатыи, зелено попестренъ съ бѣлавожовтыи цятинками; немае чуба але два маленькй пѣрыи космыки по бокахъ головы. Самиця есть темнобрунатыа и сѣра.

Походить изъ Кавказу, изъ стародавнѣи Кольхиды, нынѣшнѣи Мингрели, знадъ рѣки Фазы або Рюинъ. звѣтки его вывели Греки (Аргонавты), а потомъ вразъ съ Римлянами производили въ Европѣ, где его теперь для вкусного мяса держать и годуютъ въ такъ званныхъ фазанеріяхъ. т. е. въ гаяхъ докола оточеныхъ водою; тамъ дозволяютъ имъ свободно бѣгать черезъ цѣде лѣто, а на зиму загоняютъ ихъ въ особныи домки и прохачуютъ ажъ до теплон поры. Славны суть ческіи фазанеріи, и угорскіи на островахъ дунайскихъ. Якъ павиний такъ и фазании яйцѣ подкладаютъ ся индикамъ на высѣдку.

Въ Хинахъ находятъ ся два други фазаны, которыхъ въ Европѣ держать только для розкоши, а то: фазанъ золотистый (*Ph. pictus*, *Goldfahne*, *b. zlocisty*) овыи-то фениксъ древнихъ Грековъ и Римлянъ, багряно упѣренный съ золотисто-жовтымъ хохликомъ на головѣ, 2½' д.; его пера уживають ся на оздобныи пристрой; — и фазанъ серебристый (*Ph. pucheranus*, *Silberfahne*, *b. srebrzysty*), 2½' д., сверху серебристо-бѣлый съ зикзаковатыи черныи пясменами, зб-споду червонаво черныи; его держать гдѣкуды по дворскихъ курникахъ для окрасы.

Всѣ куры мають клювъ короткій, грубый, твердый и цѣлкомъ роговатый; ноздри округлы и отверты; крила коротки и до лѣтання мало пригодны; ноги досыть довгй, гребучй, съ тупыми пазорами, до скорого бѣгання способны; задній палецъ уставленный выше отъ троухъ переднихъ сполученыхъ межъ собою вузенькою скѣрочкою у насады при плюснѣ. Жіють зазвычай стадами и размножаютъ ся численно. Молодыи (потята), выклювши ся изъ яецъ суть цѣлкомъ развиты, бѣгаютъ уже первого або второго дня, и збирають собѣ подѣ проводомъ матери самй свою поживу. Кормлятъ ся хробами, червачками а предовсѣмъ зерномъ, которе поки дѣйде до желудка розмякае упередъ въ волю т. е. переджолудочнымъ розширенью горла. Они пьютъ почерпуючи. Сюда належать найпожиточнѣйшии птицѣ, доставляющіи людямъ вкусного мяса, и много яецъ.

Розрядъ 7. Бѣгающй або Бѣгуны (*Cursores*, *Laufvögel*, *Biegejäse*).

156. Струсь африканскій (*Struthio Camelus*, *der afrikanische Strauß*, *strus właściwy*) наибольшій изъ пожежи жіющихъ птицъ, достаетъ бо 9' высоты и важить 80—90 фунтовъ. Голова его есть мала, спереду сплюснута, ку заду же выпукла и, якъ верхня часть на 3' довгон, тонкои, дуже рухавои шип, нага, нерѣвною скѣрою мяснои барвы облечена и ту и овде понатыкана



Струсь африканскій.

щетинками. Клювъ есть такъ довгій якъ голова, прямій, спереду притупленный и широко розщепаный. Очи великй, овальный, живй, обведенй рѣсницами, могутъ вразъ звертати ся на оденъ предметъ. Ушныя отворы обширны. Туловище есть коротке, грубе и крѣпке, съ мозолистымъ наростомъ на груди, и поросле мягкимъ, обвислымъ и рѣдкимъ пѣрьемъ. И лѣтавки и кермовки суть такъ обвислыя, мягкй, шолоковистй и покучеравленй, а задля того до лѣтання неспособны. На коньцы криль находятъ ся межй перами два роговатыя кольца на 1" довгй. Высокиа, грубыя, жиластыя ноги мають нагн голени (голенастыя ноги), и выконьчаютъ ся довгимъ грубымъ плюсомъ (скокомъ) и двома пальцами, съ которыхъ внутренній есть дуже великй, и покрытый короткимъ, широкимъ пазногтемъ, скрайный же (т. е. отъ поля) значно коротшй и безъ пазногтя. Барва пѣрья у самця есть чорна съ изыятіемъ бѣлыхъ криль и хвоста, у самиць сѣраво-брунатна.

Пробувае стадами въ пустыняхъ и по обширныхъ ровнинахъ Африки и Арабіи, рѣдко коли заходить въ гористыя стороны, щобы напйти ся воды, которой много наразъ потребуе; живить ся различными зѣлами и травою, але подыкае такъжъ камѣнь и другіа твердыя а острыя предметы, щобы наповнити и подразнити жолудокъ до скоршого травленья рослинъ. Колька самиць сѣлае 12—30 рѣдше 60 бѣлавыхъ твердоскорлупныхъ яецъ (одно величины

лѣтячей головы. троухъ фунтовъ ваги. и ровнаюче ся зажѣсткою своею цѣзо 24 куринымъ яйцямъ). разомъ въ вспольне гнѣздо т. е. въ платку ямку пѣску. и кромѣ того еще кодыа яецъ недалеко гнѣзда. призначенныхъ мабути на выкормлене молодыхъ въ першихъ дняхъ по выкльованью. Въ горячомъ поясѣ оставляють стари выгрѣванье покладковъ теплотѣ сонныя. а въ передтропичномъ поясѣ выгрѣвають ихъ напоперемѣнно и самицѣ и самцѣ подчасъ холодныхъ ночей. Струсъ не може лѣтати по причинѣ короткихъ лѣтавокъ и значного тягару тѣла, мае бо кости повны а не нановиенъ воздухомъ якъ другія птицѣ. але за тое обѣгае съ розправленными криаами дуже быстро и звинно такъ. що его ледва конно можна здѣгнати. Тамошній жителѣ полюють на него охотно. уганяючи за нимъ на коняхъ. ажъ поки не утомить ся и не зарые головы въ пѣсокъ. Зловленый освоюеть легко. есть бо ласливый, лагодный и спокойного успособленья. а при томъ такъ дужий и сильный. що на своихъ широкихъ баркахъ и чоловѣка годень увести безъ значного утруженья. Тоже и обласкавляють струсѣвъ дѣйстви въ нѣкоторыхъ краяхъ Африки. а то такъ для дороговѣнныхъ его перъ крыльныхъ и хвостовыхъ. который шо-року въ Червцю бувають выкубованъ и спроваданъ на приоздоблене дамскихъ капелюховъ. якъ и для яецъ и мяса, которе именно въ молодыхъ есть досыть вкусне: скордуны яецъ уживають ся въ тамтыхъ краяхъ на чарки. янички и тарельчики.

Въ ровнинахъ Намаса въ южной Америкѣ жиѣ стадами струсъ американскій. званый Реа або Нанду (*Rhea americana*, *der americanische Strauß*, *Nandu*). меньшій отъ африканскаго. бо только 6' выс.. на головѣ и шии упѣренный: съ довгими але повислыми перами на кризахъ, и съ трома пальцами у ногъ. который суть покрыты грубыми и тупыми пазорами. Его ловлять шдурами и осволяютъ съ легкостію; пера его уживають ся на хохлики до обгаяння мужъ и другихъ наѣкомцѣвъ. — Въ Новой Голандіи жиѣ струсъ австральскій або Ему (*Dromaeus Novae Hollandiae*, *der Emu*, *Emu*).

157. Въ Индіяхъ восточныхъ, именно на островахъ Ява и Сумагра, жиѣ по лѣсахъ казуаръ индійскій (*Casuarus indicus*, *indischer Casuar*, *kazuar*), 6' высокій, мае голову и шію наги. синен барвы, на вершку головы 3" высокій,



Казуаръ индійскій.



Кий-Кий

костянистый, роговкою повлеченный широкій гребенецъ (шеломокъ) спереду брунатовой, ззаду жовтавои барвы; на подбородку червоныи мясистыи платки звисаючіи до половины шиі; клювъ сверху выпуклый и на концы троха загнутый. Упѣренье есть черное. Изъ каждой дутки (цѣвки) пера вырастае по два стержни якъ волосань розсѣмхані (росторочений); крыльнии пера состоятъ изъ роговковатыхъ стержневъ безъ бородки (хоружовки); хвоста немає. Живить ся насѣкомцями.

До бѣгаючихъ належить и безкрылецъ новозеландскій або киви-киви (*Apteryx australis*, der Rivi, Nielot nowozelandski) $2\frac{1}{4}$ д., ззаду грубшій и покрытый брунатымъ до казуарового подобнымъ торочкато-кудлатымъ пѣрьемъ; мае дуже довгий вузкій клювъ, слабо выгнутый, повздожь которого простягають ся жолобковати борозды съ отворами, умѣщенными на згрубѣлѣмъ концы, якъ у дзюбака. На ногахъ, мѣрно довгихъ и грубыхъ, есть три великіи передніи пальцы съ черными пазорами, а одень зародковый звернений взадъ. Мѣсто крыль мае въ пѣрью укрытъ зародки невыобразованныхъ переднихъ членковъ, выконьченыхъ луковатымъ кобъцемъ. Тому-то и неможе вѣднѣ лѣтати. але и по земли бѣгае лишь пиняво, для того крые ся за дня въ багнистыхъ заросляхъ. а доперва въ ночи выходитъ за поживою, искаючи собѣ въ болотахъ хробы, черваки и насѣкомцы. Найдено его доперва 1812 р. въ Новѣй Зеландіи. — Давнѣйше жило на землі больше бѣгунѣвъ, который судячи по лишившихъ ся по нихъ останкахъ о много мали перевысшати струся афраньского и взростомъ и крѣпостію. Кости тыхъ великанѣвъ (*gigantea*) найдено въ Новѣй Зеландіи; таюшый жительъ называють тыи птицѣ „Моа“ (*Dinornis*).

