

А.М. Николский

**Пресмыкающиеся
(Рептилия)**

Том 1

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
А11

А11 **А.М. Николский**
Пресмыкающиеся (Рептилия): Том 1 / А.М. Николский – М.: Книга по Требо-
ванию, 2020. – 557 с.

ISBN 978-5-517-98481-4

ISBN 978-5-517-98481-4

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2020

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2020

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.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

	стр.
32. Agama himalayana (STEIND.)	124
33. Agama bochariensis (NIK.)	127
34. Agama stellio (L.)	129
35. Agama caucasica (EICHW.)	130
36. Agama reticulata NIK.	135
Родъ XI. <i>Phrynocephalus</i>	
37. Phrynocephalus helioscopus (PALL.)	147
37a. Phrynocephalus helioscopus saposchnikowi (KASTSCH.)	157
37b. Phrynocephalus helioscopus horvathi (MÉN.)	159
37c. Phrynocephalus helioscopus cameranoi BEDR.	163
38. Phrynocephalus persicus DEFIL.	163
39. Phrynocephalus strauchi NIK.	165
40. Phrynocephalus rossikowi NIK.	167
40a. Phrynocephalus rossikowi relictus, var. n.	169
41. Phrynocephalus olivieri DUM. et BIBR.	170
41a. Phrynocephalus olivieri carinipes NIK.	171
41b. Phrynocephalus olivieri brevipes NIK.	172
42. Phrynocephalus mystaceus (PALL.)	173
43. Phrynocephalus interscapularis LICHT.	180
44. Phrynocephalus versicolor STR.	185
44a. Phrynocephalus versicolor versicolor STR.	188
44b. Phrynocephalus versicolor kulagini BEDR.	189
44c. Phrynocephalus versicolor hispidus BEDR.	189
44d. Phrynocephalus versicolor doriai BEDR.	190
44e. Phrynocephalus versicolor siebenrocki BEDR.	191
44f. Phrynocephalus versicolor bogdanowi BEDR.	191
45. Phrynocephalus raddei BTRGR.	192
45a. Phrynocephalus raddei boettgeri BEDR.	194
46. Phrynocephalus caudivolvulus (PALL.)	195
46a. Phrynocephalus caudivolvulus caudivolvulus PALL.	199
46b. Phrynocephalus caudivolvulus reticulatus EICHW.	199
46c. Phrynocephalus caudivolvulus ocellatus LICHT.	200
46d. Phrynocephalus caudivolvulus incertus BEDR.	200
46e. Phrynocephalus caudivolvulus moltshanowi NIK.	201
47. Phrynocephalus theobaldi BLYTH.	204
48. Phrynocephalus nikolskii BEDR.	206
48a. Phrynocephalus nikolskii boulengeri BEDR.	208
49. Phrynocephalus kuschakewitschi BEDR.	211
50. Phrynocephalus alpherakii BEDR.	213
51. Phrynocephalus acutirostris BEDR.	215
52. Phrynocephalus frontalis STR.	217
53. Phrynocephalus maculatus ANDERS.	219
53a. Phrynocephalus maculatus spiniventris NIK.	221
54. Phrynocephalus axillaris BLANF.	221
55. Phrynocephalus arcellazzii BEDR.	224
56. Phrynocephalus forsythi ANDERS.	226
57. Phrynocephalus ciliaris BEDR.	228

