

43

ФАУНА РОССІИ

58921
Museum

И СОПРЕДѢЛЬНЫХЪ СТРАНЪ,

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПО КОЛЛЕКЦИЯМЪ

ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

ПРЕСМЫКАЮЩІЯСЯ

(*Reptilia*).

Томъ I.

А. М. Никольскій.

FAUNE DE LA RUSSIE

16

ET DES PAYS LIMITROPHES

FONDÉE PRINCIPALEMENT SUR LES COLLECTIONS

DU MUSÉE ZOOLOGIQUE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE PETROGRAD.

REPTILES

(*Reptilia*).

Volume I.

Par A. M. Nikolsky. 2 59541

ПЕТРОГРАДЪ. '1915. PETROGRAD.

Цена 2 руб. 50 коп.; Prix 2 rbl. 50 kop.

FAUNE DE LA RUSSIE

ET DES PAYS LIMITOPHES

FONDÉE PRINCIPALEMENT SUR LES COLLECTIONS

DU MUSÉE ZOOLOGIQUE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE PETROGRAD.

Redigée par le Directeur du Musée N. V. Nasonov.

REPTILES

(*Reptilia*).

Volume I.

Aleksandr
Nikol'ski
A. M. Nikolsky.

Chelonia et Sauria.

(Avec 9 planches et 69 figures dans le texte).



PETROGRAD. 1915.

ФАУНА РОССИИ

И СОПРЕДѢЛЬНЫХЪ СТРАНЪ,

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПО КОЛЛЕКЦИЯМЪ

ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

Подъ редакцію Директора Музея Акад. Н. В. Насонова.

Пресмыкающіяся (Reptilia)

ПРЕСМЫКАЮЩІЯСЯ

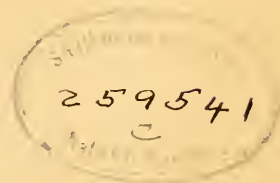
(*Reptilia*).

ТОМЪ I.

А. М. Никольскій.

Chelonia и Sauria.

(Съ 9 таблицами и 69 рисунками въ текстѣ).



ПЕТРОГРАДЪ. 1915.

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.
Апрѣль 1915 г.

За Непремѣннаго Секретаря академикъ *К. Залеманъ*.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 лин., № 12.

СОДЕРЖАНИЕ.

	СТР.
Предисловіе	I
Классъ REPTILIA	1
Подклассъ I. Synapsida	2
Отрядъ I. Chelonia	3
Сем. I. Testudinidae	4
Родъ I. <i>Geoclemmys</i>	4
1. <i>Geoclemmys reevesii</i> (GRAY).	5
Родъ II. <i>Clemmys</i>	7
2. <i>Clemmys caspica</i> (GM.)	7
2a. <i>Clemmys caspica rivulata</i> VALENC.	12
Родъ III. <i>Emys</i>	12
3. <i>Emys orbicularis</i> (L.)	13
3a. <i>Emys orbicularis aralensis</i> , subsp. n.	24
Родъ IV. <i>Testudo</i>	25
4. <i>Testudo ibera</i> PALL.	25
5. <i>Testudo horsfieldi</i> GRAY.	31
6. <i>Testudo graeca</i> L.	37
7. <i>Testudo marginata</i> SCHOEFFL.	38
Сем. II. Trionychidae	39
Родъ V. <i>Trionyx</i>	39
8. <i>Trionyx maacki</i> BRANDT	40
9. <i>Trionyx schlegelii</i> BRANDT.	44
Сем. III. Cheloniidae	45
Родъ VI. <i>Eretmochelys</i>	46
10. <i>Eretmochelys squamosa</i> (GIRARD.)	46
Подклассъ II. Diapsida	47
Отрядъ II. Squamata	47
Подотрядъ I. Sauria	47
Сем. I. Geckonidae	49
Родъ I. <i>Teratoscincus</i>	50
1. <i>Teratoscincus scincus</i> (SCHLEG.)	51

	СТР.
2. Teratoscincus zarudnyi NIK.	54
3. Teratoscincus przewalskii STR.	56
Родъ II. <i>Crossobamon</i>	57
4. Crossobamon eversmanni (WIEGM.)	58
Родъ III. <i>Alsophylax</i>	60
5. Alsophylax pipiens (PALL.)	61
6. Alsophylax loricatus STR.	64
7. Alsophylax spinicauda STR.	65
8. Alsophylax przewalskii STR.	66
9. Alsophylax laevis NIK.	68
Родъ IV. <i>Gymnodactylus</i>	70
10. Gymnodactylus caspius EICHW.	71
11. Gymnodactylus fedtschenkoi STR.	76
12. Gymnodactylus russowi STR.	79
13. Gymnodactylus danilewskii STR.	81
14. Gymnodactylus colchicus NIK.	83
15. Gymnodactylus elongatus BLANF.	85
16. Gymnodactylus kotschyi STEIND.	88
17. Gymnodactylus stoliczkai STEIND.	87
Родъ V. <i>Agamura</i>	88
18. Agamura persica (DUM.)	88
Родъ VI. <i>Hemidactylus</i>	89
19. Hemidactylus turcicus (L.)	90
20. Hemidactylus frenatus DUM. & BIBR.	91
Родъ VII. <i>Gecko</i>	93
21. Gecko japonicus (DUM. & BIBR.)	93
Родъ VIII. <i>Tarentola</i>	95
22. Tarentola mauritanica (L.)	95
Сем. II. <i>Eublepharidae</i>	97
Родъ IX. <i>Eublepharis</i>	97
23. Eublepharis macularius (BLYTH.)	97
Сем. III. <i>Agamidae</i>	99
Родъ X. <i>Agama</i>	100
24. Agama sanguinolenta (PALL.)	102
25. Agama isolepis BLGR.	112
26. Agama agilis OLIV.	114
27. Agama rudrata OLIV.	115
28. Agama stoliczkana (BLANF.)	117
29. Agama tarimensis ZUGMAYER.	119
30. Agama erythrogastra (NIK.)	119
30a. Agama erythrogastra pallida NIK.	121
31. Agama lehmanni (NIK.)	121

