

36.926

изъ книги сего Великаго.

36926

Nemp

WFF

36926 v.

Книгохранение

КРАТКОЕ НАЧЕРТАНІЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ

ЖИВОТНЫХЪ, *ПРОВЕРЕНО*

СОДЕРЖАЩЕЕ ВЪ СЕБѢ

Анатомію животноныхъ, съ краткимъ физиологическимъ объясненіемъ, систематическое оныхъ расположеніе, и описаніе породъ, преимущественно имѣющихъ отношеніе къ Медицинѣ и Экономіи,

1993

ИЗДАННОЕ ВЪ ПОЛЗУ УЧАЩИХСЯ
ВРАЧЕБНОЙ НАУКЪ

Проверено в 1953 г.

Докторомъ Медицины, Экстраординарнымъ
Профессоромъ, Надворнымъ Совѣшникомъ
и Кавалеромъ

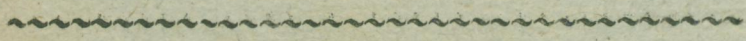
1961 г.

АЛЕКСѢЕМЪ ЛОВЕЦКИМЪ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.



Животныя позвоночныя.



МОСКВА.

ВЪ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ТИПОГРАФІИ.

1825.

-27

БИБЛИОТЕКА
Пермского педагогического университета

Печатаніе дозволяется съ тѣмъ, чтобы, по
отпечатаніи, до выпуска въ продажу, пред-
ставлены были въ Ценсурный Комитетъ:
одинъ экземпляръ сей книги для Ценсурнаго
Комитета, другой для Департамента Мини-
стерства просвѣщенія, два экземпляра для
Императорской Публичной Библіотеки и одинъ
для Императорской Академіи Наукъ. Москва,
Января 21го дня 1825 года. *Ординарный Про-
фессоръ Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ*
Ефремъ Мухинъ.



ПРЕДИСЛОВІЕ.

*Я Царь; я червь; я рабъ; я Богъ.
Державинъ.*

Познаніе Бога, природы, и самаго себя — вошь главная цѣль естесшвенной Исторіи. Ибо гдѣ можно явсшвеннѣе видѣть признаки Всемогущесшва Божія, его непосшижимой мудросши и благосши, какъ не въ швореніи рукъ Его? Вся вселенная одушевляешся Его Божесшвеннымъ могущесшвомъ, и Его живопшворящимъ Духомъ. Она единсшвенно Имъ сущесшвуешъ, движешся и живешъ. Слѣдовательно разсмашриваніе природы и ея швореній, не ешь предмѣшъ хладныхъ, и для нравсшвенносши бесполезныхъ размышленій. Природа ешь вещесшвенная лѣсшница, по кошорой умъ нашъ восходитъ къ первому не вещесшвенному началу всѣхъ вещей — Богу. Но что ешь природа? Слово сіе имѣешъ разныя значенія; иногда оно означаешъ волю Божию, или шу всеобщую и не видимую силу, кошорая все въ міръ производитъ и управляетъ всѣми его видоизмѣненіями. — Но въ шѣсномъ смыслѣ, природа ешь вещесшвенный міръ сей, или собраніе всѣхъ

)

цѣль, составляющихъ вселенную. Впрочемъ не рѣдко именемъ природы, означаемъ часпную сущность, или качества какого - нибудь шѣла, соединяя понятіе о немъ съ началомъ, отъ котораго оно происходитъ. Нужно ли изученіе природы? конечно нужно: ибо каждый человекъ долженъ знать вещи его окружающія; но для какой цѣли? для познанія Бога, для собственннй своей пользы, и для познанія самаго себя. Но развѣ познаніе природы, можетъ служить средствомъ къ познанію самаго себя? Конечно: человекъ есть простая вещественная машина, но *малый міръ*, состоящій изъ двухъ сферъ, вещественной и духовной. Первая есть произведеніе земное, подверженное всѣмъ возможнымъ видоизмѣненіямъ; а послѣдняя есть невещественное и безсмертное существо, образъ и подобіе Божіе. Чтобы познать вещественную сферу человеческого организма, надобно начать съ вещественной природы; духовная же составляетъ предметъ Психологіи, и не принадлежитъ къ нашей цѣли.

Вещественная природа состоитъ изъ шѣлъ двоякаго рода: къ первому принадлежатъ болѣе или менѣ великія шѣла, имѣющія внутреннюю форму одно-

образную, тѣла сами по себѣ неизмѣняемыя, и опредѣленнаго времени существованія не имѣющія, т. е. *тѣла не органическія*; а ко второму относятся тѣла, коихъ какъ внѣшній образъ, такъ и внутренній видъ, до безконечности разнообразенъ, т. е. *тѣла органическія*, составляющія *органическую природу*. — Оба сіи рода тѣлъ одарены жизнью. Въ не органическихъ тѣлахъ, она является въ безирерывномъ стремленіи вещества къ образованію, соединенію и разложенію, и есть общая вещественная жизнь природы; въ органическихъ тѣлахъ, кромѣ общей вещественной жизни, находится частная жизнь, которая дѣлаетъ ихъ самостоятельными и отдѣльными отъ неорганической природы. Органическая природа на землѣ, состоитъ изъ двухъ царствъ, растительнаго и животнаго. Частная жизнь ихъ заключается въ *плототвореніи, чувствительности и раздражимельности*. Въ растеніяхъ она является въ видѣ вещественнаго органическаго состава, т. е. *плототворенія*; а въ животныхъ обнаруживается *плототвореніемъ, чувствованіемъ и произвольнымъ движеніемъ*. — Следовательно растенія имѣютъ двойную жизнь: всеобщую, т. е. *вещественно-физическую*, и *растительную или органи-*

нигескую; а живошныя проякую: *вещественно-физигескую, растительную, и животную* собственно такъ называемую, т. е. *чувствитель-разражигельную*. И такъ живошныя вмѣщаютъ въ себя жизнь всѣхъ шрехъ царствъ природы: минеральнаго, расшнпельнаго и живошнаго. Внимательное разсмашриваніе природы совершенно оправдываетъ сію истину. Живошныя позвоночныя, а особенно млекопитающія, сославляютъ сокращенный оппечатокъ всей вещественной природы и ея силъ; въ нихъ повшоряется вся неорганическая и органическая природа. Кости ихъ по своей твердосши и малой измѣняемосши, подобны минераламъ; мясо или плоть ихъ, по своей гибкосши и сочносши, равна расшвнїямъ; кровь — водъ; чувствительносшь нервовъ и раздражигельносшь мышечныхъ волоконъ — сопшвшсшвуешъ только имъ самимъ, какъ живошнымъ. Но симъ некончено полное развишіе органическаго царства; оно ждешь главы, повелшпеля; ждешь послѣдняго звена великой и безпрерывной цѣши шворенія, звена, соединяющаго собою вещеспвенную природу, съ міромъ невещеспвеннымъ — и съ самимъ Богомъ. Эшопъ повелшпель — эшо послѣднее звено — ешпъ человекъ. Онъ пре-

выше всѣхъ твореній на земномъ шарѣ, не только съ духовно-нравственной стороны (которой ни одно животное, кроме его, не имѣеть), но и со стороны вещественно-органической, или чувственной. Ибо прямое положеніе его тѣла; открытое и выразительное лице; даръ слова; образованіе рукъ, и способность свободно ими дѣйствовать; острота чувствъ, особенно зрѣнія и слуха; нѣжность и мягкость органическаго вещественнаго состава; долговременная жизнь, и вся вещественная организація человека, такъ устроена, чтобы быть ему повелителемъ неорганической и органической природы.

