

# СОДЕРЖАНИЕ.

## ПРЕСМЫКАЮЩИЯСЯ.

	Стр.
Общий очеркъ класса пресмыкающихся . . . . .	1
<b>Отрядъ I. Чешуйчатыя пресмыкающиеся (Squamata).</b>	
<i>Первый подотрядъ: ящерицы (Lacertilia).</i> . . . . .	7
Сем. Цѣпкоопалыя или гекконы (Geckonidae) . . . . .	12
Полуцапальные гекконы (Hemidactylus) .	12
Лоцастнохвостые гекконы (Ptychozoon) .	13
Широкоопалые гекконы (Tarentola) .	13
Голопалые гекконы (Gymnodactylus) .	14
Каспійскій гекконъ (G. caspius) .	14
Туркестанскій гекконъ (G. Fedtschenkoi) .	15
Сѣрый гекконъ (G. Russowi) .	15
Крымскій гекконъ (G. Danilewskii) .	16
Геккончики (Alsophylax) .	16
Пискливый геккончикъ (A. pipiens) .	16
Нанцырный геккончикъ (A. loricatus) .	16
Гребнепалый гекконъ (Crossobamom Eversmanni) .	16
Сцинковый гекконъ (Teratoscincus cinctus) .	17
Образъ жизни гекконовъ . . . . .	18
Сем. Эйблефары (Eublepharidae) .	20
Эйблефаръ пятнистый (Eublepharis macularius) .	20
Сем. Агамы (Agamidae) . . . . .	21
Драконы (Draco) .	21
Летучій драконъ (D. volans) .	21
Калоты (Calotes) .	22
Кровосось (C. versicolor) .	22
Настоящія агамы (Agama) .	22
Степная агама (A. sanguinolenta) .	23
Руинная агама (A. ruinerata) .	24
Гардунъ (A. stellio) .	24
Кавказскій стеллонъ [Agama (Stellio) caucasica].	25
Туркестанскій стеллонъ [A. (Stellio) Lehmanni] .	26
Гималайскій стеллонъ [A. (Stellio) himalayana].	26
Сем. Поясочвостыя ящерицы (Zonuridae). . . . .	42
Поясочвость (Zonurus) .	42
Сѣрые поясочвости (Z. cordylus) .	42
Сем. Веретеницевыя (Anguidae) . . . . .	42
Желтопузикъ (Ophisaurus apus) .	43
Веретеница ломкая (Anguis fragilis) .	44
Сем. Ядозубыя (Helodermatidae) .	46
Ядозубъ (Heloderma horridum) .	47
Сем. Вараны (Varanidae) . . . . .	47
Нильскій варанъ (Varanus niloticus) .	48
Бухарскій стеллонъ [A. (Stellio) bochariensis] . . . . .	27
Равнокольчатый стеллонъ [A. (Stellio) isozone] .	27
Круглоголовка (Phrynocephalus) .	27
Такырная круглоголовка (Ph. helioscopus) .	27
Продолговатая (Ph. Stranchi) .	28
Хен-таунская (Ph. Rossikowi) .	28
Ушастая (Ph. mystaceus) .	29
Вертихвостка (Ph. caudivolvulus) .	29
Песчаная круглоголовка (Ph. interascularis) .	30
Закасийская (Ph. Raddei) .	30
Образъ жизни круглоголовокъ .	31
Планченосная ящерица (Chlamydosaurus Kingii) .	31
Шипохвосты (Uromastix) .	33
Шипохвость африканскій (U. spinipes) .	33
Шипохвость персидскій (U. Asmussii) .	34
Молохъ (Moloch horridus) .	35
Сем. Игуами (Iguanidae) .	36
Аноли (Anolis) .	36
Красногорлый аноли (A. carolinensis) .	37
Василискъ (Basiliscus americanus) .	37
Морская ящерица (Amblyrhynchus cristatus) .	38
Конопофть (Conolophus) .	39
Игуамы (Iguana) .	39
Обыкновенная игуана (I. tuberculata) .	40
Жабовидные ящерицы (Phrynosoma) .	41
Сем. Поясочвостыя ящерицы (Zonuridae) . . . . .	42
Поясочвость (Zonurus) .	42
Сѣрые поясочвости (Z. cordylus) .	42
Сем. Веретеницевыя (Anguidae) . . . . .	42
Желтопузикъ (Ophisaurus apus) .	43
Веретеница ломкая (Anguis fragilis) .	44
Сем. Ядозубыя (Helodermatidae) .	46
Ядозубъ (Heloderma horridum) .	47
Сем. Вараны (Varanidae) . . . . .	47
Нильскій варанъ (Varanus niloticus) .	48

## СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.		Стр.
Полосатый варанъ ( <i>V. salvator</i> ) . . . . .	49	Мабуйя полосатая ( <i>M. septemtaeniata</i> ) . . . . .	78
Сѣрый варанъ ( <i>V. griseus</i> ) . . . . .	49	Сепсъ трехпалый ( <i>Chalcides tridactylus</i> ) . . . . .	78
<b>Сем. Американскіе вараны (Te- jidae)</b> . . . . .	<b>50</b>	Змѣянщица персидская ( <i>Ophiomorus brevipes</i> ) . . . . .	79
Тейю ( <i>Tupinambis</i> ) . . . . .	50	<b>Второй подотрядъ: Червоязычные (Rhoptoglossa).</b>	
Саломпектеръ ( <i>T. teguixin</i> ) . . . . .	50	<b>Сем. Хамелеоны (Chamaeleonidae).</b> . . . . .	80
Амейва ( <i>Ameiva</i> ) . . . . .	51	Хамелеонъ обыкновенный ( <i>Chamaeleon vulgaris</i> ) . . . . .	81
Суринамская амейва ( <i>A. surinamensis</i> )	52	<b>Третий подотрядъ: Змѣи (Ophidia).</b>	
<b>Сем. Двухходковые (Amphisbae- nidae)</b> . . . . .	<b>52</b>	Общій очеркъ змѣй . . . . .	84
Хироты ( <i>Chirotes</i> ) . . . . .	53	<b>Сем. Слѣнины (Typhlopidae).</b> . . . . .	98
Хиротъ ( <i>Ch. canaliculatus</i> ) . . . . .	53	Слѣнунъ червеобразный ( <i>Typhlops ver- micularis</i> ) . . . . .	98
Двухходка бѣлая ( <i>Amphisbaena alba</i> )	53	<b>Сем. Ложнопогія (Boidae)</b> . . . . .	99
Бланъ сѣрый ( <i>Blanus cinereus</i> ) . . . . .	54	<b>Подсем. Нитоны (Pythoninae).</b> . . . . .	101
<b>Сем. Собственно ящерицы (La- certidae)</b> . . . . .	<b>54</b>	Тигровый питонъ ( <i>Python molurus</i> ) . . . . .	101
Настоящія ящерицы ( <i>Lacerta</i> ) . . . . .	57	Натальскій питонъ ( <i>P. natalensis</i> ) . . . . .	103
Глазчатая ящерица ( <i>L. ocellata</i> ) . . . . .	57	Гіероглифівый питонъ ( <i>P. sebae</i> ) . . . . .	103
Зеленая ящерица ( <i>L. viridis</i> ) . . . . .	59	<b>Подсем. Удавы (Boinae)</b> . . . . .	105
Прыткая ящерица ( <i>L. agilis</i> ) . . . . .	60	Стенной удавъ ( <i>Eryx jaculus</i> ) . . . . .	105
Живородящая ящерица ( <i>L. vivipara</i> )	62	Обыкновенный удавъ ( <i>Boa constrictor</i> ) . . . . .	107
Стѣнная ящерица ( <i>L. muralis</i> ) . . . . .	64	Анаконда ( <i>Eunectes murinus</i> ) . . . . .	110
Крымская ящерица ( <i>L. taurica</i> ) . . . . .	66	Собачьеголовый удавъ ( <i>Xiphosoma ca- pinum</i> ) . . . . .	112
Луговая ящерица ( <i>L. praticola</i> ) . . . . .	66	Садовый ( <i>X. hortulanum</i> ) . . . . .	112
Персидская ящерица ( <i>L. Brandtii</i> ) . . . . .	66	<b>Сем. Вальковые змѣи (Ilysiidae).</b> . . . . .	113
Артвинская ящерица ( <i>L. Derjugini</i> ) . . . . .	67	Коралловая сверташка ( <i>Ilydia scytale</i> ) . . . . .	113
Ящурки ( <i>Eremias</i> ) . . . . .	67	Цилиндрическая змѣя ( <i>Cylindrophis</i> ) . . . . .	113
Быстрая ящурка ( <i>E. velox</i> ) . . . . .	67	Красная змѣя ( <i>Cylindrophis rufus</i> ) . . . . .	114
Разноцвѣтная ящурка ( <i>E. arguta</i> ) . . . . .	68	<b>Сем. Ужовыя (Colubridae)</b> . . . . .	114
Средняя ящурка ( <i>E. intermedia</i> ) . . . . .	69	<b>Подсем. Ужи (Colubrinae)</b> . . . . .	114
Глазчатая ящурка ( <i>E. multiocellata</i> ) . . . . .	69	Мѣянки ( <i>Coronella</i> ) . . . . .	115
Монгольская ящурка ( <i>E. argus</i> ) . . . . .	70	Обыкновенная мѣянка ( <i>C. austriaca</i> ) . . . . .	115
Крапчатая ящурка ( <i>E. guttulata</i> ) . . . . .	70	Полозы ( <i>Zamenis</i> ) . . . . .	119
Образъ жизни ящурокъ . . . . .	70	Желтобрюхій полозъ ( <i>Z. gemmonensis</i> ) . . . . .	119
Скальтеры ( <i>Scapteira</i> ) . . . . .	71	Оливковый полозъ ( <i>Z. Dahlii</i> ) . . . . .	121
Полосатая скальтера ( <i>S. scripta</i> ) . . . . .	71	Краенополосатый полозъ ( <i>Z. rhodo- rachis</i> ) . . . . .	122
Сѣтчатая ( <i>S. grammica</i> ) . . . . .	72	Карелина полозъ ( <i>Z. Karelinii</i> ) . . . . .	122
Змѣеголовки ( <i>Ophiops</i> ) . . . . .	73	Равергіера полозъ ( <i>Z. Ravergieri</i> ) . . . . .	123
Змѣеголовка красивая ( <i>O. elegans</i> ) . . . . .	73	Пятнистый полозъ ( <i>Z. diadema</i> ) . . . . .	123
Долгохвостка ( <i>Tachydromus</i> ) . . . . .	73	Гадюковый полозъ ( <i>Z. Glazunowi</i> ) . . . . .	123
Долгохвостка амурская ( <i>T. amurensis</i> ) . . . . .	74	Слизистый полозъ ( <i>Z. mucosus</i> ) . . . . .	124
<b>Сем. Сцинковые (Scincidae)</b> . . . . .	<b>74</b>	Большеглазые ужи ( <i>Ptyas</i> ) . . . . .	124
Гологлазъ ( <i>Ablepharus</i> ) . . . . .	75	Пантеровый ужъ ( <i>P. pantherinus</i> ) . . . . .	124
Пустынный гологлазъ ( <i>A. deserti</i> ) . . . . .	75	Черный ужъ ( <i>P. constrictor</i> ) . . . . .	124
Полосатый гологлазъ ( <i>A. bivittatus</i> ) . . . . .	75	Лазающіе ужи ( <i>Coluber</i> ) . . . . .	126
Брандта гологлазъ ( <i>A. Brandtii</i> ) . . . . .	75	Эскулапова змѣя ( <i>Coluber longissimus</i> ) . . . . .	126
Алайскій гологлазъ ( <i>A. alaicus</i> ) . . . . .	76	Леопардовый полозъ ( <i>Coluber leopar- dinus</i> ) . . . . .	130
Сцинкъ алтечный ( <i>Scincus officinalis</i> ) . . . . .	76		
Длинноногіе сцинки ( <i>Eumeces</i> ) . . . . .	77		
Обыкновенный длинноногій сцинкъ ( <i>E. Schneideri</i> ) . . . . .	77		
Щитковый сцинкъ ( <i>E. scutatus</i> ) . . . . .	77		
Мабуйя ( <i>Mabuya</i> ) . . . . .	78		

## СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.		Стр.	
Узорчатый полозъ ( <i>C. dione</i> ) . . . . .	131	Пеламиды ( <i>Hydrus</i> ) . . . . .	169
Нолосатый полозъ ( <i>C. quatuorlineatus</i> ) . .	132	Двуквѣтная пеламида ( <i>H. platurus</i> ) . .	169
Закавказскій полозъ ( <i>C. Hohenackeri</i> ) . .	132	Ластохвостыя змѣи ( <i>Distira</i> ) . . . . .	170
Красноспинный полозъ ( <i>C. rufodorsatus</i> ) .	132	Полосатый ластохвость ( <i>D. cyanocincta</i> ) .	171
Тонкохвостый полозъ ( <i>C. taeniurus</i> ) . . .	133	Подсем. Гадюковыя ( <i>Viperinae</i> ) . . . . .	173
Амурскій полозъ ( <i>C. Schrenckii</i> ) . . . .	133	Настоящія гадюки ( <i>Vipera</i> ) . . . . .	173
Лѣсные ужи ( <i>Nerpetodryas</i> ) . . . . .	133	Обыкновенная гадюка ( <i>V. berus</i> ) . . . .	173
Зипо ( <i>Nerpetodryas carinatus</i> ) . . . . .	133	Степная гадюка ( <i>V. Renardi</i> ) . . . . .	175
Древесные ужи ( <i>Dendrophis</i> ) . . . . .	134	Винера ( <i>V. aspis</i> ) . . . . .	184
Блестящій ужъ ( <i>D. pictus</i> ) . . . . .	134	Армянская гадюка ( <i>V. Raddei</i> ) . . . .	185
Настоящіе ужи ( <i>Tropidonotus</i> ) . . . . .	134	Гадюка носорогъ ( <i>V. ammodytes</i> ) . . .	186
Обыкновенный ужъ ( <i>T. natrix</i> ) . . . . .	134	Тикъ-полонча ( <i>V. Russelli</i> ) . . . . .	189
Водяной ужъ ( <i>T. tessellatus</i> ) . . . . .	140	Африканская гадюка ( <i>V. arietans</i> ) . .	190
Гадюковый ужъ ( <i>T. viperinus</i> ) . . . . .	142	Рогатая гадюка ( <i>Cerastes cornutus</i> ) . .	192
Японскій ужъ ( <i>T. vibakari</i> ) . . . . .	142	Ложная рогатая гадюка ( <i>Pseudocerastes</i> )	193
Тигровый ужъ ( <i>T. tigrinus</i> ) . . . . .	142	Эфи ( <i>Echis</i> ) . . . . .	194
Ликодонъ полосатый ( <i>Lycodon striatus</i> ) .	143	Песчаная эфа ( <i>E. carinata</i> ) . . . . .	194
Литоринхъ афганскій ( <i>Lythorhynchus Ridgewayi</i> ) . . . . .	143	Подсем. Гремучники ( <i>Crotalinae</i> ) . . .	196
Контія ( <i>Contia</i> ) . . . . .	144	Настоящіе гремучники ( <i>Crotalus</i> ) . . .	196
Смиrna контія ( <i>C. modesta</i> ) . . . . .	144	( <i>C. horridus</i> ) . . . . .	198
Нолосатая контія ( <i>C. fasciata</i> ) . . . . .	144	Ромбический гремучникъ ( <i>C. adamanteus</i> )	204
Бѣлобрюхая контія ( <i>C. Walteri</i> ) . . . .	145	Южно-американский гремучникъ	
Закавказская контія ( <i>C. Satunini</i> ) . . . .	145	( <i>C. durissus</i> ) . . . . .	204
Подсем. Ложные ужи ( <i>Dipsadomorphinae</i> ) .	146	Сурукку ( <i>Lachesis muta</i> ) . . . . .	207
Кошачья змѣя ( <i>Tachymenis</i> ) . . . . .	146	Щитомордники ( <i>Ancistronodon</i> ) . . . .	209
Обыкновенная кошачья змѣя ( <i>T. vivax</i> ) .	146	Обыкновенный щитомордникъ ( <i>A. halys</i> )	209
Закавказская кошачья змѣя ( <i>T. iberus</i> ) .	146	Средній щитомордникъ ( <i>A. intermedius</i> ) .	211
Дипсадоморфъ индійскій ( <i>Dipsadomorphus trigonatus</i> ) . . . . .	147	Восточный щитомордникъ ( <i>A. Blommhoffii</i> ) . . . . .	212
Дипсы ( <i>Dipsas</i> ) . . . . .	147	Монкасиновая змѣя ( <i>A. contortrix</i> ) . .	212
Уларбуронъ ( <i>D. dendrophila</i> ) . . . . .	147	Водяной щитомордникъ ( <i>A. piscivorus</i> ) .	213
Ингеричная змѣя ( <i>Coclopeltis monspesulana</i> ) . . . . .	148	Куфія ( <i>Trimeresurus</i> ) . . . . .	214
Стрѣла змѣя ( <i>Taphrometopon lineolatum</i> ) .	150	Зеленая куфія ( <i>T. gramineus</i> ) . . . . .	214
Зеленая змѣя ( <i>Philodryas viridissimus</i> ) .	151	Копьеголовая куфія ( <i>T. lanceolatus</i> ) . .	214
Плетевидная змѣя ( <i>Dryophis</i> ) . . . . .	151	Жаарарака ( <i>T. jaegeri</i> ) . . . . .	217
Темная плетевидка ( <i>D. pulverulentus</i> ) .	152	Лабарія ( <i>Bothrops atrox</i> ) . . . . .	217
Подсем. Водные ложные-ужи ( <i>Homalopsinae</i> ) .	153		
Удавовидный ужъ ( <i>Homalopsis buccata</i> ) .	153		
Подсем. Аспидовыя ( <i>Elapinae</i> ) . . . . .	153		
Аспиды ( <i>Elaps</i> ) . . . . .	154		
Коралловый аспидъ ( <i>E. corallinus</i> ) . . .	154		
Ручной аспидъ ( <i>E. hygiae</i> ) . . . . .	155		
Железистая змѣя ( <i>Adenophis intestinalis</i> )	155		
Бунгары ( <i>Bungarus</i> ) . . . . .	156		
Пама ( <i>B. fasciatus</i> ) . . . . .	156		
Параугуба ( <i>B. caeruleus</i> ) . . . . .	156		
Очковая змѣя ( <i>Naja tripudians</i> ) . . . .	157		
Гая ( <i>N. haje</i> ) . . . . .	164		
Исполинская ная ( <i>N. bungarus</i> ) . . . . .	166		
Черная ехидна ( <i>Pseudechis porphyriacus</i> ) .	166		
Подсем. Морскія змѣи ( <i>Hydrophiinae</i> ) .	168		
Плоскохвостъ кольчатый ( <i>Platurus laticaudatus</i> ) .	168		

## СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.	Стр.
<b>Отрядъ III. Черепахи (Chelonia).</b>	
Общий очеркъ черепахъ . . . . .	248
Сем. Кожистыя черепахи (Sphargidae) . . . . .	251
Кожистая черепаха ( <i>Dermochelys coriacea</i> ) . . . . .	251
Сем. Каймановыя черепахи (Chelydridae) . . . . .	253
Кусающаяся черепаха ( <i>Chelydra serrulenta</i> ) . . . . .	254
Грифовая черепаха ( <i>Macrochelys temminckii</i> ) . . . . .	254
Сем. Большеголовыя черепахи (Platysternidae) . . . . .	255
Большеголовая черепаха ( <i>Platysternum megacephalum</i> ) . . . . .	255
Сем. Выпуклые черепахи (Testudinidae) . . . . .	256
Клеммиды (Clemmys) . . . . .	257
Каспийская черепаха ( <i>C. caspia</i> ) . . . . .	258
Эмиды (Emys) . . . . .	258
Европейская черепаха ( <i>E. orbicularis</i> ) . . . . .	258
Цистуды (Cistudo) . . . . .	261
Каролинская черепаха ( <i>C. carolina</i> ) . . . . .	262
Циниксы (Cinixys) . . . . .	263
Зубчатая циникса ( <i>C. erosa</i> ) . . . . .	263
Сухопутная черепаха (Testudo) . . . . .	264
Таблитчатая черепаха ( <i>T. tabulata</i> ) . . . . .	264
Пирамидальная черепаха ( <i>T. elegans</i> ) . . . . .	264
Слоновая черепаха ( <i>T. elephantina</i> ) . . . . .	266
Греческая черепаха ( <i>T. graeca</i> ) . . . . .	268
Кавказская черепаха ( <i>T. ibera</i> ) . . . . .	269
Стенная черепаха ( <i>T. Horsfieldi</i> ) . . . . .	270
Сем. Морскія черепахи (Cheloniidae) . . . . .	272
Морскія черепахи ( <i>Chelone</i> ) . . . . .	273
Зеленая черепаха ( <i>Ch. mydas</i> ) . . . . .	273
Каретта ( <i>Ch. imbricata</i> ) . . . . .	276
Сем. Шеломедузы (Pelomedusidae) . . . . .	278
Щитоногія черепахи (Podocnemis) . . . . .	279
Аррау ( <i>P. expansa</i> ) . . . . .	279
Сем. Губастыя черепахи (Chelydidae) . . . . .	281
Хелодины ( <i>Chelodina</i> ) . . . . .	281
Бахромчатыя черепахи ( <i>Chelys</i> ) . . . . .	282
Матамата ( <i>Ch. fimbriata</i> ) . . . . .	282
Гидромедузы ( <i>Hydromedusa</i> ) . . . . .	283
Сем. Трехкоготныя черепахи (Trionychidae) . . . . .	283
Тріоніксы (Trionyx) . . . . .	285
Злой тріоніксь (T. ferox) . . . . .	285
Китайский тріоніксь (T. sinensis) . . . . .	286
<b>Отрядъ IV. Ящерогады (Rhynchocephalia).</b>	
Гаттерія ( <i>Sphenodon punctatus</i> ) . . . . .	287

## З Е М Н О В О Д Н Ы Й.

Анатомическій очеркъ земноводныхъ . . . . .	289
<b>Отрядъ I. Безхвостыя или лягушки (Ecaudata).</b>	
Общий очеркъ безхвостыхъ . . . . .	298
Язычные (Phaneroglossa) . . . . .	301
Сем. Настоящія лягушки (Ranidae) . . . . .	301
Настоящая лягушка ( <i>Rana</i> ) . . . . .	302
Съѣдобная лягушка ( <i>R. esculenta</i> ) . . . . .	302
Травяная лягушка ( <i>R. temporaria</i> ) . . . . .	308
Остромордая лягушка ( <i>R. arvalis</i> ) . . . . .	311
Алтайская лягушка ( <i>R. altaica</i> ) . . . . .	312
Проворная лягушка ( <i>R. agilis</i> ) . . . . .	312
Малоазіатская лягушка ( <i>R. macrostomis</i> ) . . . . .	313
Закавказская лягушка ( <i>R. Cameranoii</i> ) . . . . .	314
Амурская лягушка ( <i>R. amurensis</i> ) . . . . .	314
Лягушка-быкъ ( <i>R. catesbeiana</i> ) . . . . .	315
Летающая лягушка ( <i>Rhacophorus</i> ) . . . . .	316
Сем. Древесные лягушки (Dendrobatidae) . . . . .	316
Древесницы (Dendrobates) . . . . .	316
Пятистая древесница ( <i>D. tinctorius</i> ) . . . . .	317
Сем. Узкорылые лягушки (Engystomatidae) . . . . .	317
Листоносая лягушка ( <i>Rhinoderma Darwini</i> ) . . . . .	317
Короткоголовыя лягушки (Breviceps) . . . . .	318
Мозамбикский короткоглавъ ( <i>B. mosambicus</i> ) . . . . .	318

Стр.		Стр.	
<b>Сем. Лягушки Нового Света (Cystignathidae)</b>	319	<b>Отрядъ II. Хвостатые земноводные (Caudata).</b>	
Листовые лягушки ( <i>Hylodes</i> )	319	Общий очеркъ хвостатыхъ	345
Антильская лягушка ( <i>H. martinicensis</i> )	319	<b>Сем. Саламандровые (Salamandridae)</b>	347
Рогатки ( <i>Ceratophrys</i> )	319	Настоящія саламандры ( <i>Salamandra</i> )	347
Рогатка Бойе ( <i>C. Boiei</i> )	319	Пятнистая саламандра ( <i>S. maculosa</i> )	347
<b>Сем. жабы (Bufonidae)</b>	320	Черная саламандра ( <i>S. atra</i> )	349
Настоящія жабы ( <i>Bufo</i> )	322	Кавказская саламандра ( <i>S. caucasica</i> )	349
Сфера жаба ( <i>B. vulgaris</i> )	322	Наземные тритоны ( <i>Geomolge</i> )	350
Зеленая жаба ( <i>B. viridis</i> )	325	Уссурійскій наземный тритонъ ( <i>G. Fischeri</i> )	351
Камышевая жаба ( <i>B. calamita</i> )	326	Лягушкозубы ( <i>Ranidens</i> )	351
Монгольская жаба ( <i>B. Raddei</i> )	328	Семирѣченскій тритонъ ( <i>R. sibiricus</i> )	352
Ага ( <i>B. marinus</i> )	328	Четырехпалые тритоны ( <i>Salamandrella</i> )	352
<b>Сем. Квакши (Hylidae)</b>	328	Сибирскій тритонъ ( <i>S. Keyserlingii</i> )	352
Настоящія квакши ( <i>Hyla</i> )	328	Настоящіе тритоны ( <i>Molge</i> )	354
Обыкновенная квакша ( <i>H. arborea</i> )	329	Гребенчатый тритонъ ( <i>M. cristata</i> )	355
Восточно-сибирская квакша ( <i>H. Stepheni</i> )	333	Горный тритонъ ( <i>M. alpestris</i> )	356
Квакша кузнецъ ( <i>H. faber</i> )	333	Обыкновенный тритонъ ( <i>M. vulgaris</i> )	357
Квакша гребецъ ( <i>H. crepitans</i> )	333	Малоазіатскій тритонъ ( <i>M. vittata</i> )	357
Сумчатая квакша ( <i>Nototrema marsupiatum</i> )	333	Образъ жизни тритоновъ	358
Черепашья сумчатая квакша ( <i>N. testudineum</i> )	334	Иглистый тритонъ ( <i>Molge Waltlii</i> )	361
Яйцекладная квакша ( <i>N. oviferum</i> )	334	Очковые саламандры ( <i>Salamandrina</i> )	361
<b>Сем. Жабиные лягушки (Pelobatidae)</b>	334	Тарантолина ( <i>S. perspicillata</i> )	361
Тонкорукія лягушки ( <i>Leptobrachium</i> )	335	Аксолотль ( <i>Siridon pisciformis</i> )	362
Чесночницы ( <i>Pelobates</i> )	335	Амблистома пятнистая ( <i>Amblystoma tigrinum</i> )	364
Обыкновенная чесночница ( <i>P. fuscus</i> )	335	Исполинская японская саламандра ( <i>Megalobatrachus maximus</i> )	364
Задніяя чесночница ( <i>P. cultripes</i> )	335	<b>Аллеганскій скрытожаберникъ (Cryptobranchus alleganiensis)</b>	366
Ильные лягушки ( <i>Pelodytes</i> )	337	Амфиумы ( <i>Amphiuma</i> )	367
Пятипластая крестовка ( <i>P. punctata</i> )	337	Угревидная амфиума ( <i>A. means</i> )	367
Кавказская крестовка ( <i>P. caucasicus</i> )	337	<b>Сем. Протей (Proteidae)</b>	368
<b>Сем. Круглоязычные (Discoglossidae)</b>	338	Европейскій протей ( <i>Proteus anguineus</i> )	368
Жерлянки ( <i>Bombinator</i> )	338	Американскій протей ( <i>Necturus maculatus</i> )	370
Желтобрюхая жерлянка ( <i>B. pachypus</i> )	338	<b>Сем. Сирены (Sirenidae)</b>	371
Краснобрюхая жерлянка ( <i>B. igneus</i> )	339	Сирена ( <i>Siren lacertina</i> )	372
Восточная жерлянка ( <i>B. orientalis</i> )	339	<b>Отрядъ III. Безногія (Apoda).</b>	
Повитухи ( <i>Alytes</i> )	341	Общий очеркъ безногихъ	373
Обыкновенная повитуха ( <i>A. obstetricans</i> )	341	<b>Сем. Червяги (Caeciliidae)</b>	374
Безъязычные ( <i>Anglossa</i> )	342	Кольчатая червяга ( <i>Siphonops annulatus</i> )	374
<b>Сем. Пиповыя (Pipidae)</b>	343	Настоящая червяга ( <i>Caecilia gracilis</i> )	374
Пипа суринамская ( <i>Pipa americana</i> )	343	Рыбозмѣи ( <i>Ichthyophis</i> )	374
		Слизистый рыбозмѣй ( <i>I. glutinosus</i> )	374

## Р Ы Б Ы.

	Стр.		Стр.
Общий очеркъ класса рыбъ . . . . .	377		
<b>Подклассъ I. Древнія рыбы (Palaeanichthyes).</b>			
<b>Отрядъ I. Хрящевые (Chondropterygii).</b>			
<i>Первый подотрядъ: попечинороты (Plagiostomata). . . . .</i>	401		
Сем. Настоящія акулы (Charchariidae) . . . . .	406		
Настоящія акулы (Charcharias) . . . . .	406		
Голубая акула (Ch. glaucus) . . . . .	406		
Молоть-рыба (Zygaena malleus) . . . . .	407		
Куньи акулы (Mustelus) . . . . .	407		
Гладкая акула (M. laevis) . . . . .	408		
Обыкновенная акула (M. vulgaris) . . . . .	408		
Сем. Дельфиновыхъ акулъ (Lamnidae) . . . . .	408		
Сельдевая акула (Lamna cornubica) . . . . .	408		
Хархародонъ (Charharodon Rondetii) . . . . .	408		
Морская лисица (Alopecias vulpes) . . . . .	409		
Исполинская акула (Selache maxima) . . . . .	409		
Сем. Гребнезубыхъ акулъ (Notidanidae) . . . . .	409		
Плащеносная акула (Chlamydoselachus anguineus) . . . . .	409		
Сем. Нокотницъ (Scylliidae) . . . . .	410		
Морской песъ (Scyllium canicula) . . . . .	410		
Морской котъ (Sc. catulus) . . . . .	410		
Пилохвостъ черноротый (Pristurus melanostomus) . . . . .	411		
Сем. Колючеперыхъ акулъ (Spinacidae) . . . . .	411		
Колючая акула (Acanthias vulgaris) . . . . .	411		
Гренландская акула (Laemarginus borealis) . . . . .	412		
Сем. Рашилей (Rhinidae) . . . . .	413		
Морской ангель (Rhina squatina) . . . . .	413		
Сем. Пилоносовъ (Pristiphoridae) . . . . .	414		
<i>Второй подотрядъ: Цилинголовыя (Holocephala) . . . . .</i>	421		
Сем. Химеръ (Chimaeridae) . . . . .	421		
Обыкновенная химера (Chimaera monstrosa) . . . . .	422		
<b>Отрядъ II. Эмалевочешуйные (Ganoidei).</b>			
<i>Первый подотрядъ. Двоякодышащія (Dipnoi) . . . . .</i>	423		
Сем. Сиреновыхъ (Sirenidae) . . . . .	423		
Американскій чешуйчатникъ (Lepidodiscus paradoxus) . . . . .	423		
Африканскій чешуйчатникъ (Protopterus annectens) . . . . .	424		
Австралійскій чешуйчатникъ (Ceratodus Forsteri) . . . . .	425		

## СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.		Стр.	
<i>Второй подотрядъ. Хрящевые эмалевошешуйные (Chondrostei)</i>	426	<i>Ерши (Acerina)</i>	469
<i>Сем. Осетровые рыбы (Acipenseridae)</i>	426	<i>Обыкновенный ершъ (A. cernua)</i>	469
Осетры (Acipenser) . . . . .	427	<i>Ершъ-бирючокъ (A. rossica)</i>	472
Бѣлуга (A. huso) . . . . .	433	<i>Дунайскій ершъ (A. Schraetzer)</i>	472
Русскій осетръ (A. Gueldenstaedtii) . . . . .	437	<i>Сопачи (Percarina)</i> . . . . .	472
Персидскій осетръ (A. persicus) . . . . .	437	<i>Черноморскій сопачъ (P. Demidoffii)</i>	472
Нѣмецкій осетръ (A. sturio) . . . . .	439	<i>Азовскій сопачъ (P. maeotica)</i> . . . . .	473
Стерлядь (A. ruthenus) . . . . .	440	<i>Асперина кубанская (Asperina improvisa)</i>	473
Сибирскій осетръ (A. Baerii) . . . . .	444	<i>Судаки (Lucioperca)</i> . . . . .	473
Тонконосый осетръ (A. stenorhynchus) . . . . .	444	<i>Судакъ обыкновенный (L. sandra)</i> . . . . .	473
Севрюга (A. stellatus) . . . . .	447	<i>Бершъ (L. volvensis)</i> . . . . .	476
Шипъ (A. shypa) . . . . .	450	<i>Морской судакъ (L. marina)</i> . . . . .	477
Калуга (A. orientalis) . . . . .	452	<i>Чопъ (Aspro)</i> . . . . .	478
Амурскій осетръ (A. Schrenkii) . . . . .	452	<i>Чопъ-цингель (A. zingel)</i> . . . . .	478
Японскій осетръ (A. mikadoi) . . . . .	452	<i>Обыкновенный чопъ (A. vulgaris)</i> . . . . .	479
Лопатоносы (Scaphirhynchus) . . . . .	452	<i>Морскіе окуні (Serranus)</i> . . . . .	479
Лжелопатоносы (Pseudoschaphirhynchus) . . . . .	452	<i>Обыкновенный морской окунь (S. scriba)</i> . . . . .	479
Аму-даринскій лопатоносъ (Ps. Kaufmanni) . . . . .	453	<i>Окунь-карилья (S. cabrilla)</i> . . . . .	479
Сыръ-даринскій лопатоносъ (Ps. Fedtschenkoi) . . . . .	453	<i>Исполинскій морской окунь (S. gigas)</i> . . . . .	480
Малый лопатоносъ (Ps. Hermanni) . . . . .	454	<i>Сем. Пристномовыхъ (Pristipomatidae)</i> . . . . .	480
Вольшесоный лопатоносъ (Ps. Rossikowii) . . . . .	454	<i>Зубанъ (Dentex vulgaris)</i> . . . . .	480
<i>Сем. Многозубы (Polydontidae)</i> . . . . .	455	<i>Смарыда (Smaris alcedo)</i> . . . . .	481
Американскій многозубъ (Polydontes folidum) . . . . .	456	<i>Сем. Чешуеперыхъ (Squamipinnipes)</i> . . . . .	481
<i>Третій подотрядъ: Многонервия (Polypteroidei)</i> . . . . .	456	<i>Щетинозубы (Chaetodon)</i> . . . . .	481
Многонеры (Polypterus) . . . . .	457	<i>Щетинозубъ углополосатый (Ch. striatus)</i> . . . . .	481
<i>Четвертій подотрядъ: Клювоносцы (Lepidosteoidae)</i> . . . . .	457	<i>Щетинозубъ-луночка (Ch. lunula)</i> . . . . .	481
Каймановая рыба (Lepidosteus osseus) . . . . .	457	<i>Шицоглавъ (Holacanthus semicirculatus)</i> . . . . .	482
<i>Пятый подотрядъ: Аміеи (Amioidae)</i> . . . . .	457	<i>Носачъ (Chelmon rostratus)</i> . . . . .	482
Амія (Amia calva) . . . . .	457	<i>Брызгунь (Toxotes jaculator)</i> . . . . .	482
<i>Подклассъ II. Костистыя рыбы (Teleostei).</i>		<i>Сем. Барбулевъ (Mullidae)</i> . . . . .	483
<i>Отрядъ I. Колючеперья (Acanthopterygii).</i>		<i>Обыкновенная барбуля (Mullus barbatus)</i> . . . . .	483
<i>Сем. Окуневые (Percidae)</i> . . . . .	460	<i>Полосатая барбуля (M. surmuletus)</i> . . . . .	484
Окуні (Percsa) . . . . .	461	<i>Сем. Спаровые (Sparidae)</i> . . . . .	484
Обыкновенный окунь (P. fluviatilis) . . . . .	461	<i>Саргъ (Sargus annularis)</i> . . . . .	484
Балхашкій окунь (P. Schrenkii) . . . . .	467	<i>Пагръ красный (Pagellus erythrinus)</i> . . . . .	484
Китайскій окунь (Siniperca chuatsi) . . . . .	468	<i>Пунтазо (Charax puntazzo)</i> . . . . .	484
		<i>Сем. Скорпеновыхъ (Scorpaenidae)</i> . . . . .	485
		<i>Марулька (Sebastes)</i> . . . . .	485
		<i>Норвежская марулька (S. norwegicus)</i> . . . . .	486
		<i>Живородящая марулька (S. viviparus)</i> . . . . .	486
		<i>Красная марулька (S. glaucus)</i> . . . . .	486
		<i>Японская марулька (S. Schlegelii)</i> . . . . .	486
		<i>Восточная марулька (S. Taczanowskii)</i> . . . . .	486
		<i>Трехполосая марулька (S. trivittatus)</i> . . . . .	487
		<i>Алеутская марулька (S. aleutianus)</i> . . . . .	487
		<i>Скорпена (Scorpaena porcus)</i> . . . . .	487
		<i>Крылатка (Pterois volitans)</i> . . . . .	488
		<i>Бородавчатка (Synanceia horrida)</i> . . . . .	488
		<i>Гемитринтеръ (Hemitripterus eavifrons)</i> . . . . .	489

## СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.		Стр.
<b>Сем. Умбрицевыхъ (Sciaenidae)</b> . . . . . 489 Обыкновенная умбрица ( <i>Umbrina cirrhosa</i> ) . . . . . 490 Горбыль ( <i>Corvina nigra</i> ) . . . . . 490  <b>Сем. Меченосовъ (Xiphiidae)</b> . . . . . 491 Мечь-рыба ( <i>Xiphias gladius</i> ) . . . . . 491 Парусникъ ( <i>Histiophorus gladius</i> ) . . . . . 492  <b>Сем. Волосохвостыхъ (Trichiuridae)</b> . . . . . 492 Волосохвость ( <i>Trichiurus lepturus</i> ) . . . . . 493  <b>Сем. Колючехвостыхъ (Acanthuriidae)</b> . . . . . 493 Хирургъ ( <i>Acanthurus strigosus</i> ) . . . . . 494  <b>Сем. Каравговыхъ (Sagamidae)</b> . . . . . 494 Ставрида ( <i>Trachurus trachurus</i> ) . . . . . 494 Доцманъ ( <i>Nauerates ductor</i> ) . . . . . 494 Дуфарь ( <i>Temnodon saltator</i> ) . . . . . 495 Морская летучая мышь ( <i>Platax teira</i> ) . . . . . 496 Занклъ рогатый ( <i>Zanclus cornutus</i> ) . . . . . 496  <b>Сем. Циттовыхъ (Cytidae)</b> . . . . . 496 Солнечники ( <i>Zeus</i> ) . . . . . 497 Солнечникъ пятнибокий ( <i>Z. faber</i> ) . . . . . 497 Солнечникъ колючий ( <i>Z. pungio</i> ) . . . . . 497  <b>Сем. Корифеповыхъ (Coryphaenidae)</b> . . . . . 498 Золотая макрель ( <i>Coryphaena hippurus</i> ) . . . . . 498 Солнечная рыба ( <i>Lampris luna</i> ) . . . . . 498  <b>Сем. Макрелевыхъ (Scombridae)</b> . . . . . 499 Обыкновенная макрель ( <i>Scomber scomber</i> ) . . . . . 499 Тунець ( <i>Thynnus thynnus</i> ) . . . . . 500 Паламида ( <i>Pelamys sarda</i> ) . . . . . 501 Прилипало ( <i>Echeneis remora</i> ) . . . . . 502  <b>Сем. Драконовыхъ (Trachinidae)</b> . . . . . 502 Звѣздочеть ( <i>Uranoscopus scaber</i> ) . . . . . 503 Морской драконъ ( <i>Trachinus draco</i> ) . . . . . 503 Триходонъ обыкновенный ( <i>Trichodon trichodon</i> ) . . . . . 504 Японскій триходонъ ( <i>Tr. japonicus</i> ) . . . . . 504 Батимастеръ ( <i>Bathymaster signatus</i> ) . . . . . 504 Психролютъ ( <i>Psychrolutes paradoxus</i> ) . . . . . 505  <b>Сем. Рукоперыхъ (Pediculati)</b> . . . . . 505 Морской чортъ ( <i>Lophius piscatorius</i> ) . . . . . 505 Антеннарій ( <i>Antennarius hispidus</i> ) . . . . . 506 Меланоцетъ ( <i>Melanocetus johnsonii</i> ) . . . . . 507	Звѣздчатка ( <i>Halieutaea stellata</i> ) . . . . . 507  <b>Сем. Бычковыхъ (Cottidae)</b> . . . . . 507 Настоящіе бычки ( <i>Cottus</i> ) . . . . . 507 Бычокъ-бульволъ ( <i>C. bubalis</i> ) . . . . . 508 Трехрогій бычокъ ( <i>C. tricuspidis</i> ) . . . . . 508 Колючій бычокъ ( <i>C. scorpius</i> ) . . . . . 508 Четырерогій бычокъ ( <i>C. quadricornis</i> ) . . . . . 509 Рѣчной бычокъ ( <i>C. gobio</i> ) . . . . . 510 Тонкощерый бычокъ ( <i>C. roscilopus</i> ) . . . . . 512 Шиповатый или туркестанстанскій бычокъ ( <i>C. spinulosus</i> ) . . . . . 512 Сибирскій бычокъ ( <i>C. sibiricus</i> ) . . . . . 512 Долгоперый бычокъ ( <i>C. Grewingki</i> ) . . . . . 513 Бычокъ-жигаръ ( <i>C. Kesslerii</i> ) . . . . . 513 Бычокъ Кнера ( <i>C. Knerii</i> ) . . . . . 513 Бычокъ Годлевскаго ( <i>C. Godlewskii</i> ) . . . . . 514 Гладкій бычокъ ( <i>C. Jeittelesii</i> ) . . . . . 514 Байкальскій бычокъ ( <i>C. baikalensis</i> ) . . . . . 514 Большеголовый бычокъ ( <i>C. Nikolskii</i> ) . . . . . 514 Треугольноголовый бычокъ ( <i>C. trigonocephalus</i> ) . . . . . 515 Большеглазый бычокъ ( <i>C. megalops</i> ) . . . . . 515 Бычокъ-занага ( <i>C. szanaga</i> ) . . . . . 515 Гребнистый бычокъ ( <i>C. Haitej</i> ) . . . . . 515 Двурогій бычокъ ( <i>C. diceraus</i> ) . . . . . 516 Плоскоголовый бычокъ ( <i>C. platycephalus</i> ) . . . . . 516 Шлемоносный бычокъ ( <i>C. galeatus</i> ) . . . . . 516 Малый бычокъ ( <i>C. minutus</i> ) . . . . . 516 Бычокъ-бизонъ ( <i>C. bison</i> ) . . . . . 516 Рогатый бычокъ ( <i>C. claviger</i> ) . . . . . 516 Нитчатый бычокъ ( <i>C. pistilliger</i> ) . . . . . 517 Средній бычокъ ( <i>C. intermedius</i> ) . . . . . 517 Многоиглый бычокъ ( <i>C. polyacanthcephalus</i> ) . . . . . 517 Бородавчатый бычокъ ( <i>C. verrucosus</i> ) . . . . . 517 Черный бычокъ ( <i>C. niger</i> ) . . . . . 517 Бычокъ Брандта ( <i>C. Brandtii</i> ) . . . . . 517 Сиѣжный бычокъ ( <i>C. nivosus</i> ) . . . . . 518 Мѣдный бычокъ ( <i>C. mednijus</i> ) . . . . . 518 Стеллеровъ бычокъ ( <i>C. Stelleri</i> ) . . . . . 519 Бычокъ-яокъ ( <i>C. jaock</i> ) . . . . . 519 Серебристый бычокъ ( <i>Argyrocottus Zanderi</i> ) . . . . . 519 Бычочекъ малоглазый ( <i>Cottunculus microspops</i> ) . . . . . 519 Пористые бычки ( <i>Porogottus</i> ) . . . . . 519 Квадратный бычокъ ( <i>P. quadratus</i> ) . . . . . 520 Четырехнитчатый бычокъ ( <i>P. quadrifilis</i> ) . . . . . 520 Щупальцевый бычокъ ( <i>P. tentaculatus</i> ) . . . . . 520 Зубатые бычки ( <i>Centridermichthys</i> ) . . . . . 520 Крючковатый бычокъ ( <i>C. uncinatus</i> ) . . . . . 520 Продолговатый бычокъ ( <i>C. elongatus</i> ) . . . . . 520 Стройный бычокъ ( <i>C. elegans</i> ) . . . . . 520	

## СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.		Стр.	
Восточный бычокъ ( <i>C. pacificus</i> ) . . . . .	521	Прозрачный лицарисъ ( <i>L. gelatinosus</i> ) . . . . .	533
Сѣверный ицелинъ ( <i>Icelinus borealis</i> ) . . . . .	521	Липарисъ Агассица ( <i>L. Agassizii</i> ) . . . . .	533
Ицели ( <i>Iclus</i> ) . . . . .	521	Пятнистый лицарисъ ( <i>L. cyclostigma</i> ) . . . . .	533
Обыкновенный ицель ( <i>I. hamatus</i> ) . . . . .	521	Охотский лицарисъ ( <i>L. callyodon</i> ) . . . . .	533
Колючій ицель ( <i>I. spiniger</i> ) . . . . .	522	<b>Сем. Колбневыхъ (Gobiidae)</b> . . . . .	534
Триглопсъ ( <i>Triglops pingelii</i> ) . . . . .	522	Таблица для определенія русскихъ бычковъ (колбней) . . . . .	534
Полужелудные бычки ( <i>Hemilepidotus</i> ) . . . . .	522	Рѣчной бычокъ ( <i>Gobius fluviatilis</i> ) . . . . .	537
Камчатскій бычокъ ( <i>H. trachurus</i> ) . . . . .	522	Лягушкоголовый бычокъ ( <i>G. batrachosephalus</i> ) . . . . .	537
Унадашкинскій бычокъ ( <i>H. Jordani</i> ) . . . . .	522	Мраморный бычокъ ( <i>G. marmoratus</i> ) . . . . .	538
Триглы ( <i>Trigla</i> ) . . . . .	522	Гобиозома каспійская ( <i>Gobiosoma caspium</i> ) . . . . .	539
Тригла-ласточка ( <i>T. hirundo</i> ) . . . . .	523	Латрункуль ( <i>Latrunculus pellucidus</i> ) . . . . .	539
Тонкоперая тригла ( <i>T. poeciloptera</i> ) . . . . .	523	Тройнозубъ ( <i>Triaenophorichthys bifasciatus</i> ) . . . . .	540
Полосатая тригла ( <i>T. pini</i> ) . . . . .	523	Шуголовка ( <i>Bentophilus</i> ) . . . . .	540
Тригла-кукунка ( <i>T. cuculus</i> ) . . . . .	523	Большеголовая пуголовка ( <i>B. macrocephalus</i> ) . . . . .	540
Сѣрая тригла ( <i>T. gurnardus</i> ) . . . . .	524	Тонкоголовая пуголовка ( <i>B. leptcephalus</i> ) . . . . .	540
Блесциасъ ( <i>Blepsias cirrhosus</i> и <i>B. bilobus</i> ) . . . . .	524	Гребничешуйчатая пуголовка ( <i>B. etenolepidus</i> ) . . . . .	540
Наутискъ ( <i>Nauticus pribilovius</i> ) . . . . .	524	Колючая пуголовка ( <i>B. spinosus</i> ) . . . . .	541
<b>Сем. Панцирныхъ (Cataphracti)</b> . . . . .	524	Пуголовка Бэра ( <i>B. Baeri</i> ) . . . . .	541
Японская перцида ( <i>Percis japonicus</i> ) . . . . .	525	Тонкорылая пуголовка ( <i>B. leptorhynchus</i> ) . . . . .	541
Лисички ( <i>Agonus</i> ) . . . . .	525	Зернистая пуголовка ( <i>B. granulosus</i> ) . . . . .	541
Панцирная лисичка ( <i>A. cataphractus</i> ) . . . . .	525	Глубоководная пуголовка ( <i>B. Grinni</i> ) . . . . .	541
Гренландская лисичка ( <i>A. decagonus</i> ) . . . . .	525	Чудовищная пуголовка ( <i>B. monstrosus</i> ) . . . . .	542
Осетровая лисичка ( <i>A. acipenserinus</i> ) . . . . .	525	Прыгуны ( <i>Periophthalmus</i> ) . . . . .	542
Двѣнадцатигранная лисичка ( <i>A. dodecaëdron</i> ) . . . . .	526	Элеотрисы ( <i>Eleotris</i> ) . . . . .	542
Носастая лисичка ( <i>A. rostratus</i> ) . . . . .	526	Элеотрись Плеске ( <i>E. Pleskei</i> ) . . . . .	542
Сахалинская лисичка ( <i>A. segaliensis</i> ) . . . . .	526	Элеотрись Дыбовскаго ( <i>E. Dybowskii</i> ) . . . . .	543
Камчатская лисичка ( <i>A. Gilberti</i> ) . . . . .	526	Элеотрись Глена ( <i>E. Glejni</i> ) . . . . .	543
Тонкохвостая лисичка ( <i>A. frenatus</i> ) . . . . .	526	Лиры-рыбы ( <i>Callionymus</i> ) . . . . .	543
Лисичка-слоникъ ( <i>Agonomalus proboscidialis</i> ) . . . . .	527	Полосатая лира-рыба ( <i>C. festivus</i> ) . . . . .	543
Аспидофороидъ ( <i>Aspidophoroides Oelricki</i> ) . . . . .	527	<b>Сем. Тесьминныхъ (Cepolidae)</b> . . . . .	545
Сифагонъ ( <i>Siphagonus barbatus</i> ) . . . . .	527	Розовая тесьмина ( <i>Cepola rubescens</i> ) . . . . .	545
Гипсагонъ ( <i>Hipsagonus quadricornis</i> ) . . . . .	528	<b>Сем. Разночешуйчатыхъ (Heterolepidotae)</b> . . . . .	545
Летучки ( <i>Dactylopterus</i> ) . . . . .	528	Хиры ( <i>Chirus</i> ) . . . . .	545
Европейская летучка ( <i>D. volitans</i> ) . . . . .	528	Шестилинейный хиръ ( <i>Ch. hexagrammus</i> ) . . . . .	545
Восточная летучка ( <i>D. orientalis</i> ) . . . . .	528	Одноперый хиръ ( <i>Ch. monopterygius</i> ) . . . . .	545
<b>Сем. Пегасовыхъ (Pegasidae)</b> . . . . .	529	Курильский хиръ ( <i>Ch. lagocephalus</i> ) . . . . .	545
Пегасъ-драконъ ( <i>Pegasus draconis</i> ) . . . . .	529	Расписной хиръ ( <i>Ch. pictus</i> ) . . . . .	545
<b>Сем. Сростноперыхъ (Discoboli)</b> . . . . .	530	Десятилинейный хиръ ( <i>Ch. decagrammus</i> ) . . . . .	545
Круглонеры ( <i>Cyclopterus</i> ) . . . . .	530	Восьмилинейный хиръ ( <i>Ch. hexagrammus</i> ) . . . . .	546
Обыкновенный круглонерь ( <i>C. lumpus</i> ) . . . . .	530	<b>Сем. Морскихъ собачекъ (Bleniidae)</b> . . . . .	546
Колючій круглонерь ( <i>C. spinosus</i> ) . . . . .	531	Зубатки ( <i>Anarrhichthas</i> ) . . . . .	546
Круглый круглонерь ( <i>C. orbis</i> ) . . . . .	531		
Охотский круглонерь ( <i>Cyclopterichthys ventricosus</i> ) . . . . .	531		
Липаропсъ ( <i>Liparops Stelleri</i> ) . . . . .	532		
Липарисы ( <i>Liparis</i> ) . . . . .	532		
Обыкновенный лицарисъ ( <i>L. vulgaris</i> ) . . . . .	532		
Круглоперый лицарисъ ( <i>L. Montagui</i> ) . . . . .	532		
Гренландскій лицарисъ ( <i>L. Fabricii</i> ) . . . . .	532		

## СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.		Стр.
Обыкновенная зубатка ( <i>A. lupus</i> ) . . . . .	546	Сем. Кефалевыхъ ( <i>Mugilidae</i> )	559
Синяя зубатка ( <i>A. latifrons</i> ) . . . . .	547	Кефали ( <i>Mugil</i> ) . . . . .	550
Малая зубатка ( <i>A. minor</i> ) . . . . .	547	Обыкновенная кефаль ( <i>M. cephalus</i> ) . . . . .	559
Восточная зубатка ( <i>A. orientalis</i> ) . . . . .	547	Кефаль-хелонъ ( <i>M. chelo</i> ) . . . . .	560
Морская собачки ( <i>Blennius</i> ) . . . . .	547	Золотистая кефаль ( <i>M. auratus</i> ) . . . . .	560
Тупорылая собачка ( <i>B. gattorugine</i> ) . . . . .	547	Прыгающая кефаль ( <i>M. saliens</i> ) . . . . .	560
Ушастая собачка ( <i>B. tentacularius</i> ) . . . . .	548	Полосатая кефаль ( <i>M. octoradiatus</i> ) . . . . .	561
Красная собачка ( <i>B. sanguinolentus</i> ) . . . . .	548	Японская кефаль ( <i>M. haematochilus</i> ) . . . . .	561
Собачка-брожникъ ( <i>B. sphinx</i> ) . . . . .	548	Сем. Колюшковыхъ ( <i>Gasterosteidae</i> ) . . . . .	561
Собачка-павлинъ ( <i>B. pavo</i> ) . . . . .	548	Колюшки ( <i>Gasterosteus</i> ) . . . . .	561
Темная собачка ( <i>B. melanio</i> ) . . . . .	548	Трехиглая колюшка ( <i>G. aculeatus</i> ) . . . . .	561
Длинноперая собачка ( <i>B. macropteryx</i> ) . . . . .	549	Девятиглазая колюшка ( <i>G. pungitius</i> ) . . . . .	564
Стихей ( <i>Stichaeus</i> ) . . . . .	549	Плоскобрюхая колюшка ( <i>G. platyga-</i> <i>ster</i> ) . . . . .	565
Обыкновенный стихей ( <i>S. lumpenus</i> ) . . . . .	549	Морская колюшка ( <i>G. spinachia</i> ) . . . . .	565
Средний стихей ( <i>S. medius</i> ) . . . . .	549	Уссурйская колюшка ( <i>G. Bussei</i> ) . . . . .	565
Пятнистый стихей ( <i>S. maculatus</i> ) . . . . .	549	Сахалинская колюшка ( <i>G. tymensis</i> ) . . . . .	566
Исландский стихей ( <i>S. lampratrac-</i> <i>formis</i> ) . . . . .	549	Камчатская колюшка ( <i>G. Wosnessenskij</i> ) . . . . .	566
Угревидный стихей ( <i>S. anguillaris</i> ) . . . . .	550	Панцирная колюшка ( <i>G. cataphractus</i> ) . . . . .	566
Крапчатый стихей ( <i>S. punctatus</i> ) . . . . .	550	Сем. Дудкорыльыхъ ( <i>Fistulariidae</i> ) . . . . .	567
Японский стихей ( <i>S. Grigorjewi</i> ) . . . . .	550	Рыба-свистулька ( <i>Fistularia serrata</i> ) . . . . .	567
Энограммъ ( <i>Ernogrammus enneogra-</i> <i>mus</i> ) . . . . .	550	Сем. Бекасовыхъ ( <i>Centriscidae</i> ) . . . . .	567
Ксифазія ( <i>Xiphiasia</i> ) . . . . .	550	Бекасъ-рыба ( <i>Centriscus scolopax</i> ) . . . . .	567
Опистоцентръ глазчатый ( <i>O. reticulatus</i> ) . . . . .	551	Ножъ-рыба ( <i>Amphisiurus scutata</i> ) . . . . .	567
Фолидапъ ( <i>Pholidapus Dybowskii</i> ) . . . . .	552	Сем. Колбенещуковыхъ ( <i>Gobi-</i> <i>socidae</i> ) . . . . .	568
Бриостема ( <i>Bryostemma polyactocepha-</i> <i>lum</i> ) . . . . .	552	Присоски ( <i>Lepadogaster</i> ) . . . . .	568
Маслюки ( <i>Centronotus</i> ) . . . . .	552	Черноморская присоска ( <i>L. Gouani</i> ) . . . . .	568
Обыкновенный маслюкъ ( <i>C. gunellus</i> ) . . . . .	552	Средиземноморская присоска ( <i>L. Can-</i> <i>dolii</i> ) . . . . .	568
Расписной маслюкъ ( <i>C. pictus</i> ) . . . . .	553	Пятнистая присоска ( <i>L. bimaculatus</i> ) . . . . .	568
Маслюкъ Дыбовскаго ( <i>C. Dybowskii</i> ) . . . . .	553	Сем. Змѣеголовыхъ ( <i>Ophio-</i> <i>cephalidae</i> ) . . . . .	569
Полосатый маслюкъ ( <i>C. fasciatus</i> ) . . . . .	553	Змѣеголовъ китайскій ( <i>Ophiocephalus</i> <i>pekinensis</i> ) . . . . .	569
Пятнистый маслюкъ ( <i>C. nebulosus</i> ) . . . . .	553	Сем. Лабиринтовыхъ ( <i>Labry-</i> <i>thidae</i> ) . . . . .	570
Длиннобрюхий маслюкъ ( <i>C. dolichoga-</i> <i>ster</i> ) . . . . .	554	Анабасъ лазящій ( <i>Anabas scandens</i> ) . . . . .	570
Сѣрый маслюкъ ( <i>C. Taczanowskii</i> ) . . . . .	554	Макроподы ( <i>Macropodus viridi-auratus</i> ) . . . . .	571
Разукрашенный маслюкъ ( <i>C. ornatus</i> ) . . . . .	554	Бойцовская рыбка ( <i>Betta pugnax</i> ) . . . . .	571
Хохлатый маслюкъ ( <i>Alectrias electro-</i> <i>lophus</i> ) . . . . .	554	Сем. Ленточныхъ ( <i>Taeniidae</i> ) . . . . .	572
Пурпуровый маслюкъ ( <i>Anoplarchus atro-</i> <i>purpureus</i> ) . . . . .	555	Ремень-рыба ( <i>Regalecus Banksii</i> ) . . . . .	572
Бѣльдюга ( <i>Zoarces</i> ) . . . . .	555	Отрядъ II. Сростноглоточные ( <i>Pharyn-</i> <i>gognathi</i> ).	
Живородящая бѣльдюга ( <i>Z. viviparus</i> ) . . . . .	555	Сем. Рифовыхъ ( <i>Pomacentridae</i> ) . . . . .	573
Продолговатая бѣльдюга ( <i>Z. elongatus</i> ) . . . . .	556	Монахъ ( <i>Heliastes chromis</i> ) . . . . .	573
Широкороткая бѣльдюга ( <i>Neozoarces</i> <i>pulcher</i> ) . . . . .	557		
Сем. Голомянокъ ( <i>Comephoridae</i> ) . . . . .	557		
Голомянка ( <i>Comephorus baicalensis</i> ) . . . . .	557		
Сем. Атеринъ ( <i>Atherinidae</i> ) . . . . .	558		
Черноморская атеринка ( <i>A. pontica</i> ) . . . . .	559		
Атлантическая атеринка ( <i>A. hepsetus</i> ) . . . . .	559		

## СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.		Стр.
<b>Сем. Губановыхъ (Labridae) . . . . .</b>	573	<b>Сем. Длиннохвостыхъ (Mugilidae) . . . . .</b>	594
Губаны (Labrus) . . . . .	574	Скалистый длиннохвостъ (Macrurus rupestris) . . . . .	594
Губанъ-дроздъ (L. turdus) . . . . .	574		
Черноморский губанъ (L. prasotictus) .	574		
Зубчатые губаны (Crenilabrus) . . . . .	574		
Губанъ-павлинъ (Cr. pavo) . . . . .	575		
Сѣрый губанъ (Cr. griseus) . . . . .	575		
Пятнистый губанъ (Cr. quinquemaculatus) . . . . .	575		
Глазчатый губанъ (Cr. ocellatus) . . . . .	575		
Носастый губанъ (Cr. rostratus) . . . . .	575		
Красный губанъ (Cr. melops) . . . . .	575		
Гребенчатый губанъ (Ctenolabrus cinctus) . . . . .	576		
Морской юнкеръ (Coris julis) . . . . .	576		
Конхито (Heros) . . . . .	577		
<b>Отрядъ III. Мягкоперые (Anacanthini). . . . .</b>			
<b>Сем. Ликодовыхъ (Lycodidae) . . . . .</b>	577		
Ликоды (Lycodes) . . . . .	577		
Ликодъ Сарса (L. Sarsi) . . . . .	577		
Норвежскій ликодъ (L. Esmarkii) . . . . .	578		
Сѣтчатый ликодъ (L. reticulatus) . . . . .	578		
Зеленый ликодъ (Gymnelis viridis) . . . . .	578		
<b>Сем. Тресковыхъ (Gadidae) . . . . .</b>	578		
Трески (Gadus) . . . . .	579		
Обыкновенная треска (G. morrhua) . . . . .	579		
Восточная треска (G. macrocephalus) . . . . .	583		
Пикшуй (G. aeglephminus) . . . . .	583		
Сайды (G. virens) . . . . .	584		
Навага (G. nawaga) . . . . .	584		
Черноморская навага (G. euxinus) . . . . .	585		
Мерланъ (G. merlangus) . . . . .	585		
Сайда (G. saida) . . . . .	586		
Поллякъ (G. chalcogrammus) . . . . .	586		
Налимъ (Lota vulgaris) . . . . .	586		
Мольва (Molva vulgaris) . . . . .	588		
Морской налимъ (Motella tricirrata) .	589		
Менекъ (Brosmius brosme) . . . . .	589		
Хиазмодъ (Chiasmodus niger) . . . . .	590		
<b>Сем. Ошибневыхъ (Ophidiidae) . . . . .</b>	590		
Бородатый ошибень (Ophidium barbatum) . . . . .	591		
Фиераферь (Fierasfer acus) . . . . .	591		
Песчанки (Ammodytes) . . . . .	592		
Ланцетовидная песчанка (A. lanceolatus) . . . . .	592		
Мурманская песчанка (A. tobianus) .	592		
Камчатская песчанка (A. septipinnis) .	593		
Восточная песчанка (A. personatus) .	593		
Коротконерая песчанка (Hippotyphchus Dybowskii) . . . . .	594		
<b>Отрядъ IV. Отверстопузырные (Physo-stomi). . . . .</b>			
<b>Сем. Сомовыхъ (Siluridae) . . . . .</b>	607		
Настоящіе сомы (Silurus) . . . . .	608		
Обыкновенный сомъ (S. glanis) . . . . .	608		
Восточный сомъ (S. asotus) . . . . .	613		
Кавказский сомъ (S. Chantrei) . . . . .	613		
Мѣшкохаберный сомъ (Saccobranchus fossilis) . . . . .	614		
Косатки (Macrones) . . . . .	614		
Китайская касатка (M. fulvidraco) . . . . .	614		
Уссурийская касатка (M. ussuricensis) .	615		
Электрический сомъ (Malapterurus electricus) . . . . .	615		
Вулканический сомъ (Stygogenes cycloporum) . . . . .	616		
Панцирный сомъ (Loricaria cataphracta) . . . . .	617		

## СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.		Стр.
Туркестанский сомъ ( <i>Exostoma Oschanini</i> ) . . . . .	617	Широкоротая маринка ( <i>Sch. eurystomus</i> ) . . . . .	639
Тибетский сомъ ( <i>E. Stoliczkai</i> ) . . . . .	618	Ферганская маринка ( <i>Sch. Fedtschenkoi</i> ) . . . . .	640
Сем. Свѣтящіхся рыбъ ( <i>Scopelidae</i> ) . . . . .	618	Османы ( <i>Diptichus</i> ) . . . . .	640
Свѣтящійся анчоусъ ( <i>Scopelis engraulis</i> ) . . . . .	618	Тянь-шаньскій османъ ( <i>D. Sewerzowi</i> ) . . . . .	641
Аленизавръ ( <i>Alepisaurus aesculapius</i> ) . . . . .	619	Семирѣченскій османъ ( <i>D. Dybowskii</i> ) . . . . .	641
Сем. Карповыхъ ( <i>Cyprinidae</i> ) . . . . .	619	Пескари ( <i>Gobio</i> ) . . . . .	642
Губачи ( <i>Catostomus</i> ) . . . . .	619	Обыкновенный пескарь ( <i>G. fluvialis</i> ) . . . . .	642
Конь-рыба ( <i>C. rostratus</i> ) . . . . .	620	Туркестанский пескарь ( <i>G. lepidolaemus</i> ) . . . . .	643
Губачъ американский ( <i>C. teres</i> ) . . . . .	620	Пескарь верхоглядъ ( <i>G. uranoscopus</i> ) . . . . .	644
Карпъ ( <i>Cyprinus carpio</i> ) . . . . .	620	Долгонерый пескарь ( <i>G. macropterus</i> ) . . . . .	645
Караси ( <i>Carassius</i> ) . . . . .	624	Лжепескари ( <i>Pseudogobio</i> ) . . . . .	645
Обыкновенный караевъ ( <i>C. vulgaris</i> ) . . . . .	624	Амурскій лжепескарь ( <i>P. amurensis</i> ) . . . . .	645
Продолговатый карась ( <i>C. gibelio</i> ) . . . . .	624	Озерный лжепескарь ( <i>P. lacustris</i> ) . . . . .	645
Золотистый карась ( <i>C. auratus</i> ) . . . . .	626	Ладиславія ( <i>Ladislavia Taczanowskii</i> ) . . . . .	646
Дискогнаты ( <i>Discognathus</i> ) . . . . .	627	Псейдоразбора ( <i>Pseudorasbora parva</i> ) . . . . .	646
Русскій дискогнатъ ( <i>D. rossicus</i> ) . . . . .	627	Ксеноципрись ( <i>Xenocyparis argentatus</i> ) . . . . .	646
Индійскій дискогнатъ ( <i>D. lamta</i> ) . . . . .	627	Плотвы ( <i>Leuciscus</i> ) . . . . .	646
Лопатозубы ( <i>Capoeta</i> ) . . . . .	627	Обыкновенная плотва ( <i>L. rutilus</i> ) . . . . .	647
Храмуля ( <i>C. fundulus</i> ) . . . . .	628	Тарань ( <i>L. Heckelii</i> ) . . . . .	647
Туркестанский лопатозубъ ( <i>C. Stein-dachneri</i> ) . . . . .	628	Вобла ( <i>L. caspicus</i> ) . . . . .	647
Кавказскій лопатозубъ ( <i>C. Hohenackeri</i> ) . . . . .	629	Подустовая плотва ( <i>L. Adelae</i> ) . . . . .	652
Лопатозубъ-амиръ ( <i>C. amir</i> ) . . . . .	629	Горбоносая плотва ( <i>L. Ledae</i> ) . . . . .	652
Лопатозубъ-линъ ( <i>C. tinca</i> ) . . . . .	629	Сахалинская плотва ( <i>L. sachalinensis</i> ) . . . . .	653
Усачи ( <i>Vaironi</i> ) . . . . .	629	Японская плотва ( <i>L. hakuensis</i> ) . . . . .	653
Обыкновенный усачъ ( <i>B. vulgaris</i> ) . . . . .	629	Плотва Тачановскаго ( <i>L. Taczanowskii</i> ) . . . . .	653
Крымскій усачъ ( <i>B. tauricus</i> ) . . . . .	630	Вырѣзубъ ( <i>L. Friesii</i> ) . . . . .	653
Булатмай ( <i>B. bulatmai</i> ) . . . . .	631	Горная плотва ( <i>Oreoleuciscus</i> ) . . . . .	655
Короткоголовый усачъ ( <i>B. brachycephalus</i> ) . . . . .	631	Монгольская плотва ( <i>O. Potanini</i> ) . . . . .	655
Ящерицевидный усачъ ( <i>B. lacertoides</i> ) . . . . .	632	Низкая плотва ( <i>O. humilis</i> ) . . . . .	655
Плоскорылый усачъ ( <i>B. platyrostris</i> ) . . . . .	632	Алтайская плотва ( <i>O. Ignatowi</i> ) . . . . .	656
Кавказскій усачъ ( <i>B. ciscaucasicus</i> ) . . . . .	632	Ельцы ( <i>Squalius</i> ) . . . . .	656
Гогчинскій усачъ ( <i>B. goktschaicus</i> ) . . . . .	633	Головль ( <i>S. cephalus</i> ) . . . . .	656
Куринскій усачъ ( <i>B. cyri</i> ) . . . . .	633	Средній головль ( <i>S. intermedius</i> ) . . . . .	658
Венгерскій усачъ ( <i>B. petenyi</i> ) . . . . .	634	Афганскій головль ( <i>S. latus</i> ) . . . . .	658
Ящеричный усачъ ( <i>B. lacerta</i> ) . . . . .	634	Обыкновенный елецъ ( <i>S. leuciscus</i> ) . . . . .	658
Топорованскій усачъ ( <i>B. toporowani-</i> <i>cus</i> ) . . . . .	634	Донскій елецъ ( <i>S. Danilewskii</i> ) . . . . .	660
Зурзунскій усачъ ( <i>B. sursunicus</i> ) . . . . .	634	Днѣпровскій елецъ ( <i>S. borysthenicus</i> ) . . . . .	660
Мурца ( <i>B. mursa</i> ) . . . . .	635	Батумскій елецъ ( <i>S. leucoides</i> ) . . . . .	660
Армянскій усачъ ( <i>B. armenicus</i> ) . . . . .	635	Турецкій елецъ ( <i>S. turcicus</i> ) . . . . .	660
Пятнистый усачъ ( <i>B. angustatus</i> ) . . . . .	635	Агдамскій елецъ ( <i>S. agdamicus</i> ) . . . . .	661
Борчалинскій усачъ ( <i>B. bortschalinicus</i> ) . . . . .	636	Туркестанскій елецъ ( <i>S. squaliusculus</i> ) . . . . .	661
Губастый усачъ ( <i>B. labeo</i> ) . . . . .	636	Аму-дарынскій елецъ ( <i>S. oxianus</i> ) . . . . .	661
Маринки ( <i>Schizothorax</i> ) . . . . .	636	Иссыккульскій елецъ ( <i>S. Schmidtii</i> ) . . . . .	661
Серебристая маринка ( <i>Sch. argentatus</i> ) . . . . .	637	Обскій елецъ ( <i>S. mehdem</i> ) . . . . .	662
Средняя маринка ( <i>Sch. intermedius</i> ) . . . . .	637	Иртышскій елецъ ( <i>S. Suworzewi</i> ) . . . . .	662
Персидская маринка ( <i>Sch. Poelzami</i> ) . . . . .	638	Ханкайскій чебакъ ( <i>S. chankaensis</i> ) . . . . .	663
Памирская маринка ( <i>Sch. irregularis</i> ) . . . . .	638	Усурійскій чебакъ ( <i>S. Brandtii</i> ) . . . . .	663
Аму-дарынская маринка ( <i>Sch. Regelii</i> ) . . . . .	639	Язъ ( <i>Idus melanotus</i> ) . . . . .	663
Восточная маринка ( <i>Sch. orientalis</i> ) . . . . .	639	Красноперка ( <i>Scardinius erythrrophthal-</i> <i>mus</i> ) . . . . .	666
		Гольяны ( <i>Phoxinus</i> ) . . . . .	668
		Обыкновенный гольянъ ( <i>Ph. laevis</i> ) . . . . .	668
		Озерный гольянъ ( <i>Ph. stagnalis</i> ) . . . . .	669
		Уральскій гольянъ ( <i>Ph. Sabanejewi</i> ) . . . . .	669
		Гладкій гольянъ ( <i>Ph. sublaevis</i> ) . . . . .	669
		Кульджинскій гольянъ ( <i>Ph. kuldschien-</i> <i>sis</i> ) . . . . .	670

## СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.	Стр.
Разноцветный горчакъ ( <i>Ph. variabilis</i> ) . . . . .	670
Семирѣченскій горчакъ ( <i>Ph. Poljakowi</i> ) . . . . .	670
Тюменскій горчакъ ( <i>Ph. Strauchi</i> ) . . . . .	670
Высокій горчакъ ( <i>Ph. altus</i> ) . . . . .	670
Алтайскій горчакъ ( <i>Ph. Sapschnikowi</i> ) . . . . .	671
Горчакъ-линокъ ( <i>Ph. perrenurus</i> ) . . . . .	671
Даурскій горчакъ ( <i>Ph. Lagowski</i> ) . . . . .	672
Ононскій горчакъ ( <i>Ph. Czechanowskii</i> ) . . . . .	671
Гребнезубы ( <i>Ctenopharyngodon</i> ) . . . . .	671
Амуръ-рыба ( <i>C. idellus</i> ) . . . . .	671
Линь ( <i>Tinca vulgaris</i> ) . . . . .	672
Подусты ( <i>Chondrostoma</i> ) . . . . .	674
Обыкновенный подустъ ( <i>Ch. nasus</i> ) . . . . .	674
Волжскій подустъ ( <i>Ch. variabi</i> ) . . . . .	676
Остроносый подустъ ( <i>Ch. oxyrhynchum</i> ) . . . . .	676
Куринскій подустъ ( <i>Ch. cyri</i> ) . . . . .	676
Ріонскій подустъ ( <i>Ch. colchicum</i> ) . . . . .	677
Абхазскій подустъ ( <i>Ch. aewhasicum</i> ) . . . . .	677
Месопотамскій подустъ ( <i>Ch. regium</i> ) . . . . .	677
Горчакъ ( <i>Rhodeus</i> ) . . . . .	677
Обыкновенный горчакъ ( <i>Rh. amarus</i> ) . . . . .	677
Ханкайскій горчакъ ( <i>Rh. chankaensis</i> ) . . . . .	679
Толпига ( <i>Hyporhthalichthys</i> ) . . . . .	679
Манджурская толпига ( <i>H. mantschuricus</i> ) . . . . .	679
Амурская толпига ( <i>H. Dybowskii</i> ) . . . . .	680
Лещи ( <i>Aramis</i> ) . . . . .	680
Обыкновенный лещъ ( <i>A. brama</i> ) . . . . .	680
Сыртъ ( <i>A. wimba</i> ) . . . . .	683
Синецъ ( <i>A. ballerus</i> ) . . . . .	685
Клепецъ ( <i>A. sopa</i> ) . . . . .	687
Сѣрушка ( <i>A. persa</i> ) . . . . .	688
Черноморская сѣрушка ( <i>A. elongatus</i> ) . . . . .	688
Мелкочешуйный лещикъ ( <i>A. microlepis</i> ) . . . . .	689
Разновидный лещъ ( <i>A. Leuckartii</i> ) . . . . .	689
Густера ( <i>Blecca bjorkina</i> ) . . . . .	689
Жерихи ( <i>Aspius</i> ) . . . . .	691
Обыкновенный жерихъ ( <i>A. garra</i> ) . . . . .	691
Красногубый жерихъ ( <i>A. erythrostomus</i> ) . . . . .	692
Щуковидный жерихъ ( <i>A. esocinus</i> ) . . . . .	693
Жерихъ-язъ ( <i>A. hybridus</i> ) . . . . .	693
Лжежерихъ ( <i>Pseudaspis leptcephalus</i> ) . . . . .	694
Уклейки ( <i>Alburnus</i> ) . . . . .	694
Обыкновенная уклейка ( <i>A. lucidus</i> ) . . . . .	694
Камышъ-самарская уклейка ( <i>A. Charuzini</i> ) . . . . .	696
Шамая ( <i>A. chalcoides</i> ) . . . . .	696
Быстриянка ( <i>A. bipunctatus</i> ) . . . . .	698
Мелкочешуйчатая уклейка ( <i>A. microlepis</i> ) . . . . .	698
Длинная уклейка ( <i>A. longissimus</i> ) . . . . .	698
Широкая уклейка ( <i>A. latissimus</i> ) . . . . .	699
Алазанская уклейка ( <i>A. alasanicus</i> ) . . . . .	699
Куринская уклейка ( <i>A. Filippi</i> ) . . . . .	699
Кавказская уклейка ( <i>A. Hohenackeri</i> ) . . . . .	699
Уклейка-селлагъ ( <i>A. sellal</i> ) . . . . .	699
Уклейка-иблисъ ( <i>A. iblis</i> ) . . . . .	700
Уклейка шайтанъ ( <i>A. scheitan</i> ) . . . . .	700
Большеголовая уклейка ( <i>A. macrocephalus</i> ) . . . . .	700
Тонкая уклейка ( <i>A. taeniatus</i> ) . . . . .	700
Туркестанская уклейка ( <i>A. ilbioides</i> ) . . . . .	700
Верховки ( <i>Leucaspis</i> ) . . . . .	701
Обыкновенная верховка ( <i>L. delineatus</i> ) . . . . .	701
Озерная верховка ( <i>L. relictus</i> ) . . . . .	702
Желтощекъ ( <i>Elopichthys bambusa</i> ) . . . . .	703
Остролучки ( <i>Acanthobrama</i> ) . . . . .	703
Сыръ-дарынинская остролучка ( <i>A. Kuschakewitschi</i> ) . . . . .	703
Аму-дарынинская остролучка ( <i>A. Bogdanowi</i> ) . . . . .	704
Сунгада ( <i>Chanodichthys mongolicus</i> ) . . . . .	705
Китайскіе лещи ( <i>Parabramis</i> ) . . . . .	705
Обыкновенный китайскій лещъ ( <i>P. brama</i> ) . . . . .	705
Пекинскій лещъ ( <i>P. pekinensis</i> ) . . . . .	705
Чехонь ( <i>Pelecus cultratus</i> ) . . . . .	706
Верхогляды ( <i>Culter</i> ) . . . . .	707
Красноперый верхоглядъ ( <i>C. erythropterus</i> ) . . . . .	708
Уклейковый верхоглядъ ( <i>C. alburnus</i> ) . . . . .	708
Лещевидный верхоглядъ ( <i>C. abramoides</i> ) . . . . .	708
Монгольскій верхоглядъ ( <i>C. mongolicus</i> ) . . . . .	708
Получехонь ( <i>Hemiculter lucidus</i> ) . . . . .	709
Вьюнъ ( <i>Misgurnus fossilis</i> ) . . . . .	709
Гольцы ( <i>Nemachilus</i> ) . . . . .	710
Обыкновенный голецъ ( <i>N. barbatulus</i> ) . . . . .	711
Куринский голецъ ( <i>N. Brandtii</i> ) . . . . .	712
Сибирскій голецъ ( <i>N. toni</i> ) . . . . .	712
Тонкохвостый голецъ ( <i>N. Stoliczki</i> ) . . . . .	712
Стройный голецъ ( <i>N. elegans</i> ) . . . . .	713
Пятнистый голецъ ( <i>N. dorsonotatus</i> ) . . . . .	713
Кунгесскій голецъ ( <i>N. kungessanu</i> ) . . . . .	713
Тянь-шаньскій голецъ ( <i>N. Strauchi</i> ) . . . . .	713
Губастый голецъ ( <i>N. labiatus</i> ) . . . . .	714
Туркестанскій голецъ ( <i>N. Kuschakevitschi</i> ) . . . . .	714
Заравшанскій голецъ ( <i>N. dorsalis</i> ) . . . . .	715
Длиннохвостый голецъ ( <i>N. longicauda</i> ) . . . . .	715
Закаспійскій голецъ ( <i>N. cristatus</i> ) . . . . .	715
Щиповки ( <i>Cobitis</i> ) . . . . .	716
Обыкновенная щиповка ( <i>C. taenia</i> ) . . . . .	716
Каспійская щиповка ( <i>C. caspia</i> ) . . . . .	717
Аральская щиповка ( <i>C. aralensis</i> ) . . . . .	717
Золотистая щиповка ( <i>C. aurata</i> ) . . . . .	717
Куринская щиповка ( <i>C. Holenackeri</i> ) . . . . .	717
Лефуя ( <i>Lefua Pleskei</i> ) . . . . .	718
Сем. Харациновыхъ ( <i>Characidae</i> ) . . . . .	718
Пилозубы ( <i>Serrasalmo</i> ) . . . . .	718
Сем. Зубастыхъ карповъ ( <i>Cyprinodontidae</i> ) . . . . .	719
Четырехглазая рыба ( <i>Anableps tetraphthalmus</i> ) . . . . .	719
Панхакъ ( <i>Panichax</i> ) . . . . .	720

## СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.		Стр.	
Панхаксъ (Panchax) . . . . .	720	Мальма (S. malma) . . . . .	750
Сем. Пещерныхъ рыбъ (Heterogutti) . . . . .	720	Микисъ (S. mykiss) . . . . .	750
Пещерная рыба (Amblyopsis spelaeus) .	720	Восточные лососи (Oncorhynchus) .	751
Сем. Умбровыхъ (Umbridae) . .	720	Кета (O. keta) . . . . .	751
Собачья рыба (Umbra Kramerii) . .	721	Горбуша (O. gorbuscha) . . . . .	757
Сем. Макреленщукъ (Scombrésocidae) . . . . .	721	Чавыча (O. tschawitscha) . . . . .	758
Сарганы (Belone) . . . . .	722	Нярка (O. nerka) . . . . .	759
Обыкновенный сарганъ (B. vulgaris) .	722	Кизучъ (O. kisutch) . . . . .	759
Средиземноморской сарганъ (B. acus) .	723	Ускучъ (Brachymystax eoregonoides) .	760
Сарганъ-анстъ (B. anastomella) . .	723	Бълорыбицы (Luciobarbina) . . . . .	760
Ножнышъ (Hemiramphus buffonis) . .	723	Обыкновенная бълорыбица (L. leucichthys) .	760
Долгонеры (Exocoetus) . . . . .	724	Нельма (L. nelma) . . . . .	761
Порхающій долгонеръ (E. volans) . .	726	Корюшки (Osmerus) . . . . .	763
Обыкновенный долгонеръ (E. volitans) .	726	Обыкновенная корюшка (O. eperlanus) .	763
Сем. Щучьихъ (Esocidae) . . . . .	726	Сибточъ (O. spirinchus) . . . . .	765
Обыкновенная щука (Esox lucius) . .	726	Восточная корюшка (O. dentex) . . . . .	766
Сем. Длиннорылыхъ (Mormyridae) . . . . .	729	Пахучая корюшка (Нуромесус) . . . . .	767
Длиннорылы (Mormyrus) . . . . .	729	Камчатская корюшка (H. olidus) . . . . .	767
Гнатонемъ (Gnathonemus curvirostris) .	730	Мойва (Mallotus villosus) . . . . .	767
Сем. Складчатогрудыхъ (Sternopychidae) . . . . .	730	Сиги (Coregonus) . . . . .	768
Хаулодъ (Chauliodus Sloani) . . . . .	730	Сигъ-лудога (C. fera) . . . . .	768
Сем. Иглоротовъ (Stomiatidae) . . . . .	730	Сиголовый сигъ (C. Baeri) . . . . .	769
Иглоротъ (Ehiostoma) . . . . .	731	Сигъ-валаамка (C. Widgreni) . . . . .	769
Мягкокость (Malacosteus niger) . . . . .	731	Проходный сигъ (C. lavaretus) . . . . .	770
Сем. Лососевыхъ (Salmonidae) . . . . .	731	Чудской сигъ (C. maraena) . . . . .	771
Настоящіе лососи (Salmo) . . . . .	732	Ряпушка (C. albula) . . . . .	772
Обыкновенный лосось (S. salar) . .	732	Чолмужскій сигъ (C. tseholmugensis) .	773
Европейская таймень (S. trutta) . .	736	Нечорекій омуль (C. Lepchini) . . . . .	774
Форель (S. fario) . . . . .	737	Нечорекій сельдь (C. wimbra) . . . . .	774
Дунайскій лосось (S. lucio) . . . . .	738	Сырокъ (C. pelet) . . . . .	774
Палія (S. salvelinus) . . . . .	739	Тугунъ (C. tugun) . . . . .	775
Голецъ (S. alpinus) . . . . .	740	Муксунъ (C. muksun) . . . . .	775
Каспійскій лосось (S. caspius) . .	741	Шолкуръ (C. polcur) . . . . .	776
Ишханъ (S. ischchan) . . . . .	743	Чиръ (C. nasus) . . . . .	777
Гегаркунъ (S. gegarkuni) . . . . .	744	Сигъ-сельдь (C. Merkii) . . . . .	778
Боджакъ (S. Dawlenishi) . . . . .	745	Телецкая сельдь (C. Smittii) . . . . .	783
Табицхурская форель (S. lacustris v. Romanowi) . . . . .	746	Сибирскій омуль (C. migratorius) .	784
Туркестанскій лосось (S. oxianus) .	747	Хадави (C. chadavy) . . . . .	786
Сибирская таймень (S. fluviatilis) .	747	Валекъ (C. microstomus) . . . . .	787
Байкальскій лосось (S. erythrinus) .	749	Харіусы (Thymallus) . . . . .	787
Кунджа (S. kundsha) . . . . .	749	Обыкновенный харіусъ (Th. vulgaris) .	787
		Байкальскій харіусъ (Th. baicalensis) .	789
		Сибирскій харіусъ (Th. Grubii) . . . . .	789
		Алтайскій харіусъ (Th. Nikolskii) . . . . .	789
		Восточный харіусъ (Th. Pallasii) . . . . .	790
		Филогефира (Phylogephyra altaica) . . . . .	790
Сем. Костеязычныхъ (Osteoglossidae) . . . . .		Сем. Костеязычныхъ (Osteoglossidae) . . . . .	790
Арапaimа (Arapaima gigas) . . . . .		Настоящія сельди (Clupea) . . . . .	791
Сем. Сельдевыхъ (Clupeidae) . . . . .		Обыкновенная сельдь (C. harengus) . . . . .	791
Настоящія сельди (Clupea) . . . . .		Салакушка (C. harengus v. membras) .	791
		Килька (C. sprattus) . . . . .	795

## СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.		Стр.
Сардинка ( <i>C. pilchardus</i> ) . . . . .	796	Морские коньки ( <i>Hippocampus</i> ) . . . . .	821
Быченка ( <i>C. caspia</i> ) . . . . .	797	Обыкновенный морской конекъ ( <i>H. anti-</i> <i>quogum</i> ) . . . . .	822
Сельдь-черносинка ( <i>C. pontica</i> ) . . . . .	797	Крапчатый морской конекъ ( <i>H. guttu-</i> <i>latus</i> ) . . . . .	822
Сельдь Сапожникова ( <i>C. Saposchni-</i> <i>kovi</i> ) . . . . .	802	Тряпичники ( <i>Phyllopteryx</i> ) . . . . .	823
Обыкновенная сарделька ( <i>C. delicatula</i> )	802	<b>Отрядъ VI. Сростночелюстныя (Plecto-</b> <b>gnathi).</b>	
Брювобрюхая сарделька ( <i>C. cultriventris</i> )	802	Сем. Твердокожихъ ( <i>Sclerodermi</i> )	824
Восточная селедка ( <i>C. Pallasii</i> ) . . . . .	802	Триаканты ( <i>Triacanthus</i> ) . . . . .	824
Анчоусы ( <i>Engraulis</i> ) . . . . .	805	Триакантъ колючий ( <i>T. strigilifer</i> ) . . . . .	825
Обыкновенный анчоусъ ( <i>E. enerasi-</i> <i>cholus</i> ) . . . . .	805	Спинороги ( <i>Balistes</i> ) . . . . .	825
Восточный анчоусъ ( <i>E. ringens</i> ) . . . . .	806	Спинорогъ прямоугольный ( <i>B. rectan-</i> <i>gulus</i> ) . . . . .	825
Селедочка ( <i>Clupeonella</i> ) . . . . .	806	Кузовки ( <i>Ostracion</i> ) . . . . .	825
Сем. Прямоперыхъ ( <i>Notopte-</i> <i>ridae</i> ) . . . . .	806	Кузовокъ рогатый ( <i>O. cornutus</i> ) . . . . .	826
Прямоперъ ( <i>Notopterus chitala</i> ) . . . . .	807	<b>Сем. Скалозубовыихъ (Gymno-</b> <b>dontes)</b> . . . . .	826
Сем. Голыхъ угрей ( <i>Gymnotidae</i> )	807	Четырехзубы ( <i>Tetradon</i> ) . . . . .	826
Электрический угорь ( <i>Gymnotus elec-</i> <i>tricus</i> ) . . . . .	807	Продолговатый иглобрюхъ ( <i>T. oblongus</i> )	826
Сем. Настоящихъ угрей ( <i>Muraen-</i> <i>idae</i> ) . . . . .	810	Японский иглобрюхъ ( <i>T. vermicularis</i> )	827
Настоящие угри ( <i>Anguilla</i> ) . . . . .	811	Пятнистый иглобрюхъ ( <i>T. inermis</i> )	828
Рѣчной угорь ( <i>A. fluviatilis</i> ) . . . . .	811	Двузубы ( <i>Diodon</i> ) . . . . .	828
Морские угри ( <i>Conger</i> ) . . . . .	814	Ежъ-рыба ( <i>D. hystrix</i> ) . . . . .	828
Обыкновенный морской угорь ( <i>C. vul-</i> <i>garis</i> ) . . . . .	814	Луна-рыба ( <i>Orthagoriscus luna</i> ) . . . . .	829
Змѣевидные угри ( <i>Ophichthys</i> ) . . . . .	814	<b>Подклассъ III. Круглоротыя (Cyclosto-</b> <b>mata).</b>	
Ужевидный угорь ( <i>O. colubrinus</i> ) . . . . .	815	Сем. Миногъ ( <i>Petromyzontidae</i> )	829
Мурены ( <i>Muraena</i> ) . . . . .	815	Настоящія миноги ( <i>Petromyzon</i> ) . . . . .	831
Обыкновенная мурена ( <i>M. helena</i> )	815	Морская минога ( <i>P. marinus</i> ) . . . . .	831
Широкоротъ пелекановый ( <i>Eurypharynx</i> <i>pelecanoides</i> ) . . . . .	816	Рѣчная минога ( <i>P. fluviatilis</i> ) . . . . .	831
Большеротъ ( <i>Megalopharynx</i> ) . . . . .	817	Ручьевая минога ( <i>P. Planeri</i> ) . . . . .	834
<b>Отрядъ V. Пучкожаберныя (Lopho-</b> <b>branchii).</b>		Волжская минога ( <i>P. Wagneri</i> ) . . . . .	835
Сем. Трубкорылыхъ ( <i>Solenosto-</i> <i>midae</i> ) . . . . .	817	Золотистая минога ( <i>P. aurea</i> ) . . . . .	835
Трубкорылы ( <i>Solenostoma</i> ) . . . . .	817	Восточно-сибирская минога ( <i>P. Reissneri</i> )	835
Сем. Иглицевыхыхъ ( <i>Syngnathidae</i> )	818	Амурская минога ( <i>P. Ernstii</i> ) . . . . .	835
Трубкороты ( <i>Siphonostoma</i> ) . . . . .	818	<b>Сем. Миксинъ (Myxinidae)</b> . . . . .	836
Обыкновенный трубкоротъ ( <i>S. typhle</i> )	818	Миксины ( <i>Myxine</i> ) . . . . .	836
Игла-рыба ( <i>Syngnathus</i> ) . . . . .	818	Слизистая миксина ( <i>M. glutinosa</i> ) . . . . .	836
Обыкновенная игла-рыба ( <i>S. acus</i> )	819	<b>Классъ Безчертепныхъ (Acraina).</b>	
Тонкорылая игла-рыба ( <i>S. tenuirostris</i> )	819	Ланцетникъ ( <i>Branchiostoma lanceolatum</i> )	837
Пухлощекая игла-рыба ( <i>S. bucculentus</i> )	819	<b>Дополненія.</b>	
Японская игла-рыба ( <i>S. Schlegelii</i> )	819	Закавказскій гекконъ ( <i>Gymnodactylus</i> <i>colchicus</i> ) . . . . .	839
Змѣрыбки ( <i>Nerophis</i> ) . . . . .	820	Семирѣченскій гологлазъ ( <i>Ablepharus</i> <i>Kisencroi</i> ) . . . . .	839
Обыкновенная змѣрыбка ( <i>N. ophidion</i> )	820	Контія закаспійская ( <i>Contia transcaspica</i> )	839

## Рисунки на отдельныхъ таблицахъ.

№№  
табл.  
по по-  
рядку.

С О Д Е Р Ж А Н И Е.

Послѣ  
страницы.

1 (рис.	51) Хамелеонъ ( <i>Chamaeleon vulgaris</i> ) . . . . .	80
2	Щетинозубъ полосатый ( <i>Chaetodon strigangulus</i> ). — Щетинозубъ лунообразный ( <i>Chaetodon lunula</i> ). — Голоканть полосатый ( <i>Holocanthus semi-circulatus</i> ). — Занклъ рогатый ( <i>Zanclus cornutus</i> ) . . . . .	480
3 (рис.	13) Драконъ летучий ( <i>Draco volans</i> ) . . . . .	22
4 (рис.	14) Туркестанская агама ( <i>Agama sanguinolenta</i> var. <i>isolepis</i> ) . . . . .	24
5 (рис.	27) Игуана ( <i>Iguana tuberculata</i> ) . . . . .	38
6 (рис.	32) Сѣрый варанъ ( <i>Varanus griseus</i> ) . . . . .	48
7 (рис.	58) Анаconda ( <i>Eunectes murinus</i> ) . . . . .	112
8 (рис.	62) Полозъ оливковый ( <i>Zamenis Dahlii</i> ) . . . . .	122
9 (рис.	63) Полозъ Карелина ( <i>Zamenis Karelini</i> ). — (Рис. 64) Голова его же . . . . .	122
10 (рис.	65) Полозъ Раверіера ( <i>Zamenis Ravergeri</i> ). — (Рис. 66). Голова его же . . . . .	122
11 (рис.	70) Полозъ узорчатый ( <i>Coluber dione</i> ) . . . . .	132
12 (рис.	71) Полозъ полосатый ( <i>Coluber quatuorlineatus</i> var. <i>sauromates</i> ). — (Рис. 72). Голова его же . . . . .	132
		132
13 (рис.	73) Закавказский полозъ ( <i>Coluber Hohenackeri</i> ). — (Рис. 74). Голова его же . . . . .	132
14 (рис.	77) Литориныхъ афганскій ( <i>Lithorhynchus Ridgewayi</i> ) . . . . .	142
15 (рис.	80) Кавказская кошачья змѣя ( <i>Tarvophis iberus</i> ) . . . . .	146
16 (рис.	82) Стрѣла змѣя ( <i>Taphrometopon lineolatum</i> ). — (Рис. 83). Голова ея же . . . . .	150
17 (рис.	90) Гадюка обыкновенная ( <i>Vipera berus</i> ) . . . . .	174
18 (рис.	92) Гюрза ( <i>Vipera lebetina</i> ). — (Рис. 93). Голова ея же . . . . .	184
19 (рис.	94) Армянская гадюка ( <i>Vipera Raddei</i> ) . . . . .	184
20 (рис.	97) Персидская гадюка ( <i>Pseudocerastes persicus</i> ). — (Рис. 98). Голова ея же . . . . .	192
	(Рис. 99). Чешуя ея же . . . . .	192
21 (рис.	110) Черный кайманъ ( <i>Caiman niger</i> ) . . . . .	244
22 (рис.	111) Скелѣтъ змѣи, черепъ гремучей змѣи, ядовитый снарядъ гремучей змѣи, голова крокодила . . . . .	246
23 (рис.	116) Каспійская черепаха ( <i>Clemmys caspica</i> ) . . . . .	258
24 (рис.	119) Слоновая черепаха ( <i>Testudo elephantina</i> ) . . . . .	266
25 (рис.	121) Кавказская черепаха ( <i>Testudo ibera</i> ) . . . . .	268
26 (рис.	137) Лягушка быкъ ( <i>Rana catesbeiana</i> ) . . . . .	316
27 1.	Трехиглая колюшка ( <i>Gasterosteus aculeatus</i> ). — 2. Половооруженная колюшка ( <i>G. semiarmatus</i> ). — 3. Голохвостая колюшка ( <i>G. gymnurus</i> ). — 4. Короткоиглая колюшка ( <i>G. brachycentrus</i> ). — 5. Четырехиглая колюшка ( <i>G. spinulosus</i> ). — 6. Десятииглая колюшка ( <i>G. pungitius</i> ) . . . . .	560
28	Карпъ ( <i>Cyprinus carpio</i> ) . . . . .	620
29	Окунь обыкновенный ( <i>Perca fluviatilis</i> ) . . . . .	464
30	Лосось ( <i>Salmo salar</i> ) . . . . .	734
31	Форель ( <i>Salmo fario</i> ) . . . . .	738
32	Налимъ ( <i>Lota vulgaris</i> ) . . . . .	586
33	Щука ( <i>Esox lucius</i> ) . . . . .	728
34	Линъ ( <i>Tinca vulgaris</i> ) . . . . .	672
35	Нѣмецкий осетръ ( <i>Acipenser sturio</i> ) . . . . .	440
36	Лахсфорель ( <i>Salmo trutta</i> ) . . . . .	736
37	Головль ( <i>Squalius cephalus</i> ) . . . . .	656
38	Пескарь ( <i>Gobio fluviatilis</i> ), Усачъ обыкновенный ( <i>Barbus vulgaris</i> ) . . . . .	640
39	Щиповка ( <i>Cobitis taenia</i> ), Гольянъ обыкновенный ( <i>Phoxinus laevis</i> ), Голецъ ( <i>Nemacheilus barbatulus</i> ), Уклейка ( <i>Alburnus lucidus</i> ) . . . . .	712
40	Лещъ обыкновенный ( <i>Abramis brama</i> ) . . . . .	680
41	Ловъ рыбы неводомъ на Волгѣ . . . . .	654
42	Раздѣлка рыбы на астраханскихъ промыслахъ . . . . .	654
43	Семожій заборъ на рекѣ . . . . .	734
44	Зимній ловъ рыбы блесной . . . . .	464
45 а)	Ловъ удочками наваги и корюшки подо льдомъ, б) Ловъ песчанки . . . . .	592

46	Ловъ сазана сандовью . . . . .	624
47	Ловъ трески и палтуса ярусами у Мурманскаго берега . . . . .	580
48	Провяливаніе балыковъ на р. Курѣ . . . . .	432
49	Шанцырный геккончикъ ( <i>Alsophylax loricatus</i> ). Сѣрый гекконъ ( <i>Gymnodactylus Russowi</i> ). Закаспійская круглоголовка ( <i>Phrynocephalus Raddei</i> ). Голова ея же . . . . .	16
50	Контія смирная ( <i>Contia modesta</i> ), Контія бѣлобрюхая ( <i>Contia Walteri</i> ) . . . . .	144
51	Монгольская жаба ( <i>Bufo Baddei</i> ), Зеленая жаба ( <i>Bufo viridis var. Pewzowi</i> ), Малоазіатская лягушка ( <i>Rana macrosternis</i> ) . . . . .	320
52	Марулька восточная ( <i>Sebastes ciliatus</i> ), Брама ( <i>Brama Raii</i> ), Гемитриптеръ американский ( <i>Hemitripterus americanus</i> ) . . . . .	488
53	Японскій триходонъ ( <i>Trichodon japonicus</i> ), Обыкновенный триходонъ ( <i>Tr. Stelleri</i> ), Психролють ( <i>Psychrolutes paradoxus</i> ), Шиповатый бычокъ ( <i>Cottus spinulosus</i> ) . . . . .	504
54	Бычокъ Годлевскаго ( <i>Cottus Godlewskii</i> ), Долгонерый бычокъ ( <i>C. Grewingkii</i> ), Бычокъ большеголовый ( <i>C. Nikolskii</i> ), Сибирскій бычокъ ( <i>C. sibiricus</i> ) . . . . .	388
55	Гладкій бычокъ ( <i>C. Jeittelesii</i> ), Байкальскій бычокъ ( <i>C. baicalensis</i> ), Бычокъ-жингарь ( <i>C. Kessleri</i> ), Бычокъ Кнера ( <i>C. Knerii</i> ) . . . . .	388
56	Двугоргій бычокъ ( <i>Cottus diceraus</i> ), Бычокъ-бизонъ ( <i>C. bison</i> ), Мѣдный бычокъ ( <i>C. medius</i> ), Плоскоголовый бычокъ ( <i>C. platycephalus</i> ) . . . . .	520
57	Стеллеровъ бычокъ ( <i>Cottus Stelleri</i> ), Черный бычокъ ( <i>C. niger</i> ), Многонглый бычокъ ( <i>C. polyacanthocephalus</i> ), Нитчатый бычокъ ( <i>C. pistilliger</i> ) . . . . .	520
58	Шлемоносный бычокъ ( <i>Cottus galeatus</i> ), Снѣжный бычокъ ( <i>C. nivosus</i> ), Серебристый бычокъ ( <i>Argyrocottus Zanderi</i> ), Бычокъ яокъ ( <i>Cottus jaock</i> ) . . . . .	520
59	Колючій ицель ( <i>Icelus spiniger</i> ), Обыкновенный триглопс ( <i>Triglops pingerii</i> ), Сѣверный ицелинъ ( <i>Icelinus borealis</i> ), Атлантическій зубатый бычокъ ( <i>Centridermichthys atlanticus</i> ) . . . . .	520
60	Калашка ( <i>Hemilepidotus trachurus</i> ), Унадашкинскій бычокъ ( <i>H. Jordani</i> ), Бленесіасть усатый ( <i>Blepsias cirrhosus</i> ), Бленесіасть двуперый ( <i>Bl. bilobus</i> ) . . . . .	524
61	Наутискъ Прибылова ( <i>Nauticus pribilovius</i> ), Осетровая лисичка ( <i>Agonus acipenserinus</i> ), Двѣнадцатигранная лисичка ( <i>A. dodecaedron</i> ), Аспидофороидъ ( <i>Aspidophoroides monopterygius</i> ), Тонкохвостая лисичка ( <i>Agonus frenatus</i> ) Бородатый сифагонъ ( <i>Siphagonus barbatus</i> ) . . . . .	526
62	Десятипинейный хиръ ( <i>Chirus decagrammus</i> ), Распиленой хиръ ( <i>Ch. superciliatus</i> ), Восьмипинейный хиръ ( <i>Ch. octogrammus</i> ), Шестилинейный хиръ ( <i>Ch. hexagrammus</i> ) . . . . .	544
63	Липарисъ пятнистый ( <i>Liparis cyclostigma</i> ), Охотскій липарисъ ( <i>L. callyodon</i> ). Липарисъ Агассица ( <i>L. Agassizi</i> ), Курильскій хиръ ( <i>Chirus lagocephalus</i> ) . . . . .	532
64	Стихей исландскій ( <i>Stichaeus lampretraeformis</i> ), Стихей крапчатый ( <i>St. punctatus</i> ), Стихей средний ( <i>St. medius</i> ), Чуриуровый маслюкъ ( <i>Anoplarchus atropurpureus</i> ), Пятнистый маслюкъ ( <i>Centronotus nebulosus</i> ), Опистоцентръ ( <i>Opisthocentrus reticulatus</i> ) . . . . .	550
65	Сайды ( <i>Gadus virens</i> ), Сайка ( <i>G. saida</i> ), Навага ( <i>G. naufragium</i> ), Никишуй ( <i>G. aeglephorus</i> ) . . . . .	584
66	Обыкновенная камбала ( <i>Pleuronectes platessa</i> ), Шиповатая камбала ( <i>Pl. flesus</i> ), Полярная камбала ( <i>Pl. glacialis</i> ) . . . . .	600
67	Двухлинейная камбала ( <i>Pleuronectes bilineatus</i> ), Четырехбуторчатая камбала ( <i>Parapercis quadrifasciata</i> ), Колючая камбала ( <i>Pleuronectes asper</i> ) . . . . .	604
68	Мурца ( <i>Barbus mursa</i> ), Булатмай ( <i>B. bulatmai</i> ), Гогчинскій усачъ ( <i>B. goekschai-kus</i> ), Короткоголовый усачъ ( <i>B. brachycephalus</i> ) . . . . .	632
69	Горбуша ( <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> ), Нерка ( <i>O. nerka</i> ), Чевица ( <i>O. tshawitscha</i> ), Кизучъ ( <i>O. kisutch</i> ) . . . . .	758
70	Корюшка обыкновенная ( <i>Osmerus eperlanus</i> ), Пауковая корюшка ( <i>Hypomesus olidus</i> ), Восточная корюшка ( <i>Osmerus dentex</i> ), Мойва ( <i>Mallotus villosus</i> ) . . . . .	716
71	Чиръ ( <i>Coregonus nasus</i> ), Неледь ( <i>C. pelet</i> ), Муксунъ ( <i>C. muksun</i> ), Тутунъ ( <i>C. tugun</i> ) . . . . .	776
72	Смарда ( <i>Smaris aleedo</i> ), Обыкновенный морской окунь ( <i>Serranus scriba</i> ), Морской карась ( <i>Sargus annularis</i> ) . . . . .	480
73	Ручной ловъ трески на Мурманскомъ берегу. Ловъ лосося перететами въ морѣ близъ устья Печоры. Лученые рыбы. . . . .	672