	СТР.
58. <i>Phrynocephalus isseli</i> BEDR.	229
59. <i>Phrynocephalus haeckeli</i> BEDR.	231
60. <i>Phrynocephalus salenskii</i> BEDR.	232
61. <i>Phrynocephalus kozłowi</i> BEDR.	234
62. <i>Phrynocephalus guentheri</i> BEDR.	235
63. <i>Phrynocephalus grun-grzmailoi</i> BEDR.	237
Сем. IV. <i>Anguidae</i>	239
Родъ XII. <i>Ophisaurus</i>	240
64. <i>Ophisarus apus</i> (PALL.)	240
Родъ XIII. <i>Anguis</i>	247
65. <i>Anguis fragilis</i> L.	247
Сем. V. <i>Varanidae</i>	258
Родъ XIV. <i>Varanus</i>	258
66. <i>Varanus griseus</i> (DAUD.)	259
Сем. VI. <i>Amphisbaenidae</i>	262
Родъ XV. <i>Blanus</i>	263
67. <i>Blanus strauchi</i> (BEDR.)	263
68. <i>Blanus bedriagai</i> BLGR.	264
Сем. VII. <i>Lacertidae</i>	265
Родъ XVI. <i>Tachydromus</i>	266
69. <i>Tachydromus tachydromoides</i> (SCHLEG.)	267
70. <i>Tachydromus wolteri</i> FISCH.	269
71. <i>Tachydromus amurensis</i> PETERS.	271
Родъ XVII. <i>Lacerta</i>	273
72. <i>Lacerta viridis viridis</i> (LAUR.)	278
72a. <i>Lacerta viridis major</i> BLGR.	285
72b. <i>Lacerta viridis strigata</i> EICHW.	286
73. <i>Lacerta agilis agilis</i> WOLF.	292
73a. <i>Lacerta agilis exigua</i> EICHW.	298
74. <i>Lacerta parva</i> BLGR.	314
75. <i>Lacerta vivipara</i> JACQ.	315
75a. <i>Lacerta vivipara stenolepis</i> NIK.	328
76. <i>Lacerta colchica</i> , sp. n.	330
77. <i>Lacerta praticola</i> EVERSM.	332
78. <i>Lacerta derjugini</i> NIK.	336
79. <i>Lacerta taurica</i> PALL.	338
79a. <i>Lacerta taurica jonica</i> LEHRS.	342
80. <i>Lacerta peloponessiaca</i> BIBR.	342
81. <i>Lacerta muralis</i> (LAUR.)	344
81a. <i>Lacerta muralis breviceps</i> BEDR.	348
81b. <i>Lacerta muralis fiumana</i> WERN.	349
81c. <i>Lacerta muralis lissana</i> WERN.	350
81d. <i>Lacerta muralis melsellensis</i> BRAUN.	351

	стр.
81c. <i>Lacerta muralis campestris</i> DE BETTA.	351
81f. <i>Lacerta muralis serpa</i> BAFIN.	352
81g. <i>Lacerta muralis erhardi</i> BEDR.	353
81h. <i>Lacerta muralis hieroglyphica</i> BERTH.	353
82. <i>Lacerta horváthi</i> MÉN.	354
83. <i>Lacerta mosorensis</i> KOLOMB.	355
84. <i>Lacerta saxicola</i> EVERS.	357
84a. <i>Lacerta saxicola saxicola</i> EVERS.	363
84b. <i>Lacerta saxicola brauneri</i> MÉN.	367
84c. <i>Lacerta saxicola portschinskii</i> KESSL.	368
84d. <i>Lacerta saxicola deflippii</i> CAM.	370
84e. <i>Lacerta saxicola rudis</i> BEDR.	373
84f. <i>Lacerta saxicola valentini</i> BTGR.	375
84g. <i>Lacerta saxicola chalybdea</i> EICHW.	377
84h. <i>Lacerta saxicola parvula</i> LANTZ. & CYRÉN.	379
84i. <i>Lacerta saxicola caucasica</i> MÉN.	380
84k. <i>Lacerta saxicola tenuis</i> NIK.	383
— <i>Lacerta saxicola</i> EVERS. X <i>Lacerta derjugini</i> NIK.	384
85. <i>Lacerta anatica</i> WERN.	385
86. <i>Lacerta brandtii</i> DE FIL.	386
87. <i>Lacerta danfordi</i> (GUENT.)	388
88. <i>Lacerta graeca</i> (BEDR).	389
89. <i>Lacerta oxycephala</i> DUM. & BIBR.	390
89a. <i>Lacerta oxycephala tomassinii</i> SCHREIB.	392
90. <i>Lacerta laevis</i> GRAY.	392
91. <i>Lacerta chlorogaster</i> BLGR.	394
	Родъ XVIII. <i>Apáthya</i>
92. <i>Apáthya cappadocica</i> (WERN.)	396
	Родъ XIX. <i>Algiroides</i>
93. <i>Algiroides nigropunctatus</i> (DUM. & BIBR.)	398
94. <i>Algiroides moreoticus</i> BIBR.	399
	Родъ XX. <i>Acanthodactylus</i>
95. <i>Acanthodactylus schreiberi</i> BLGR.	401
	Родъ XXI. <i>Ophiops</i>
96. <i>Ophiops elegans</i> MÉN.	403
96a. <i>Ophiops elegans schlueteri</i> BTGR.	407
	Родъ XXII. <i>Eremias</i>
97. <i>Eremias guttulata</i> (LICHT.)	411
98. <i>Eremias velox</i> (PALL.)	414
98a. <i>Eremias velox strauschi</i> KESSL.	427
98b. <i>Eremias velox roborowskii</i> (BEDR.)	428
99. <i>Eremias persica</i> BLANF.	429
100. <i>Eremias fasciata</i> BLANF.	431
100a. <i>Eremias fasciata pleskei</i> BEDR.	433
101. <i>Eremias buechneri</i> BEDR.	434