И такъ чрезъ разсмотрѣніе природы, человекъ достигаетъ до самопознанія. Оно открываетъ ему, что человекъ есть глава всѣхъ твореній на земномъ шарѣ, и что вся природа, отдѣльно отъ него, ниже его, что всѣ швари покорены его могуществу, что главное достоинство человека, есть его душа, искра Божественнаго духа. Но сіе же разсмотрѣніе природы вмѣстѣ научаетъ его, что человекъ по тѣлу своему, подверженъ одинакой участи, со всѣми твореніями земными и что онъ, подобно имъ, есть кратковременное и скоро преходя-

щее изображеніе человѣчества, не прочный, быспро разрушающійся ошпечапокъ всегда пребывающей формы. Въ самомъ дѣлѣ, родъ человѣскій оспаешся навсегда, между тѣмъ какъ цѣлые народы, и часпно люди, ежедневно, какъ пшны, исчезаютъ съ лица земли, такъ какъ распшніа и живошныя, уснуаютъ свое мѣсто другимъ. Слѣдовательно мысль знаменишаго Державина: я Царь; я червь; я рабъ; я Богъ! весьма справедливо выражаетъ, что человѣкъ и великъ и ничтоженъ; рабъ своихъ спрашпей, и власшелннъ надъ всѣми земными швореніями.

Послѣ всего выше сказаннаго, кажется не нужно повпоряшь, полезно ли изученіе природы. Двнспвшптельно, всякому Гражданину Общества, полезно учиться Еспешвенной Исторіи, и имѣть понятіе о вещахъ его окружающихъ, и доспавляющихъ ему пользу. Но кто преимущественно обязанъ знать природу? На кого возложенъ священннй долгъ, упошреблять произведенія природы въ пользу человѣчества? На кого, какъ не на врача? Ибо что есть врачъ? Врачъ есть воинъ, вооруженный всѣми болѣзнеиспребнштельными орудіями природы; поле брани его — есть большое шгло;

оружіе его — вся не органическая и органическая природа; выздоровленіе больного — еснь его побѣда; честь, слава, благодарность, и, что всего важнѣе, душевное удовольствіе — сущь его лавры. — И шакъ сказавъ нѣсколько словъ о цѣли Еспеспивенной исторіи, и о пользѣ ея, какъ для всякаго человѣка, шакъ и въ особенності для врача, я намѣренъ дать краткое понятіе о цѣли издаваемой мною книги.

Недоспапокъ на опечеспивенномъ языкѣ книги, могущей, при нынѣшнемъ состояніи наукъ, служить краткимъ руководствомъ при преподаваніи Еспеспивенной Исторіи Живошныхъ, — вошъ главная цѣль издаваемаго въ свѣтъ моего сочиненія. — Оно раздѣлено на 2 части, изъ коихъ въ первой содержится анатомія живошныхъ, съ краткимъ физиологическимъ изъясненіемъ, и описаніе живошныхъ позвоночныхъ; а во второй будупъ описаны ж. безъпозвоночныя. Поеліку я преподаю еспеспивенную исторію шолько для учащихъ врачебной наукъ, а не для другихъ слушателей; шо я всего болѣе старался приспособить Еспеспивенную исторію Живош. къ медицинѣ: и потому помѣщаль спатьи, относящіяся къ зооміи и зоофизиоло-

гип. Прошу замѣтить Гг. Читателей, что въ семь сочиненій, нѣтъ полного описанія родовъ и видовъ; многія изъ нихъ совершенно выпущены; нѣкоторыя описаны очень кратко; а нѣсколько обширнѣе описаны только тѣ, кои замѣчательны или по своему строенію, или по своей пользѣ для врачебной науки и Экономіи. Доспигъ ли я своей цѣли, или нѣтъ — отдаю на судъ благосклонныхъ читателей. Я себя счастливымъ, и въ полной мѣрѣ вознагражденнымъ за трудъ мой почту, если сіе краткое начертаніе Есп. Исп. Живописныхъ, принесетъ хотя нѣсколько пользы учащимся Врачебной Наукѣ, и вообще всѣмъ любителямъ Еспещивенной испоріи.

При семъ священнымъ для себя долгомъ поспавляю, изъявивъ чувствительнѣйшую мою благодарность почтенному мужу, напріору, любителю и покровителю Наукъ, Его превосходительству, Ефрему Осиповичу Мухину. Онъ участвовалъ со мною въ составленіи имени для многихъ живописныхъ, копорыя до сего времени на Русскомъ языкѣ названія еще не имѣли, и по его совѣту, я приступилъ къ изданію сего сочиненія.

Источники, изъ коихъ я почерпалъ зоологическія свѣденія, для составленія моего сочиненія, суть слѣдующія 1е *Caroli a Linne Systema naturae* Edid. 13. Cura *Joh. Frid. Gmelin.* 1788. 2е *Zoognosia Tabulis Synopticis illustrata.* Ed. 1813 — 1814 in jii volumin. — Это есть сочиненіе знаменитаго испытавшаго природу, и моего почтеннѣшаго наставника, Его Превосходительства, Григорія Ивановича Фишера. — 3е *Le Regne Animal, distribue d'Après son organisation etc.* par M. le Cher Cuvier. a Paris, 1817. — 4е *Adversaria Zoologica G. Fischer.* Mosquae 1819. — 5е Начальныя Основанія Естественной Исторіи. Изд. Акад. Н. Озерцовскимъ. 1791. 6е Руководство къ Естеств. Исторіи, *Д. Иог. Фридр. Блюменбаха.* Переводъ съ Немецкаго *П. Наулова* и *А. Теряева;* въ Санктъ-Петербургѣ 1797. 7е Опытъ Естеств. Исторіи. Изд. Лькар. *И. Рейпольскимъ.* Москва; 1819. 8е Начальныя Основанія Естеств. Исторіи, Изд. *Ив. Двигубскимъ.* Москва 1820. 9е *Oakens Naturgeschichte für Schulen.* Leipzig. 1821. 10е Главныя основанія Зоологій, или Наука о Животныхъ. Изд. *М. Максимовичемъ.* Москва 1824 года. Кромѣ сего я пользовался и другими сочиненіями и періодическими жур-

налами издаваемыми на Иностранныхъ и Русскомъ языкахъ. Изъ Русскихъ журналовъ замѣчу слѣдующія: 11е Новый Магазинъ Естество. Исторіи, Физики Химіи и Свѣденій Экономическихъ. Изд. *И. Двигубскимъ*, почтеннымъ и знаменитымъ Проф. Московскаго Университета; журналъ его съ 1820 года, и по сіе время продолжается. 12е Указатель Открытій по Физики, Химіи, Естество. Исторіи и пр. издаваемый въ Санкт-Петербургѣ почтеннымъ и неуслышнымъ Проф. *Н. Щегловымъ*. Журналъ сей съ 1824 года, такъ же по сіе время продолжается (*).

(*) Прошу замѣнить Гг. Читателей, что предисловіе напечатано послѣ вступленія въ Ест. Исторію; и я читаю его какъ дополненіе къ оному.