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

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

	СТР.
81e. <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> MÉH.	354
✓ 83. <i>Lacerta mosorensis</i> KOLOMB.	355
84. <i>Lacerta saxicola</i> EVERSM.	357
✓ 84a. <i>Lacerta saxicola saxicola</i> EVERSM.	363
84b. <i>Lacerta saxicola brauneri</i> MÉH.	367
84c. <i>Lacerta saxicola portschinskii</i> KESSL.	368
84d. <i>Lacerta saxicola defilippii</i> CAM.	370
84e. <i>Lacerta saxicola rudis</i> BEDR.	373
84f. <i>Lacerta saxicola valentini</i> BTGR.	375
84g. <i>Lacerta caxicola chalybdea</i> EICHW.	377
84h. <i>Lacerta saxicola parvula</i> LANTZ. & CYRÉN.	379
84i. <i>Lacerta saxicola caucasica</i> MÉH.	380
84k. <i>Lacerta saxicola tenius</i> NIK.	383
— <i>Lacerta saxicola</i> EVERSM. × <i>Lacerta derjugini</i> NIK.	384
85. <i>Lacerta anatolica</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
89. <i>Lacerta laevis</i> GRAY.	392
91. <i>Lacerta chlorogaster</i> BLGR.	394
Родъ XVIII. <i>Apáthya</i>	396
✓ 92. <i>Apáthya cappadocica</i> (WERN.)	396
Родъ XIX. <i>Algiroides</i>	398
✓ 93. <i>Algiroides nigropunctatus</i> (DUM. & BIBR.)	398
✓ 94. <i>Algiroides moreoticus</i> BIBR.	399
Родъ XX. <i>Acanthodactylus</i>	401
✓ 95. <i>Acanthodactylus schreiberi</i> BLGR.	401
Родъ XXI. <i>Ophiops</i>	402
✓ 96. <i>Ophiops elegans</i> MÉH.	403
✓ 96a. <i>Ophiops elegans schlueteri</i> BTGR.	407
Родъ XXII. <i>Eremias</i>	408
✓ 97. <i>Eremias guttulata</i> (LICHT.)	411
✓ 98. <i>Eremias velox</i> (PALL.)	414
98a. <i>Eremias velox strauchii</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. Eremias nikolskii BEDR.	436
103. Eremias regeli BEDR.	438
104. Eremias bedriagai NIK.	440
105. Eremias intermedia STR.	442
105a. Eremias intermedia transeaspica NIK.	446
106. Eremias arguta (PALL.)	447
107. Eremias argus PETERS.	460
108. Eremias brenchleyi GUTHR.	462
109. Eremias multiocellata GUTHR.	464
110. Eremias przewalskii (STR.)	467
111. Eremias verticillata 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 transeaspica</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 alaicus</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> ТИЕОВ.	506
127. <i>Eumeces laticutatus</i> (HALL.)	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. VINC.)	518
Родъ XXVIII. <i>Chalcides</i>	
132. <i>Chalcides ocellatus</i> (FORSK.)	519
Подотрядъ II. <i>Rhptoglossa</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, найденные 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 русскіихъ 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 русскіимъ животному міру. Къ такимъ странамъ надо относить 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-

залась бы черезчуръ 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 Іессо. Другіе же японскіе острова я исключаю потому, что южнѣе Іессо японская фауна сразу пріобрѣтаетъ 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 неѣ весь новый музейскій матеріалъ и всѣ литературныя свѣдѣнія по гадамъ Россіи, по работамъ, выпедшимъ 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 русской герпетологіи.

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 нахожденіе того или другаго вида въ русскихъ владѣніяхъ.

При составленіи описанія старыхъ видовъ я старался брать экземпляры, добытые не далеко отъ „locus nascendi“, т. е. не далеко 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 anteconcavae, vel biconcavae; 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 амфицельнаго типа и однимъ мышелкомъ на затылочной кости. Главный артеріальный стволъ составляется двумя дугами аорты: правой, берущей начало изъ лѣваго желудочка и лѣвой, берущей начало изъ праваго желудочка. Почки принадлежатъ къ категоріи почекъ metanephros. Въ зародышѣ имѣется amnion и allantois.

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

Однако группировка этихъ отрядовъ въ единицы болѣе крупныя, именно въ подклассы, разными авторами производится различно. Наипаче крокодиловъ и черепахъ соединяють въ одинъ подклассъ подъ названіемъ панцирныхъ гадовъ (*Loricata* или *Emydosauria*) или круглоторшицевыхъ (*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 (*Rhoptoglossi*).

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 костянымъ панциремъ, покрытымъ сверху роговыми щитками или рѣдко мягкой кожей, заднепроходное отверстіе круглое или слегка продолговатое . **Черепахи. Chelonia.**
 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. Ногъ нѣтъ, или только зачаточныя заднія, 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.

Отрядъ I. Черепахи. Chelonia.

Chelonia MACARTNEY, 1802, Ross. Transl. Cuvier's Lect. Comp. Anat. I, tab. III.

Діагнозъ. Corpus testudine ossea tectum, sternum nullum, os quadratum cum cranio immobiliter connexum, dentes nulli, anus rodundus, vel vix elongatus; septum interventriculare incompletum.

Характеристика. Черепахи представляютъ чрезвычайно рѣзко обособленный отрядъ пресмыкающихся. Главнѣйшія ихъ особенности заключаются въ слѣдующемъ. Тѣло одѣто костянымъ щитомъ, покрытымъ снаружи или мягкой кожей, или чаще

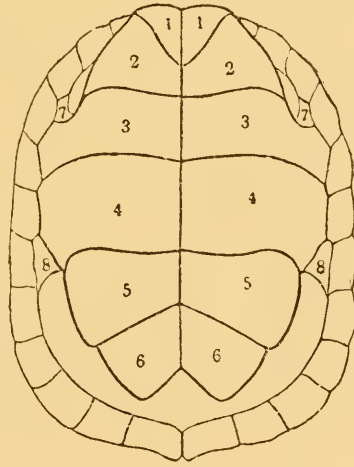
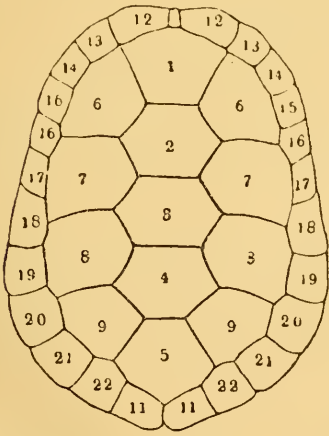


Рис. 1. Карапакъ (Carapax) *Emys orbicularis* L.

Рис. 2. Пластронъ (Plastron) *Clemmys caspica* Gm.

1—5—щитки позвоночные (scuta vertebralia); 6—9—щитки реберные (sc. costalia); 10—щитокъ загривковый (sc. nuchale); 11—щитки надхвостные (sc. supracaudalia); 12—щитки краевые шейные (sc. margino-collaria); 13—14—щитки краевые переднихъ конечностей (sc. margino-brachialia); 15—19—щитки краевые боковые (sc. margino-lateralia); 20—22—щитки краевые заднихъ конечностей (sc. margino-femoralia).

1—щитки горловые (sc. gularia); 2 щитки плечевые (sc. brachialia); 3—щитки грудные (sc. pectoralia); 4—щитки брюшные (sc. abdominalia); 5—щитки бедренные (sc. femoralia); 6—щитки заднепроходные (sc. analia); 7—щитки подмышечные (sc. axillaria); 8—щитки паховые (sc. inguinalia).

роговыми пластинками. Нижняя часть щита или пластронъ образована кожными костями въ соединеніи съ ключицей, грудной костью нѣтъ; квадратная кость соединяется съ черепомъ неподвижно, переднія ребра прикрѣпляются между двумя позвонками, зубовъ нѣтъ, вмѣсто нхъ челюсти покрыты роговыми обложками, копулятивный органъ у самцовъ одинъ, задне-проходное отверстіе круглое или слегка продолговатое.

Терминологія щитковъ черепахъ обозначена на рисункахъ:

Въ предѣлахъ Россійской имперіи и прилежащихъ странъ встрѣчаются слѣдующія три семейства черепахъ:

- a. Щитъ покрытъ сверху мягкой кожей **Trionychidae.**
- a₂. Щитъ покрытъ сверху твердыми роговыми щитками.
 - b. Грудные (роговые) щитки пластрона соприкасаются съ краевыми карапакса **Testudinidae.**
 - b₂. Грудные щитки пластрона далеко отодвинуты отъ краевыхъ. **Chelonidae.**

Сем. I. Testudinidae.

Testudinidae BOULENGER, 1889, Catal. of Chelon. Brit. Mus., p. 48.

Діагнозъ. Laminae osseae carapacis plastronisque scutis corneis tectae, plastron ex 9 scutis osseis instructum, vertebrae caudae anteconcaevae, ungues 4 vel 5.

