

**Ю. А. Орлов**

**Основы палеонтологии (в 15 томах) том 12.  
Земноводные, пресмыкающиеся, птицы**

**Палеонтология**

**Москва  
«Книга по Требованию»**

УДК 030  
ББК 92  
Ю11

Ю11 **Ю. А. Орлов** Основы палеонтологии (в 15 томах) том 12. Земноводные, пресмыкающиеся, птицы: Палеонтология / Ю. А. Орлов – М.: Книга по Требованию, 2024. – 720 с.

**ISBN 978-5-458-31471-8**

Фундаментальная работа по палеонтологии. В 15 томах данного справочника содержится описание различных групп ископаемых организмов - от простейших до млекопитающих и от водорослей до покрытосеменных растений.

**ISBN 978-5-458-31471-8**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2024  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



---

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМОВ

- Общая часть. Простейшие. Под редакцией *Д. М. Раузер-Черноусовой* и *А. В. Фурсенко*.
- Губки, археоциаты, кишечнополостные. Приложение — черви. Под редакцией *Б. С. Соколова*.
- Моллюски — панцирные, двустворчатые, лопатоногие. Под редакцией *А. Г. Эберзина*.
- Моллюски — брюхоногие. Под редакцией *В. Ф. Пчелинцева* и *И. А. Коробкова*.
- Моллюски — головоногие. I: наутилоидеи, бактритоидеи, аммоноидеи (агонититы, гониатиты, климении). Под редакцией *В. Е. Руженцева*.
- Моллюски — головоногие. II: аммоноидеи (цератиты, аммониты), внутреннераковинные. Приложение — кониконхии. Под редакцией *Н. П. Луппова* и *В. В. Друщица*.
- Мшанки, брахиоподы. Приложение — форониды. Под редакцией *Т. Г. Сарычевой*.
- Членистоногие — трилобитообразные и ракообразные. Под редакцией *Н. Е. Чернышевой*.
- Членистоногие — трахейные, хелицеровые. Под редакцией *Б. Б. Родендорфа*.
- Иглокожие, полухордовые. Под редакцией *Р. Ф. Геккера*.
- Бесчелюстные, рыбы. Под редакцией *Д. В. Обручева*.
- Земноводные, пресмыкающиеся, птицы. Под редакцией *А. К. Рождественского* и *Л. П. Татарина*.
- Млекопитающие. Под редакцией *В. И. Грозовой*.
- Водоросли, мхи, псилофиты, плауновые, членистостебельные, папоротники. Под редакцией *В. А. Вахрамеева*, *Г. П. Радченко*, *А. Л. Тахтаджана*.
- Голосеменные, покрытосеменные. Под редакцией *В. А. Вахрамеева*, *Г. П. Радченко*, *А. Л. Тахтаджана*.
-



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Главнейшие стратиграфические подразделения, принятые в издании «Основы палеонтологии»	19
Предисловие . . . . .	21
Надкласс Tetrapoda. Четвероногие (А. К. Рождественский) . . . . .	23
Краткий очерк строения пятипалой конечности (Л. П. Татаринов) . . . . .	24
Класс Amphibia. Земноводные . . . . .	25
Общая часть (Л. П. Татаринов) . . . . .	25
Систематическая часть . . . . .	60
Подкласс Apseudospondyli. Апсоидоспондильные (Е. Д. Конжукова) . . . . .	60
Надотряд Labyrinthodontia. Лабиринтозубые, или лабиринтодонты (Е. Д. Конжукова) . . . . .	64
Отряд Temnospondyli. Темноспондильные, или расчлененнопозвонковые (Е. Д. Конжукова) . . . . .	66
Подотряд Ichthyostegalia. Ихтиостеги (Е. Д. Конжукова) . . . . .	66
Семейство Ichthyostegidae . . . . .	67
Семейство Acanthostegidae . . . . .	67
Подотряд Rhachitomi. Рахитомные (Е. Д. Конжукова) . . . . .	67
Надсемейство Colosteioidea (Л. П. Татаринов) . . . . .	67
Семейство Otocratiidae . . . . .	69
Семейство Colosteidae . . . . .	69
Надсемейство Loxommoidea (Е. Д. Конжукова) . . . . .	69
Семейство Loxommidae . . . . .	69
Надсемейство Cochleosauroida (Е. Д. Конжукова) . . . . .	70
Семейство Edopsidae (Л. П. Татаринов) . . . . .	70
Семейство Dendrerpetontidae (Л. П. Татаринов) . . . . .	70
Семейство Cochleosauridae (Е. Д. Конжукова) . . . . .	70
Надсемейство Trimerorhachoidea (Е. Д. Конжукова) . . . . .	71
Семейство Trimerorhachidae . . . . .	71
Надсемейство Micropholoidea (Е. Д. Конжукова) . . . . .	72
Семейство Lysipterygidae . . . . .	72
Семейство Micropholidae . . . . .	72
Надсемейство Archegosauroida (Е. Д. Конжукова) . . . . .	72
Семейство Archegosauridae . . . . .	72
Семейство Chenoprosopidae . . . . .	73
Семейство Platyopidae . . . . .	73
Семейство Melosauridae . . . . .	73
Надсемейство Eryopsoidea (Е. Д. Конжукова) . . . . .	74
Семейство Eryopsidae (Е. Д. Конжукова) . . . . .	75
Семейство Trematopsidae (Е. Д. Конжукова) . . . . .	77
Семейство Intasuchidae (Е. Д. Конжукова) . . . . .	78