съ большою жаб. крышкою. *Жабер. перепонка* о 7 косточкахъ; *голова* маленькая, голая; *зубы* во всемъ ртѣ. Водится въ Средиземномъ морѣ, и употребляется въ пищу.

Родъ 57. ПЕСКОРОЙ (Ammodydes, Linn.; L'Equille; Sandaal). У него *косточки* спинныхъ перьевъ колѣнчатые; *рыло* весьма острое, безъ зубовъ; *жаберная перепонка* о 7 косточкахъ; *воздушнаго пузыря* нѣтъ; роется безпрестанно въ песокъ и шиль.

а. Товіева рыба (Amm. Tobianus). *Бываетъ* длиною въ два дюйма; *цвѣтъ* на ней серебристо-бѣлый; *кожа* покрыта маленькими чешуйками; *хвостъ* раздвоенной; водится почти во всей Европѣ; *мясо* ея весьма вкусно, и употребляется въ пищу.

Конецъ первой Части.

О Г Л А В Л Е Н І Е

Предметовъ, содержащихся въ Краткомъ начертаніи Естественной Истории животныхъ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

	Стран.
Естественная Исторія (Historia Naturalis).	3
Естественныя тѣла (Corpora naturalia).	—
Искусственныя тѣла (Corpora artificialia).	—
Опредѣленіе органическихъ тѣлъ.	4
— неорганическихъ тѣлъ.	—
— безвидныхъ или среднихъ тѣлъ.	—
Признаки органическихъ тѣлъ.	—
— неорганическихъ.	5
Тѣла безвидныя (Corpora amorphia).	—
Царство растительное и животное. (Regnum vegetabile et animale).	6
Раздѣленіе Естественной Истории.	7
Опредѣленія живоп. и растѣній Линнея.	—
— Людвига.	8
— Гедвига.	—
— Бюргера.	9
— Г. Фишера.	—
Что есть жизненная сила?	16
Определеніе оной Гумбольда и пр.	—
Мысли объ оной Снядецкого.	17

Г Л А В А I.

О животныхъ вообще.	18
Определеніе животныхъ.	—
Органы живоотно-растительные.	20
— пищеваренія.	—
Пищевареніе.	24
Описаніе желудка и кишекъ.	—
Органы дыханія.	26
Легкія.	27
Гортань.	28
Механизмъ дыханія.	30
Органы, участвующіе при дыханіи.	—
Окислотвореніе (oxydatio).	31

Я

	Стран.
Мѣнѣе <i>Движ.</i> о процессѣ дыханія.	32
Жабры.	—
Продолговатый дышала.	33
Круглая дышала.	34
Дыхательныя трубочки.	—
Поверхность кожи.	35
Органы кровообращенія.	—
Сердце (cor).	—
Сосуды пасочные или всасывающіе (Vasa lymphatica, re- sorbentia).	37
Кровезоувратныя жилы или вены (venae).	38
Бѣгущія жилы или артеріи, (arteriae).	—
Опредѣленіе крови.	—
Кругообращеніе.	41
Кровотвореніе (Sanguificatio, haematosi).	43
Процессъ отдѣленія испарины и мочи.	46
Органы родотворенія. О рожденіи вообще.	47
I. Со стороны пола.	52
II. Со стороны способа оплодотворенія.	53
III. ————— числа яицъ и плодовъ.	—
IV. ————— способа дѣлородженія.	54
Смѣшанное рожденіе (generatio mixta).	56
Различіе между жж. живородящими и яйценесущими.	—
Система разверзанія (Systema evolutionis).	58
————— постепеннаго образованія (Systema epigeneseos).	59
Объ органахъ дѣлородженія.	
Мужескихъ.	60
Женскихъ.	64
Органы движенія (organa motus).	74
Мышцы (musculus).	—
Кости (ossa).	—
Связка или сумочная плева (Ligamentum s. membrana car- ylaris).	78
Способъ сочлененія костей между собою.	79
Глова (Caput).	80
Лице (Facies).	81
Зубы (Dentes).	—
Туловище (Truncus).	82
Тазъ (Pelvis).	83
Грудь (Torax).	—
Конечности (Extremitatès).	84
Органы чувствованія.	100
Нервы (Nervi).	101

	Стран.
I. Нервы жизни животной.	102
Большой мозгъ (Cerebrum).	—
Можжечекъ (Cerebellum).	105
Спинной мозгъ.	107
Происхожденіе нервовъ.	109
II. Нервы жизни растительной.	113
Нервная Система узловъ.	114
О наружныя чувстванія (senus externi).	125
I. Органъ осязанія (organon tactus).	128
II. Органъ вкуса (Organon gustus).	129
III. Органъ обонянія (organon olfactus).	отъ 137 до 144
IV. Органъ слуха (organon auditus).	отъ 144 до 156
V. Органъ зрѣнія.	отъ 156 до 173
Глазъ (Oculus).	156
Оболочки глаза.	158
Содержащіяся влаги.	159
Г Л А В А II.	
О раздѣленіи животныхъ на классы.	174
Сокращеніе Линнеевой системы.	176
————— Виреевой	177
Системы Кювье и Г. Фишера	179
К Л А С С Ъ I.	
Животныя млекопитающія.	
ГЛАВА I. О млекопитающихъ вообще.	185
Жулудокъ ж. жующихъ жвачку.	190
Рубецъ (Rumen).	—
Рукавъ (Reticulum).	—
Кишка (Omasus).	193
Липонья (Abomasus).	—
Раздѣленіе животныхъ млекопитающихъ по системѣ Г. Фишера.	204
Г Л А В А II.	
О млекопитающихъ въ особенностях.	207
Родъ I.	
Человѣкъ (Homo).	—
I. Признаки человекъ, отличающіе его отъ прочихъ животныхъ.	209
Различіе человеческого рода.	
a) Кавказское (Varietas Caucasica).	213
b) Монгольское (Var. Mongolica).	214
c) Эіопское (Var. Ethiopica).	215

	Стран.
d) Американское (Var. Americana).	- 215
e) Малайское (Var. Malaica).	- 216
f) Папуанское.	- 218
Различіе въ цвѣтѣ и организаціи кожи.	- 218
въ разсужденіи величинъ.	- 219
A. Карлы.	- 220
B. Великаны.	- 220
Человѣкъ разсматриваемый въ разныхъ періодахъ его жизни.	- 221

П о р я д о к ъ 2.

	Стран.
Четырерукія.	- 225
Троглодитъ (Trogloclites).	- 226
Понго (Lophotus).	- 227
Колобъ (Colobus).	- 227
Генонъ (Cercopithecus).	- 228
Макакъ (Cynocephalus).	- 228
Папюнь (Papio).	- 229
Квапо (Ateles).	- 230
Мягкошерсть (Lagotrix).	- 230
Алуатъ (Micetes).	- 230
Сапажу (Callitrix).	- 230
Аотъ (Aotus).	- 231
Саки (Pitecia).	- 231
Уистити (Нарале).	- 231
Долгопятъ (Tarsius).	- 231
Галаго (Маггopus).	- 232
Индри (Indri).	- 232
Лорисъ (Loris).	- 233
Маки или Лемуръ (Lemur).	- 233
Кукангъ, Бенгальскій Лорисъ (Nicticebus).	- 233

П о р я д о к ъ 3.