Описаніе. Костныя пластинки щита покрыты роговыми пластинками, хвостовые позвонки процельнаго типа, шея цѣликомъ втягивается подъ щитъ, фаланги съ сочленовными бугорками, въ пластронѣ 9 костяныхъ пластинокъ, когтей 4 или 5, пальцы короткіе или умѣренной длины.

Въ нашемъ районѣ могутъ быть слѣдующіе роды:

- a. Хоаны сзади линіи, соединяющей глаза **Geoclemmys.**
- a₂. Хоаны между глазами:
 - b. Пластронъ соединяется съ карапаксомъ подвижно **Emys.**
 - b₂. Пластронъ спаянъ съ карапаксомъ неподвижно.
 - c. Голова покрыта сверху щитками, ноги столбообразны, пальцы слиты другъ съ другомъ **Testudo.**
 - c₂. Голова покрыта сверху цѣльной кожей, пальцы свободны, но соединены другъ съ другомъ перепонками **Clemmys.**

Родъ I. **Geoclemmys** GRAY.

Geoclemmys GRAY, Cat. Schield. Rept. Brit. Mus., 1855, p. 17 (*G. hamiltoni*).

Damonia GRAY, Proc. Zool. Soc. Lond., 1869, p. 193 (*D. macrocephala*).

Діагнозъ. Plastron cum carapace per suturam connexum, choanae post oculos positae, capitis pars posterior scutis parvis tecta, digiti per membranam connexi.

Характеристика. Пластронъ соединенъ съ карапаксомъ посредствомъ шва; хоаны сзади линіи, соединяющей глаза; задняя часть головы покрыта мелкими щитками, пальцы соединены перепонкой, хвостъ короткій или умѣренной длины.

1. *Geoclemys reevesii* (GRAY).

Emys reevesii GRAY, Synops. Rept., 1831, p. 73 (China).

Geoclemmys reevesii GRAY, Cat. Schield. Rept. Brit. Mus., I, 1855, p. 18, pl. VC.—
Stejneger, Herpet. of Japan, 1907, p. 497 (China, Korea, Japan).

Clemmys reevesii STRAUCH, Chenol. Stud., 1862, p. 104 (China, Corea).—
STRAUCH, Bemer. üb. Schildkröt.-Sammll., p. 74 (China, Korea).

Damonis reevesii BOULENGER, Cat. Chel. Brit. Mus., 1889, p. 95 (China, Japan).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

- № 77 eff. China, KUSNEZOW, 1857.
- № 78 eff. China, BASILEWSKI, 1864.
- № 79 eff. China, BASILEWSKI, 1864.
- № 80 eff. ? Prof. KESSLER, 1865.
- № 3030 spr. China, МААСК, 1871.
- № 3031 effr. China, МААСК, 1871.
- № 4949 spr. Canton, SALNIM, 1878.
- № 6739 2 spr. Futschau, POLJAKOW, 1884.
- № 6740 2 spr. Futschau, POLJAKOW, 1884.
- № 6741 spr. Futschau, POLJAKOW, 1884.
- № 6742 spr. Futschau, POLJAKOW, 1884.
- № 6749 4 spr. Schanghai, POLJAKOW, 1884.
- № 7907 spr. Tschemuipo, BUNGE, 1890.
- № 9443 spr. Schanghai, ? 1889.
- № 9769 2 spr. Schanghai, KAZNAKOW, 1896.
- № 9770 2 spr. Schanghai, KAZNAKOW, 1896.
- № 9771 spr. Nippon, KAZNAKOW, 1896.
- № 9772 spr. Kioto, KAZNAKOW, 1896.

Діагнозъ. G. carapace tricarinata, plastrone vix concavo, capitis parte anteriore scuto magno tecta, scuto magno inter oculum et tympanum posito, capitis parte parietali et temporibus scutellis parvis tectis, plastronis sutura longissima inter sc. abdominalia.

Описание. Морда сильно выдающаяся, края челюстей не зубчатые, верхняя челюсть безъ крючковатыхъ выступовъ, рѣжущая поверхность верхней челюсти безъ продольнаго ребра, верхняя сторона морды и передней части головы покрыта большимъ гладкимъ щиткомъ, большой щитокъ на вискѣ, между ухомъ и глазомъ имѣется щитокъ, опоясывающій конецъ морды и верхнія губы; темя и область уха покрыты мелкими многоугольными щитками, высота тѣла менѣе половины его длины, но значительно болѣе половины ширины тѣла, карапаксъ съ тремя ребрами, задній край не зазубренъ, загривковый щитокъ маленькій, ширина позвоночныхъ щитковъ отъ 2-го до 4-го больше ихъ длины и немного меньше ширины реберныхъ, края карапакса почти параллельны другъ другу; пластронъ слегка вогнутый, сзади съ вырѣзкой въ видѣ угла; задняя лопасть его немного уже находящагося поверхъ нея отверстія карапакса, длина задней лопасти почти равна или слегка болѣе длины спайки карапакса съ пластрономъ, самый длинный шовъ приходится между брюшными щитками, шовъ между бедряными щитками немного короче предыдущаго, но длиннѣе шва между грудными щитками, шовъ между плечевыми щитками самый короткій, паховые щитки больше подмышечныхъ, пальцы соединены перепонками до концовъ, длина хвоста равна $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ длины щита, карапаксъ бураго цвѣта съ неясными пятиугольными пятнами, пластронъ желтоватый съ большимъ темно-бурымъ пятномъ на каждомъ щиткѣ, или темно-бурый съ желтоватыми краями щитковъ, ноги и хвостъ оливковаго цвѣта, бока головы съ желтоватыми кривыми полосками, по бокамъ шеи двѣ или три продольныя желтоватыя полоски, нижняя сторона шеи въ желтыхъ пятнышкахъ, длина до 125 мм.

Распространеніе. Водится эта черепаха въ восточномъ и южномъ Китаѣ, Японіи и Корей. Въ предѣлахъ Россіи найденъ только одинъ мертвый, выброшенный моремъ, экземпляръ. Изъ Кореи, именно изъ Чемульпо, д-ръ Бунге доставилъ экземпляръ въ Зоологическій Музей Академіи Наукъ. Въ Вашингтонскомъ Музеѣ, по словамъ STEJNEGER'a, имѣется одинъ экземпляръ изъ Сеула, одинъ изъ Кореи безъ болѣе точнаго указанія мѣста, и одинъ молодой съ острова Беринга, полученный отъ Гревницкаго. Послѣдній экземпляръ былъ найденъ выброшеннымъ на

берегу моря и, вѣроятно, былъ занесенъ изъ Японіи. Совершенно невѣроятно, чтобы эта черепаха водилась на Командорскихъ островахъ.

Родъ II. *Clemmys* RITGEN.

- Clemmys* RITGEN, Nov. Act. Acad. Leop. Carol., XIV, 1828, p. 272 (*punctata*).—
 STRAUSS, Chenol. Stud., 1862, p. 28, BOULENGER, Cat. Chelon. Brit.
 Mus., 1889, p. 100.
Geoclemmys GRAY, Suppl. Cat. Shield. Rept. Brit. Mus., 1870, p. 26 (*guttata*).

Діагнозъ. Plastron cum carapace per suturam immobiliter connexum, choanae inter oculos, in capitis parte superiore scutella nulla, digiti per membranam connexi.

Характеристика. Пластронъ соединяется съ карапаксомъ неподвижно посредствомъ шва, подмышечная и паховая вырѣзки малы, хоаны между глазами, верхняя сторона головы покрыта цѣльной кожей, пальцы соединены перепонкой, хвостъ у молодыхъ длинный, у взрослыхъ умѣренной длины.