Бѣгающій отличаютъ ся крѣпкимъ туловищемъ, обвислыми, до лѣтанья нездѣбными, маховыми и хвостовыми перами; высокими, грубыми и жиластыми ногами до бѣганья по рѣвнинахъ, безъ заднѣго пальца, а о 2—3 переднихъ пальцахъ. Кости ихъ суть повній, ненаповнений воздухомъ (непневматичный). Живлятъ ся рослинами, проживаютъ въ горячихъ краяхъ, понайболше въ южной полукуди земскѣй; и пригадуютъ намъ, мимо выразного признаку птицевости, въ нѣкоторѣмъ взглядѣ ссушихъ звѣрей, на пр. волосанистымъ упѣреньемъ, ногтевыми пальцами, неспособностію ку полету, и еще иными свойствами.

Розрядъ 8. Бродящій (голенастій) або Болотній (*Grallatores*, *Sumpfvögel*, *Blotne*).

а) Дрохвы (*Alectorides*, *Trappen*, *Droptie*).

158. **Дрохва велика** (*Otis tarda*, die große Trappe, Drop' pospolarity) есть $3\frac{1}{2}$ высокая, и важить до 30 фунтовъ. Голова, шия и грудь суть поплѣято сѣры; хребетъ и крила ржавожвѣтъ съ черными струйчатыми пасмугами; черево, крайки покрывальныхъ, маховыхъ и хвостовыхъ перъ суть бѣлы, а на хвостѣ нахходятъ ся еще двѣ черныи поперечныи пасмуги. Изъ подъ покрывальныхъ перъ пробивае ся рѣдкій пухъ сѣраво рожевои барвы. Клювъ есть грубый, крѣпкій, короткій



Дрохва велика.

и тригранчатый. троха нагнутый вдоль и рапчатый; ушные отворы велики и открыты. Ноги сѣтъ грубѣ, крѣпки, покрыты бородавчатою скѣркою, на каждой нозѣ съ трома пальцами зверненными напередъ. Крыла коротки и широки. Хвѣстъ тоже широкий и вахляристый. Самецъ огличае ся отъ самицѣ ярчѣйшимъ упѣреньемъ, бѣлшою величиною, хохлатыми перами по обохъ сторонахъ головы, а у бѣдборѣдка по обохъ бокахъ шіи звисающими гривастыми ко-
сицами, которые могутъ розтопирати ся якъ вѣрь або вахляръ.

Жіе малыи стадочками по управленыхъ, сухихъ рѣвнинахъ середнѣи, и по степахъ восточнои Европы; пробувае найчастше на земли, бѣгае дуже быстро, взноситъ ся съ трудностію въ воздухъ; полеть ен тяжелый, але мимо то летить сильно и скоро. хотя николи высоко. Живить ся зелами, травою, рѣдше збѣжевымъ зерномъ. поѣдае такожъ насѣкомцѣ, яшѣрки, змѣи, мыши, и еще неопѣрившіи ся птицѣ. Гнѣздитъ ся на пустахахъ. складае 3—4, рѣдко бѣльше, цяткатыхъ яецъ. Есть дуже острожна, пуглива и дика, и не допускае пѣшого стрѣльця на фузіійный выстрѣлъ, хотя бы той и якъ хитро подкрадавъ ся. Тѣлько на кони можна бѣ подѣйти, або якъ кажутъ „заѣздити“; то есть, если мѣстцевость по тому, найлучше обѣзджати бѣ издадечачимъ разъ вузшии округами такъ, шо дрохва ненадѣючи ся наѣзджающого на ню чоловіка, зачне ухѣдити прочъ. но коли всюды буде встрѣчати тогоже близше подѣзджающого, то бѣгаючи взадъ и впередъ, приляже наконецъ въ яку небудь хѣтѣи и наименьшу ямку, и въ томъ дурномъ положенью, вытягнувши шію и выставивши все свое обѣемисте тѣло, припуститъ она стрѣльця досѣть близко. Такій подступъ удае ся однакѣи тѣлько на одну дрохву або на пару. Въ стадѣ они недають ся стрѣляти. Подѣ

зиму ота́бтають въ теплѣйшій сторонѣ. Мясо молодыхъ есть вкусне. Заюлоду зловлеиъ привыкають дрохвы до дожовыхъ птицъ. — Въ юждѣ Европѣ тожъ на украинскихъ степяхъ и около каспійского моря жи́е **дрохва хохотва** (*Otis tetrax*, *Heine Stappe*) 18" д., такъ названа отъ особеннаго звука слышнаго при ея полетѣ, и подобнаго до якого-то отдавнаго хохоту.

б) Чаплѣ (*Herodii*, *Heiber*, *Czaple*).

159. Журавель сѣрый (*Grus cinerea*, *der Kranich*, *zôraw'*) $3\frac{1}{2}$ ' вы-сокій съ розпростертыми крилами 7' шириной; одностайно попѣлятый, только щетинисто обросле чело, каркъ и ноги чернѣи, а нагѣи затылокъ головы и пернатыи обводки около очей ясночервоны. Нараменныи (заднѣи) лѣтавки и купровыи пера звисають якъ кудрява грива надъ чернѣиымъ хвостомъ вдолѣ; клювъ его есть гладкій, прямой и троха довшій отъ головы: ноги суть вы-сокии, переднѣи палецъ майже до половины болонкою поспинанѣи, заднѣи палецъ короткій, осаженыи выше переднихъ, и ледва пазоромъ дотикае землѣ.

Жи́е межѣ великими болотами сѣверной и средней Европы и Азии, и закладаетъ собѣи на сухихъ купинахъ сѣтнику гнѣздо, въ которомъ самца выпѣваетъ только двое яецъ, который суть $4\frac{1}{2}$ " довгий а $5\frac{1}{2}$ " широки; живить ся збѣжежъ, именно пшеницею, горохомъ и соче-вицею, зѣлами, хробаки, жабами, и гадѣемъ. Ота́бтае стадами въ осени найчаще ночью въ теплѣйшій край, и повертае назадъ съ весною. Передъ отлетомъ збирають ся журавлѣи громадами на сходбищи, а по нарадѣи вознось ся высоко въ воздухъ, и летять, оденъ по за другимъ уставивши ся въ два ряда стыкающѣи ся съ собою подъ острымъ угломъ. Оденъ пѣи сильнѣишихъ иде передъ, а утомивши ся уступае другому мѣстце, и самъ отлѣтае на конецъ ряду, где не такъ трудно за другимъ подожати. Коли стадо уседе на выпочинокъ, тогда поставляютъ одного на стражи, который доносяиымъ голосомъ остерѣгаетъ выпочи-вающихъ о небезпеченствѣи. И подчасъ лету озывають ся журавлѣи часто, и мимо значну вы-сокость нерѣдко якихъ 5000 стѣпъ по надъ поверхностью землѣи чути ихъ голосъ, сила ко-торого походитъ отъ необычайно довгого ихъ дыховаго горла и отъ особеннаго устрой-ихъ гортани, являющей велике подобѣи то трубки. Мясо молодыхъ именно тученыхъ есть ѣдаеи и вкусно. Старыи суть дуже осторожныи и похотливи але не дикѣи, и трудно ихъ стрѣляти. Заюлоду освоени держатъ ся домоства, и развеселяють своєю игривостію и забавными руками. — На Подолью, Украину, въ Крымѣ, Грециѣ, Турциѣ и загално въ юждѣи Европѣ, въ сѣреднѣи Азии и Африкѣ прожывае меншій отъ попереднѣиго: **журавель степо-ный** або **малый** (*Grus virgo*, *numidyische Zingfrau*, *pauna numidyjska*). 3' в., лѣтае дуже высоко, численными стадами (до 300 штукъ вкупѣи), живить ся рѣжными насѣкомцами, ву-жакѣи и т. п. Степовыи журавлѣи люблять звычайно вечеромъ або рано собирати ся понадъ плоскими берегами рѣкъ, и тамъ выправляти розличныи забавы: уставляютъ ся въ округъ або въ кѣлька рядѣи и подскакують оденъ около другого, притѣи порушають шию розлич-нымъ способомъ, то выпростовують ю, то згинають, то вертятъ нею ту-и-тамъ и т. д., другии зновъ бѣгаютъ, мовъ безъ цѣли, на вздогѣи а потѣи повертають на становище поважними кроками, а призириющѣи тому игрищу товариши витають повернувшихъ ве-селями окриками. Для тои веселости называе ся въ пѣсняхъ „веселикомъ“.



Журавель сѣрый.



Чапля сѣра.

160. **Чапля сѣра** або **чапура** (*Ardea cinerea*, der Reifreißer, czapla siwa) съ величины и повпду до журавля подобна. З' высока, зверху синяво-попѣлято-сѣра, зо-споду бѣла. съ серебрпстобѣлыми перами спереду на довгой есовато выгнутой шии, и съ великими, подовжными, чорными пятнами на подгбръзю. На чорномъ затылку головы мае повислу киту синяво-чорныхъ на 4 палъ довгихъ перъ. Клювъ есть довгій, прямой остроко́нчатый, такъ якъ обводки очей ясножовтои барвы; жовтавозеленіи ноги суть довгопальцеві, и ко́гтястыми пазорами узброеніи, задній палець осадженный на ровни съ передними притыкае цѣлкою до землѣ. Подчасъ лету выгинае шію такъ, що голова опирае ся на плечахъ, а довгій пера у споду шіи отстають напередъ мовъ борода, ноги же выпручають ся назадъ прямо якъ струны.