Семейство Dissorophidae (Е. Д. Конжукова)	79
Семейство Zatrachydidae (Л. П. Татаринев)	80
Подотряд Phyllospondyli. Филлоспондилльные (Е. Д. Конжукова)	82
Семейство Peliontidae	82
Семейство Branchiosauridae	82
Подотряд Stereospondyli. Стереоспондилльные (М. А. Шишкин)	83
Надсемейство Capitosauroidae	86
Семейство Rhinesuchidae	87
Семейство Benthosuchidae	90
Семейство Capitosauridae	94
Семейство Mastodonsauridae	95
Семейство Cyclotosauridae	96
Семейство Yarengiidae	99
Надсемейство Trematosauroidae	100
Семейство Trematosauridae	100
Семейство Rhytidosteidae	107
Семейство Peltostegidae	107
Надсемейство Brachyopoidea	109
Семейство Brachyopidae	109
Семейство Tupilokosauridae	115
Семейство Metoposauridae	116
Надсемейство Plagiosauroidae	119
Семейство Peltobatrachidae	119
Семейство Plagiosauridae	119
Отряд Plesiospoda. Плезиоподы (Л. П. Татаринев)	123
Семейство Hesperoherpetontidae	124
Надотряд Salientia. Прыгающие, или бесхвостые (Л. П. Татаринев)	125
Отряд Proanura. Первичнобесхвостые	126
Семейство Protobatrachidae	127
Отряд Anura. Бесхвостые	127
Подотряд Amphicoela. Амфицельные	128
Семейство Notobatrachidae	128
Подотряд Opisthocoela. Опистоцельные	128
Семейство Bombinidae	129
Семейство Opisthocoelellidae	129
Семейство Rhinophrynidae	129
Семейство Pipidae	129
Подотряд Anomocoela. Аномоцельные	129
Семейство Pelobatidae	131
Подотряд Procoela. Процельные	131
Семейство Cystignathidae	131
Семейство Palaeobatrachidae	131
Семейство Bufonidae	132
Семейство Hylidae	132
Подотряд Diplasiocoela. Диплазиоцельные	132
Семейство Ranidae	133
Семейство Microhylidae	133
Подкласс Batrachosauria. Батрахозавры, или «лягушкоящеры» (Е. Д. Конжукова)	133
Отряд Anthracosauria (Е. Д. Конжукова)	136
Подотряд Embolomeri. Эмболомеры (Е. Д. Конжукова)	136
Семейство Anthracosauridae	136
Семейство Palaeogyrinidae	137
Семейство Pholidogastridae	137
Семейство Cricotidae	137
Подотряд Seymouriamorpha. Сеймуриаморфы (Е. Д. Конжукова)	138
Семейство Gephyrostegidae (Л. П. Татаринев)	138
Семейство Discosauriscidae (Е. Д. Конжукова)	138
Семейство Seymouriidae (Е. Д. Конжукова)	139