2. *Clemmys caspica* (Gm.).

- Testudo caspica* GMELIN, Reise d. Russl., III, 1774, p. 59, tab. X, XI (Urbs Schemacha).—ДВИГУВСКІЙ (DVIKUBSKY), Опытъ Ест. Ист., 1832, стр. 6 (Influm. mar. Caspic.).—ГЕОРГИ, Geogr.-phys. Besch. d. Russ. Reich., Th. 3, B., IV, 1880, p. 1868 (Fl. Kura infer., prov. Giljan).
Testudo graeca PALLAS, Zoogr. Ross.-As., III, 1811, p. 17 (Lit. aust. mar. Caspic., Persia, Iberia).
Emys caspica EICHWALD, Zool. Spec., III, 1831, p. 196 (mar. Caspic. prope Saljany).—МѢНЕТРИЭС, Catal. raison., 1832, p. 60 (Inter Saljany et Lenkoran, flum. Lenkoranka).—WAGNER, Reise n. Kolchis, 1850, p. 329 (Iberia).—DE-FILIPPI, Viag. in Persia, 1865, p. 342 (Persia).—SCHREIBER, Herpet. Europ., 1875, p. 548 (M. Caspic.).—ШАВРОВЪ (SCHAVROW), Изв. М. Общ. Люб. Ест., I, в. I, 1886, стр. 78 (Transcaucas. oriental.).—ШАВРОВЪ (SCHAVROW), Изв. М. Общ. Люб. Ест., LIV, 1888, p. 279.
Clemmys caspica HONENACKER, Bull. Nat. Moscou, 1837, p. 144 (Lenkoran).—EICHWALD, Fauna Casp. Cauc., 1841, p. 56, t. III, IV (Saljany, Lenkoran, Mazanderan, flum. Kura).—КОЛЕНАТИ, Reiseerin., 1858, p. 56 (Transcaucasia).—STRAUCH, Chenol. Stud., 1862, p. 117 (Lenkoran, Tiflis, Baku, fl. Kura infer., prov. Elisavethpol.).—STRAUCH, Verth. d. Schildkr. üb. d. Erdb., 1865, p. 73 (spect. STRAUCH, 1862).—BLANFORD, East. Pers., II, 1876, p. 311 (Persia).—КЕССЛЕРЪ, Путеш. по

Закавказья, 1878, стр. 85, 146 (prope Schemacha). — BOETTGER in RADDE: Fauna u. Flora S. W. Casp. Geb., 1886, p. 35 (Lenkoran). — BOETTGER, Zool. Jahrb., Syst., III, 1888, p. 877. — КУЛАГИНЪ (KULAGIN), Изв. М. Общ. Люб. Ест., LVI, в. 2, 1888, стр. 31 (Caucasus). — STRAUCH, Bemerk. üb. Schildkr., 1890, p. 68 (STRAUCH, 1862). — ZARUDNY, Bull. Nat. Moscou, 1891, p. 288 (Flum. Atrek). — BOETTGER, Katal. Rept. Mus. Senckenberg. Gesell., I, 1893, p. 5 (Lenkoran). — MENELY, Zool. Anz., 1894, p. 86 (Aralych prope Ararat). — ZANDER, Koressp.-Bl. Naturf. Verein Riga, XXVIII, 1895, pp. 61, 78 (Lenkoran). — ZANDER, Zool. Garten, 1895, p. 372 (Talysh). — BOETTGER in RADDE: Mus. Cauc., 1885, p. 277 (Lenkoran, Tiflis, Dischebrail). — НИКОЛЬСКУ, Herpet. turan., 1899, p. 4 (Flum. Atrek). — НИКОЛЬСКУ, Herpet. ross., 1905, p. 3, (Transcaucasia orient.). — ЕЛПАТЪЕВСКУ et САВАНЕЖЕВУ, Zool. Jahrb., Syst., XXIV, 1906, p. 249 (gubern. Moskoviens.?). — ШЕЛКОВНИКОВЪ, (SCHELKOWNIKOW), Изв. Кавк. муз., V, 1910, стр. 217 (gub. Elisaveth-pol). — КИРИЧЕНКО (KIRITSHENKO), Ежег. Зоол. Муз. Ак. Н., 1910, стр. 141 (Talysh). — НИКОЛЬСКІЙ (NIKOLSKY), Herpet. caucasica, 1913, p. 4 (Transcaucas. orient.).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

- № 4036 spr. Вак. О. GRIMM, 1875.
 № 4664 spr. Transcaucasia. MÉNÉTRIÉS, 1830.
 № 4696 spr. Lenkoran. v. BAER, 1877.
 № 5528 spr. Karakalis ad fl. Euphrat. SUPRUNENKO, 1877.
 № 7892 spr. Fl. Kura, pr. Dschewat. WAPACHOWSKI, 1888.
 № 9565 spr. Sinus Astrabadensis. MAXIMOWICZ, 1898.
 № 9567 spr. Geok-tapa, gub. Elisabetpol. SCHELKOWNIKOW, 1901.
 № 9567 spr. Geok-tapa, gub. Elisabetpol. SCHELKOWNIKOW, 1901.
 № 9778 spr. Geok-tapa, gub. Elisabetpol. KAZNAKOW, 1894.
 № 10764 2 spr. Fl. Gasan-kaly-tschai. NESTEROW, 1910.

Діагнозъ. *C. scutellorum vertebraliu latitudine quam eorum longitudo majore; ex suturis longitudinalibus plastronis sutura longissima inter scutella abdominalia posita, digitis ad ungues per membranam connexis.*

Описаніе. Карапаксъ приплюснутъ, у молодыхъ экземпляровъ вдоль позвоночнаго столба тянется тупое ребро, а на бокахъ реберныя поперечныя возвышенія, послѣднія съ возрастомъ исчезаютъ, но позвоночное возвышеніе остается и у старыхъ экземпляровъ; задній край карапакса не зазубренъ; ширина позвоночныхъ щитковъ превосходитъ ихъ длину и почти равна ширинѣ реберныхъ щитковъ; загривковый щитокъ (nuchale) умеренной величины. Пластронъ широкій, у самокъ плоскій или выпуклый, у самцовъ слегка вогнутый; спереди

онъ усѣченъ, сзади вырѣзанъ въ видѣ угла. Обѣ половины щита спаяны неподвижно, длина спайки укладывается въ длинѣ карапакса не болѣе трехъ разъ. Изъ швовъ, лежащихъ на средней линіи живота, наиболѣе длинный приходится между двумя брюшными щитками; этотъ шовъ по длинѣ равенъ или нѣсколько болѣе шва между бедряными щитками; подмышечные и паховые щитки хорошо развиты, изъ нихъ послѣдній больше перваго. Верхняя челюсть безъ крючка на концѣ, съ вырѣзкой по серединѣ; высота нижней челюсти на переднемъ концѣ менѣе горизонтальнаго діаметра глазной орбиты; края челюстей съ мелкими зубчиками. Пальцы соединены перепонками до когтей. Длина хвоста у молодыхъ равняется $\frac{2}{3}$ длины карапакса, у самокъ $\frac{2}{5}$ — $\frac{1}{3}$, а у самцовъ $\frac{1}{2}$ этой длины. Карапаксъ сверху оливковаго и оливково-бураго цвѣта съ желтоватыми полосками, образующими на реберныхъ щиткахъ фигуры въ видѣ цифры 8 и кружки на краевыхъ щиткахъ; у молодыхъ этотъ рисунокъ яснѣе выраженъ. Нижняя сторона краевыхъ щитковъ желтая съ черными швами и двумя овальными черными пятнами на щиткахъ отъ 3-го до 7-го. Пластронъ желтый съ большими черными пятнами, которыя у молодыхъ занимаютъ всю поверхность щитковъ. Головка оливковаго цвѣта съ желтой линіей на краю морды и подъ глазомъ; шея украшена многочисленными желтыми полосками, отороченными тонкими черными линіями. Длина щита достигаетъ 230 мм.