Гніздить ся по лѣсахъ на высокихъ деревьяхъ, надъ озерами, рѣками и болотами а такожъ на скалахъ: выгрѣвае 3 або 4 зеленковаті яйцѣ. Живить ся рыбами, за которыми нерѣдко ажъ по череву влизать въ воду. Чудно-то, що рыбки сами приплывають до неи. На зиму отлѣтае въ теплѣйшіи стороны на вырай. Чаплине мясо невкусне, заносить рыбою и болотомъ (чутне): только молодыи бувають ѣдани во Франціи. Чапля (чапура) есть осторожна и недовѣрчива, и тому не легко подойти къ и застрѣлити. Она шкодитъ рыбакамъ. Перя съ головы и шіи служатъ на приоздобленье дамскихъ капелюхѣвъ.

Въ южной Европѣ, и уже на понизовью Дунайскою, пробувае чапля серебриста (*Ardea egretta*, der Silberreißer) достарчающа китю свою дорогихъ перъ для оздобы ша-

покъ. — Сюда належить такожъ чапля гуцало або букало, инакше водный бугай (*Ardæa stellaris*, *Wohrdornel*, *czapla baka*) $2\frac{1}{2}$ ' довгий, мае клювъ и ноги жовтавозеленъ, упъренье тѣла зверху жовтаве, чернокрапчате и впоперекъ попестрене. збсподу блѣдавожовте съ темнѣйшими пятнами, лѣтавки сѣраы и ржаво пасмугованъ. Пера на грубѣй шии суть спереду довгий, широкъ, у споду найдовшій и насторбоченъ. Жіе въ цѣлой Европѣ по надъ ставами и озерами оброслыми тростикомъ; гнѣздитъ ся въ очеретахъ, самиця выгрѣвае 3—6 яецъ. Кричить найчастше передъ дождемъ дуже голосно, мовъ бы ревѣвъ вѣдъ, такъ що въ тишинѣ той голосъ и на $\frac{1}{2}$ милѣ чути! Въ небезпеченствѣ вытягае шію а клювъ вгору, и стае стовпкомъ мовъ врытый позираючи въ сторону, звѣтки грозить неприятель. Схватаный або легко раненый боронитъ ся завзято, и може неосторожного тяжко скалѣчити клювомъ. Есть дуже злобный, а притѣмъ все посуяѣлый и понурыый. — На Подѣлю и Украинѣ жіе чапля кваква (*A. pusilligogax*) отличающа ся китою изъ трохъ вузкихъ бѣлыхъ перъ съ черными коньями, на 7" довгихъ, и такъ уложенихъ що выдають ся бути однимъ перомъ. — Чапля червона (*A. purpurea*) отличае ся багряними упъреньемъ на сподѣй сторонѣ туловища.

161. **Бузьокъ бѣлый** або **бузько** (*Ciconia alba*, *der weiße Storch*, *Bosian biały*) $3\frac{1}{2}$ ' высокий и съ пзвѣтїемъ черныхъ крыль, нагонъ обволки около очей и подборѣдка, цѣлкомъ бѣлый. Клювъ мае прямкїй, высшій нежели ширшїй, ровномѣрно звуженный и острокончатый, ноги высокїи и такъ якъ клювъ червонїи.



Бузьокъ бѣлый.

Жіе по парѣ въ цѣлой Европѣ яко перелетна птиця, прилѣтае въ мартцѣ (около теплого Олексы), а отлѣтае въ серпїю (на Спасе) за море въ Африку. На вырай собирають ся бущваны численными стадами и по отбутой нарадѣ (бущва ради), вслѣдствїе которои заколюють недолугихъ и до лету нездѣбныхъ. взлѣтають высоко за облаки и тягнуть клячами поважно на зимовку. Бузьокъ гнѣздитъ ся на стрѣхахъ и дахахъ хатъ, на оборогахъ, господарскихъ будинкахъ. вежахъ и старыхъ деревьяхъ. Найрадше пробувае въ болотистыхъ и багнистыхъ околицияхъ. Живить ся меньшими животными всякого рода, якъ на пр. жабами, ящѣрками, вужами. слизняками, малыми рыбками, поменьшими птичками, такожъ мышами, молодыми заяцями и насѣкомыми червчакми. На старѣсть стае ся злобнымъ и свирипнымъ.

Самица кладет 2—4 яецъ, и вытрѣваетъ ихъ на перемѣну съ самцемъ въ 24 дняхъ. Родичи плакуютъ изолыхъ дуже старанно. И старыи привязуютъ ся до себе дружно и на цѣлыи вѣкъ нерозлучно. Бузьокъ освоуетъ ся легко, держитъ ся дворового обѣдѣя, и оказуетъ необычайныи способности душевныи. Вбѣзъ ступаетъ поважно, нерѣдко стоитъ годинами на одной ногѣ, и голосно клекотаетъ (клакаетъ) клювомъ на гнѣздѣ. — Въ Альпахъ швейцарскихъ, въ западной и восточной Европѣ и въ Сибири (у насъ дуже рѣдко) жие по лѣсахъ далеко отъ людскихъ жилищъ Бузьокъ чорный (*Ciconia nigra*) меньшій и смуклѣйшій отъ бѣлого, має клювъ, обводку около очей и ноги червонныи, черево бѣле, а проче тѣло чорняво-брунато утѣрено съ металличнымъ поблескомъ. Дуже длиннй: жие самѣтно и уникаетъ тыхъ мѣстцъ, где пробуваетъ бузьокъ бѣлый. — Въ Африцѣ жие Бушванъ Марабу (*Ciconia Marabu*) 5' высокй, сверху сѣравосинй, зб-споду бѣлый, має лѣтавки и хвѣстъ темносинныи, голову и шю нагй и червоннй, на серединѣ шю спереду до кишки подобный скрѣпный марѣстъ або жѣшокъ. Живитъ ся стервомъ, и выглядаетъ непочесно. Его купровыи, бѣлыи, магенкйи пера уживаютъ ся на приодобленья головы и на китки, и цѣнять ся неравъ выше нежели струсевыи. Въ Индїяхъ годуютъ его стадами якъ у насъ гусей. — До родины чаплей належать еще слѣдующии птицѣ: розличныи Ибиси (*Ibis*, *Zbiſ*) отличающиися довгимъ тонкимъ, рѣвномѣрно звуженымъ и якъ серпъ на долѣ зогнутымъ клювомъ; оденъ изъ нихъ т. е. Ибисъ священный (*Ibis religiosa*, *geheiligter Zbiſ*, *Ibis szczony*) 2½' д., бѣлый; только на нагѣй головѣ и шю, тогъ на клювъ, ногахъ и на торокасто утѣреномъ хвѣстѣ чорный; проживаетъ въ Нубїи и Египтѣ. Дознавае отъ старинныхъ Египтянъ великою почести, понеже его прилетъ заповѣдавъ періодично повтараючи ся повѣнь Нила. Потомъ Лопатень бѣла (*Platalea leucorodia*, *der Rößelreiter*, *Wazęha biała*), 2½' д., съ китою на затылку головы и съ довгимъ сплюсненымъ клювомъ, розширеннымъ на концы якъ лопата. Бѣла, на передгрудь и карку жовта; ноги чорныи, хвѣстъ сверху жовтый. Жие въ южной Европѣ, залѣтаетъ часто и до насъ на Подолье, а особливо на Полѣсье и на побережье балтійского моря. Труслива, уникаетъ заселе-



Бузьокъ Марабу



Ибисъ священный



Лопатень бѣла.



Фламिंगо.

ишь ибсцевостей. Живить ся жабами и хробами. Гнѣздить ся надъ водами, на деревьяхъ або на земли. — Наконецъ **Дивобусъ червоный** або **фламिंगо** (*Phoenicopterus roseus*, *rosenrother Flamingo*, *Czerwonak rŏmieniasty*), истый дивоглядъ птичон постати: 5—7' высокій а притомъ дуже короткій въ туловищу: рожевочервоный, и только на лѣтвкахъ черный: клювъ его есть довгій, грубый, на серединѣ коленчато на долъ выкривленный и на краяхъ зазубренный: шия есть дуже довга, ноги дуже высоки (щудлатъ), передній палець пѣлковыми плавками сподученъ, задній палець незначный. — Жие стадами по болотистыхъ побережьяхъ середземного и каспійскопо моря: живить ся рыбами и рыбьёю икрою. Самия складае двѣ бѣлы яйцѣ въ додочокъ находячій ся на вершку высокого кѣпця, утѣпленого изъ глины и камулу, на которомъ сидячи мовь на кони она ихъ выгрѣвае. Пера уживають ся на оздобу. Въ кухняхъ старыхъ Римлянъ приправляно языки Фламिंगовъ на присмачки.

в) Бекасы (*Limicolae*. Schnepfen, Bekasъ).

162. **Бекасъ лѣвный** або **слонка** *Scolopax rusticola*, die Waldschnepfe, bekas slonka) 1' д. жовтавобрунатного упѣрення съ темнѣйшими

и яснѣйшими пасмужками сверху, и зикзаковатыми черточками зб-споду. Прямой, довгий, гибкій и тонкій клювъ есть у насады мягкій, а ку кѣнцу заокругленный и покрытый чутливою болонкою; верхня половина клюва есть довша отъ нижней.



Бекасъ лѣсный.