	стр.
102. <i>Eremias nikolskii</i> BEDR.	436
103. <i>Eremias regoli</i> BEDR.	438
104. <i>Eremias bedriagai</i> NIK.	440
105. <i>Eremias intermedia</i> STR.	442
105a. <i>Eremias intermedia transcaspica</i> NIK.	446
106. <i>Eremias arguta</i> (PALL.)	447
107. <i>Eremias argus</i> PETERS.	460
108. <i>Eremias brenchleyi</i> GÜNTHER.	462
109. <i>Eremias multiocellata</i> GÜNTHER.	464
110. <i>Eremias przewalskii</i> (STR.)	467
111. <i>Eremias verticulata</i> BLANF.	469
Родъ XXIII. <i>Scapteira</i>	
112. <i>Scapteira scripta</i> STR.	472
113. <i>Scapteira grum-grzimailoi</i> BEDR.	475
114. <i>Scapteira grammica</i> (LICHT.)	478
115. <i>Scapteira transcaspica</i> NIK.	481
Сем. VIII. <i>Scincidae</i>	
Родъ XXIV. <i>Mabuia</i>	
116. <i>Mabuia vittata</i> (OLIV.)	485
117. <i>Mabuia septemtaeniata</i> REUSS.	487
Родъ XXV. <i>Ablepharus</i>	
118. <i>Ablepharus brandtii</i> STR.	490
119. <i>Ablepharus bivittatus</i> (MÉN.)	492
120. <i>Ablepharus alaiensis</i> ELPAT.	495
121. <i>Ablepharus kucenkoi</i> NIK.	497
122. <i>Ablepharus deserti</i> STR.	498
123. <i>Ablepharus persicus</i> NIK.	502
124. <i>Ablepharus tenuis</i> NIK.	503
125. <i>Ablepharus pannonicus</i> FITZ.	504
Родъ XXVI. <i>Eumeces</i>	
126. <i>Eumeces scutatus</i> THOM.	506
127. <i>Eumeces latiscutatus</i> (PALL.)	508
128. <i>Eumeces schneideri</i> (DAUD.)	511
Родъ XXVII. <i>Ophiomorus</i>	
129. <i>Ophiomorus brevipes</i> (BLANF.)	515
130. <i>Ophiomorus persicus</i> (STEINDACHN.)	517
131. <i>Ophiomorus punctatissimus</i> (BIBR. & B. de St. VINÇ.)	518
Родъ XXVIII. <i>Chalcides</i>	
132. <i>Chalcides ocellatus</i> (FORSK.)	519
Подотрядъ II. <i>Rhoptoglossa</i>	
Сем. IX. <i>Chamaeleontidae</i>	
Родъ XXIX. <i>Chamaeleon</i>	
133. <i>Chamaeleon vulgaris</i> DAUD.	522