Семейство Kotlassiidae (Е. Д. Конжукова) . . . . .	141
Семейство Bystrowianidae (Е. Д. Конжукова) . . . . .	142
Семейство Chroniosuchidae (Л. П. Татаринов) . . . . .	142
Семейство Lanthanosuchidae (Е. Д. Конжукова) . . . . .	143
Семейство Waggoneriidae (Л. П. Татаринов) . . . . .	144
Подкласс Lerospondyli. Лепоспондильные (Л. П. Татаринов) . . . . .	144
Отряд Nectridia. Нектридии . . . . .	149
Семейство Urocordylidae . . . . .	150
Семейство Keraterpetontidae . . . . .	151
Отряд Aistoroda. Аистоподы . . . . .	154
Семейство Ophiderpetontidae . . . . .	155
Семейство Phlegethontiidae . . . . .	155
Отряд Lysorophia. Лисорофы . . . . .	156
Семейство Lysorophidae . . . . .	157
Семейство Lysorocephalidae . . . . .	158
Отряд Urodela. Хвостатые . . . . .	158
Подотряд Cryptobranchoidei. . . . .	159
Семейство Cryptobranchidae . . . . .	159
Подотряд Meantes. Сирены . . . . .	160
Семейство Sirenidae . . . . .	160
Подотряд Ambystomatoidei. Амбистомы . . . . .	161
Семейство Ambystomatidae . . . . .	161
Подотряд Salamandroidei. Саламандры . . . . .	161
Семейство Salamandridae . . . . .	161
Семейство Amphiumidae . . . . .	162
Семейство Plethodontidae . . . . .	162
Семейство Batrachosauroididae . . . . .	162
Подотряд Proteida. Протен . . . . .	163
Семейство Proteidae . . . . .	163
Отряд Aroda . . . . .	163
Семейство Caeciliidae . . . . .	164
Amphibia incertae sedis . . . . .	164
Отряд Microsauria. Микрозавры (Л. П. Татаринов) . . . . .	164
Семейство Adelogyrinidae . . . . .	166
Семейство Microbrachidae . . . . .	166
Семейство Gymnarthridae . . . . .	168
Семейство Pantylidae . . . . .	169
Семейство Ostodolepididae . . . . .	170
Литература . . . . .	171

Класс Reptilia. Рептилии, или пресмыкающиеся . . . . .	191
Общая часть (А. К. Рождественский) . . . . .	191
Систематическая часть . . . . .	213
Подкласс Cotylosauria. Котилозавры (П. К. Чудинов) . . . . .	216
Отряд Diadectomorpha. Диадектоморфы . . . . .	216
Подотряд Diadecta. Диадекты . . . . .	216
Семейство Diadectidae . . . . .	216
Семейство Bolosauridae . . . . .	217
Подотряд Procolophonina. Проколофоны . . . . .	218
Семейство Nyctiphuretidae . . . . .	218
Семейство Procolophonidae . . . . .	219
Подотряд Pareiasauria. Парейазавры . . . . .	222
Семейство Rhipaesauridae . . . . .	223
Семейство Pareiasauridae . . . . .	224
Отряд Captorhinomorpha. Капторhinоморфы . . . . .	226
Семейство Limnoscelidae . . . . .	227
Семейство Romeriidae . . . . .	227