Распространеніе. Водится отъ восточнаго Закавказья до береговъ Персидскаго залива.

Гмелинъ (1774) открылъ эту черепаху близъ города Шемахи, Вагнеръ (1850) нашелъ въ Грузіи, Эйхвальдъ (1831) въ юго-западной части Каспійскаго моря, именно у Сальянъ, Ленкорани, въ персидской провинціи Мазандеранъ, на Курѣ, по которой эта черепаха поднимается до Тифлиса, и наконецъ въ самомъ морѣ близъ устьевъ рѣчекъ, гдѣ соленость воды незначительная. Менетриэ (1832) наблюдалъ каспійскую черепаху въ сырыхъ равнинахъ между Сальянами и Ленкоранью, именно въ рѣчкѣ Ленкоранкѣ, гдѣ она очень обыкновенна.

Цандеръ (1895) упоминаетъ объ экземплярахъ изъ подъ Ленкорани и вообще изъ Талыша. А. Кириченко (1910) утверждаетъ, что въ низменной сухой степи русскаго Талыша онъ видѣлъ громадное количество панцирей этихъ черепахъ. К. О.

Кесслеръ (1878) находилъ этихъ черепахъ на небольшой рѣчкѣ по близости отъ города Агджая у Шемахинскихъ горъ. Въ Кавказскомъ Музеѣ (Воеттгер, 1895) имѣются экземпляры изъ Ленкорани, Аджиганъ-чал, Тифлиса, Джебраила. Дирекція того же Музея прислала мнѣ одинъ маленькій экземпляръ этой черепахи, пойманной А. Н. Казнаковымъ и А. Б. Шелковниковымъ близъ сел. Кубалы-бала-огланъ (Шемах. у.). Мегели (1894) получилъ эту черепаху изъ сел. Аралыха у подножья Арарата. По наблюденіямъ А. Б. Шелковникова (1910), въ Аренискомъ уѣздѣ Елисаветпольской губ. эта черепаха широко распространена въ низменной части уѣзда. Ее можно встрѣтить вездѣ, гдѣ есть вода: въ болотахъ, оросительныхъ канавахъ и по берегамъ рѣчекъ. Въ послѣднихъ она выбираетъ болѣе глубокія мѣста съ тихимъ теченіемъ или заводи и избѣгаетъ перекаатовъ и быстрого теченія. Въ Зоологическомъ Музеѣ Императорской Академіи Наукъ изъ предѣловъ Россіи имѣются экземпляры изъ Ленкорани, Тифлиса, Баку, Куры близъ Джевата и Геокъ-тапы (Елисаветпольской губ.). Экземпляры же изъ Кизляра и изъ Сухумъ-кале, опредѣленные А. А. Штраухомъ какъ *Clemmys caspica*, какъ я убѣдился, принадлежать къ виду *Emys orbicularis*.

По кавказскому берегу Чернаго моря и вообще въ западной половинѣ Кавказа, равно какъ и на сѣверномъ склонѣ хребта каспійская черепаха не встрѣчается.

Такимъ образомъ, въ предѣлахъ Кавказа она водится только въ восточной части Закавказья на западъ не далѣе Тифлиса или, вѣроятно, не далѣе Сурамскаго перевала.

За предѣлами Кавказа каспійскую черепаху находилъ Н. А. Зарудный въ Закаспійской обл. въ устьѣ р. Атрека, хотя оттуда достовѣрно неизвѣстно ни одного экземпляра. Черепахи, привезенныя мной изъ устья р. Гюргеня, лежащаго южнѣе устья Атрека, оказались принадлежащими къ виду *Emys orbicularis*. Тѣмъ не менѣе весьма вѣроятно, что въ устьяхъ обѣихъ этихъ рѣкъ попадаетъ и каспійская черепаха. Далѣе въ Закаспійской области каспійская черепаха не найдена. Вальтеръ (Воеттгер, 1888) полагаетъ, что она совсѣмъ не водится въ этой области. Свѣдѣнія, сообщаемыя Георги (1800), будто эта черепаха попадаетъ кромѣ восточнаго Закавказья еще на Днѣпрѣ, Терекѣ и нижней Волгѣ, надо считать ошибочными. Точно также результатомъ недоразумѣнія является указаніе Кулагина

(1888), будто въ Московскомъ Музеѣ имѣется экземпляръ этого вида изъ окрестностей Кишинева. Ошибочны также слова Палласа (1811), утверждающаго, что каспійская черепаха, описанная у него подъ названіемъ *Testudo graeca*, водится „in lacubus Tatariae magnaе“.

По словамъ гг. Елпатъевскаго и Саванъева (1906), каспійская черепаха найдена въ слѣдующихъ мѣстахъ Московской губ.: Малаховка Бронницкаго уѣзда, Удѣльная тамъ же, между деревьями Шахра и Десна Подольскаго уѣзда и Серпуховскій уѣздъ. Если бы былъ указанъ одинъ—два пункта мѣстонахожденія каспійской черепахи въ Московской губ., еще можно было бы допустить, что пойманы бѣжавшіе изъ террарія экземпляры. Здѣсь же указаны 4 пункта въ трехъ разныхъ уѣздахъ. Я склоненъ думать, что Коммиссія по изслѣдованію Московской губерніи нашла не *Clemmys caspica*, а обыкновенную европейскую черепаху (*Emys orbicularis*). Если же эти черепахи въ дѣйствительности принадлежатъ къ виду *Clemmys caspica*, то для меня не можетъ быть никакихъ сомнѣній въ томъ, что это бѣжавшіе изъ террарія экземпляры, а никакъ ни акклиматизованныя въ Московской губ. каспійскія черепахи. Эта черепаха не водится даже въ сѣверномъ Кавказѣ, и не водится вѣроятно по причинѣ неподходящаго тамъ климата. Берегомъ Каспійскаго моря эти черепахи могли бы переселиться изъ низовьевъ Куры въ устья каспійскихъ рѣкъ сѣвернаго Кавказа, однако, онѣ туда не переселяются.

Образъ жизни. По наблюденіямъ А. Б. Шелковникова (1910) въ Арешскомъ уѣздѣ, каспійскія рѣчныя черепахи пробуждаются отъ зимней спячки уже въ началѣ марта, а мѣсяць спустя А. Б. Шелковниковъ наблюдалъ спариваніе ихъ. Яйца ихъ г. Кириченко (1910) приносили въ Талышѣ въ началѣ іюня. На зиму закапываются въ октябрѣ, а если очень теплая погода, то и въ началѣ ноября. Черепахи эти живутъ или въ водѣ, или очень близко отъ нея, выползая на полузагрѣтые корчи или на берегъ, гдѣ можно наблюдать цѣлыя общества ихъ грѣющимися на солнцѣ. При малѣйшей опасности, онѣ стремительно бросаются въ воду. Пищу ихъ составляютъ рыбы, лягушата и головастики, берутъ онѣ и червяка, почему часто попадаютъ на крючекъ при уженіи рыбы. Г. К. Дитерихсъ, по словамъ А. Б. Шелковникова, наблюдалъ, какъ эти черепахи

выгрызали середину зрѣлыхъ дынь, которыя росли въ огородѣ близъ оросительной канавы. Врагъ этой черепахи, по наблюдениямъ того же автора, есть, безъ труда глотающій молодыхъ черепашекъ. На взрослыхъ черепахъ нападаетъ и стервятникъ (*Neophron percnopterus*), очень ловко выклевывающій изъ подъ щита ихъ мясо. По словамъ Менетрие (1832), эта черепаха попадается въ теплыхъ сѣрнитыхъ ключахъ при температурѣ въ 32° R.