	Стран.
Ногорука.	- 234
Двушробка (Didelphis).	- 234
Фалангеръ (Sipalus).	- 235
Волосисто-хвостъ (Dasyurus).	- 235
Ногорукая бѣлка (Cheiromis).	- 235

П о р я д о к ъ 4.

	Стран.
Предлясноходящія.	- 243
Мешконосъ (Thilacis).	- 243
Вомбатъ (Amblotis).	- 243
Мышеподобная двушробка (Phascolumys).	- 243
Двушробка скакунъ (Halmaturus).	- 243

	Стран.
Потторроо (Hypsiprinus).	- 246
Коала (Coala).	- 246
Тарбаганчикъ (Dipus).	- 246
Капскій Тушканчикъ (Pedetes).	- 246
Длинноногій тушканчикъ (Meriones).	- 247
Бѣлка (Sciurus).	- 247
Бурундукъ (Tamias).	- 248
Соня (Muohus).	- 248
Заяцъ, русакъ (Lepus).	- 248
Пищука (Lagomys).	- 249
Агуши или долгорылая свинка (Dasyprocta).	- 249
Пака (Celogenys).	- 250
Мышь (Mus).	- 250
Полевка (Brachiuirus).	- 251
Медвѣдка (Ellobius).	- 251
Слѣпецъ (Spalax).	- 251
Хомякъ (Cricetus).	- 252
Сурокъ (Arctomys).	- 252
Дикообразъ (Histrich).	- 252
Куанду (Coandu).	- 252
Долгохвостой дикообразъ (Loncheros).	- 252

П о р я д о к ъ 5.

С т о л о х о д я щ і я.

Муравьебѣдъ (Муумесофага).	- 254
Ящеръ (Manis).	- 255
Броненосецъ, армадилъ (Dasypus).	- 255
Ориктеропъ (Orycteropus).	- 255
Онихотерій (Onychotherium).	- 256
Тихоходъ, лѣнинецъ (Bradipus).	- 256
Трепалый тихоходъ (Bradipus tridactylus).	- 256
Двупалый тихоходъ (Brad. didactylus).	- 256
Мегагерій (Megatherium).	- 256
Елазмотерій (Elasmotherium).	- 256
Хрященосъ (Chondrorhynchus).	- 257
Ежъ (Erinaceus).	- 257
Тенрекъ (Tenrecus).	- 257
Кротъ (Talpa).	- 257
Гребенчатый кротъ (Scalops).	- 258
Золотой кротъ (Chrisochloris).	- 258
Землеройка, купора, пушорока (Sorex).	- 258
Медвѣдъ (Ursus).	- 258
Обыкновенный медвѣдъ (Ursus arctos).	- 258
Морской или сѣверной (Ursus maritimus, polaris).	- 258

П о р я д о к ъ 6.

	Стран.
<i>Пальцеходящая.</i>	259
Барсукъ, язвникъ (Meles).	260
Прокура, Разсомаха (Gulo).	—
Коати, носуха (Nasua).	—
Ракуидъ (Procyon).	—
Цѣпочхвостка (Cercopithecus).	261
Куница (Mustela).	—
Ласка (Mustela vulgaris).	—
Лесная куница (Mustela martes).	—
Каменная куница (Mustela foina).	—
Соболь (Mustela Cibellina).	—
Хорѣкъ (Must. putorius).	262
Червячка, пергузня (Mus. Sarmatica).	—
Колонкѣ (Must. Sibirica).	—
Горностай (Must. Erminea).	—
Сурикатъ (Rusaena).	—
Ихневмонъ (Ichneumon).	—
Шицль или вонючка (Mephitis).	—
Виверра (Viverra).	263
Цибета (V. concolor).	—
Цибетъ (V. annulata).	—
Енопъ (V. Genetta).	—
Фенекъ (Fennecus).	—
Кошка (Felis).	—
Левъ (Leo).	—
Тигръ (F. Tigris).	264
Барсъ (F. Pardus).	—
Бобръ (F. Uncia).	—
Леопардъ (F. Leopardus).	—
Американскій шигръ (F. Onca).	—
Красной шигръ (F. Concolor).	—
Черный шигръ (F. Discolor).	—
Кошка съ гривой (F. jubata).	—
Тибетская кошка (F. Serval).	—
Обыкновенная кошка (F. Catus).	—
Рысь (F. Lynx).	265
Собака (Canis).	—
Обыкновенная собака (C. familiaris).	266
Домашняя, дворовая собака (C. domesticus).	—
Волкъ, (C. Lupus).	—
Лисица (C. Vulpes).	267
Черной волкъ, чернобурая лисица (C. Lycan).	268
Корсакъ (C. Korsak).	—
Несецъ (C. Lagopus).	—

Чакалка, Шакаль, (C. Aukcus).	268
Гиена (Nuasna).	—

П о р я д о к ъ 7.

Многокопытный.

Даманъ (Hугах)	269
Свинья (Sus).	—
Обыкновенная свинья (Sus scrofa).	270
Кривонозкая свинья, Бабирусса (S. Babirusa).	—
Евѳопская свинья (Eureodon).	—
Таясу (Notophorus).	271
Тапиръ (Tapirus).	—
Анаплотерій (Anoplotherium).	—
Палеотерій (Paleotherium).	—
Носорогъ (Rhinoceros).	—
Носорогъ однорогой (Rh. Asiaticus).	272
Двурогой носорогъ (Rh. Sumatrensis).	—
Африканскій носорогъ (Rh. Africanus).	—
Тихоринъ (Tichorinus).	—
Слонъ (Elephas).	—
Слонъ Азиатской (El. Indicus).	273
Африканской (El. Africanus).	—
Мамонтъ (El. Mamonteus).	274
Бегемотъ, морская лошадь (Hippopotamus).	—
Двухспинный бегемотъ (Hур. Amphibiqa).	—

П о р я д о к ъ 8.

Двукопытный.

Верблюды (Camelus).	276
одногорбой (C. Dromedarius).	—
двугорбой (C. Bactrianus).	277
Лама (Lama).	—
Викунья (L. Pacos).	—
Кабарга (Moschus).	—
Обыкновенная кабарга (Moschus Moschiferus).	278
Кабаргинская спруя, мускусъ (Moschus).	281
Волъ или быкъ (Bos).	—
Обыкновенный волъ (Bostaurus).	—
Буйволъ (B. Bubalus).	—
Тунгусская корова, Монгольской быкъ (B. Grunniens).	—
Пахучій быкъ (B. Plaiacerus).	287
Баранъ (Aries).	—
Домашній или дворовой козель (A. Capra).	288
Обыкновенный, домашній баранъ (A. Domesticus).	289
Сайга (Anilope).	—
Олень (Cervus).	290
Лось (C. Alces).	—

Сѣверный олень (С. Tarandus).	-	-	Стран.
Лань или Англискій олень (С. Dama).	-	-	290
Обыкновенный олень (С. Elaphus).	-	-	-
Козюля, Изюбрь (С. Capreolus).	-	-	291
Камелопардь (Camelopardalis).	-	-	292

П о р я д о к ъ 9.

Однокопытныя.