Семейство Paracaptorhinidae . . . . .	228
Семейство Captorhinidae . . . . .	228
Подкласс Synapsida. Зверообразные пресмыкающиеся (Б. П. Вьюшков) . . . . .	230
Отряд Pelycosauria. Пеликозавры (Б. П. Вьюшков) . . . . .	235
Подотряд Orhiacodontia. Офиакодонты . . . . .	235
Семейство Orhiacodontidae . . . . .	236
Семейство Eothyrididae . . . . .	237
Подотряд Sphenacodontia. Сфенакодонты . . . . .	237
Семейство Varanopsidae . . . . .	237
Семейство Sphenacodontidae . . . . .	239
Семейство Taprenosauridae . . . . .	241
Подотряд Edaphosauria. Эдафозавры . . . . .	241
Семейство Nitosauridae . . . . .	241
Семейство Lupeosauridae . . . . .	242
Семейство Edaphosauridae . . . . .	242
Семейство Caseidae . . . . .	242
Семейство Phreatosauridae . . . . .	244
Отряд Therapsida. Терапсиды (Л. П. Татаринов) . . . . .	246
Подотряд Deinosephalia. Дейноцефалы (Б. П. Вьюшков) . . . . .	246
Надсемейство Titanosuchoidea. Титанозухии (Б. П. Вьюшков) . . . . .	247
Семейство Eotitanosuchidae (П. К. Чудинов) . . . . .	247
Семейство Brithopodidae (Б. П. Вьюшков) . . . . .	249
Семейство Estemmenosuchidae (П. К. Чудинов) . . . . .	252
Семейство Anteosauridae (Б. П. Вьюшков) . . . . .	253
Семейство Titanosuchidae (Б. П. Вьюшков) . . . . .	254
Надсемейство Tapinocephaloidea (Б. П. Вьюшков) . . . . .	255
Семейство Deuterosauridae . . . . .	255
Семейство Tapinocephalidae . . . . .	256
Семейство Moschopidae . . . . .	256
Семейство Moschosauridae . . . . .	258
Семейство Mormosauridae . . . . .	258
Подотряд Theriodontia. Териодонты (Б. П. Вьюшков) . . . . .	258
Надсемейство Gorgonopsioidea. Горгонопсы. (Б. П. Вьюшков) . . . . .	259
Семейство Phthinosuchidae . . . . .	260
Семейство Ictidorhinidae . . . . .	261
Семейство Rubidgeidae . . . . .	261
Семейство Gorgonopsidae . . . . .	265
Семейство Inostranceviidae . . . . .	266
Семейство Burnetidae . . . . .	267
Надсемейство Galesauroidae (= Synodontia). Цинодонты (Б. П. Вьюшков) . . . . .	268
Семейство Procynosuchidae . . . . .	268
Семейство Galesauridae . . . . .	269
Семейство Synognathidae . . . . .	270
Семейство Gomphognathidae . . . . .	271
Надсемейство Tritylodontoidea. Тритилодонты (Л. П. Татаринов) . . . . .	273
Семейство Tritheledontidae . . . . .	274
Семейство Tritylodontidae . . . . .	274
Надсемейство Scylacosauroidae (= Therocerphalia). Тероцефалы (Б. П. Вьюшков) . . . . .	275
Семейство Pristerognathidae . . . . .	276
Семейство Scylacosauridae . . . . .	276
Семейство Alopecodontidae . . . . .	276
Семейство Annidae . . . . .	277
Семейство Lycosuchidae . . . . .	277
Семейство Whaitsiidae . . . . .	277
Семейство Euchambersiidae . . . . .	280
Надсемейство Ictidosuchoidea (= Vauriamorpha). Бауриаморфы (Б. П. Вьюшков) . . . . .	280
Семейство Lycideopsidae . . . . .	281

Семейство Ictidosuchiidae . . . . .	281
Семейство Nanictidopsidae . . . . .	281
Семейство Silpholestidae . . . . .	282
Семейство Scaloposauridae . . . . .	282
Семейство Silphedestidae . . . . .	283
Семейство Ericiolacertidae . . . . .	283
Семейство Bauriidae . . . . .	283
Семейство Rubidginidae . . . . .	284
Надсемейство Diarthrognathoidea (=Ictidosauria). (Иктидозавры) (Л. П. Татаринов) . . . . .	286
Семейство Diarthrognathidae . . . . .	286
Семейство Haramiyidae . . . . .	286
Подотряд Anomodontia. Аномодонты (Л. П. Татаринов) . . . . .	286
Надсемейство Venyukovioidea (П. К. Чудинов) . . . . .	287
Семейство Venyukoviidae . . . . .	287
Надсемейство Galeorsoidea (= Dromasauria). Дромазавры (Б. П. Вьюшков) . . . . .	289
Семейство Galeopsidae . . . . .	289
Надсемейство Dicynodontoidea. Дицинодонты (Б. П. Вьюшков) . . . . .	290
Семейство Endothiodontidae . . . . .	290
Семейство Kistecephalidae . . . . .	292
Семейство Dicynodontidae . . . . .	292
Семейство Lystrosauridae . . . . .	295
Семейство Kannemeyeriidae . . . . .	296
Incertae sedis: Семейство Dimacrodontidae (Б. П. Вьюшков) . . . . .	297
Подкласс Proganosauria. Проганозавры (Б. П. Вьюшков) . . . . .	298
Отряд Mesosauria. Мезозавры . . . . .	298
Семейство Mesosauridae . . . . .	298
Подкласс Synapsosauria. Синаптозавры (Л. П. Татаринов) . . . . .	299
Отряд Araeoscelidia. Ареосцелидии (Л. П. Татаринов) . . . . .	303
Подотряд Araeoscelidoidei . . . . .	303
Семейство Petrolacosauridae . . . . .	303
Семейство Araeoscelidae . . . . .	304
Семейство Weigeltisauridae . . . . .	306
Подотряд Trilophosauria . . . . .	306
Семейство Variodontidae . . . . .	306
Семейство Trilophosauridae . . . . .	307
Подотряд Pleurosauria . . . . .	308
Семейство Pleurosauridae . . . . .	309
Отряд Sauropterygia. Завроптеригии (Нестор Новожилов) . . . . .	309
Подотряд Nothosauria. Нотозавры (Л. П. Татаринов) . . . . .	310
Семейство Lariosauridae . . . . .	311
Семейство Pachypleurosauridae . . . . .	312
Семейство Simosauridae . . . . .	314
Семейство Nothosauridae . . . . .	314
Подотряд Plesiosauria. Плезиозавры (Л. П. Татаринов) . . . . .	316
Надсемейство Pistosauroida (Нестор Новожилов) . . . . .	317
Семейство Cymatosauridae . . . . .	317
Семейство Pistosauridae . . . . .	318
Надсемейство Plesiosauroida (Нестор Новожилов) . . . . .	318
Семейство Plesiosauridae . . . . .	318
Семейство Cryptocleididae . . . . .	319
Семейство Brancauridae . . . . .	322
Семейство Elasmosauridae . . . . .	322
Надсемейство Pliosauroida (Нестор Новожилов) . . . . .	327
Семейство Leptocleididae . . . . .	327
Семейство Polycotylidae . . . . .	328
Семейство Trinacromeriidae . . . . .	328
Семейство Pliosauridae . . . . .	331