2a. *Clemmys caspica rivulata* VALENC.

Clemmys rivulata VALENC in BIRBON & BORY: Expéd. Sc. Morée, Zool., 1830 (?), pl. IX, f. 2 (fide BOULENGER).

Emys caspica var. *arabica* GRAY, Suppl. Cat. Sh. Rept., 1870, p. 36.

Emys pannonica GRAY, Suppl. Cat. Sh. Rept., 1870, p. 36.

Clemmys caspica orientalis BEDRIAGA, Bull. Soc. Nat. Mosc., LVI, 1882, p. 335.

Clemmys caspica var. *rivulata* BOULENGER, Cat. Chel. Brit. Mus., 1889, p. 104.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

№ 96 spr. Dalmatia. MICHACHELLES, 1832.

№ 107 spr. Venetia. WEISSE, 1866.

№ 5945 eff. Beirut. SCHNEIDER, 1882.

№ 7780 spr. Dalmatia. UMLAUF, 1889.

№ 7949 2 spr. Jaffa. V. FRIŠ, 1890.

Діагнозъ. Varietas a forma typica plastrone lineis flavis undulatis, carapace maculis parvis flavis ornatis, differt.

Описаніе. Эта форма каспійской черепахи представляетъ не болѣе какъ цвѣтовой варіететъ. Пластическихъ особенностей у нея нѣтъ. Правда, у молодыхъ рѣзче выражены боковыя ребра на спинѣ, но съ возрастомъ, какъ и у типичной формы, они иногда совершенно исчезаютъ. У молодыхъ щитки карапакса разрисованы желтыми волнистыми линиями, пластронъ темно-бурый съ мелкими желтоватыми пятнышками на внѣшней сторонѣ каждаго щитка. Съ возрастомъ эти пятна и линіи ступшевываются или совсѣмъ исчезаютъ. На головѣ и шеѣ нѣсколько желтыхъ линій, основной фонъ темный.

Распространеніе. Водится въ Далмаціи, Греціи, Турціи, Малой Азіи и Сиріи.

Родъ III. *Emys* Dum.

Emys DUMERIL, Zool. Anal., 1806, p. 76 (part.) Merrem. Tent., 1829, p. 22.—

WAGLER. Syst. Amph., 1830, p. 138. — BOULENGER, Catal. Chelon. Brit. Mus., 1889, p. 111.

Діагнозъ. Plastron cum carapace per fasciam mobiliter connexum, choanae inter oculos positae, in capitis parte superiore scutella nulla; digiti per membranam connexi.

Характеристика. Пластронъ соединяется съ карапаксомъ связкой болѣе или менѣе подвижно, хоаны между глазами, верхняя поверхность головы покрыта пѣльной кожей, пальцы соединены перепонкой, хвостъ умѣренной длины у взрослыхъ, длинный у молодыхъ, позвоночные щитки шестигольны.

3. *Emys orbicularis*. (LINN).

Testudo orbicularis LINNÉ, Syst. Nat., I, 1766, p. 351. — GEORGI, Geogr.-phys. Besch. Russ. Reich., Th. 3, B. VII, 1800, p. 1868 (Caucasus, Dnepr). — PALLAS, Zoogr. Ross.-As., III, 1811, p. 17 (Flum. austral. maris Caspic., Nigri, Tauria, Tataria magna). — HOCHENACKER, Bull. Nat. Mosc., 1831, p. 3 (Transcaucasia).

Testudo lutaria GÜLDENSTÄDT, Reise d. Russl., I, 1783, p. 175 (Terek, Tiflis). — GEORGI, Geogr.-phys. Besch. Russ. Reich., Th. 3, B. VI, 1800, p. 1867 (Flum. Dnepr, Don, Wolga, Terek, Tauria, desert. Kirgisorum, Caucasus).

Testudo lutaria GEORGI, Nachtr. Geogr.-phys. Besch. Russ. Reich., 1802, p. 327 (Lithuania). — ДВИГУВСКИЙ (Dwigubskij), Опыт. Ест. Ист., Гады, 1832, стр. 5 (Rossia austr., austr.-orient. et orient.). — ANDRZEJOWSKI, Mém. Natur. Mosc., II, 1832, p. 232 (a Lithuania ad Euxnum).

Emys europaea, BRANDT et RATZEBURG, Mediz. Zool., I, 1829, p. 182. — EICHWALD, Naturhist. Skirre, 1830, p. 234 (Lithuania). — EICHWALD, Zool. spec., III, 1831, p. 196 (Lithuania, Astrachan, Orenburg). — MÉNÉTRIÉ, Catal. raison., 1832, p. 60 (Caucasus). — HOCHENACKER, Bull. Nat. Mosc., 1837, p. 144 (Transcaucasia). — EICHWALD, Fauna Casp.-Caucas., 1841, p. 58 (spect. EICHWALD, 1831). — ЧЕРНАЯ (CZERNAY), О фаунѣ Харьк. губ., 1850, стр. 27 (Charkow). — КЕССЛЕРЪ (KESSLER), Ест. Ист. Киевск. Уч. окр., Гады, 1853, стр. 1 (gubern. Wolyn. Podol., Tschernigow, Kiew., Poltawa). — MIRAM, Bull. Nat. Mosc., I, 1857, p. 482 (Kiew). — ВЕЛКЕ, Bull. Nat. Mosc., I, 1859, p. 32 (Kamenetz-Podolsk). — ШАВРОВЪ (SHAWROW), Изв. Моск. Общ. Люб. Ест., L. v. I, 1886, стр. 75 (Лас. Paleostom., flum. Rion in Caucas.). — КУЛАГИНЪ (KULAGIN) in DWIGUBSKY: Primit. Faun. mosquens., Ed. 2, 1892, p. 10 (gub. Mosquens.). — SCHWEDER, Korresp.-Bl. Naturf. Ver. Riga, XXXVII, 1894, p. 26 (Kurlandia).

Testudo europaea CZERNAY, Bull. Naturf. Mosc., 1851, p. 278 (Charkow).