Слонка есть перелетною птицею. на котору для вкусного мяса ея охотно поюють; она гнѣздитъ ся въ болотистыхъ сторонахъ сѣверной Европы по неприступныхъ мѣлическахъ. и выгрѣвае трое молодыхъ. Въ пѣздой осени отлѣтае въ теплыи край. и повертае назадъ съ весною. Въ перелетѣ тянутъ слонки по заходѣ сонѣца понадѣ болотами и пѣдѣсными дугами, а ранкомъ завертаютъ въ лѣсы на жированье и выпочинокъ. Пѣдчасъ тои тяги (Schneppschiff) стрѣляютъ ихъ на лету. Слонки живлять ся рѣжными болотными хробами и слимачками, за которыми шпають своимъ клещиковатымъ клювомъ въ пѣдмоклинахъ, нетечахъ и мочарахъ, а кромѣ того вытягаютъ собѣ корѣнцѣ различныхъ водныхъ рослинъ, именно татарского зѣлья (лира). Въ лѣсу не сплятъ але пѣшкожъ и тайкомъ глядають собѣ поживы, бѣгають хутко, а придыбанъ стрѣпещъ причаляютъ ся въ травѣ такъ упорчиво, що ледва тогды умыкають, коли ихъ туй-туй шо не надоптати. Взлѣтаючи встрѣпотуютъ досыть голосно крилами и улѣтають скоро, а залѣтаючи на дѣль падають такъ нагло. мовъ бы кто камѣнь кинувъ на землю. — Кромѣ слонки стрѣчаютъ ся у насъ еще другіи породы бекасѣвъ. якъ на пр. бекасъ дубельтъ (*S. major*), бекасъ кишкѣ або чикъ (*S. totana*), и бекасъ баранчикъ або малый (*S. gallinula*) такъ званный для того, шо пѣдчасъ лету помахуючи то лѣвымъ то правымъ криломъ на перехѣну выдае звукъ, подобный до бляеня баранця.

163. Чайка чубата, тѣгнѣпка або кигитка (*Vanellus cristatus*, der Kiebitz, czajka własciwa) 1' д.: чоло, вершокъ головы, гортань и передня сторона шиі, а такожъ кѣнцѣ кѣрмѣвокъ чорны; хребетъ и крила темнозелені, мѣдянисто лоснячі съ переливомъ въ багряночервоне; куперъ помаранчевый; шиі по бокахъ, черево и передня половина хвоста бѣлы. Клювъ есть отъ головы коротшій, чорный, прямой, острокѣнчатый, и передъ кѣнцемъ зб-споду



Чайка чубата.

троха згрубѣлий. На головѣ вырастае тонкій п довгий чубокъ чорныхъ перъ со-заду напередъ каблуковато задертый. Ноги мѣрно высокія, чотырпальцевій, и червоначої барвы; передній палець коротенькою боложкою спяти, задній палець короткій и выше осаджений.

Чайка гнѣздить ся у насъ по обширныхъ лукахъ, мочарахъ и пѣдмоклинахъ, и складае въ травѣ въ мѣсяцъ цвѣтію 3-4 зеленавыхъ, чорнявокрапчатыхъ и попестреныхъ яецъ. Отлѣтае въ теплыи край въ пѣзнѣй осени, и повертае на яри, скоро мочариска оттають. Живить ся хробами, слижаками, черваками, а часомъ и рыбками. Мясо молодыхъ чайкѣ есть вкусне, старыхъ лыкаве и заносить траномъ; предовсѣмъ цѣнять ся кигичиній яйцѣ яко незвычайный присмакъ. Чайки жиють по парѣ, и мають славу великого привязанья до своего потомства, которе они въ небезпеченствѣ обороняють завзято. Они бѣгають быстро, лѣтають звинно и тревало, а взбиваючи ся въ воздухъ кодують то ширшими то вузшими кругами понадъ гнѣздома, и понадъ зближаючи ся въ то мѣсце чоловѣкомъ; притѣмъ кигичать, (пирикають) пискливымъ голосомъ и усилують тымъ способомъ отдалити небезпеченство отъ гнѣзда.*)

До родины бекасѣвъ належить еще много другихъ птицъ, изъ помежи которыхъ важнѣйшій слѣдующій:

а) Сивка дожджева (*Charadrius pluvialis*, Regenpfeifer, dżdżownik siewka) до 12" д., сверху чорнява и жовто цяткована, зб-споду лѣтомъ чорна. зимою бѣла, на груди жовтаво-сѣра. Перелетна птиця; прилѣтае до насъ въ цвѣтію стадами, однакожъ найчастше видати ѣѣ въ Серпцю на свѣжихъ оранинахъ и засѣвахъ, а пѣзнѣйше на лукахъ, ажъ поки не спадуть снѣги; потомъ отлѣтае на югъ. Свище голосно пѣдчасъ дожджистої поры; тупае ногою о землю, щоби изъ неї выполошити хробы, именно земныи глисты або дожджанки.

*) Чайка вспоминае ся въ нашихъ пѣсняхъ народныхъ, и означае взагадъ горе, сирѣтство, бездомность, а особливо бѣдиу матеръ, у которой забрано дѣтокъ. Она называе ся гдѣ-куда у народа „татарскою птицею“, тому що Татаре поводуючи ся за летомъ и крикомъ чайки доходили неразъ до тыхъ крыѣвокъ, где бывало позаховують ся рускіи люде отъ напасти Татарвы.

б) Щудлачокъ червононожка (*Himantopus rufipes*, der rothfüßige Strandreiter, szczudlak czarnoskrzydły) 14" д., має клювъ тонкій, прямій и майже вдвое довший ніжъ голова; ноги дуже довгі (щудлаті), тонкі, червоні, и трипальцеві;¹ упёренье зверху чорне. спо-



Щудлачокъ червононожка.

домъ блѣе. Жіе по берегахъ рѣкъ и озеръ въ восточной Европѣ, а такожъ на берегахъ чорного и середземного моря; лѣтае скоро, ходить слабо, понеже ноги его суть дуже утлі; живить ся хробами.

в) Бойкунъ драчливый (*Machetes pugnax*, der Kampfschni, bojownik zmienny) 11" д., має клювъ прямій, мягкій, и на коньци троха приплюснєный, єсть зверху брунатный съ чор-



Бойкунъ драчливый.

ными цятками, сподомъ бѣлавый, на груди сѣрочервонявый, загално въ утѣреню дуже змѣниный. Самецъ отличае ся, именно на веснѣ (въ Маю), пушистымъ колѣнромъ на карку, и довшими перами на переднѣй части шн, такъ званымъ нагрудникомъ; кромѣ того вырастають ему тогды жовтавы бородавки на лицѣ. Самица есть меньша. — Находить ся всюды въ Европѣ и Азїи по бережныхъ вовгихъ дугахъ, на зиму отлѣтае въ теплѣйшии край. Гнѣздитъ ся на земли. Самцѣ стачають съ собою щоденно черезъ цѣле лѣто завзятїи драки, бьючи ся взаимно крилами и колючи ся клювомъ; утомивши ся однократно бойкою повертае каждый на обране собѣ и удоптане мѣстце (на становище), и отпочивае хвилю, щобы по-вторно пустити ся на своего противника, и т. д. — Для мягкости клюва немогутъ имѣть драки дуже вредити, хѣба що неразъ изъ той бойки повыносятъ покривленїи клювы, що имѣ уже лишае ся на всю жизнь.

г) **Куликъ** (Numenius, Reifhähn, kulig) въ двухъ породахъ: **К. угоровый** (N. arquatus) 22—26" д., и рѣдшїй отъ него **К. кулонъ** (N. phaeopus) 16" д. Они мають клювъ досытъ довгїй, каблукватый, якъ у ибисовъ, и пальцѣ у насады маленькою плавкою поспинанїи. Находить ся въ рѣжныхъ сторонахъ Европы, наибольше на сѣверѣ, по рѣнїскахъ и зарѣнкахъ, въ осени и зимѣ частше на морскихъ побережьяхъ; живлять ся хробами, слимаками и водными насѣкомцами. Суть то дуже живїи птицѣ, неустанно перелѣтають съ мѣстца на мѣстце.

д) **Лозники** (Totanus, Wasserläufer, brodziec) такъ названїи отъ пробуваня по вовгихъ дугахъ и болотахъ, надъ берегами потоковъ, порослыхъ лозиною, а такожъ надъ солонными водами; живлять ся хробами, червачками, слимаками и рыбьєю икрою; бѣгають хутко, перелѣтають днемъ и ночью съ мѣстца на мѣстце, озываючи ся оденъ за другимъ подчасъ лету разъ-по-разъ призывнымъ окликомъ. У насъ стрѣчають ся слѣдующїи: **Л. бережный** (T. glottis, grünfüßiger Wasserläufer, brodziec kwokacz); **Л. снѣдый** або **куведраха** (T. fuscus); **Л. плавный** (T. stagnalis); а еще частше находятъ ся: **Л. червонокловый** (T. calidris) гнѣздящїй ся на болотахъ въ осокахъ, жѣе стадами и есть наименьше полохливый; **Л. болотный** (T. glareola); **Л. бѣлобрюшокъ** (hypoleucos); **Л. травный** або **чернечїй** (T. ochropus).

е) **Шоловайка кривокловка** (Recurvirostra avocetta, der Säbelschnäbler, Szablodziób) 15" бѣла, на затылку головы и крилахъ чорна: отличае ся довгимъ ку концю вгору значно выкривленнымъ клювомъ. Находить ся на побережьяхъ балтїйского и нѣмецкого моря.

г) **Хоростелъ и Лыски** (Rallidae et Fulicariae, Wasserhühner, Łyski i Chrusciele).

164. Кокошка зеленонога або **зеленоножка** (Gallinula chloropus, das Teichhuhn, kokoszka zielononoga) на 1' довга, зверху одностайно оливковобрунатна, зб-споду попѣлята, має лѣтавки и кермѣвки темнобрунатнїи, окрайки крилѣ и перѣ на купрѣ бѣлы. Клювъ есть отъ головы коротшїй, у насады его и на чолѣ видно червону лысину; ноги суть зелено-оливковїи съ червонною подвязкою на голени и довгими пальцами, съ которыхъ переднїи суть обрубленїи вузкою выпусткою.