Лошадь, конь (Equus).	-	-	293
Лошадь, собственно такъ называемая (Equus Caballus).	-	-	-
Дикая (E. Fergus).	-	-	-
Домашняя лошадь (E. Domesticus).	-	-	294
Азиатско-Турецкая лошадь и пр.	-	-	-
Долгоухая лошадь или Джигемай (E. Hemionus).	-	-	296
Оселъ (E. Asinus).	-	-	-
Мулъ (Mulus).	-	-	-
Лошакъ (Hinnus).	-	-	-
Зебра (E. Sebra).	-	-	-
Квагга (Quagga).	-	-	-

П о р я д о к ъ 10.

Ногокрылыя.

Летяга или летучая бѣлка, Petauristus).	-	-	297
Птеротерій (Pterotherium).	-	-	-
Колуго (Haleopithecus).	-	-	-
Пшилотъ (Ptilotus).	-	-	298

П о р я д о к ъ 11.

Пальцекрылыя.

Вампиръ (Pteropus).	-	-	299
Толстоголовъ или головачъ (Cephalotes).	-	-	300
Толсторылъ (Molossus).	-	-	-
Куриоска (Nyctinomus).	-	-	-
Узкокрылъ (Stenoderma).	-	-	-
Ночникъ (Noctilio).	-	-	-
Листоротъ (Phyllostoma).	-	-	301
Кривососъ (Glossophaga).	-	-	-
Ширококрылъ (Megaderma).	-	-	-
Подковоносъ (Rhinolophus).	-	-	-
Крышаносъ (Nictaris).	-	-	-
Ринопома (Rhinopoma).	-	-	302
Толстогубъ (Gaphozous).	-	-	-
Миоптеръ (Myopterus).	-	-	-
Нетопыръ, Кожанъ, лѣтучая мышь (Vespertilio).	-	-	-

П о р я д о к ъ 12.

Алгатоноги.

Бобръ (Castor).	-	-	303
Обыкновенный, или бобръ домоспроитель (Castor Fiber).	-	-	-

Ондатра, Канадскій Бобръ (Ondatra).	-	-	Стран.
Грызунъ или Трогонтерій (Trogontherium).	-	-	307
Водомышь (Hydromys).	-	-	308
Кавайя или водосвинъ (Hydrochaerus).	-	-	-
Выхухоль (Mugale).	-	-	-
Выдра (Lutra).	-	-	309
Морская куница, или Камчатскій Бобръ (Lutra marina).	-	-	-
Обыкновенная выдра, порешна (Lutra vulgaris).	-	-	-
Мемина (Chironectes).	-	-	310

П о р я д о к ъ 15.

Пероноги.

Тюлень или Нерпа (Phoca).	-	-	311
Морской кожь (Phoca ursina).	-	-	-
Обыкновенный тюлень (Ph. Vitulina).	-	-	312
Морской левъ гребенчатой (Ph. Leonina).	-	-	313
Сивучь или морской левъ (Ph. jubata).	-	-	-
Моржъ (Trichechus).	-	-	-
Обыкновенной моржъ (Trich. rosmarus).	-	-	314
КИТЫ (Cetacea).	-	-	315
Дюгонъ, Индійскій моржъ (Amblychilus).	-	-	317
Капустникъ или морская корова (Nepus).	-	-	-
Ламантинъ (Manatus).	-	-	-
Китъ (Balaena).	-	-	-
Обыкновенный китъ (B. mysticetus).	-	-	318
Спиноперой китъ (B. balenoptera).	-	-	319
Рогозубъ, нарвалъ (Ceratodon).	-	-	-
Анарнакъ или спиноперой рогозубъ (Anarnacus).	-	-	320
Кашалотъ, попь (Catodon).	-	-	-
Кашалотъ головачъ (Cat. macrocephalus).	-	-	321
Жировоскъ.	-	-	322
Амбра.	-	-	323
Кашалотъ - долгоперъ (Physeter).	-	-	-
Дельфинъ - свистунъ (Delphinapterus).	-	-	-
Дельфинъ (Delphinus).	-	-	324
Двузубъ (Bidens).	-	-	-
Многозубъ (Hyperoodon).	-	-	325

КЛАССЪ II. МЕТАТАКСИМЕРЫ.

Плосконосъ или пшиконосъ (Ornithorhynchus)	-	-	-
Трубноносъ (Echinopus).	-	-	327
КЛАССЪ III. ПТИЦЫ.	-	-	340
Раздѣленіе птицъ.	-	-	-

Отдѣленіе I. Порядокъ I.

Прыгающія.

Попугай (Psittacus).	-	-	342
Ара (Ara).	-	-	343

	Стран.
Перцеядецъ (Rhamphastos).	—
Курукуйка (Trogon).	—
Хохлатка (Turdaco).	—
Бородастикъ (Bucco).	—
Жагмаръ (Galbula).	—
Дятелъ (Picus).	—
Желна, или черной дятелъ (P. martius).	—
Зеленый дятелъ (P. viridis).	—
Пестрый дятелъ (P. maior).	—
Трехпалый дятелъ (Picoides).	—
Вертиголовка, вертошейка, кругиголовка (Junco).	—
Кукунка (Cuculus).	—
Клещеядецъ (Crotophaga).	—

П о р я д о к ъ 2.

П т и ц ы х и щ и н ы л.

Кондоръ, Грифъ (Sarcorhamphus).	—
Коршунъ (Vultur).	—
Большой коршунъ, царь коршуновъ (Vultur para).	—
Коршунъ-ягмятникъ (Giraëtos).	—
Соколы (Falco).	—
Большой орелъ, карагужъ (Falco chrysaetos).	—
Обыкновенный орелъ (F. melanaëtos).	—
Орелъ бѣлоголовикъ (F. lephoccephalus).	—
Скопа (F. holiaëlus).	—
Обыкновенный ястребъ, коршунъ (F. milvus).	—
Настоящий соколъ (F. gentilis).	—
Ястребъ (Astur).	—
Копчикъ (Nisus).	—
Сова (Strix).	—
Филинъ, пугачъ (Strix bubo).	—
Сычъ (Strix otus).	—
Бѣлая сова (Strix nictea).	—
Ночная сова (Strix ulula).	—

П о р я д о к ъ 3.

М ѣ л к я л т и ц ы, л ѣ щ а ш к и.

Сорокопутъ (Lanius).	—
Тиранъ (Tyrannus).	—
Дроздъ (Turdus).	—
Иволга (Oriolus).	—
Обыкновенная иволга (Or. galbulla).	—
Свиристель (Bonibuscivora).	—
Кардиналъ (Tanagra).	—
Скворецъ (Sturnus).	—
Обыкновенный скворецъ.	—