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемое сочиненіе отъ вышедшей въ 1905 г. моею „*Herpetologia rossica*“ отличается во первыхъ тѣмъ, что въ него включены не только виды, найденныя въ предѣлахъ Россійской Имперіи, но и виды сопредѣльныхъ странъ. Сопредѣльныя же съ Россіей страны, если не считать Сѣверной Америки, которую я исключаю изъ района своего изслѣдованія, расположены главнымъ образомъ на югъ отъ территоріи Россіи, а по мѣрѣ движенія на югъ количество видовъ гадовъ быстро возрастаетъ и возрастаетъ быстрѣе, нежели количество видовъ какихъ-либо другихъ классовъ позвоночныхъ животныхъ. Вслѣдствіе этого число видовъ изъ сопредѣльныхъ странъ оказалось у меня бѣльшимъ, нежели число настоящихъ руссійскихъ видовъ. Границы сопредѣльныхъ странъ для каждой большой группы животнаго царства слѣдуетъ проводить различно. Для рыбъ, напримѣръ, эти границы надо искать не столько въ очертаніяхъ суши, сколько въ очертаніяхъ водныхъ бассейновъ, а для сухопутныхъ животныхъ границы эти должны быть, конечно, иныя.

Для гадовъ удобнѣе всего было бы распространить эти границы до предѣловъ Палеарктической области, однако въ такомъ случаѣ получилась бы чрезчуръ обширная территорія и задача изслѣдованія расширилась бы до чрезвычайной степени. Въ опредѣленіи границъ сопредѣльныхъ странъ, какъ мнѣ кажется, слѣдовало бы руководствоваться общимъ характеромъ фауны этихъ странъ и отношеніемъ этихъ фаунъ къ руссійскому животному міру. Къ такимъ странамъ надо отнести всю территорію, на пространствѣ которой общій характеръ фауны такой же, какъ въ сосѣдней части Россійской Имперіи. Съ этой точки зрѣнія въ число сопредѣльныхъ странъ для гадовъ слѣдовало бы включить всю Высокую Азію на югъ до Гималаевъ, но и въ этомъ случаѣ территорія ока-

II

залась бы безчуждо обширной, поэтому я ограничиваюсь только ближайшими, примыкающими къ Россіи странами Высокой Азіи, именно Монголіей, Джунгаріей и Восточнымъ Туркестаномъ. Въ Персіи къ числу такихъ странъ я причисляю сѣверную часть этого государства. На востокъ нашего государства я присоединяю къ числу сопредѣльныхъ странъ изъ территоріи Японіи японскую часть Сахалина и островъ Иессо. Другіе же японскіе острова я исключая потому, что южныя Иессо японская фауна сразу приобретаетъ иной, именно субтропическій, характеръ.

На материкѣ Азіи къ сопредѣльнымъ странамъ я отношу Корею и Манджурію.

Въ опредѣленіи границы сопредѣльныхъ странъ слѣдуетъ руководствоваться также зависимостью происхожденія россійской фауны отъ сосѣднихъ фаунъ. Такъ, въ исторіи заселенія животными Кавказа, юго-западной Россіи и средней Европы большую роль играла геологическая исторія Балканскаго полуострова, сосѣднихъ острововъ и Малой Азіи. Фауна названныхъ странъ носитъ ясныя слѣды того, что онѣ служили мостомъ, по которому шло переселеніе азіатскихъ формъ въ Европу и обратно, европейскихъ формъ въ Азію. По этой причинѣ, какъ мнѣ кажется, въ число сопредѣльныхъ съ Россіей странъ для сухопутныхъ животныхъ слѣдуетъ включить всю Малую Азію и весь Балканскій полуостровъ съ примыкающими къ нему островами. Въ западной Европѣ къ числу такихъ странъ я причисляю Австрію, Германію и государства, примыкающія къ Нѣмецкому морю, а также государства Скандинавскаго полуострова.