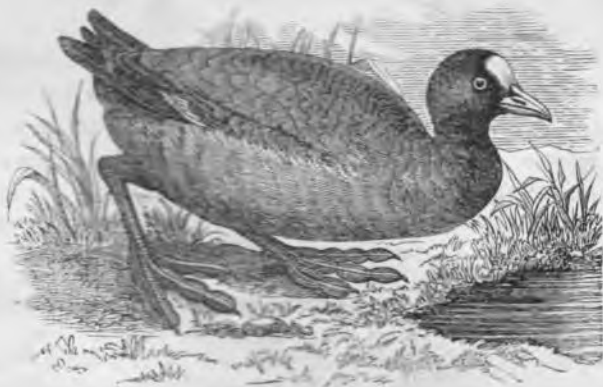
Находить ся всюды въ Европѣ, особливо въ середнѣй надъ багнами и ставами зарослыми тростникомъ; живить ся водными насѣкомцами и рослинками; бѣгае по листьямъ водныхъ рослинъ, плавае и нуркуе звинно, лѣтае мало; въ осени перелѣтае въ южныи стороны.



Кокошка зеленоного.

Она дуже боязлива и при найменьшій небезпеченствѣ крые ся въ воду по шію. Мясо ея невкусне.

До неї есть подібна але троха більша бо 16" довга луска чорна або лисуха (*Fulica atra*, таз *Влаб'її*, *Łyska* czyli *Łysica*) сталеве-чорна съ бѣлою лусиною на чолѣ и червонявыми очима: замолоду оливковобурнате. Три передніи пальцѣ суть обрубленіи затоковато (патчато) повитиною скрюкою. Пробувае всюды въ Европѣ на ставахъ и озерахъ;



Луска чорна.

плавае и нуркуе дуже зручно, лѣтае рѣдко калѣ; кормить ся водными насекомыми и водными былинами; гнѣздить ся въ очеретахъ, прикрѣпляє гнѣздо до стебелъ все близко воды або на водѣ; кладе 7--8 пасмурно-бѣлавыхъ яецъ; отлѣтае на зимовку въ южныи краи. Въ Люцернѣ въ Швейцаріи лишаютъ ся и черезъ зиму на озерѣ Фирвальдштетскѣмъ и горнуть ся до людей, посыпуючихъ ияъ де-шо зъ ѣды. Мясо невкусне и лыкаве.

Сюда належать еще:

165. Коростель дергачъ або деркачь (*Crex pratensis*, *Wiesen-*

Schnarrer, chruściel derkacz) 10" д., сверху темнобрунатыи съ жовтыми або попѣлатыми крайками на покрывальныхъ перахъ, на лѣтавкахъ рудавый; зб-споду жовтавый съ поперечными червоно-брунатыми пасмугами.

Пробувае майже въ цѣлой Европѣ по вогкихъ лукахъ, а такожъ и на сухихъ поляхъ найчастше въ жива; гнѣздитъ ся въ высокій травѣ; прилѣтае и отлѣтае вразъ съ перепелицами, тому его называютъ по нѣмцки воджіемъ перепелиць; бѣгае хутко, лѣтае нерадъ и слабо; хитрый и тому нелегко его убить; мясо его вкусне. — Потомъ: **коростель водный**, такожъ **пастушокъ** або **водникъ** (*Rallus aquaticus, Wafferralle, chruściel wodny*) 9-10" д., сверху жовтаво-оливковобрунатыи и черно пяткатыи, по бокахъ головы и ши, тожъ на груди сивый, на задѣ тѣла чорный съ бѣлыми перепасками; клювъ прямой, тонкій, на кѣнцы троха згрубѣлый, и якъ ноги червонявый. Пробувае всюды въ Европѣ по подмоклыхъ лукахъ и ставахъ, оброслыхъ ситникомъ и тростиною. Лѣтае слабо; бѣгае легко и быстро по водныхъ рослинахъ. Жіе поодиново и есть трусливый. Живить ся насѣкомцями, хробаками и водными рослинами. Мясо его добре. — Наконецъ: **коростель курочка водна** (*Rallus porzana*) 8" д., жіе подобно коростелямъ деркачамъ въ высокій травѣ близко воды въ болотистыхъ и млечистыхъ мѣстяхъ, тамъ такожъ вѣе скусно свое гнѣздо изъ сухихъ стебелей, и прикрѣпляетъ его къ воднымъ рослинамъ. Находить ся бѣльше въ южной Европѣ; въ середній и сѣверной держать ся ино въ лѣтѣ. — Въ южной Европѣ. (Сардиніи, Сициліи), въ сѣверной Африкѣ и въ Перзіи пробувае по сухихъ мѣстяхъ **Порфирикъ гіацинтовый** (*Porphyrio hyacinthinus, Sultanshiin*). Въ тропичной Америкѣ жіе на болотахъ и озерныхъ заросляхъ **Парра жакана** (*Parra Jacana*) съ гачковатымъ пазоромъ на згибѣ крыль, названный хирургомъ за для дже довгихъ, прямыхъ пазорѣвъ на пальцахъ, особливо на заднѣмъ пальци, на которѣмъ овый пазорѣ до ланцета есть подобный.

Бродящій або болотный птицѣ мають звичайно довгій, необрослыи (голенастыи або щудлатыи) ноги, служащии имъ до пробуванья и брожденья по пологатахъ, млечискахъ и грязкихъ трясавицяхъ, где собѣ находятъ свою поживу. Отличають ся тугими до лѣтання збѣбными крылами и кермѣвками. На зимовку отлѣтають въ теплѣйшіи краи.

Розрядъ 9. Плавающій або плавконогій (*Natatores, Schwimmvögel, Pływające czyli Pletwonogie*).

а) Качки (*Anatidae, Enten, kaczkі*).

166. **Гусь сѣра** або **дика** (*Anser cinereus, die Wild- oder Graugans, Gęś szara czyli dzika, inaczey Gęgawa*) до 3' довга, въ розкрыленью 5' 8" широка, важить до 10 фунтовъ; сверху сѣробоура, сподомъ сивавобѣла, межи лопатками брунатыи, лѣтавки суть темнобрунатыи, на кѣнцяхъ чорны; клювъ и ноги блѣдочервоныи. Клювъ есть такъ довгій, якъ голова, у насады высшій нѣжь ширшій, на верхнихъ краяхъ зазубренный, къ кѣнцю звуженый и твердымъ ногтемъ прикрытый. Ноги суть коротки, значно назадъ посуненіи и чотирепаль-



Гусь дика.

цевй; три передніі пальцѣ суть довгі и плавчою болонкою поспинані ажь по острогранчаті пазоры; задній палець есть короткій и выше осадженый такъ, що ледва досягае землѣ.

Проживае лѣтомъ въ сѣверовосточной Европѣ и въ Сибиріи; въ осени перелѣтае стадами на югъ, летячи або въ одной рядѣ (пинурою), або въ двухъ рядахъ стѣкаючихъ ся съ собою спереду (въ кливъ). Гнѣздитъ ся въ сѣверныхъ сторонахъ Европы и Азій, рѣдко коли и у насъ, а то все ино по недоступныхъ багнискахъ, або межи очеретами коло ставовъ и озеръ. Живить ся збѣжвыми и травяными зернами, и тому дѣлае неразъ значныи шкоды въ засѣвахъ. Есть дуже полохлива и осторожна, и тому трудно їѣ подбѣйти и застрѣлити. — Отъ неі походить гусь свойска або домова; она есть звычайно бѣло упѣрена, лѣтае дуже тяжело, выкармляе ся легко, въ лѣтѣ по пасовискахъ надъ водами, по угоровинѣ, почасті по стернискыхъ, а въ осени на обѣистію збѣжемъ, рѣпою и картофлями. Мимо великой чуйности уходить за найдурнѣйшу (найдупішу) изъ домовыхъ птицъ. Достарчае яецъ, мяса и пѣрья; пуху и покрывальныхъ перъ до насыпокъ (подушокъ и перинъ), а маховыхъ перъ до писанья. — Гусаки, гусята; гѣганье.

Шкодлившою для зеленыхъ засѣвовъ есть гусь посявка (*A. segetum*, die Saat- oder Schnetzgans, geś posiewnica) сѣробура, на черевѣ и купрѣ бѣла; криза сягають по-за хвѣстъ; клювъ есть чорный, только на серединѣ помаранчевый: 2 $\frac{1}{2}$ довга. Въ сѣверныхъ краяхъ Европы, Азій и Америки: у насъ только въ зимѣ отъ жовтня до марта. — Гусь бѣлошійка (перешійка) (*A. bernicla*, Ringelgans, geś bernikla) на головѣ, шій, лѣтавахъ, клювъ и ногахъ чорна, на черевѣ бѣлава. около шіа мае бѣлу обручку. — Гнѣздитъ ся въ полярныхъ краяхъ, у насъ дуже рѣдко. — Есть еще: гусь червоношійка (*A. ruficollis*), гусь бѣлолиця (*A. leucopsis*), гусь лыса або чолата (*A. albifrons*) и пр.

167. **Качка дика, кряква або крыжень**, (*Anas Boschas*, die Wildente, kaczkа dzika czyli krakwa) 1' 8" довга. Качоръ (селезень) мае пестре и лосняче упѣренье, а именно голову и шію темнозеленій, у насады шіи бѣлу обручку, грудь каштановату, зеркало на крилахъ чорняве, зеленаво-синьо або



Качка дика.

фиолетово лосняче и двома бѣлыми пасочками спереду и задѣ обмежене, и чотыри кертѣвки вгору заверненѣ. Самиця (утка) есть зверху и сподомъ сѣра и брунато попятнована. Клювъ жовтаво зеленый не довѣшій отъ головы на кбньи широко розплющенный и вузкимъ нѣгтемъ покрытый; верхня челюсть его есть на краю въ острый платки понарѣзована. Ноги пожаранчево-червонѣ, короткѣ, плавчатѣ и дальше назадъ высуненѣ нежели у гуси. тому то и ходъ качки такий отяжѣльш, хптающѣй, перехилиющѣй ся то на ту. то на другу сторону, и за для того качанья (ковылянья) она справедливо названа качкою.