## Рисунки въ текстѣ.

Рисунки.		Страницы
1.	Внутренности зеленой ящерицы ( <i>Lacerta viridis</i> ) самца . . . . .	3
2.	Внутренности зеленой ящерицы ( <i>Lacerta viridis</i> ) самки . . . . .	4
3.	Схематическое изображение сердца крокодила . . . . .	4
4.	Голова ящерицы сверху . . . . .	11
5.	Голова ящерицы сбоку . . . . .	11
6.	Лопастнохвостый гекконъ ( <i>Ptychozoon homaloccephalum</i> ) . . . . .	13
7.	Стѣнной гекконъ ( <i>Tarentola mauritanica</i> ) . . . . .	14
8.	Каспийскій гекконъ ( <i>Gymnodactylus caspius</i> ) . . . . .	15
9.	Туркестанскій гекконъ ( <i>Gymnodactylus Fedschenkoi</i> ) . . . . .	15
10.	Гребнепалый гекконъ ( <i>Crossobamon Eversmanni</i> ) . . . . .	16
11.	Сцинковый гекконъ ( <i>Teratoscincus scineus</i> ) . . . . .	17
12.	Эйблефарь пятнистый ( <i>Eublepharis macularius</i> ) . . . . .	21
13, 14.	См. таблицы.	
15.	Кавказскій стеллонъ [ <i>Agama (Stellio) caucasica</i> ] . . . . .	25
16.	Туркестанскій стеллонъ [ <i>Agama (Stellio) Lehmanni</i> ] . . . . .	26
17.	Гималайскій стеллонъ [ <i>Agama (Stellio) himalayana</i> ] . . . . .	27
18.	Ушастая круглоголовка ( <i>Phrynocephalus mystaceus</i> ) . . . . .	29
19.	Круглоголовки песчаная ( <i>Phr. interseparatus</i> ) и вертихвостка ( <i>Phr. caudivolvulus</i> ) . . . . .	30
20.	Плащеносная ящерица ( <i>Chlamydosaurus Kingii</i> ) . . . . .	32
21.	Тоже . . . . .	32
22.	Тоже . . . . .	33
23.		33
24.	Молохъ ( <i>Moloch horridus</i> ) . . . . .	34
25.		34
26.	Тоже . . . . .	35
27.	Шлемоносный василискъ ( <i>Basiliscus americanus</i> ) . . . . .	38
28.	См. таблицы.	
29.	Жабовидная ящерица ( <i>Phrynosoma cornutum</i> ) . . . . .	41
30.	Желтопузикъ ( <i>Ophisaurus apus</i> ) . . . . .	44
31.	Беретенница ( <i>Anguis fragilis</i> ) . . . . .	45
32.	См. таблицы.	
33.	Саломинтеръ ( <i>Tupinambis teguixin</i> ) . . . . .	51
34.	Хиротъ ( <i>Chirotes canalilicatus</i> ) . . . . .	53
35.	Голова ящерицы изъ сем. <i>Lacertidae</i> . . . . .	54
36.	Тоже . . . . .	55
37.	Глазчатая ящерица ( <i>Lacerta ocellata</i> ) . . . . .	58
38.	Зеленая ящерица ( <i>Lacerta viridis</i> ) . . . . .	59
39.	Обыкновенная ящерица ( <i>Lacerta agilis</i> ) . . . . .	61
40.	Живородящая ящерица ( <i>Lacerta vivipara</i> ) . . . . .	63
41.	Персидская ящерица ( <i>Lacerta Brandtii</i> ) . . . . .	67
42.	Ящурка быстрая ( <i>Eremias velox</i> ) . . . . .	68
43.	Ящурка разноцвѣтная ( <i>Eremias arguta</i> ) . . . . .	69
44.	Скаптейра полосатая ( <i>Scapteira scripta</i> ) . . . . .	72
45.	Скаптейра сѣтчатая ( <i>Scapteira grammica</i> ) . . . . .	73
46.	Змѣголовка красавая ( <i>Ophiops elegans</i> ) . . . . .	74
47.	Гологлазъ полосатый ( <i>Ablepharus bivittatus</i> ) . . . . .	75
48.	Сцинкъ аптечный ( <i>Scincus officinalis</i> ) . . . . .	76

Р И С У Н К И ВЪ Т Е К С Т Е.

Рисунки.	Страницы.
49. Длинноногий езинокъ (Eumeces Schneideri)	77
50. Змѣящерица персидская (Ophiomorus brevipes)	79
52. Голова змѣи сверху	84
53. Голова змѣи сбоку	84
54. Тигровый питонъ (Python molurus)	102
55. Гіероглифовыи питонъ (Python sebae)	104
56. Степной удавъ (Echis jaculus)	106
57. Обыкновенный удавъ (Boa constrictor)	108
58. См. таблицы.	
59. Коралловая сверташка (Nlysia scytale)	113
60. Мѣдянка (Coronella austriaca)	116
61. Желтобрюхий полозъ (Zamenis gemmonensis)	120
62, 63, 64, 65, 66. См. таблицы.	
67. Пантеровый ужъ (Ptyas panterinus)	125
68. Эскуланова змѣя (Coluber longissimus)	127
69. Леопардовыи ужъ (Coluber leopardinus)	130
70, 71, 72, 73, 74. См. таблицы.	
75. Ужъ обыкновенный (Tropidonotus natrix)	135
76. Гадюковыи (Tr. viperinus) и водяной (Tr. tessellatus) ужи	141
77. См. таблицы.	
78. Контия ошейниковая (Contia collaris)	144
79. Кошачья змѣя (Tropidophis vivax)	148
80. См. таблицы.	
81. Ящеричная змѣя (Coelopeltis monspessulana)	149
82, 83. См. таблицы.	
84. Темная плетевидка (Dryophis pulverulentus)	152
85. Коралловый аспитъ (Elaps corallinus)	154
86. Бунгарумъ-пама (Bungarus fasciatus)	156
87. Очковая змѣя (Naja tripudians)	158
88. Двуквѣтная пеламида (Hydrus platurus)	169
89. Ластохвостъ полосатый (Distira cyanocincta)	171
90. См. таблицы.	
91. Степная гадюка (Vipera renardi)	175
92, 93, 94. См. таблицы.	
95. Гадюка носорогъ (Vipera ammodytes)	186
96. Рогатая гадюка (Cerastes cornutus)	192
97, 98, 99. См. таблицы.	
100. Эфа (Echis carinatus)	194
101. Гремучая змѣя (Crotalus horridus)	198
102. Суркукуж (Lachesis muta)	207
103. Щитомордникъ обыкновенный (Ancistrodon halys)	210
104. Щитомордникъ средний (Anc. intermedius)	212
105. Голова его же	212
106. Кошевидная куфия (Trimeresurus lanceolatus)	215
107. Гавіаль (Gavialis gangeticus)	221
108. Американскій крокодилъ (Crocodylus americanus)	224
109. Миссисипійскій аллягаторъ (Alligator mississippiensis)	241
110, 111. См. таблицы.	
112. Скелетъ европейской черепахи (Emys orbicularis)	249
113. Кожистая черепаха (Dermochelys coriacea)	252
114. Кусающаяся черепаха (Chelydra serpentina)	253
115. Большелоговая черепаха (Platysternum megacephalum)	255
116. См. таблицы.	
117. Европейская рѣчнаа черепаха (Emys orbicularis)	259
118. Пирамидальная черепаха (Testudo elegans)	265
119. См. таблицы.	
120. Греческая черепаха (Testudo graeca)	268

Р и с у н к и въ т е к с т ъ.

Рисунки.		Страницы.
121.	См. таблицы.	
122.	Степная черепаха ( <i>Testudo Horsfieldii</i> ) . . . . .	270
123.	Каретта ( <i>Chelone imbricata</i> ) . . . . .	276
124.	Матамата ( <i>Chelys fimbriata</i> ) . . . . .	282
125.	Китайский троникс ( <i>Trionix sinensis</i> ) . . . . .	285
126.	Гаттерия ( <i>Sphenodon punctatum</i> ) . . . . .	288
127.	Схематическое изображение сердца и сосудовъ лягушки . . . . .	293
128.	Общий видъ внутренностей лягушки . . . . .	294
129.	Кровообращеніе личинки саламандръ . . . . .	295
130.	Скелетъ лягушки . . . . .	299
131.	Развитіе лягушки . . . . .	300
132.	Водяная лягушка ( <i>Rana esculenta</i> ) . . . . .	303
133.	Травяная лягушка ( <i>Rana temporaria</i> ) . . . . .	309
134.	Остромордая лягушка ( <i>Rana arvalis</i> ) . . . . .	311
135.	Проворная лягушка ( <i>Rana agilis</i> ) . . . . .	313
136.	Закавказская лягушка ( <i>Rana Cameranoi</i> ) . . . . .	314
138.	Летающая лягушка ( <i>Racophorus Reinwardtii</i> ) . . . . .	317
139.	Мозамбикский короткоглавъ ( <i>Breviceps mosambicus</i> ) . . . . .	318
140.	Рогатка Бойе ( <i>Ceratophrys Boiei</i> ) . . . . .	320
141.	Сѣрая ( <i>Bufo vulgaris</i> ), зеленая ( <i>B. viridis</i> ) и камышевая ( <i>B. calamita</i> ) жабы . . . . .	323
142.	Квакша обыкновенная ( <i>Hyla arborea</i> ) . . . . .	330
143.	Сумчатая квакша ( <i>Nototrema marsupiatum</i> ) . . . . .	334
144.	Чесночница ( <i>Pelobates fuscus</i> ) . . . . .	336
145.	Кавказская крестовка ( <i>Pelodites caucasica</i> ) . . . . .	337
146.	Краснобрюхая жерлянка ( <i>Bombinator igneus</i> ) . . . . .	339
147.	Повитуха ( <i>Alytes obstetricans</i> ) . . . . .	342
148.	Пипа суринамская ( <i>Pipa americana</i> ) . . . . .	343
149.	Пятнистая саламандра ( <i>Salamandra maculosa</i> ) . . . . .	348
150.	Кавказская саламандра ( <i>Salamandra caucasica</i> ) . . . . .	350
151.	Уссурійский тритонъ ( <i>Geomolge Fischeri</i> ) . . . . .	351
152.	Черепъ семирѣченского тритона . . . . .	351
153.	Семирѣченский тритонъ ( <i>Ranidens sibiricus</i> ) . . . . .	352
154.	Черепъ четырехлапаго тритона . . . . .	352
155.	Сибирскій четырехлапый тритонъ ( <i>Salamandrella Keyserlingii</i> ) . . . . .	353
156.	Гребенчатый тритонъ ( <i>Molge cristata</i> ) . . . . .	355
157.	Горный тритонъ ( <i>Molge alpestris</i> ) . . . . .	356
158.	Обыкновенный тритонъ ( <i>Molge vulgaris</i> ) . . . . .	357
159.	Малоазіатскій тритонъ ( <i>Molge vittata</i> ) . . . . .	358
160.	Иглистый тритонъ ( <i>Molge Waltii</i> ) . . . . .	361
161.	Аксолотль ( <i>Siredon pisciformis</i> ) . . . . .	363
162.	Амблистома пятнистая ( <i>Amblistoma tygrinum</i> ) . . . . .	364
163.	Японская исполинская саламандра ( <i>Megalobatrachus maximus</i> ) . . . . .	365
164.	Амфіума угревидная ( <i>Amphiuma means</i> ) . . . . .	367
165.	Европейскій протей ( <i>Proteus anguineus</i> ) . . . . .	369
166.	Сирена ( <i>Siren lacertina</i> ) . . . . .	371
167.	Кольчатая червяга ( <i>Siphonops annulatus</i> ) . . . . .	375
168.	Лучи изъ плавника рыбы . . . . .	377
169.	Чешуя щуки, а) ерша, в) плакоидная чешуя . . . . .	378
170.	Позвовокъ костистой рыбы . . . . .	380
171.	Черепъ и челюсти акулы ( <i>Hexanchus</i> ) . . . . .	380
172.	Висцеральный скелетъ окуня . . . . .	381
173.	Жабры и жаберная дуга костистой рыбы . . . . .	381
174.	Головной мозгъ окуня . . . . .	382
175.	Отолиты . . . . .	383
176.	Анатомія плотвы ( <i>Leuciscus rutilus</i> ) . . . . .	384
177.	Кипечникъ и плавательный пузырь сельди . . . . .	385

Р И С У Н К И ВЪ Т Е К С Т Б.

Рисунки.	Страницы.
178. Горизонтальный разрезъ черезъ жаберную полость акулы и усача . . . . .	385
179. Сердце окуня . . . . .	387
180. Схема кровообращенія рыбы . . . . .	387
181. Малекъ форели . . . . .	388
182. Глубоководная рыбы, добытая нѣмецкой экспедиціей Куна . . . . .	391
183. Хіазмодъ черный ( <i>Chiasmodus niger</i> ) . . . . .	392
184. Скелетъ головы акулы ( <i>Scylium canicula</i> ) . . . . .	400
185. Тѣло той же акулы въ продольномъ разрезѣ . . . . .	401
186. Головной мозгъ той же акулы . . . . .	402
187. Челюсть акулы ( <i>Charcharias glaucus</i> ) . . . . .	402
188. Яйцо акулы ( <i>Scylium</i> ) . . . . .	403
189. Яйцевая скорлупа акулы ( <i>Cestracion Philippi</i> ) . . . . .	403
190. Акула ( <i>Charcharias lamia</i> ) вытаскиваемая на бортъ . . . . .	405
191. Молоть-рыба ( <i>Zygaena malleus</i> ) . . . . .	407
192. Обыкновенная акула ( <i>Mustelus vulgaris</i> ) . . . . .	407
193. Сельдевая акула ( <i>Lamna cornubica</i> ) . . . . .	408
194. Морская лисица ( <i>Alopecias vulpes</i> ) . . . . .	409
195. Шлащеносная акула ( <i>Chlamydoselache anguinea</i> ) . . . . .	410
196. Морской песъ ( <i>Scylium canicula</i> ) . . . . .	410
197. Морской котъ ( <i>Sc. catulus</i> ) . . . . .	411
198. Пилохвостъ ( <i>Pristiurus melanostomus</i> ) . . . . .	411
199. Колючая акула ( <i>Acanthias vulgaris</i> ) . . . . .	412
200. Гренландская акула ( <i>Laemargus borealis</i> ) . . . . .	412
201. Пилоносъ ( <i>Pristiophorus japonicus</i> ) . . . . .	413
202. Голова ската . . . . .	414
203. Пила-рыба ( <i>Pristis Perroteti</i> ) . . . . .	415
204. Рохля ( <i>Rhinobates thouinii</i> ) . . . . .	415
205. Электрический скатъ съ обнаженнымъ электрическимъ органомъ . . . . .	416
206. Мраморный гилюсъ ( <i>Torpedo marmorata</i> ) . . . . .	416
207. Шиповатый скатъ ( <i>Raja clavata</i> ): а) зубы самки, в) яйцо . . . . .	417
208. Звѣздчатый скатъ ( <i>R. radiata</i> ) . . . . .	418
209. Орлякъ ( <i>Myliobatis aquila</i> ) . . . . .	420
210. Крылоголовый скатъ ( <i>Cephaloptera giornae</i> ) . . . . .	421
211. Химера ( <i>Chimaera monstrosa</i> ) . . . . .	422
212. Чешуйчатникъ американскій ( <i>Lepidosiren paradoxus</i> ) . . . . .	423
213. Конгскій чешуйчатникъ ( <i>Protopterus Dolloi</i> ) . . . . .	424
214. Австралийскій чешуйчатникъ ( <i>Ceratodus Forsteri</i> ) . . . . .	424
215. Грудной плавникъ <i>Ceratodus</i> . . . . .	425
216. Черепъ <i>Ceratodus</i> . . . . .	425
217. Нижняя челюсть <i>Ceratodus</i> . . . . .	425
218. Скелетъ головы осетра . . . . .	426
219. Продольный разрезъ головы осетра . . . . .	426
220. Ловъ красной рыбы крючковой снастью на Каспийскомъ морѣ . . . . .	427
221. Бѣлага ( <i>Acipenser huso</i> ) . . . . .	433
222. Русскій осетръ ( <i>Acipenser Guldenstadtii</i> ) . . . . .	437
223. Стерлядь ( <i>Acipenser ruthenus</i> ) . . . . .	440
224. Сибирскій осетръ ( <i>Acipenser Baerii</i> ) . . . . .	444
225. Тонкопосыпый осетръ ( <i>Acipenser stenorhynchus</i> ) . . . . .	444
226. Севрюга ( <i>Acipenserstellatus</i> ) . . . . .	447
227. Шипъ ( <i>Acipenser shypa</i> ) . . . . .	450
228. Лопатоносъ аму-даргинскій ( <i>Pseudoscaphirhynchus Kaufmanni</i> ) . . . . .	453
229. Лопатоносъ сыръ-даргинскій ( <i>Ps. Fedtschenkoi</i> ) . . . . .	453
230. Американскій многозубъ ( <i>Poliodon folium</i> ) . . . . .	456
231. Конгскій многоперъ ( <i>Polypterus Delhesi</i> ) . . . . .	456
232. Каймановая рыба ( <i>Lepidosteus osseus</i> ) . . . . .	457
233. Амія ( <i>Amia calva</i> ) . . . . .	457
234. Два позвонка костистой рыбы . . . . .	459

Р И С У Н К И ВЪ Т Е К С Т Ъ.