Семейство Brachauchenidae . . . . .	332
Отряд Placodontia. Плакодонты (Л. П. Татаринев) . . . . .	332
Подотряд Placodontoidei . . . . .	333
Семейство Helveticosauridae . . . . .	333
Семейство Placodontidae . . . . .	333
Подотряд Суамодонтоидеи . . . . .	333
Семейство Суамодонтidae . . . . .	335
Семейство Placochelyidae . . . . .	336
Подотряд Ненодонтоидеи . . . . .	337
Семейство Ненодонтidae . . . . .	337
Подкласс Ichthyopterygia. Ихтиоптеригии, или ихтиозавры (Л. П. Татаринев) . . . . .	338
Отряд Ichthyosauria . . . . .	343
Подотряд Omphalosaurioidei . . . . .	343
Семейство Omphalosauridae . . . . .	343
Подотряд Ichthyosauroidеи . . . . .	345
Надсемейство Ichthyosauroidеа. Широкоплавниковые . . . . .	345
Семейство Mixosauridae . . . . .	345
Семейство Ichthyosauridae . . . . .	346
Надсемейство Shastosauroidеа. Узкоплавниковые . . . . .	349
Семейство Cymbospondylidae . . . . .	349
Семейство Shastosauridae . . . . .	350
Семейство Stenopterygiidae . . . . .	351
Подкласс Testudinata. Тестудинаты (В. Б. Суханов) . . . . .	354
Отряд Eunotosauria. Евнотозавры . . . . .	377
Семейство Eunotosauridae . . . . .	377
Отряд Chelonja. Черепахи . . . . .	377
Подотряд Amphichelydia. Амфихелидии . . . . .	379
Надсемейство Proganochelyoidea . . . . .	379
Семейство Proganochelyidae . . . . .	379
Надсемейство Pleurosternoidea . . . . .	382
Семейство Pleurosternidae . . . . .	382
Семейство Plesiochelyidae . . . . .	385
Семейство Thalassemyidae . . . . .	386
Семейство Apertotemporalidae . . . . .	389
Надсемейство Baenoidea . . . . .	389
Семейство Baenidae . . . . .	389
Семейство Macrobaenidae . . . . .	391
Семейство Meiolaniidae . . . . .	392
Подотряд Cryptodira. Скрытошейные . . . . .	393
Надсемейство Testudinoidea. Наземные черепахи . . . . .	394
Семейство Dermatemydidae . . . . .	394
Семейство Chelydridae . . . . .	396
Семейство Testudinidae . . . . .	401
Надсемейство Chelonioidеа. Морские черепахи . . . . .	414
Семейство Toxochelyidae . . . . .	414
Семейство Protostegidae . . . . .	417
Семейство Desmatochelyidae . . . . .	420
Семейство Cheloniidae . . . . .	420
Надсемейство Dermochelyoidea. Кожистые черепахи . . . . .	425
Семейство Dermochelyidae . . . . .	425
Надсемейство Trionuchoidea. Мягкокожие черепахи . . . . .	427
Семейство Carettochelyidae . . . . .	428
Семейство Trionychidae . . . . .	428
Подотряд Pleurodira. Бокошейные черепахи . . . . .	432
Семейство Pelomedusidae . . . . .	432
Семейство Chelyidae . . . . .	436
Подкласс Lerpidosauria. Чешуйчатые (Л. П. Татаринев) . . . . .	439
Отряд Millerosauria. Миллерозавры (Л. П. Татаринев) . . . . .	444