Проживае всюды въ Европѣ на багнахъ, ставахъ, озерахъ и рѣчнскихъ, перелѣтае изъ сѣверныхъ сторонъ въ южныя ажъ тогда, коли всѣ воды на сѣверѣ позамерзають; плавае и нуркуе дуже добре, и шпае въ болотахъ своимъ чутливымъ клювомъ за хробами, слизьками, насѣкомчими червачками, жабьёю и рыбьёю икрою, и водными рослинами. Гнѣздитъ ся въ очеретахъ и по купинахъ багонъ; самиця складае 8—15 яицъ подовговатыхъ и меньшихъ нѣжъ у свойской качки, котора отъ неѣ походитъ. Подюють на ню для вкусного мяса и цуху. Отъ свойской маемъ мясо, пѣрье и яйцѣ.

Кромя описаной заслугують на вспоминку еще слѣдующѣ: качка острохвостка (*A. acuta*, *Spießente*, к. роженіе), качка тупоноска (*A. clupeata*, к. рѣсковос), к. чирка (*A. querquedula*), к. пиранка (*A. strepera*), к. черна (*A. nigra*) цѣлкомъ черна съ бѣлымъ зеркаломъ и бѣлымъ пятномъ на очахъ.

168. Качка дуньска (*Anas vel Somateria mollissima*, *die Giderente*, *kaczka duniska czyli edredenowa*) $2\frac{1}{2}$ довга, мае клювъ зеленова чорный съ опѣреною скѣркою по бокахъ, сягающею до его половины, ноги такожъ зеленавѣ. Упѣрене самця есть на шнѣ, груди и зверху бѣле; на черевѣ, крилахъ и хвостѣ чорне; голова пестра, на лицѣ зеленава, съ двома чорнявыми пасмужками надъ очима. Самиця и молодѣи суть брунати съ чорными впоперекъ пружками.

Жіе на побережьяхъ сѣверной Европы и Америки. зачавши отъ полярного круга до береговъ Скандинавіи. Даніи и Шкоціи, отъ Дронтегильдъ до Лафодовъ, на Гибридахъ, Оркадахъ и Шетлянскихъ островахъ, предовсѣмъ на островахъ Родое, Нальзое, Видое, Исляндіи, въ Гренляндіи и Лапоніи. Живить ся морскими животинами. Лѣтае и ходить отяжѣло. Гнѣздитъ ся тысячами по скалахъ и надбережьяхъ, а такожъ въ шоплахъ и людскихъ хатахъ. Островъ Видое недадеко Исляндіи, есть въ часѣ высѣдки покрытый вскрѣзь еѣ гнѣздами. Гнѣздо 14" широке а 5" высоке, изъ млу поростѣвъ и травы нескусно увите, выставое въ серединѣ и



Качка дуньска.

збоковъ мягкимъ пухомъ, которого съ якихъ 2 дуты самца сама собѣ накубае, и складае въ тоту теплу перинку 5-6 сѣрозеленавыхъ яецъ. По першомъ выбранью яецъ и пуху несе самца второй разъ 4 яйцъ, а по выбранью и тыхъ вразъ съ пухомъ складае третій разъ 3 або 2 яйцъ, которыи уже выгрѣвае безъ перешкоды. Выгрѣванье тревае 3 недѣль. Яйцъ цѣвять ся яко присмачокъ, а пухъ отличающій ся мягкостію, нѣжностію и пружистостію, продае ся по 8—10 зр. а. в. за фунтъ, а то въ рѣчябѣхъ добытку якихъ 50 цетнаровъ изъ всѣхъ гнѣзди-лищъ. Одевъ пухъ сего пуху выстарчае на насыпанье меньшей перины.

169. **Лебѣдь свойскій** (*Cygnus olor*, der Höferschwan, łabędź swojski), есть 4 $\frac{1}{2}$ ' д. и бѣлый якъ снѣгъ; отличаетъ ся довгою, красиво выгнутою шією, величавою поставою, надобными рухами крыль, и поважнымъ плаваньемъ. Клювъ его есть сверху пожаранчевый, зѣ-споду чернявый; у его насады при чолѣ видно черныи горбокъ (бородавковатый наростъ), а на концы верхнеи челюсти ноготь, который есть только половину такъ широкой якъ таяже челюсть. Ноги черныи и значаю назадъ отсунены.

Же лебѣ въ сѣверной Европѣ и Азии, рѣдко коли перелѣтае въ край середней Европы, але бывае тамъ часто хованныи на огородовыхъ ставкахъ для оздобы. Живить ся насѣком-цями и пастышетъ водныхъ рослинъ. Рыбы не ѣсть. Доживаетъ позного вѣку. Понеже только изрѣдка оживаетъ ся сильнымъ голосомъ тому думаво давнѣйше шо вонъ нѣмый (безгласый). — До него есть подобный але бѣльшій (5' д.) лебѣдь-кликунъ або дикий (*Cygnus musicus*, *Stegifera labed goldeus*), въ молодости яснохвостый, въ старости цѣлкомъ бѣлый, съ чернявыми клювомъ безъ горба и съ черными ногами; на зиму перелѣтае изъ сѣвера на югъ нагъ средиземне и черне море. лѣтае высоко и оживаетъ ся подчасъ лету разъ-по-разъ сильнымъ пѣть пухомъ головнымъ. обликомъ: не спѣвае, якъ то давнѣйше ложно думано, тожъ и все то належить до басней. шо о лебединомъ спѣвѣ колись-то розказовано. Пуху лебѣжьего уживають до насыпокъ подушковыхъ, а скорку разомъ съ пухомъ выправлену упо-



Лебѣдь свойскій.

требляютъ на дороговѣнный футерка. Лѣтавчихъ перъ можна ужити до писанья. — Въ новѣй Голяндіи находятъ ся лебѣдь **чорный** (*Cygnus Plutonis*).

До родины качокъ належать еще **трачки** (*Mergus*), они мають клювъ вузкій, на краяхъ остроазубренный, и спереду законченный гачковатымъ нѣгтемъ. У **трачки зубатой** (*Mergus merganser, großer Sägetaucher, tracz puzogęs*) має самецъ голову и верхню часть шіи темно-зеленѣй и фіолетово мѣняющій ся, на затылкѣ головы чубъ звисающій вдѣль, плечъ и барки чорный, задній хребетъ попѣлятый, черево бѣле съ соломяножовтою окрасою, крила чорный съ бѣлымъ зеркаломъ, хвѣстъ попѣлятый съ чорнявою окрайкою на кермѣвахъ. Самиця есть на головѣ сѣробрунатна съ ржавочервонымъ чубомъ, на хребтѣ бѣла съ сивымъ посмужемъ. Жіе найбільше на сѣверѣ, гнѣздить ся въ дуплавыхъ дубахъ надъ берегами водъ; у насъ являє ся тѣлько въ перелетахъ.

6) Довгокрыльцѣ (*Longipennes, Langflügler, Długoskrzydłe.*)

170. **Мева хихотка** (*Larus ridibundus, die Lachmöve, Rybitw smieszek* czyli *Mewa krzykliwa*) съ постати и величинны (15" д.) до голуба подобна, але має клювъ крѣпкій, на кѣнці троха вздутый и гачиковато надѣль закривлений, ноги подкасалы, чотырпальцевый, 3 пердній пальцѣ плавкою поспинаний а задній палець короткій и троха высше прикрѣпленный. Крила суть довгѣй и остроконьчатѣй. Упѣренье въ загалности бѣде, на хребтѣ попѣляте, на головѣ и гортани лѣтомъ темнобрунатне, зимою и тамже бѣде. Скрайній лѣтавки суть на кѣндыяхъ чорный; клювъ и ноги червоный.

Жіе численными стадами на морскихъ побережьяхъ и надъ большими озерами сѣверной Европы, на зиму перелѣтае на озера и рѣки середины и южной Европы; живить ся рыбами



Мелкая ляхотка.

насекомцами и хробаки. Кричит крикомъ голосомъ „кекекекъ“, лѣтае легко и быстро. Она ни вредна, ни полезна. Крикъ ляхотки есть еще много другихъ мевъ.

Съ мевами суть и морскіе рыболовки: рыболовки або морскіе ластовки, якъ на пр. рыболовка звичайна *Sterna bergii*, 10. ретейше *Seeschwalbe*, *rybołówka zwyczajna*), которая розрѣзаніе *ca. 13"* д.). виловатымъ хвостомъ, и тымъ,



Рыболовка звичайна.

що має клювъ ланцетный, ноги короткі и слабѣ и обое звичайно червоні; крила довгі и слабѣваті; утрѣне на першѣ и ззаду головы черне, на карку, хребтѣ и лѣтавкахъ попѣляте, на хребтѣ и крилахъ бѣле, на груди блѣдноружаве. Жіе въ сѣверной Европѣ и Америкѣ надъ морскими побережьями и на берегахъ озеръ и рѣкъ. Пожирае множество рыбъ.

171. Буревѣстникъ полярный або петрель (*Procellaria glacialis*, der arktische Sturmtogel, *Nawalnik północny*) 16—20" д.; бѣлый, по бокахъ и на хребтѣ сѣрый, на клювъ и ногахъ жовтый. Ноздри выконьчаютъ ся устьями двохъ рророкъ находящихъ ся на верхній выпуклости клюва, который спереду есть грубо издутый и гачковато закрѣпленный. Мѣсто заднего пальца має толькo пазуръ.



Буревѣстникъ полярный.