	Стран.
Клестъ (Curvirostra).	—
Снигирь (Pyrrhula).	—
Воробей (Fringilla).	—
Зябликъ (F. cebebs).	—
Щегленокъ (F. Carduelis).	—
Канарейка (F. Canaria).	—
Чижики (F. spinus).	—
Коноплянка (F. cannabina).	—
Чечешъ, чечетка (F. linaria).	—
Обыкновенный воробей (F. domestica).	—
Подорожникъ (Emberiza).	—
Пипра, каменный пепушокъ (Pipra).	—
Говорокъ (Gracula).	—
Воронъ (Corvus).	—
Обыкновенный воронъ (Cor. corax).	—
Черная ворона (C. corone).	—
Ворона (C. cornix).	—
Галка (C. monedula).	—
Сорока (C. Pica).	—
Грачъ (C. frugilegus).	—
Сойка (C. glandarius).	—
Кедровка (C. caryocatactes).	—
Безпероголовъ (Gymnocephalus).	—
Воронъ-хохлякъ (Cephalopterus).	—
Сивоворонка (Cocacias).	—
Обыкновенная Сивоворонка (C. Garrula).	—
Парадизка (Paradisea).	—
Поползень (Sitta).	—
Зинька (Parus).	—
Синичка (Parus maior).	—
Лазоревка, Синичка князекъ (P. coeruleus, cyaneus).	—
Московка (P. ater).	—
Ремезъ (P. pendulinus).	—
Жаворонокъ (Alauda).	—
Трясогузка (Motacilla).	—
Соловей (Luscinia, Philomela).	—
Ольшанка (M. modularis).	—
Травникъ (M. curruca).	—
Варакуша (M. Syccica).	—
Реполовъ (M. rubecula).	—
Крапивникъ (M. Troglodytes).	—
Королекъ (M. Regulus).	—
Пѣночка (M. trochilus).	—
Ласточка (Hirundo).	—
Городовая ласточка (H. urbana).	—
Стрижъ (Hir. Riparia).	—

	Стран.
Китайская ласточка (H. escolenta).	360
Лилок, козодой (Caprimulgus).	361
Удодь (Урира).	361
Европейской Удодь, или Папомуйка (Урира еrops).	—
Пищуха (Certhia).	—
Обыкновенная Пищуха, Пищуха сверчѣкъ (C. familiaris).	—
Маленькая пишуа (Cer. Muraria).	—
Медососъ, или колибри (Trochilus).	362
Прямоносъ, или обыкновенный медососъ (Orthorhynchus).	—

П о р я д о к ъ 4.

	Стран.
<i>Ширококлюма.</i>	363
Калао, носорогъ-птица (Buceros).	—
Момотъ (Momotus).	—
Зимородокъ (Alcedo).	—
Обыкновенной Зимородокъ (A. Ispita).	—
Цейксъ (Ceux).	364
Тикунъ (Todus).	—
Щурка (Merops).	—

П о р я д о к ъ 5.

	Стран.
<i>Куры.</i>	—
Голубь (Columba).	—
Вахирь, Ваяютишь (C. palumbus).	365
Горлица (C. Turtur).	—
Тетеревъ (Tetrao).	—
Глухарь, глухой тетеревъ (T. Urogallus).	—
Тетеревъ, косачъ (Tetrao tetrix).	—
Япчикъ (T. Bonasia).	366
Бѣлая куропатка (T. lagopus).	—
Куропатка (Perdix).	—
Перепелка (T. coturnix).	—
Триперсица (Hemipodius).	—
Тинаму (Tupamus).	367
Павлинь (Pavo).	—
Обыкновенный павлинь (P. cristatus).	—
Китайскій павлинь (P. bicalcaratus et Thibethanus).	—
Индѣйка (Meleagris).	367
Индѣйскій пѣдухъ (M. Gallopavo).	—
Фазанъ (Phasianus).	368
Обыкновенный фазанъ (Ph. colchicus).	—
Пѣтухъ (Gallus).	—
Цесарка (Numida).	370
Обыкновенная цесарка (N. meleagris).	—
Хохлачь (Craх).	—
Туанскій хохлачь (C. alector).	371

Отдѣленіе второе. Порядокъ 1.

	Стран.
<i>Птицы бѣговые.</i>	371
Драхва (Otis).	—
Обыкновенная драхва дудакъ (O. tarda).	—
Стрепетъ (Otis tertax).	—
Строусъ (Struthio).	372
Обыкновенный строусъ (Str. Camelus).	373
Американской строусъ (St. Rhea).	374
Казуаръ (Casuarius).	—

П о р я д о к ъ 2.

	Стран.
<i>Болотныя.</i>	375
Паламедея (Palamedea).	—
Журавль (Grus).	—
Аистъ (Ciconia, Lacér.).	—
Бѣлой аистъ (Ciconia alba).	376
Черной аистъ (Ciconia nigra).	—
Цапля, чапура (Ardea).	—
Сѣрая цапля (A. cinerea).	—
Выпь (A. Stellaris).	—
Разинька (Hians).	377
Кривокъ, морская сорока (Haematopus).	—
Ракобѣдка, саваку (Cancroma).	—
Калпица (Platalea).	—
Бѣлая хохлатая калпица (P. Leucorodia).	378
Бѣлая калпица безъ хохла (P. nivea).	—
Красная калпица (P. Aiaja).	—
Куликъ (Scolopax).	—
Бекасъ, лѣсной куликъ (S. rusticola).	—
Барашекъ, (S. Gallinago).	—
Чибисъ (Ibis).	379
Священный чибисъ (Ibis religiosa).	—
Красная каравайка (Ibis ruber).	—
Черная каравайка (Ibis falcinellus).	—
Каравайка (Tantalus).	—
Дергачъ, крастель (Rallus).	380
Зуекъ (Choradrius).	—
Турухтанъ (Tringa).	—
Жакана (Pitta).	—

П о р я д о к ъ 3.

	Стран.
<i>Пероногил.</i>	381
Лысуха (Fulica).	—
Пероножка (Phalaropus).	—
Гагара (Columbus).	—

П о р я д о к ъ 4.

	Стран.
<i>Лалгатопогил.</i>	382
Красной гусь (<i>Phoenicopterus</i>).	—
Пингвинъ (<i>Diomedea</i>).	—
Летучій пингвинъ (<i>Diom. exulans</i>).	—
Плавающий пингвинъ (<i>Diom. demersa</i>).	—
Бурная пшца (<i>Procellaria</i>).	383
Малая бурная пшца (<i>Proc. pelagica</i>).	—
Большая бурная пшца, глупышъ (<i>Procellaria glacialis</i>).	—
Ушка (<i>Anas</i>).	—
Лебедь (<i>Anas cygnus</i>).	—
Гусь (<i>A. anser</i>).	384
Гагкунъ или гага (<i>A. mollissima</i>).	—
Гоголь (<i>A. clangula</i>).	388
Обыкновенная дикая ушка, крякуша (<i>A. boschas</i>).	—
Кракаль (<i>Mergus</i>).	—
Нырокъ (<i>M. Merganser</i>).	—
Кракаль (<i>M. serrator</i>).	—
Водорѣзъ (<i>Rinchops</i>).	386
Мычагачка, морской попугай (<i>Alca</i>).	—
Чешуекрылка (<i>Artenodytes</i>).	—
Черрава, мартышка (<i>Sterna</i>).	—
Кривоноскa (<i>Recurvirostra</i>).	387
Рыболовъ, чайка (<i>Larus</i>).	—

П о р я д о к ъ 5.

	Стран.
<i>Гребнопогил.</i>	—
Морской орелъ, фрегата (<i>Gregatta</i>).	—
Бакланъ (<i>Phalacrocorax</i>).	388
Флаетонъ (<i>Phaeton</i>).	—
Антига (<i>Plotus</i>).	—
Целеканъ, баба пшца (<i>Pelecanus</i>).	389

К Л А С С Ъ Ч Е Т В Е Р Т Ы Й.