Рисунки.	Страницы.
235. Скелетъ окуня . . . . .	459
236. Скелетъ головы лосося . . . . .	460
237. Анатомія окуня . . . . .	461
238. Кровообращеніе окуня . . . . .	462
239. Балхашскій окунь ( <i>Perca Schrenckii</i> ) . . . . .	467
240. Китайскій окунь ( <i>Siniperca chuatsi</i> ) . . . . .	468
241. Ершъ обыкновенный ( <i>Acerina cernua</i> ) . . . . .	469
242. Сопачъ черноморскій ( <i>Percarina Oemidoffi</i> ) . . . . .	473
243. Судакъ обыкновенный ( <i>Lucioperca sandra</i> ) . . . . .	474
244. Бершъ ( <i>Lucioperca volvensis</i> ) . . . . .	477
245. Морской судакъ ( <i>Lucioperca marina</i> ) . . . . .	478
246. Чопъ обыкновенный ( <i>Aspro vulgaris</i> ) . . . . .	478
247. Кабрилля ( <i>Serranus cabrilla</i> ) . . . . .	479
248. Исполинскій морской окунь ( <i>Serranus gigas</i> ) . . . . .	480
249. Зубанъ ( <i>Dentex vulgaris</i> ) . . . . .	480
250. Носачъ ( <i>Chelmo rostratus</i> ) . . . . .	482
251. Брызгунъ ( <i>Toxotes jaculator</i> ) . . . . .	483
252. Барбуля ( <i>Mullus barbatus</i> ) . . . . .	483
253. Пагръ красный ( <i>Pagellus erythrinus</i> ) . . . . .	485
254. Норвежская марулька ( <i>Sebastes norwegicus</i> ) . . . . .	485
255. Красная крылатка ( <i>Pterois volitans</i> ) . . . . .	488
256. Бородавчатка ( <i>Synanceia horrida</i> ) . . . . .	486
257. Горбыль ( <i>Corvina nigra</i> ) . . . . .	490
258. Мечъ-рыба ( <i>Xiphias gladius</i> ) . . . . .	491
259. Парусникъ ( <i>Histiophorus gladius</i> ) . . . . .	492
260. Волосохвостъ ( <i>Trichiurus lepturus</i> ) . . . . .	493
261. Хирургъ ( <i>Acanthurus strigosus</i> ) . . . . .	494
262. Лоцманъ ( <i>Naucrates ductor</i> ) . . . . .	495
263. Морская летучая мышь ( <i>Platax teira</i> ) . . . . .	496
264. Солнечникъ пятнистый ( <i>Zeus faber</i> ) . . . . .	497
265. Золотая макрель ( <i>Coryphaena hippurus</i> ) . . . . .	498
266. Солнечная рыба ( <i>Lampris luna</i> ) . . . . .	498
267. Макрель ( <i>Scomber scomber</i> ) . . . . .	499
268. Тунецъ ( <i>Thunnus vulgaris</i> ) . . . . .	500
269. Паламида ( <i>Pelamys sarda</i> ) . . . . .	501
270. Прилипало ( <i>Echeneis remora</i> ) . . . . .	502
271. Звѣздочетъ ( <i>Uranoscopus scaber</i> ) . . . . .	503
272. Морской драконъ ( <i>Trachinus draco</i> ) . . . . .	504
273. Морской чортъ ( <i>Lophius piscatorius</i> ) . . . . .	506
274. Антеннарій ( <i>Antennarius hispidus</i> ) . . . . .	506
275. Звѣздчатка ( <i>Halieutaea stellata</i> ) . . . . .	507
276. Колючій бычокъ ( <i>C. scorpius</i> ) . . . . .	508
277. Четырерогій бычокъ ( <i>Cottus quadricornis</i> ) . . . . .	510
278. Подкаменьщикъ ( <i>Cottus gobio</i> ) . . . . .	511
279. Стройный бычокъ ( <i>Centridermichthys elegans</i> ) . . . . .	521
280. Тригла ласточка ( <i>Trigla hirundo</i> ) . . . . .	523
281. Гренландская лисичка ( <i>Agonus decagonus</i> ) . . . . .	525
282. Бородатый сифагонъ ( <i>Siphagomus barbatus</i> ) . . . . .	527
283. Европейская летучка ( <i>Dactylopterus volitans</i> ) . . . . .	528
284. Восточная летучка ( <i>Dactylopterus orientalis</i> ) . . . . .	529
285. Пегасъ-драконъ ( <i>Pegasus draconis</i> ) . . . . .	529
286. Круглоперъ ( <i>Cyclopterus lumpus</i> ) . . . . .	530
287. Гладкій круглоперъ ( <i>Cycloptericthys ventricosus</i> ) . . . . .	532
288. Обыкновенный лицарисъ ( <i>Liparis vulgaris</i> ) . . . . .	533
289. Бычокъ лягушкоголовый ( <i>Gobius batrachoccephalus</i> ) . . . . .	538
290. Гобиозома каспійская ( <i>Gobiosoma caspium</i> ) . . . . .	539
291. Тройнозубъ полосатый ( <i>Triaenoporphichthys bifasciatus</i> ) . . . . .	540

Р И С У Н К И ВЪ Т Е К С Т В.

Рисунки.	Страницы.
292. Пуголовка Бера (Benthophilus Baeri) . . . . .	541
293. Прыгунъ (Periophthalmus Schlosseri) . . . . .	542
294. Элеотрисъ Плеске (Eleotris Pleskei) . . . . .	543
295. Лира-рыба (Callionymus lyra) . . . . .	544
296. Розовая тесьмина (Cepola rubescens) . . . . .	544
297. Зубатка обыкновенная (Anarrhichthys lupus) . . . . .	546
298. Тупорылая морская собачка (Blennius gattorugine) . . . . .	548
299. Ксифазия (Xiphiasia setifer) . . . . .	551
300. Опистоцентръ сътчатый (Opisthocentrus reticulatus) . . . . .	551
301. Маслюкъ обыкновенный (Centronotus gunellus) . . . . .	553
302. Маслюкъ сърый (Centronotus Taczanowskii) . . . . .	554
303. Бѣльдюга живородящая (Zoarces viviparus) . . . . .	555
304. Широкоротая бѣльдюга (Neozoarces pulcher) . . . . .	557
305. Голомянка (Comerhorus baicalensis) . . . . .	557
306. Сингиль (Mugil chelos) . . . . .	560
307. Панцырная колюшка (Gasterosteus cataphractus) . . . . .	566
308. Свистулька (Fistularia serrata) . . . . .	567
309. Бекасъ-рыба (Centriscus scolopax) . . . . .	567
310. Ножъ-рыба (Amphisile scutata) . . . . .	568
311. Черноморская присоска (Lepadogaster Guanii) . . . . .	568
312. Змѣеголовъ китайскій (Ophiocephalus pekinensis) . . . . .	569
313. Вскрытая жаберная полость анабаса . . . . .	570
314. Анабасъ лазящий (Anabas scandens) . . . . .	570
315. Ремень-рыба (Regalecus Banksii) . . . . .	572
316. Пятнистый губанъ (Labrus maculatus) . . . . .	574
317. Красный губанъ (Cremilabrus melops) . . . . .	576
318. Морской юнкеръ (Coris julis) . . . . .	576
319. Сътчатый ликодъ (Lycodes reticulatus) . . . . .	578
320. Треска обыкновенная (Gadus morrhua) . . . . .	579
321. Сайда (Gadus virrens) . . . . .	584
322. Поллякъ аляскинскій (Gadus chalcogrammus) . . . . .	586
323. Мольва (Molva vulgaris) . . . . .	588
324. Морской налимъ (Motella tricirrata) . . . . .	589
325. Менёкъ (Brosmius brosme) . . . . .	589
326. Хиасмодъ черный (Chiasmodus niger) . . . . .	590
327. Ошибень бородатый (Ophidium barbatum) . . . . .	590
328. Фіерасферъ (Fierasfer acus) . . . . .	591
329. Мурманская песчанка (Ammodytes tobianus) . . . . .	593
330. Коротконогая песчанка (Hippofichthus Dybowskii) . . . . .	594
331. Длиннохвостъ (Macrurus Fabricii) . . . . .	594
332. Перемѣщеніе глазъ у камбалъ . . . . .	595
333. Палтусъ (Hippoglossus vulgaris) . . . . .	596
334. Лимандовая камбала (Hippoglossoides limandoides) . . . . .	597
335. Продолговатая камбала (Hippoglossoides classodon) . . . . .	598
336. Тюро (Rhombus maximus) . . . . .	599
337. Гладкій ромбъ (Rhombus laevis) . . . . .	600
338. Звѣздчатая камбала (Pleuronectes stellatus) . . . . .	604
339. Морской языкъ (Solea vulgaris) . . . . .	607
340. Европейскій сомъ (Silurus glanis) . . . . .	608
341. Восточный сомъ (Silurus asotus) . . . . .	609
342. Мѣшковидный сомъ (Saccobranchus fossilis) . . . . .	610
343. Косятка китайская (Macrones fulvidraco) . . . . .	614
344. Электрический сомъ (Malapterurus electricus) . . . . .	615
345. Панцырный сомъ (Loricaria cataphracta) . . . . .	616
346. Тибетский сомъ (Exostoma Stoliczkae) . . . . .	617
347. Свѣтящійся анчоусъ (Scopelis engraulis) . . . . .	618
348. Аленизавръ (Alepisaurus aesculapius) . . . . .	619

Р И С У Н К И В Т Е К С Т Е.

Рисунки.	Страницы.
349. Губачъ американский ( <i>Catostomus teres</i> ) . . . . .	620
350. Карась обыкновенный ( <i>Carassius vulgaris</i> ) и золотая рыбка ( <i>Carassius auratus</i> ) . . . . .	625
351. Индийский дискогнат ( <i>Discognathus lamta</i> ) . . . . .	627
352. Лопатозубъ туркестанский ( <i>Sapoëta Steindachneri</i> ) . . . . .	628
353. Маринка широкоротая ( <i>Schizothorax eurystomus</i> ) . . . . .	639
354. Ферганская маринка ( <i>Schizothorax Fedtschenkoi</i> ) . . . . .	640
355. Османъ семирѣченскій ( <i>Diptichus Dybowskii</i> ) . . . . .	641
356. Илотова обыкновенная ( <i>Leuciscus rutilus</i> ) . . . . .	677
357. Горная плотва низкая ( <i>Oreoleuciscus humilis</i> ) . . . . .	655
358. Елецъ обыкновенный ( <i>Squalius leuciscus</i> ) . . . . .	659
359. Язъ ( <i>Idus melanotus</i> ) . . . . .	663
360. Красноперка ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) . . . . .	666
361. Подустъ обыкновенный ( <i>Chondrostoma nasus</i> ) . . . . .	675
362. Горчакъ ( <i>Rhodeus amarus</i> ) . . . . .	678
363. Толпыга манджурская ( <i>Hyporhombichthys mandschuricus</i> ) . . . . .	679
364. Рыбецъ ( <i>Abramis wimba</i> ) . . . . .	683
365. Сѣрушка черноморская ( <i>Abramis elongatus</i> ) (подъ рисункомъ описано названа рыбцомъ) . . . . .	684
366. Синецъ ( <i>Abramis ballerus</i> ) . . . . .	686
367. Кленецъ ( <i>Abramis sopa</i> ) . . . . .	687
368. Густера ( <i>Blicca bjorkna</i> ) . . . . .	689
369. Густера ( <i>Blicca bjorkna</i> ) . . . . .	690
370. Жерихъ ( <i>Aspius garax</i> ) . . . . .	691
371. Лжежерихъ тонкоголовый ( <i>Pseudaspis leptcephalus</i> ) . . . . .	694
372. Шамая ( <i>Alburnus chalcoides</i> ) . . . . .	696
373. Быстриянка ( <i>Alburnus bipunctatus</i> ) . . . . .	697
374. Верховка ( <i>Leucaspis delineatus</i> ) . . . . .	702
375. Желтощекъ ( <i>Elopichthys bambusa</i> ) . . . . .	703
376. Остролучка сыръ-дарынскская ( <i>Acanthobrama Kuschakewitschi</i> ) . . . . .	703
377. Сунгада ( <i>Chanodichthys mongolicus</i> ) . . . . .	704
378. Пекинскій лещъ ( <i>Parabramis pekinensis</i> ) . . . . .	705
379. Чехонь обыкновенная ( <i>Pelecus cultratus</i> ) . . . . .	706
380. Верхоглядъ уклейковый ( <i>Culter alburnus</i> ) . . . . .	708
381. Вьюнъ обыкновенный ( <i>Misgurnus fossilis</i> ) . . . . .	710
382. Голецъ губастый ( <i>Nemachilus labiatus</i> ) . . . . .	714
383. Четырехглазая рыба ( <i>Anableps tetraphthalmus</i> ) . . . . .	719
384. Панхакъ ( <i>Haplochilus panchax</i> ) . . . . .	720
385. Шецирная рыба ( <i>Amblyopsis spelaeus</i> ) . . . . .	720
386. Собачья рыба ( <i>Umbra Kramerii</i> ) . . . . .	721
387. Сарганъ обыкновенный ( <i>Belone vulgaris</i> ) . . . . .	722
388. Полурыль ( <i>Hemiramphus buffonis</i> ) . . . . .	724
389. Долгоперъ обыкновенный ( <i>Exocoetus volitans</i> ) . . . . .	725
390. Гнатонемъ криворылый ( <i>Gnathonemus curvirostris</i> ) . . . . .	729
391. Хаулодъ ( <i>Chauliodus Sloani</i> ) . . . . .	729
392. Мягкокость черный ( <i>Malacosteus niger</i> ) . . . . .	730
393. Лососевая лѣстница . . . . .	734
394. Голецъ ( <i>Salmo alpinus</i> ) . . . . .	741
395. Каспійскій лосось ( <i>Salmo caspius</i> ) . . . . .	741
396. Ишхапъ ( <i>Salmo ischchan</i> ) . . . . .	743
397. Гегаркунъ ( <i>Salmo gegarkuni</i> ) . . . . .	745
398. Сибирская таймень ( <i>Salmo fluviatilis</i> ) . . . . .	748
399. Кунджа ( <i>Salmo kundschau</i> ) . . . . .	749
400. Мальма ( <i>Salmo malma</i> ) . . . . .	750
401. Кѣта ( <i>Oncorhynchus keta</i> ) . . . . .	751
402. Горбуша, самецъ ( <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> ) . . . . .	757
403. Ленокъ ( <i>Brachymystax coregonoides</i> ) . . . . .	760

Р И С У Н К И ВЪ Т Е К С Т Е.

Рисунки.		Страницы.
404.	Нельма ( <i>Luciotrutta nelma</i> ) . . . . .	762
405.	Нельма . . . . .	767
406.	Сигъ проходный ( <i>Coregonus lavaretus</i> ) . . . . .	770
407.	Сигъ проходный . . . . .	771
408.	Сигъ-сельдь ( <i>Coregonus Merkii</i> ) . . . . .	778
409.	Омуль ( <i>Coregenus omul</i> ) . . . . .	783
410.	Харіусъ обыкновенный ( <i>Thymallus vulgaris</i> ) . . . . .	787
411.	Арапайма ( <i>Arapaima gigas</i> ) . . . . .	791
412.	Сельдь обыкновенная ( <i>Clupea harengus</i> ) . . . . .	792
413.	Килька ( <i>Clupea sprattus</i> ) . . . . .	795
414.	Сардинка ( <i>Clupea pilchardus</i> ) . . . . .	796
415.	Сельдь-черноспинка ( <i>Clupea pontica</i> ) . . . . .	797
416.	Восточная селедка ( <i>Clupea Pallasii</i> ) . . . . .	802
417.	Анчоусъ обыкновенный ( <i>Engraulis encrasicholus</i> ) . . . . .	806
418.	Прямоперь ( <i>Notopterus chitala</i> ) . . . . .	807
419.	Электрический угорь ( <i>Gymnotus electricus</i> ) . . . . .	808
420.	Электрический угорь . . . . .	809
421.	Угорь рѣчной ( <i>Anguilla fluviatilis</i> ) и угорь морской ( <i>Conger vulgaris</i> ) . . . . .	812
422.	Личинки угрей . . . . .	814
423.	Ужевидный угорь ( <i>Ophichthys colubrinus</i> ) . . . . .	814
424.	Мурена ( <i>Muraena helena</i> ) . . . . .	815
425.	Мурена . . . . .	816
426.	Широкороть ( <i>Eurypharynx pelecanoides</i> ) . . . . .	816
427.	Большероть ( <i>Megalopharynx</i> ) . . . . .	817
428.	Жаберная полость морского конька . . . . .	821
429.	Морская игла ( <i>Syngnathus acus</i> ), Трубкороть ( <i>Siphonostoma typhle</i> ), Змѣрыбка ( <i>Nerophis aequoreus</i> ), Морской конекъ ( <i>Hippocampus antiquorum</i> ) . . . . .	821
430.	Тряпичникъ ( <i>Phyllopteryx eques</i> ) . . . . .	822
431.	Тріакантъ колючій ( <i>Triacanthus strigilifer</i> ) . . . . .	824
432.	Спинорогъ прямоугольный ( <i>Balistes rectangularis</i> ) . . . . .	825
433.	Кузовокъ рогатый ( <i>Ostracion cornutus</i> ) . . . . .	826
434.	Иглобрюхъ пятнистый ( <i>Tetraodon inermis</i> ) . . . . .	827
435.	Луна-рыба ( <i>Orthagoriscus luna</i> ) . . . . .	828
436.	Передняя часть скелета мионги . . . . .	830
437.	Продольный разрѣзъ чрезъ передній конецъ тѣла мионги . . . . .	830
438.	Рѣсть и зубы морской мионги ( <i>Petromyzon marinus</i> ) . . . . .	831
439.	Рѣчная мионга ( <i>P. fluviatilis</i> ), Ручьевая мионга ( <i>P. Planeri</i> ), Миксина ( <i>Mixina glutinosa</i> ) . . . . .	834
440.	Ланцетникъ ( <i>Amphioxus lanceolatum</i> ) . . . . .	837