Находить ся несчисленными стадами на берегахъ сѣвероледоваго моря, и покрывае своими гнѣздами приморскіи скалы, именно побережья Исландіи, где тамошній житель рѣчно до 20000 молодыхъ выбираютъ изъ гнѣздъ, солить и переходуютъ на запасъ. Кромѣ того уживають ся такожъ птрье и яйцѣ. Есть-то дуже пажерлива птица, живяща ся то живыми морскими животинами, то паддечиною. — До наименьшихъ изъ всѣхъ плавающихъ птицъ на-лежитъ буревѣстникъ морскій або малый (*Thalassidroma pelagica*, die *Sturmschwalbe*, *pa-valnik smiały* czyli *jaskółka pawalna*), только $5\frac{1}{2}$ " д., и кромѣ бѣлого купра цѣлкомъ чор-ный. Жіе надъ полярнымъ и атлантицкимъ моремъ, и лѣтае по надъ нимъ неустанно, а под-часъ бурѣ бѣгае съ розпростертыми крылами по верху волнъ, уганяючи за плаваючою по поверхности добычею. Передъ бурею кружить около кораблей и заповѣдае своимъ зьявле-нїемъ недалеке настанье ненастья. Гнѣздитъ ся по скалахъ. Подполярный житель перетягаютъ черезъ обскубаного буревѣстника гнотъ и запаляютъ мѣсто ляшпы.

172. Альбатросъ кочующій (*Diomedea exulans*, der *Albatros*, *Alba-*



Альбатросъ кочующій.

tros wędrownu) есть однимъ изъ великановъ mezi птицами, буває 4 стопы довгій а въ розкрыленю 10—12 стópъ широкій. Есть въ загаль бѣлый, только на хребтѣ сѣрый, а на окрайкахъ криль черный. Клювъ его довшій и тѣжъ голова, прямой, на кóнцѣ гачиковатый, съ ноздрами въ боковыхъ бороздкахъ. Ноги чернѣ, безъ заднего пальца.

Жіе въ южной полукули за тропикомъ отъ Капъ ажъ до Новои Голяндіи, лѣтае дуже быстро и близко по надъ водою підчасъ найлютѣйшой бурѣ, часомъ и 400 миль далеко отъ берега. — Людей неликае ся, вылае ся глубоватымъ, есть пажерливымъ, хватае летучіи рыбы на лету, або кидаетъ стрѣголовъ въ воду на здоглянену добычу. Мясо его тхне траномъ и есть лывае, а про то неѣдальне. Коли бѣльше альбатросовъ усяде на берегу для выпочинку, то выглядятъ мовъ череда овецъ и звѣтти походить нѣмецке названье его „Meerſchaf.“

в) Веспяръ або веслоноги (Steganopodes, Ruderfüßler, wioslarze.)

173. Пеликанъ рожевый або баба (Pelicanus onocrotalus, der Pelikan, pelikan właściwy), велика и нескладна птица, 4 стопы довга а съ розпростертымъ крилами 9 стópъ широка. У нижней челюсти довгого клюва виситъ объемистый ~~собранный~~ мѣшокъ; верхня закрывае ся гачиковатымъ ногтемъ. Упѣренье есть бѣдо-рожеве, только лѣтавки суть чернѣ. На старобсть достае ззаду головы зубъ. Ноги коротки; задній палець напередъ наверхъ, и съ трома передними сполучевый непрерывною плавкою (веслоножка).



Пеликанъ рожевый.

Проживаетъ досить численна надъ чернымъ и каспійскимъ (хвалискимъ) моремъ; прилѣтае въ лѣтъ и на низовье Дуная, на угорскіи озера. а часами залѣтае и на озеро боденске; зимуетъ въ Африцѣ и теплѣйшихъ сторонахъ Азии: лѣтае дуже добре и нерѣдко кидаетъ ся съ необычайной выжины стрѣголовъ на спостережену рыбу. Зловлены рыбы не пожираетъ сейчасъ, але задерживаетъ въ подчелюстномъ мѣшку, чтобы троха скрущѣли, и доперва опѣсаетъ або самъ ихъ пожираетъ, або приноситъ молодымъ, которыхъ годуетъ щедро. Нерѣдко збираетъ ся цѣле стадо на облаву рыбъ, порозставлявши ся полукругомъ оденъ отъ другого въ отдаленю на выгодный

розмахъ криль, починають изъ воды ку берегу наганяти рыбу, а нагнавши по́достаткомъ по-хвачують, скільки можуть помѣстити въ мѣшокъ. Тое природне свойство пеликана вызыс-куютъ въ восточныхъ Индіяхъ рыбаки до того, що приучають пеликанѣвъ, щоби они на данный знакъ плаваючи по водѣ помаховали крилами и тымъ способомъ зганяли рыбу въ затоку назначену для рыболовѣ. — Есть и друга порода, а то: пеликанъ кучерявый (*P. crispus*).

До родини веслоногихъ належать еще слѣдующіи: а) **корморанъ** або **крукъ морскій** (*Carbo Cormoranus*, der *Seegrabe*, *cormoran*) 3' д., має клювъ довгій, стиснений и гачиковатый



Корморанъ.

лице паге и троха розширально скѣру на гортани; упѣренье самця есть чорне съ зеленоватымъ лоскомъ, на шіи бѣляве, а на затылку головы чубате; жіе на побережьяхъ сѣверной Европы и Азій, живить ся предовсѣмъ селедцями. Китайцѣ приучають своего до рыболовства. — б) **Фрегата велика** (*Tachyptes aquila*, der *Fregattenvogel*, *fregata wielka*) 3½' довга, въ розкрыленью до 14' широка, цѣлкомъ чорна съ синявымъ лоскомъ; на гортани и ногахъ упѣрена; має клювъ дуже довгій, на кѣнцѣи вдѣль закривлений и червонои барвы; хвѣстъ дуже довгій и



Фрегата велика.



Отецъ блонхвостый.

близкозат. иже перелетъ а жид. — **а** ладъ тропичными морями, не може ани бѣгати ани плавати. за нѣмъ ономъ мѣсто неустойчиво. быстро, и изъ всѣхъ птицъ водныхъ найтравальше. Отлѣтѣе на мѣсто нѣтъ мѣсто отъ берега. Пускае ся середъ лютойшой бурѣ на добычу по-
наде. стѣснѣе мѣсто уловити вѣра. бѣдае ся внигъ на летучиѣ рыбы, або выдирае ихъ
другихъ морскихъ скотины вѣросту изъ клюва. Гнѣздитъ ся межѣ скалами. Сѣдае для
вылѣтану на мѣстоны вѣра слагъ або на верхи деревъ, а такожь на щоглы (машты),
показе вѣсно съ шестъ вѣсно вѣно вѣбля злѣтѣти; съ ровной землѣ не може влѣтѣти.
Мореплавицъ мѣстоны въ вѣзвѣтъ. — **б** для того, що она кормовки на перемѣну то роз-
туеи то сѣдеи. въ нѣмъ то же-мѣтъ розтинае ножицями. — **в** **Фаетонъ** бѣлохво-
стый (Facon alba, Tropifvogel, Faeton białosterny), въ загалности
бѣлый, въ фронтѣ мореплавицъ чернъ и на купрѣ чернявый, въ хвостѣ чернявомъ
у мѣста не дѣлѣе нѣтъ чернѣе бѣлой барвы; клювъ есть черновыи, короткѣи, сти-
слый, мѣстоны а не чернѣе чернѣе: голова цѣлкомъ упѣрена. Тѣломъ мало-що бѣль-
шѣе отъ чернѣе, дѣлѣе съ чернѣеи то 3 стѣпъ. Находить ся межѣ тропиками. буея
вѣсноны въ вѣрѣ, ономъ дѣлѣе тропицъ ш далеко отъ берега; нечураючисъ ловить рыбы
съ вѣрѣи вѣрѣ. Гнѣздитъ ся въ скалахъ. Мореплавицъ видячи его, познають, що збли-
заетъ уже отъ тропичнаго мѣста. — **г** **Глупей** бѣлый (Sula alba, weißer Tölpel, gar-

biały) $2\frac{1}{2}$ ' довгий, бѣлый, на голѣмъ лицѣ, довгихъ лѣтавкахъ и на ногахъ черный. Клювъ стѣжковатый, заостренный и на краяхъ карбованый; хвѣстъ клиноватый. Жіе надъ сѣверными морями, особливо въ поближью Скандинавіи и Шкоціи. Гнѣздитъ ся на скалахъ; ловить рыбу, кидаючи ся на ню стрѣмголовъ; напастованый отъ другихъ птицъ отдае имъ добровѣльно свою добычу, и для тои непорядности и глупости названо его „глупеѣмъ або олухомъ.“ Мясо молодыхъ есть вдалѣне якъ свѣже такъ и солене.

г) Нуры (Colymbidae, die Taucher, Nurki.)

174. **Нурецъ чубатый** (Podiceps cristatus, der große Tappentaucher oder der gehäubte Steiẞfuß, Perkoz dwuczuby) 18—20" довгий, покрытый густымъ



Нурецъ чубатый.

и гладкимъ пѣрьемъ, которе есть сверху чернобрунатне съ бѣлымъ зеркаломъ на крилахъ, зб-споду же серебристобѣле. Самецъ мае на головѣ роздвоеный чубокъ черныхъ перъ, а на старѣсть около шии жовтаворудый колѣбрь, обведенный чорнявымъ окрайкомъ. Клювъ есть довгий, вузкій и ку кѣнцю заостренный; шиа довга; крила короткы; ноги короткы и далеко отсунены назадъ, пальцѣ якъ у лыски латчаты и лише у насады поспишаны. Хвоста немае.