Семейство Millerettidae . . . . .	445
Семейство Mesenosauridae . . . . .	446
Отряд Eosuchia. Эозухии (Л. П. Татаринов) . . . . .	446
Подотряд Yunginiformes. Юнгинии (Е. А. Малеев) . . . . .	446
Семейство Younginidae . . . . .	447
Подотряд Rhynchocephalia. Клювоголовые (Л. П. Татаринов) . . . . .	447
Семейство Sphenodontidae . . . . .	447
Семейство Sauranodontidae . . . . .	449
Семейство Claraziiidae . . . . .	450
Подотряд Rhynchosauria. Ринхозавры (Л. П. Татаринов) . . . . .	451
Семейство Mesosuchidae . . . . .	451
Семейство Rhynchosauridae . . . . .	452
Подотряд Choristodera. Хористодеры (Е. А. Малеев) . . . . .	453
Семейство Champsosauridae . . . . .	455
Отряд Lacertilia. Ящерицы (Л. П. Татаринов) . . . . .	455
Подотряд Prolacertilia. Пролацертилии (Л. П. Татаринов) . . . . .	455
Семейство Protosauridae (Л. П. Татаринов) . . . . .	456
Семейство Prolacertidae (Е. А. Малеев) . . . . .	458
Семейство Tangosauridae (Е. А. Малеев) . . . . .	459
Подотряд Thalattosauria. Талаттозавры (Л. П. Татаринов) . . . . .	459
Семейство Askeptosauridae (Л. П. Татаринов) . . . . .	459
Семейство Thalattosauridae (Е. А. Малеев) . . . . .	460
Подотряд Tanystrophia. Длинношеие (Л. П. Татаринов) . . . . .	460
Семейство Tanystropheidae . . . . .	460
Подотряд Iguania. Игуанообразные (П. К. Чудинов) . . . . .	461
Семейство Polyglyphanodontidae (Л. П. Татаринов) . . . . .	461
Семейство Iguanidae (П. К. Чудинов) . . . . .	462
Семейство Agamidae (П. К. Чудинов) . . . . .	463
Семейство Arretosauridae (П. К. Чудинов) . . . . .	463
Подотряд Chameleonia. Хамелеоны (Л. П. Татаринов) . . . . .	464
Семейство Chameleontidae . . . . .	464
Подотряд Gekkota. Гекконы (Л. П. Татаринов) . . . . .	465
Семейство Ardeosauridae . . . . .	465
Семейство Gekkonidae . . . . .	466
Подотряд Scincomorpha. Сцинкообразные (П. К. Чудинов) . . . . .	466
Надсемейство Xantusioidea (Л. П. Татаринов) . . . . .	467
Семейство Eichstättisauridae . . . . .	467
Семейство Xantusiidae . . . . .	467
Надсемейство Scincoidea. Сцинкообразные (Л. П. Татаринов) . . . . .	467
Семейство Scincidae . . . . .	467
Надсемейство Lacertoidea. Ящерицеобразные (П. К. Чудинов) . . . . .	468
Семейство Lacertidae . . . . .	468
Семейство Gerrhosauridae . . . . .	469
Семейство Teiidae . . . . .	469
Подотряд Anguimomorpha. Веретеницеобразные (Л. П. Татаринов) . . . . .	469
Надсемейство Anguinoidea. Веретеницеобразные (Л. П. Татаринов) . . . . .	469
Семейство Euposauridae . . . . .	470
Семейство Anguinidae . . . . .	470
Семейство Xenosauridae . . . . .	472
Надсемейство Helodermatoidea. Ядозубы (Л. П. Татаринов) . . . . .	472
Семейство Helodermatidae . . . . .	473
Надсемейство Varanoidea. Варанообразные (П. К. Чудинов) . . . . .	473
Семейство Varanidae (П. К. Чудинов) . . . . .	473
Семейство Aigialosauridae (П. К. Чудинов) . . . . .	474
Семейство Mosasauridae (Л. И. Хозацкий, К. Б. Юрцев) . . . . .	475
Семейство Dolichosauridae (П. К. Чудинов) . . . . .	481
Подотряд Cholorphidia. Голофидии (П. К. Чудинов) . . . . .	481
Семейство Simoliophidae . . . . .	481