<i>Пресмыкающіяся, гады или земноводные.</i>	390
<i>Раздѣленія по системѣ Броньяра.</i>	396
Порядокъ 1й Гады черепашные (<i>Chelonii</i>).	—
— 2й — Ящеричные (<i>Sauri</i>).	397
— 3й — Ползающие (<i>Ophidii, serpentes</i>).	—
— 4й — Лягушечные (<i>Batrachii</i>).	—
<i>Блазій-Мерремъ раздѣляетъ на слѣдующіе:</i>	
I. Твердокожные (<i>Pholidota</i>).	398
II. Голокожные.	—
Нор. I. Г. черепашные или черепашные (<i>Testudinata</i>).	399
— II. Щитовосные или панцирные (<i>Loricata</i>).	—
— III. Чешуйчатые (<i>Squamata</i>).	400

О т д ѣ л е н і е п е р в о е.

Твердокожные.

П о р я д о к ъ 1.

	Стран.
<i>Черепашные.</i>	01
Краткое изложене и въоторыхъ органовъ черепахъ:	
1. Желудокъ.	402
2. Легкія.	403
3. Сердце.	404
4. Мочевой пузырь.	—
5. Дѣтородные органы.	—
6. Мозгъ.	—
Польза черепахъ.	405
Каретта (<i>Chelonia</i>).	407
Черепаха великанъ (<i>Ch. atra, testudo mydas</i>).	—
Слоистая черепаха (<i>Ch. imbricata</i>).	408
Кожистая черепаха (<i>Sphargis</i>).	—
Переночашая или трехъ-ноготная черепаха (<i>Tritonux</i>).	—
Черепаха рѣчная (<i>Emys</i>).	—
Обыкновенная рѣчная черепаха (<i>E. Lytaria</i>).	—
Матамата, (<i>Matamata</i>).	409
Террапене (<i>Terrapene</i>).	—
Херсине (<i>Chersine</i>).	—
Греческая черепаха (<i>Cher, Graeca</i>).	—
Геометрическая черепаха (<i>Cher. Geometrica</i>).	—

П о р я д о к ъ 2.

Панцирные.

Крокодилъ (<i>Crocodylus, Lacerta Crocodylus</i>).	410
Нильскій крокодилъ (<i>Crocodylus Niloticus</i>).	—
Гребенчатый крокодилъ (<i>Croc. biporcatus</i>).	412
Кайманъ (<i>Alligator</i>).	—
Гавиаль (<i>Tanistua, Fisch. Lacerta Gangetica</i>).	—

П о р я д о к ъ 3.

Чешуйчатые.

Драконъ (<i>Draco</i>).	413
Караульщикъ (<i>Temapara</i>).	—
Агама (<i>Agama</i>).	414
Гекко (<i>Gecco</i>).	—
Василискъ (<i>Basiliscus</i>).	415
Игуана (<i>Iguana</i>).	—
Полихръ (<i>Polychrus</i>).	—
Кольцехвостъ (<i>Fonurus</i>).	416
Ящерица (<i>Lacerta</i>).	—
Скоробѣгуль (<i>Tachidromus</i>).	—

	Стран.
Спинкѣ (Scincus).	416
Коротконожка (Seps, Lacerta Chalcides).	417
Круглохвостка (Chalcis).	—
Колобѣ (Colobus).	—
Ящерица однопалая (Monodactylus).	—
Двуножка двупалая (Bipes).	—
Двуножка однопалая (Pygodactylus).	—
Двуножка безпалая (Pygopus).	—
Желтопузикѣ (Proctopus).	—
Хамелеонѣ (Chameleo).	418
Ящерица двоерукая (Chirotes).	—
Змѣящерица (Ophisaurus).	419
Мѣдьяница (Anguis).	—
Змѣя обвивальной (Tortrix).	422
Ползѣ (Boa).	423
Удавѣ (Boa Constrictor).	—
Питонѣ (Python).	—
Анаконда (Scytale).	424
Ужѣ (Coluber).	—
Обыкновенный ужѣ (Col. Natrix).	—
Ужѣ Ескулапиевѣ (Col. Esculapii).	—
Гремучникѣ, гремучій змѣя (Crotalus).	425
Спиральный гремучій змѣя (Crotalus horridus).	426
Козюлька гадюка (Vipera, Vivipera).	427
Обыкновенная змѣя (V. communis).	428
Крестовая или Шведская змѣя (V. Cherssea).	429
Черная змѣя (V. Prester).	—
Очковая змѣя (Naja).	—
Змѣя кольчатая (Amphisbaena).	430
Змѣя слѣпышѣ (Typhlops).	—

Отдѣленіе второе.

Голокожные. — — — — — 431

Порядокъ 1.

Безногие. — — — — — 432

Змѣя морщиноватая (Coecilia). — — — — —

Порядокъ 2.

Пригающіе, или лягушки.

Лягушка (Rana).	433
Водяная лягушка (R. Esculenta).	—
Травяная лягушка (R. Temporaria).	434
Лягушка древесная (Nyct).	435
Жерлянка (Bombinator).	436
Жаба (Bufo).	—

	Стран.
Жаба - акушерѣ (B. Obstetricans).	437
Пипа (Pipa).	—

Порядокъ 3.

Ходящіе.

а. Превращающіеся.	—
Саламандра (Salamandra):	438
Салам. земная (S. Terrestris).	439
Трипонѣ (Triton).	—
б. Непревращающіеся.	—
Протей (Proteus).	—
Сирена (Syren).	440

КЛАССЪ ПЯТЫЙ.

Рыбы.

Определеніе и описаніе наружныхъ признаковъ рыбъ.	441-442
Органы пищеваренія.	443
— — — — — дыханія.	—
— — — — — кровообращенія.	445
Воздушной пузырь.	446
Родъ жизни и польза:	448

Раздѣленіе рыбъ.

I. Р. ХРЯЩЕВАТЫЯ (P. Cartilaginei).	450
II. КОСТИСТЫЯ (P. Ossei).	—

Отдѣленіе I.

Р. Хрящеватые.

Порядокъ 1.

Рыбы безъ жаберной крышки и перепонки, имѣющія отъ 5 до 7 круглыхъ жабер. отверстій (Trematopneustes).	451
Минога (Petromyzon):	—
Рѣчная (P. Fluviatilis).	452
Морская (P. Marinus).	—
Скапѣ (Raia).	—
Скапокъ (R. Clavata).	453
Вашѣ (R. Batis).	—
Тнюсъ (Torpedo).	454
Акула (Squalus):	455
Людоедѣ (S. Carcharias).	—
Молошокѣ (Zygaena).	457
Рашиля (Squatina).	—
Пилоносѣ (Pristis).	458

Порядокъ 2.

Рыбы, у коихъ нѣтъ жаберной крышки, но жаберная перепонка находится. Жабер. отверстія у нихъ продолговатыя (Schimatopneustes).

Лягва (Lophius).	- - - - -	Стран	- 458
Спинорогъ (Balistes).	- - - - -		- 459
Химера (Chimaera).	- - - - -		- -

П о р я д о к ъ 3.