Cistudo lutaria СЪВЕРЦОВЪ (SEWERTZOV), Периодич. явл. Воронеж. губ., 1856, стр. 400 (gub. Woronesh). — SCHREIBER, Herpet. europ., 1875,

- p. 544 (Europ. Rossia austral., Tauria).—WALECZKY, Pamečtn. Fizyjoğr., III, 1883, p. 340, (Polonia).—LÖWIS, Rept. Kur-Liv-Estland, 1884, p. XIII (Kurlandia).—ТИМОФЕЕВЪ (ТИМОФЕЕВ), Тр. Харьк. Общ. Исп. Пр., XXXIV, 1899, стр. 41 (Charkow).
- Emys lutaria* STRAUCH, Chenol. Stud., 1862, p. 104 (Europa austr., media).—STRAUCH, Verth. Schildkr., 1865, p. 49 (spect. STRAUCH, 1862).—FISCHER, Zool. Gart., XIV, 1873, p. 324.—КЕССЛЕРЪ (KESSLER), Путеш. по Закавказ. кр., 1878, стр. 111 (Caucasus, Persia).—ФРЕЙБЕРГЪ (FREIBERG), Изв. Моск. Общ. Люб. Ест., LIV, Тр. Зоол. отд., II, 1888, стр. 292 (Tiflis).—КУЛАГИНЪ (KULAGIN), Изв. М. Общ. Люб. Ест., LVI, в. 2, 1888, стр. 30.—ОСТРОУМОВЪ (OSTROUMOV), Прилож. къ прот. Казанск. Общ. Ест. за 1888—1889 гг., № 113, 1889, стр. 6 (Mangy-schlack).—ZARUDNY, Bull. Nat. Mosc., 1891, p. 289 (Flum. Atrek).—РУЗСКИЙ (RUZSKY), Прил. къ прот. Казанск. Общ. Ест., 1894, стр. 7 (separat) (gub. Kazan, Simbirsk).—ZANDER, Kongress-Bl. Naturf. Ver. Riga, XXXVIII, 1895, p. 61 (Lenkoran).—ЗАРУДНЫЙ (ZARUDNOI), Bull. Nat. Mosc., № 3, 1895, p. 9 (gub. Orenburg).
- Cistudo europaea* DE-FILIPPI, Viag. in Persia, 1865, p. 342 (Persia, Caucasus).—ТАЦАНОВСКИ, Bull. Zool. France, 1877, p. 167 (Polonia).
- Emys orbicularis* BOETTGER in RADDE: Fauna u. Flora S. W. Casp. Geb., 1886, p. 34 (Lenkoran).—ЗОЛОТНИЦКИЙ (ZOLOTNITZKY), Изв. М. Общ. Люб. Ест., LI, в. 2, 1877, стр. 78.—ШАВРОВЪ (SCHAWROW), Изв. М. Общ. Люб. Ест., LIV, 1888, p. 279 (Kutais).—BOETTGER, Zool. Jahrb., Syst., III, 1888, p. 877 (Ostium flum. Atrek).—BOULENGER, Catal. Chelon. Brit.-Mus., 1889, p. 112 (Enseli, Astrachan).—НИКОЛЬСКИЙ (NIKOLSKY), Позв. жив. Крыма, 1892, стр. 398 (Tauria).—BOETTGER, Bericht Senckenberg. Gesell., 1892, p. 150 (Staniza Pjatigorsk in Caucas.).—BOETTGER, Katal. Rept. Mus. Senckenberg. Gesell., I, 1893, p. 6 (spect. BOETTGER, 1892).—СИЛАНТЬЕВЪ (SILANTJEW), Фауна Падовъ, 1894, стр. 122 (gub. Woronesh).—BOETTGER in RADDE: Mus. Cauc., 1899, p. 277 (Lenkoran, Batum, Chasaf-jurt, Wladikawkas, Tiflis, Beum-Basch, Kuba).—НИКОЛЬСКИЙ (NIKOLSKY), Herpet. turan., 1899, p. 5 (provinc. Transcasp. prope m. Caspicum).—НИКОЛЬСКИЙ (NIKOLSKY), Тр. СПб. Общ. Ест., XXX, в. 2, 1899, стр. 98 (Batum).—ДЕРЮГИНЪ (DERJUGIN), Ежег. Зоол. Муз. Ак. Н., 1901, стр. 87 (Batum).—LINDHOLM, Zool. Gart., 1902, p. 54 (gub. Orenburg).—СИЛАНТЬЕВЪ (SILANTJEW), Ежег. Зоол. Муз. Ак. Н., 1903, стр. 36 (Adler).—БРАУНЕРЪ (BRAUNER), Зап. Новоросс. Общ. Ест., XXV, 1903, стр. 555 (Novorossijsk).—ЕЛПАТЬЕВСКИЙ (ELPATJEWSKY), Научн. результ. Аральск. эксп., 1903, стр. 25.—НИКОЛЬСКИЙ (NIKOLSKY), Herpet. ross., 1905, p. 6 (Rossia austral., Caucasus).—ОГНЕВЪ (OGNEW), Изв. М. Общ. Люб. Ест., XCVIII, 1908, стр. 61.—ШУГУРОВЪ (SCHUGOROW), Прил. къ циркул. Кавк. Уч. окр., № 1, 1909 (Kutais).—БЕРГЪ (BERG), Ежег. Зоол. Муз. Ак. Н., 1910, стр. 155, 157 (Flum. Terek).—ШЕЛКОВНИКОВЪ (SHELKOVNIKOW), Изв. Кавк. Муз., V, 1910, стр. 218 (gub. Elisabethpol).—НЕСТЕРОВЪ (NESTEROW), Ежег. Зоол. Муз. Ак. Н., 1911, стр. 8, 0141 (Batum).—ЛАМРЕ, Jahrb. d. Nassausch. Ver. Naturk. Wiesbad., 64, 1911, p. 144 (gub. Orenburg).—НИКОЛЬСКИЙ (NIKOLSKY), Herpet. caucasia, 1913,

- р. 8 (Caucasus).—Кизерницкій (KIZERITZKY), Бюлл. Харьк. Общ. Люб. Пр., № 2, 1913, стр. 25 (gub. Poltava, fl. Don, fl. Worskla, fl. Dnepr).
Черепиха САВАНЬЕВЪ (SABANEJEV), Позв. жив. средн. Урала, 1874, стр. 178 (gub. Orel, Tula, Troiczck).—Кулагинъ (KULAGIN), Изв. М. Общ. Люб. Ест. LIV, Тр. Зоол. отд., II, 1888, стр. 162 (gub. Moscow).

Иземляры Зоологического Музея.

- № 68 spr. ? BRANDT. 1859.
 № 69 spr. Tauria. „ 1860.
 № 71 spr. Persia. BUCHSE. 1849.
 № 72 spr. ? PARREYSS. 1839.
 № 73 spr. Caucasus. KOLENATI. 1845.
 № 74 spr. Mangyschlak. v. BAER. 1854.
 № 75 spr. Caucasus. MÉNÉTRIÉS. 1830.
 № 76 spr. fl. Newa. empt. 1866.
 № 3193 spr. Tauria. BRANDT et RADDE. 1860.
 № 3194 spr. Shaba (Bessarabia). KUSCHAKEWITSCH. 1866.
 № 4040 2 spr. fl. Kara-Isu. O. GRIMM. 1875.
 № 4656 2 spr. e. vivario. ROST. 1876.
 № 4673 spr. fl. Kalmius (Jekaterin oslaw). STIEDA. 1876.
 № 4689 spr. Lenkoran. v. BAER. 1877.
 № 4833 spr. fl. Kalmius (Jekaterinoslaw). STIEDA. 1876.
 № 5238 spr. Kisljar. BOGDANOW. 1879.
 № 5275 2 spr. Suchum-Kalé. TSCHERNJAWSKI. 1879.
 № 5553 spr. Astrachan. CHLEBNIKOW. 1881.
 № 5776 spr. Turkestan. RUSSOW. 1878.
 № 6102 spr. Oranienbaum. CHOLODKOWSKI. 1883.
 № 6541 spr. fl. Gurgenj. NIKOLSKI. 1885.
 № 7252 spr. Orenburg. ZARUDNY. 1885.
 № 7617 spr. Tschernolessje (Stawropol). TERNOWSKY. 1888.
 № 7779 spr. Italia. UMLAUFF. 1889.
 № 7895 spr. Ardon (accurs. fl. Terek). ANANOW. 1886.
 № 7997 spr. Jukki (prope Petropolis). BIANCHI. 1890.
 № 8198 spr. Letjaschewka (Saratow). SILANTJEW. 1891.
 № 8605 2 ov. ost. fl. Wolgae. ? 18. IX. 93.
 № 8729 ovum. e vivario. FEOKTISTOFF. 1886.
 № 8899 + ova. fl. Ortschik (Poltawa). ZARUDNY. 26. VI. 94.
 № 9110 2 spr. Batum. DERJUGIN. 2. IX. 98.
 № 9444 Libawa. RENHARTEN. ?
 № 9477 3 spr. Libawa. RENHARTEN —
 № 9566 spr. Sinus Astrabadensis. MAXIMOWITCH. 1898.
 № 9648 spr. fl. Tschernaja in Tauria. AGGEENKO. 1900.
 № 9776 spr. Europa (?). KAZNAKOW. 1886.
 № 10684 2 spr. Batum. NESTEROW. 1909.
 № 10707 4 juv. fl. Kura inferior. BERG. 1909.
 № 10710 spr. Tscherwlenaja ad fl. Terek. BERG. 1909.
 № 10829 spr. Gudaut, prov. Kutais. WOLNUCHIN. 1911.
 № 11302 spr. Gagry, prov. Tschernomorsk. WOLNUCHIN. 1906.