Второе отличіе настоящей работы отъ моей „*Herpetologia rossica*“ заключается въ томъ, что я включилъ въ нее весь новый музейскій матеріалъ и всѣ литературныя свѣдѣнія по гадамъ Россіи, по работамъ, вышедшимъ послѣ 1902 г. Матеріалъ этотъ, а въ особенности новыя работы по гадамъ, оказались обширными. Въ этомъ случаѣ мы видимъ примѣръ того, до какой степени въ исторіи изслѣдованія фауны страны велико значеніе работъ, по которымъ можно опредѣлять виды животныхъ и въ которыхъ сдѣлана сводка всего извѣстнаго въ отношеніи этой фауны. До выхода въ свѣтъ моей „*Herpetologia rossica*“, которую я причисляю именно къ такимъ работамъ, количество работъ, посвященныхъ гадамъ Россіи, было

ничтожно. Послѣ же выхода сразу появляется множество герпетологическихъ изслѣдованій Россіи, принадлежащихъ, главнымъ образомъ, молодымъ провинціальнымъ ученымъ. Вслѣдствіе этого съ 1902 г. накопилось большое количество новыхъ работъ по російской герпетологій.

При описаніи видовъ и ихъ географическаго распространенія для видовъ, живущихъ въ Россіи, я привожу всю существующую литературу, касающуюся географическаго распространенія и образа жизни въ предѣлахъ Россіи, и географическое распространеніе разсматриваю со всѣми извѣстными намъ подробностями. Для видовъ изъ сопредѣльныхъ странъ, въ Россіи не встрѣчающихся, я привожу только главнѣйшія сочиненія, и географическое распространеніе указываю только въ самыхъ общихъ чертахъ, при чемъ тамъ, гдѣ этого требуютъ обстоятельства дѣла, отмѣчаю ближайшіе къ русской границѣ пункты, въ которыхъ найдено то или другое животное. Это я дѣлаю для того, чтобы будущимъ изслѣдователямъ дать возможность судить, въ какой мѣрѣ вѣроятно находженіе того или другого вида въ русскихъ владѣніяхъ.

При составленіи описанія старыхъ видовъ я старался брать экземпляры, добытые не далеко отъ „locus nascenti“, т. е. недалеко отъ того мѣста или даже изъ того самаго мѣста, откуда видъ былъ первоначально описанъ.

Сокращенія.

eff. — набитый экземпляръ.

spr. — спиртовый.

sicc. — сухой.

+ — количество экземпляровъ больше шести.

КЛАССЪ ПРЕСМЫКАЮЩІЯСЯ. REPTILIA.

Reptilia LAURENTI, 1768, Synopsis Reptil., p. 19.

Діагнозъ. Condylus occipitalis unicus, vertebrae saepissime anteconcauae, vel biconcauae; cutis saepissime squamis vel scutis tecta; cor in duo atria et duo ventricula divisum; septum interventriculare saepissime incompletum; renes metanephridiales, embrio amnione et allantoide instructa.

Характеристика. Классъ позвоночныхъ съ тѣломъ, по большей части покрытымъ чешуей или щитками, окостенѣвшимъ скелетомъ, позвонками чаще процельнаго, рѣже амфцельнаго типа и однимъ мышцелкомъ на затылочной кости. Главный артеріальный стволъ составляется двумя дугами аорты: правой, берущей начало изъ лѣваго желудочка и лѣвой, берущей начало изъ праваго желудочка. Почки принадлежать къ категоріи почекъ metanephros. Въ зародышѣ имѣется amnion и allantois.