Жіе въ сѣверной Европѣ и Азій. Въ лѣтѣ пробуае и у насъ на озерахъ и ставахъ оброслыхъ густымъ очеретомъ. Гнѣздитъ ся въ пѣдмождѣ тростинѣ. Плавае зануряючи ся по голову. притѣмъ помагае собѣ крилами, въ небезпеченствѣ проплывае нуркомъ и на 200 до 300' далеко. Молодыи чѣпляють ся тогда хребта матери и вразѣ съ нею уходятъ нуркомъ отъ небезпеченства. Лѣтае мимо короткихъ крылъ незгѣрише але не тревало; ходить майже прямѣсенько але дуже нескладно, опираючи ся на цѣлѣмъ плеснѣ, и разѣ-вразѣ по-

тыкае ся и падае. Мясо его есть невкусне; скора вразъ съ пѣрьемъ выправлена уживае ся на колѣбры, зарукавки и т. п. — Кромя того суть еще другія породы нурца на пр. **Нурень рогатый** (*Podiceps cornutus*) 16" д., съ чернымъ колѣбромъ и двома чубками надъ очима; по-тожъ **нурень малый** (*Podiceps minor*) 10" д., сверху темнобрунчатый, збсподу темнопопѣ-лятый, безъ зеркала на крилахъ; тожъ **нурецъ ржавошійка** (*Podiceps rubricollis*) и пр. — До той родины належать такожъ: **нуръ** (*colymbus*) якъ на пр. **Нуръ або гагакъ черно-головый** (*Colymbus glacialis, großer Seetaucher, nur lodowice*) 2 $\frac{1}{2}$ ' довгий, сверху черно-брунчатый съ бѣлыми четырехранными пятнами, збсподу бѣлый; голова и шія суть черняво-зеленъ съ шафировою оттѣнкою, гортань черно и бѣло пасмуглована. Клювъ довгий, валко-ватый на кѣнцы стѣжковатый. Шія досыть довга. Крыла коротки; хвѣстъ заокругленный и такожъ короткий. Ноги далеко отсунены назадъ, передній палець пѣлковою плавкою полученъ, задній палець широкій, короткий, едва доторкающій землѣ. Жіе парами въ сѣверной Европѣ, появляе ся лише передетомъ въ ушреннихъ сторонахъ. Живить ся рыбою. Плавае и нуркуе добре, лѣтае досыть добре, ходитъ нездало. Гяѣздитъ ся у стоячихъ водъ по неприступ-ныхъ мѣстцяхъ. За давнѣйшою моды выправляно его пухасту кожу на футерка. Кромя вспо-мянутого есть еще гагакъ черношійка (*C. arcticus*) и гагакъ ржавошійка (*C. ver-temtrionalis*).

д) Альки (*Alcidae*, Alfen, Alki).

175. **Алька велика** (*Alca impennis, der große Alf, Alka wielka*) 2 $\frac{1}{2}$ ' л., мае ушренье дуже густе, на карку и хребтѣ чернобрунчатне, збсподу бѣле.

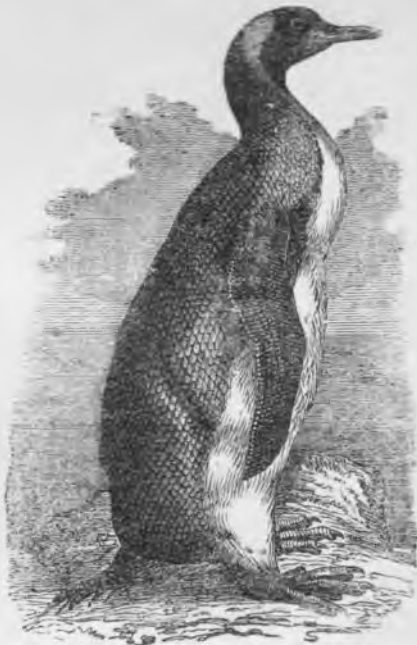


Алька велика.

Клювъ есть грубый, высокій, довшій отъ головы. ~~Вилочки~~ ~~вершка~~ ~~острый~~ и впоперекъ побороздованный. На крылахъ $6\frac{1}{2}$ " д. ~~утишнѣхъ~~ на срединѣ туловища, суть вправдѣ лѣтавки але дуже короткі. Ноги ~~плавчаті~~ безъ заднѣго пальца и прикрѣплені на сабѣхъ ~~задѣхъ~~.

Вслѣдствіе захланности людскою увеличши ~~се число~~ ~~тамъ~~ ~~аще~~ ~~тытъ~~ ~~но~~ ~~уже~~ ~~рѣдко~~ ~~где~~ ~~находить~~ ~~ся~~ ~~на~~ ~~сѣверѣ~~ ~~на~~ ~~пр.~~ ~~въ~~ ~~Исландіи~~. Грѣшнѣе и ~~Богослѣдствіе~~ ~~много~~: ~~дзвѣтъше~~ ~~про-~~ ~~бувала~~ ~~численно~~ ~~всюду~~ ~~надѣ~~ ~~берегами~~ ~~сѣвернаго~~ ~~океана~~ ~~и~~ ~~море~~ — ~~Альска~~ ~~сѣверна~~ ~~або~~ ~~Топорикъ~~ (*Alca vel Fratercula arctica*) ~~величавъ~~ ~~мѣръ~~ ~~дн~~ ~~14"~~ ~~взгляду~~ ~~въ~~ ~~виду~~ ~~попу-~~ ~~гая~~ ~~зверху~~ ~~чорна~~ ~~сподомъ~~ ~~бѣла~~: ~~ноги~~ ~~червоны~~: ~~клювъ~~ ~~середу~~ ~~синій~~ ~~въ~~ ~~серединѣ~~ ~~жов-~~ ~~тый~~ ~~и~~ ~~червоный~~ ~~съ~~ ~~поперечными~~ ~~ровотками~~ ~~тамъ~~ ~~въ~~ ~~поперечнѣхъ~~ ~~воротахъ~~. На ~~море~~ ~~прилѣтае~~ ~~къ~~ ~~берегамъ~~ ~~нѣмецкого~~ ~~и~~ ~~балтійского~~ ~~море~~.

176. **Нелетецъ патагонскій** або **Пингвинъ** (*Aptenodytes patagonica*, der patagonische Pinguin oder die Fregate, *Baldpatek mactloch* czyli Pinguin) 3' высокій, коли выпрямовавшись опре ся за короткѣмъ ~~двостѣ~~. в станѣ на своихъ крѣпкихъ плавчатыхъ ногахъ, которіи суть на сабѣхъ ~~задѣхъ~~ ~~утишнѣхъ~~, и чотырепальцевіи съ задними пальцями зверненными напередъ. Густе и коротке упѣренье



Нелетецъ патагонскій.

есть больше подобне до роговатои и торокастои дуски, оно зверху синявосѣре, зб-споду бѣле якъ шовкъ, на груди серебристосѣре, на головѣ и гортани чорне, съ жовтою пасмугою по бокахъ шиі. Крыла безъ лѣтавокъ, плоскіи, дускатыми

перочками поросли и якъ хребетъ синявостворон барвы. Клювъ есть прямой, довгий, острокобчатый, непобороздованный.

Жіе численными громадами въ южномъ океанѣ отъ побережья Патогоніи до Австраліи майже все на отвертомъ морю. Плавае зануривши ся по голову веслующи заразомъ и ногами и крилами. Не може лѣтати. На землю выходитъ только для зложенья яецъ, по сухомъ ходити неможе. Живить ся мякунами и рыбами. Его черне мясо есть людямъ непридатне, только тукъ можна уживати. Кожу съ пѣрьемъ исправляютъ на досыть покупныи футерка. Гуано, т. е. птичій калъ, уживае ся яко навозъ до поправленья рѣлъ.

Плавающй або **плавконогін** мають ноги грубї, короткї и понайбѣльше далеко назадъ помѣщенї, пальцѣ або сполученї цѣлковою плавкою, або скѣристыми латками обведенї (плавчин ноги). У всѣхъ находить ся на купровѣи кости железиста бородавка наповнена тукомъ, который тыи птицѣ клювомъ вытискають и пѣрье свое помазуютъ, щобы оно непромакало. Подъ покрывальнымъ пѣрьемъ мають много густого, мягкого и теплого пуху. По сухомъ ходять тяжело; натомѣсть плавають дуже добре, а многїи изъ нихъ лѣтають дуже быстро и тревало. Роздѣляемъ ихъ на: **качки**, **довгокрильцѣ**, **вєслярѣ**, **нуры** и **альки**.

Переглядъ всѣхъ птицѣ.

Птицѣ мають крѣпкїи и понайбѣльше воздухомъ наповненї (пневматичнї) кости, кровь червону и теплѣйшу нежели у высавцѣвъ, дыхають плуцями (легкимъ). и суть покрытї пѣрьемъ. Кладутъ яйцѣ, повлеченї твердою вапняною скорлупою, и выгрѣвають изъ нихъ теплотою тѣла своего молодыи птенцѣ. Замѣсть зубѣвъ мають роговый клювъ; переднїи члены суть крилами, а заднїи ногами о 4, рѣдше о 3, або лише о 2 пальцахъ. Со взгляду на способъ житья въ первой молодости роздѣляютъ ся птицѣ на два отдѣлы; до первого належать тыи, що изъ яецъ выклювають ся слѣпыми, часто такожъ голыми, и неспособными опустити гнѣздо (**нагнѣздники** або **гнѣздарѣ**, *Nesthoder*), такими суть: грабежнїи, лазуны, крикуны, пѣвчин и голубы; до второго причисляютъ ся тыи, который вылупляютъ ся изъ яецъ опушеными и такъ развитыми, що заразъ выходятъ изъ гнѣзда и бѣгаючи або плаваючи, самї слѣдуютъ всюды за матерью и вскорѣ самї глядають собѣ поживы (**вывѣдки** або **самопасы**, *Nestflüchter*); до нихъ належать; гребучїи, бѣгаучїи, бродячїи и плаваючїи.