Рыбы, у коихъ жабры покрыты жаберною перепонкою, безъ жаберной крышки (P. Eleuteroromi).	- - - - -		- 460
Осетръ (Acipenser).	- - - - -		- 460
Обыкновенный осетръ (Ac. sturio).	- - - - -		- -
Стерледь (A. Ruthenus).	- - - - -		- 461
Бѣлуга (A. Huso).	- - - - -		- 462
Севрюга (A. Stellatus).	- - - - -		- 463
Шипъ (A. Rostratus).	- - - - -		- 464

П о р я д о к ъ 4.

Рыбы совершенно-жаберныя (P. teleobranchi).	- - - - -		- 464
Кузовокъ (Ostracion).	- - - - -		- -
Четырехзубецъ (Tetrodn).	- - - - -		- -
Двухзубецъ (Diodon).	- - - - -		- -
Круглянка (Orithragoriscus).	- - - - -		- 465
Угловатка (Sygnathus).	- - - - -		- -
Морской конекъ (S. Hippocampus).	- - - - -		- -
Пинагоръ (Cyclopterus).	- - - - -		- 466
Бекасъ рыба (Centriscus).	- - - - -		- -
Пегазъ (Pegasus).	- - - - -		- -

О Т Д Ъ Л Е Н И Е В Т О Р О Е.

Р. КОСТИСТЫЯ.

П о р я д о к ъ 1.

Горлоперыя.

Треска (Gadus).	- - - - -		- 467
Обыкновенная (G. Morrhua).	- - - - -		- -
Слопстая (G. Aeglefinus).	- - - - -		- 468
Доршъ (G. Callarias).	- - - - -		- -
Мерланъ (G. Merlanus).	- - - - -		- -
Налимъ (Lota).	- - - - -		- 468
Живородка (Blennius).	- - - - -		- 469
Верхоглядъ (Uranoscopus).	- - - - -		- -
Голомянка (Callionimus).	- - - - -		- 470

П о р я д о к ъ 2.

Грудоперыя.

Камбала (Pleuronectes).	- - - - -		- 470
Плоскуша (P. Platessa).	- - - - -		- 471
Палтусъ (P. Maximus).	- - - - -		- -
Священ. камбала (P. Hippoglossus).	- - - - -		- -

Ромбоидальная камб. (P. Rhombus).	- - - - -	Стран.	- 471
Сковородка (P. Solea).	- - - - -		- 472
Кузнецъ (Zeus).	- - - - -		- -
Щетинозубъ (Chaetodon).	- - - - -		- -
Брызгунъ (Chaet. Rostratus).	- - - - -		- 473
Окунь (Perca).	- - - - -		- -
Обыкновенный (P. fluviatilis).	- - - - -		- -
Судакъ (P. Lucioperca).	- - - - -		- 474
Ершь (Acerina).	- - - - -		- -
Зеленобрюшка (Scarus).	- - - - -		- 475
Спаръ (Sparus).	- - - - -		- -
Макрель (Scomber).	- - - - -		- -
Обыкновенная (S. Scombrus).	- - - - -		- 476
Тунецъ (S. Thinnus).	- - - - -		- -
Краснобородка (Mullus).	- - - - -		- -
Тригла (Trigla).	- - - - -		- 477
Лепучая (T. volans).	- - - - -		- -
Скорпена (Scorpaena).	- - - - -		- 478
Свилеватая (S. horrida).	- - - - -		- -
Лепучая (S. Volitans).	- - - - -		- -
Тупоголовъ (Coryphaena).	- - - - -		- -
Головачъ (Cottus).	- - - - -		- 479
Обыкновенный (C. Gobio).	- - - - -		- -
Рявца (C. Scorpius).	- - - - -		- -
Головачъ - Усанъ (Agonus).	- - - - -		- 480
Воронка (Gobius).	- - - - -		- -
Острохвостъ (Cepola).	- - - - -		- -
Прилипало (Echeneis).	- - - - -		- -
Малое (E. Remora).	- - - - -		- 481
Большое (E. Neucrates).	- - - - -		- -

П о р я д о к ъ 3.

Брюхоперыя.

Сѣмга (Salmo).	- - - - -		- 482
Обыкновенная (S. Salar).	- - - - -		- -
Песчурка (S. Trutta).	- - - - -		- 483
Форель (S. Fario).	- - - - -		- -
Корюшка (S. Eperlanus).	- - - - -		- -
Хариусъ (S. Thymalus).	- - - - -		- 484
Сигъ (S. Lavaretus).	- - - - -		- -
Ряпушка (S. Maraenula).	- - - - -		- -
Сребрянка (S. Argentina).	- - - - -		- -
Карпъ (Cyprinus).	- - - - -		- 485
Обыкновенный (C. Carpio).	- - - - -		- -
Линь (C. Tinca).	- - - - -		- 486

Карась (C. Carassius).	-	-	-	-	-	-	-	486
Пискарь (C. Gobio).	-	-	-	-	-	-	-	487
Подусицъ (C. Barbus).	-	-	-	-	-	-	-	187
Уклейка (C. Alburnus).	-	-	-	-	-	-	-	—
Площица (C. Rutilus).	-	-	-	-	-	-	-	488
Лещь (C. Brama).	-	-	-	-	-	-	-	—
Сельдь (Clupea).	-	-	-	-	-	-	-	—
Обыкновенная (Harengus).	-	-	-	-	-	-	-	—
Бѣшеная (C. Alosa).	-	-	-	-	-	-	-	489
Анчоусъ (C. Encrasicolus).	-	-	-	-	-	-	-	—
Головь (Mugil).	-	-	-	-	-	-	-	490
Обыкновенный (M. Cephalus).	-	-	-	-	-	-	-	—
Долгоперъ (Esocoetus).	-	-	-	-	-	-	-	491
Летучій (E. Volans).	-	-	-	-	-	-	-	—
Щука (Esox).	-	-	-	-	-	-	-	—
Обыкновенная (E. Lucius).	-	-	-	-	-	-	-	—
Бѣлона (E. Belone).	-	-	-	-	-	-	-	492
Голецъ (Cobitis).	-	-	-	-	-	-	-	—
Обыкновенный (Barbatula).	-	-	-	-	-	-	-	—
Вьюнъ (C. fossillis).	-	-	-	-	-	-	-	—
Двужорка (Anableps).	-	-	-	-	-	-	-	493
Сомъ (Silurus).	-	-	-	-	-	-	-	494
Обыкновенный (S. Glanis).	-	-	-	-	-	-	-	—
Електричникъ (Melapterurus).	-	-	-	-	-	-	-	495

П о р я д о к ъ 4.

Голобрюхія.

Зубатка (Anarhichas).	-	-	-	-	-	-	-	495
Саблянка (Xiphias).	-	-	-	-	-	-	-	496
Тонкохвостъ (Trichiurus).	-	-	-	-	-	-	-	—
Гимношъ (Gymnotus).	-	-	-	-	-	-	-	497
Електрическій (G. Electricus).	-	-	-	-	-	-	-	—
Мурена (Murena).	-	-	-	-	-	-	-	498
Угорь (Anguilla).	-	-	-	-	-	-	-	—
Одножаберникъ (Synbranchus).	-	-	-	-	-	-	-	499
Двужаберникъ (Sphagebranchus).	-	-	-	-	-	-	-	—
Ошибень (Ophidium).	-	-	-	-	-	-	-	—
Пескорой (Ammodytes).	-	-	-	-	-	-	-	500
Товіева рыба (A. Thobianus).	-	-	-	-	-	-	-	—