Отряды, различаемые въ классѣ современныхъ пресмыкающихся, представляютъ настолько естественныя группы, что въ оцѣнкѣ ихъ таксономическаго значенія у разныхъ систематиковъ почти нѣтъ разногласій. Отряды эти: чешуйчатая (*Squamata*), крокодилы (*Crocodylia*), черепахи (*Chelonia*) и ящери-гады (*Rhynchocephalia*).

Однако группировка этихъ отрядовъ въ единицы болѣе крупныя, именно въ подклассы, разными авторами производится различно. Напаче крокодиловъ и черепахъ соединяють въ одинъ подклассъ подъ названіемъ панцирныхъ гадовъ (*Loricata* или *Emydosauria*) или круглоторошцевыхъ (*Cyclotremata*). Однако между крокодилами и черепахами сходство настолько не глубокое, что соединеніе ихъ въ одинъ подклассъ нельзя не признавать искусственнымъ. Въ 1903 г. Osborn предложилъ очень удачное дѣленіе класса пресмыкающихся, основанное на остеологическихъ признакахъ, дѣленіе, котораго я буду придерживаться въ предлагаемомъ сочиненіи. Онъ

дѣлится классъ пресмыкающихся на два подкласса: *Synapsida* и *Diapsida*. Первый подклассъ, куда относится только одинъ отрядъ черепахъ, характеризуется тѣмъ, что лопатки у представителей этого подкласса помѣщаются подъ ребрами. У представителей подкласса *Diapsida*, куда относятся все остальные отряды, лопатки помѣщаются поверхъ реберъ. У змѣй, какъ извѣстно, нѣтъ лопатокъ, но отсутствіе ихъ представляетъ явленіе вторичное. Змѣи не отдѣлимы отъ ящерицъ, у которыхъ лопатки помѣщаются поверхъ реберъ. Подклассъ *Diapsida* раздѣляется на отряды: 1) крокодилы (*Crocodylia*) съ ребрами, имѣющими двѣ головки, 2) *Rhynchocephalia* съ единственнымъ родомъ *Sphenodon* (*Hatteria*) характеризуются неподвижнымъ сращеніемъ квадратной кости съ черепомъ, и ребрами съ одной головкой и 3) чешуйчатые (*Squamata*) съ квадратной костью, соединенной съ черепомъ подвижно, и съ ребрами, снабженными одной головкой. Къ послѣднему отряду относятся подотряды: ящерицы (*Sauria*), змѣи (*Serpentes* или *Ophidia*) и хамелеоны (*Iliptoglossi*).

Въ предѣлахъ разсматриваемаго нами района водятся только отряды черепахъ и чешуйчатыхъ.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ПОДКЛАССОВЪ.

- I. Лопатки расположены подъ ребрами **Synapsida.**
 II. Лопатки расположены поверхъ реберъ **Diapsida.**

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ОТРЯДОВЪ.

- I. Тѣло какъ сверху такъ и снизу одѣто востанымъ панциремъ, покрытымъ сверху роговыми щитками или рѣдко мягкой кожей, заднепроходное отверстіе круглое или слегка продолговатое . **Черепахи. Chelonía.**
 II. Тѣло сверху покрыто чешуей, заднепроходное отверстіе имѣетъ видъ поперечной щели.
 А. Ноги имѣются, или если ихъ нѣтъ, то существуетъ поясъ переднихъ конечностей **Ящерицы. Sauria.**
 В. Нога нѣтъ, или только зачаточная задняя, пояса переднихъ конечностей нѣтъ, подвижныхъ вѣкъ нѣтъ **Змѣи. Ophidia.**

Подклассъ I. *Synapsida.*

Synapsida Osborn, Science, XVII, Feb. 13, 1903, p. 276.

Scapulae sub costis positae.

Лопатки расположены подъ ребрами.