Семейство Pachyophidae . . . . .	482
Подотряд Amphisbaenia. Амфисбены (Л. П. Татаринов) . . . . .	482
Семейство Crythosauridae . . . . .	482
Семейство Amphisbaenidae . . . . .	483
Отряд Ophidia. Змеи (Л. П. Татаринов) . . . . .	484
Подотряд Typhlopida. Червеобразные . . . . .	485
Семейство Typhlopidae . . . . .	485
Подотряд Anilidia. Анилидии . . . . .	486
Семейство Anilidae . . . . .	486
Подотряд Alethinophidia. Настоящие змеи . . . . .	486
Надсемейство Booidea. Удавообразные . . . . .	487
Семейство Voidae . . . . .	487
Семейство Palaeophidae . . . . .	488
Надсемейство Colubroidea. Полозообразные . . . . .	489
Семейство Colubridae . . . . .	490
Семейство Elapidae . . . . .	492
Семейство Viperidae . . . . .	492
Подкласс Archosauria. Архозавры (А. К. Рождественский) . . . . .	493
Надотряд Thecodontia. Текодонты (Е. А. Малеев) . . . . .	497
Отряд Pseudosuchia. Псевдозухии (Е. А. Малеев) . . . . .	497
Семейство Proterosuchidae (Е. А. Малеев) . . . . .	497
Семейство Elachistosuchidae (Л. П. Татаринов) . . . . .	499
Семейство Ornithosuchidae (Е. А. Малеев) . . . . .	499
Семейство Scleromochlidae (Л. П. Татаринов) . . . . .	501
Семейство Sphenosuchidae (Е. А. Малеев) . . . . .	501
Семейство Staganolepididae (Е. А. Малеев) . . . . .	501
Отряд Phytosauria. Фитозавры (Е. А. Малеев) . . . . .	503
Семейство Phytosauridae . . . . .	503
Надотряд Crocodilia. Крокодилы (Е. Д. Конжукова) . . . . .	506
Отряд Protosuchia. Первичные крокодилы . . . . .	509
Семейство Notochampsidae . . . . .	509
Отряд Mesosuchia. Мезозухии . . . . .	510
Семейство Teleosauridae . . . . .	510
Семейство Metriorhynchidae . . . . .	511
Семейство Pholidosauridae . . . . .	512
Семейство Notosuchidae . . . . .	513
Семейство Goniopholidae . . . . .	513
Семейство Atoposauridae . . . . .	514
Семейство Libycosuchidae . . . . .	515
Семейство Paralligatoridae . . . . .	515
Отряд Sebecosuchia. Себекозухии . . . . .	515
Семейство Sebecidae . . . . .	516
Семейство Vargosuchidae . . . . .	516
Отряд Eusuchia. Настоящие крокодилы . . . . .	517
Семейство Hylaeochampsidae . . . . .	517
Семейство Bernissartiidae . . . . .	518
Семейство Stomatosuchidae . . . . .	518
Семейство Gavialidae . . . . .	518
Семейство Crocodylidae . . . . .	519
Надотряд Dinosauria. Динозавры. (А. К. Рождественский) . . . . .	523
Отряд Saurischia. Ящеротазовые динозавры (А. К. Рождественский) . . . . .	529
Подотряд Theropoda. Хищные динозавры (Е. А. Малеев) . . . . .	529
Надсемейство Coeluroidea. Целурозавры (Л. П. Татаринов) . . . . .	530
Семейство Atkosauridae (Л. П. Татаринов) . . . . .	530
Семейство Halopodidae (Л. П. Татаринов) . . . . .	530
Семейство Podokesauridae (Л. П. Татаринов) . . . . .	530
Семейство Segisauridae (Л. П. Татаринов) . . . . .	530
Семейство Compsognathidae (Е. А. Малеев) . . . . .	531