№ 11302 caput. Gagry WolnuCHIN. 1906.

№ 11303 spr. circul. Akkerman. TSCHERNAWIN. 23. V. 11.

№ 11304 ova. circul. Tuapse. SACHNOWSKI. VII. 12.

№ 11305 spr. Wilkovo in circul. Izmail. TSCHERNAWIN. 23. V. 11.

№ 11306 spr. ostium flum. Wolga. LUCHASCH. V. 11.

№ 11307 spr. Akkerman. PETROWITSCH. 6. 12 (2)

№ 11308 spr. Wilkowo in circul. Izmail. TSCHERNAWIN. 22. V. 11.

Діагнозъ. E. scutellorum vertebraliium (2—4) latitudine valde quameorum longitudo majore; e suturis longitudinalibus plastronis sutura longissima inter scutella analia, sutura brevissima inter scutella brachialia, digitis per membranam ad ungues connexis.

Описаніе. Карапаксъ овальный, сзади расширяющійся, ширина его превосходитъ $\frac{2}{3}$ его длины; у молодыхъ вдоль хребта тянется явственный киль, болѣе или менѣе исчезающій у

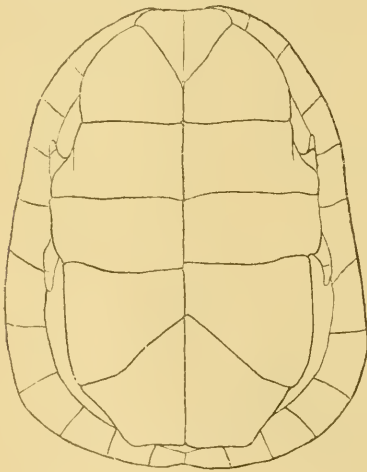


Рис. 3. Пластронъ (Plastron)
Eumys orbicularis L.

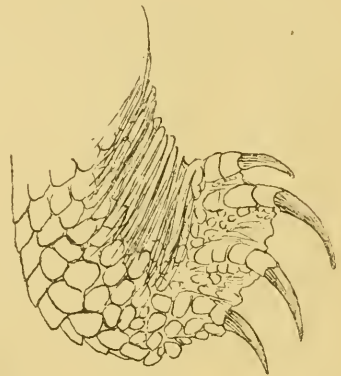


Рис. 4. *Eumys orbicularis* L.
Правая задняя нога.

взрослыхъ. Загривковый щитокъ узкій, длина его превосходитъ ширину, первый позвоночный щитокъ шире въ своей передней части, нежели въ задней; ширина позвоночныхъ щитковъ отъ 2-го до 4-го значительно превосходитъ ихъ длину. Пластронъ (рис. 3) на переднемъ концѣ усѣченъ, на заднемъ довольно глубоко вырѣзанъ; съ карапаксомъ онъ соединенъ болѣе или менѣе подвижно при помощи кожистой связки; длина спайки укладывается въ длинѣ карапакса не менѣе 4 разъ. На средней

линии живота самый длинный шовъ приходится между двумя заднепроходными щитками, самый короткій обыкновенно между плечевыми, подмышечныхъ и паховыхъ щитковъ или нѣтъ, или они малы. Верхняя челюсть съ широкой вырѣзкой по срединѣ. Пальцы соединены перепонкой до когтей (рис. 4). Хвостъ у молодыхъ по длинѣ приблизительно равенъ щиту, у старыхъ $\frac{2}{3}$, а у самокъ $\frac{1}{2}$ щита, или еще короче. Карапаксъ сверху темнубураго или чернаго цвѣта съ многочисленными желтоватыми пятнышками; пластронъ желтый, бурый или почти черный. Голова сверху бурая или черная со свѣтлыми пятнами, нижняя сторона ея и шея желтая съ черными пятнышками. Ноги и хвостъ черноватаго цвѣта съ болѣе или менѣе многочисленными желтыми пятнами. Длина щита достигаетъ до 320 мм.

Распространеніе. Водится европейская черепаха въ южной, средней и юго-восточной Европѣ, юго-западной Азии и въ Алжирѣ.

Въ предѣлахъ Россійской Имперіи она водится въ слѣдующихъ мѣстахъ.

По свидѣтельству Андржіевскаго (1832), европейская черепаха встрѣчается отъ Литвы до береговъ Чернаго моря, а по Палласу¹⁾ (1811), она водится во всѣхъ южныхъ рѣкахъ, впадающихъ въ Черное и Каспійское моря. По словесному сообщенію г. Родопковскаго А. А. Штрауху²⁾ (1865), черепаха попадаетъ въ Царствѣ Польскомъ, особенно часто по Бугу, рѣке по Нареву. По словамъ Тачановскаго (1877), она обыкновенна всюду въ Польшѣ; а по Эйхвальду³⁾ (1830), она встрѣчается часто во всей Литвѣ, преимущественно въ Брацлавскомъ, Троцкомъ и Кобринскомъ округахъ, а также въ губерніи Ковенской. По свидѣтельству пастора Коваля⁴⁾ (Kowall) и Шведера, (Strauch, 1865) водится и въ Курляндіи. Указанія А. Брандта⁵⁾ о томъ, что черепаха попадаетъ въ Невѣ и вообще въ Петербургской губерніи, безъ сомнѣнія, относятся къ экземплярамъ, попавшимъ на свободу изъ неволи. Фишеръ (1873) упоминаетъ о многихъ экземплярахъ, пойманныхъ въ Петербургской губерніи, но считаетъ ихъ попавшими сюда

1) PALLAS, Zoogr. Ross. As. III, 1811, p. 17.

2) STRAUCH, Vertheil. d. Schildkr., 1865, p. 53.

3) EICHWALD, Naturhist. Skizze von Lithauen., 1830, p. 234.

4) STRAUCH, loc. cit., p. 53.

5) БРАНДТЪ, Журн. „Натуралистъ“, 1864, стр. 356.

случайно. Въ нашемъ Музеѣ имѣются экземпляры, пойманные въ р. Невѣ, близъ Ораніенбаума и въ Юккахъ, а также 4 экз. изъ Либавы отъ Ренгартена. Неизвѣстно, пойманы ли послѣдніе экземпляры на свободѣ, или они изъ террарія. Золотницкій (1887) приводитъ множество рассказовъ о нахожденіи живыхъ черепахъ подъ Москвой; г. Кулагинъ¹⁾ (1892) говоритъ объ экземплярахъ, найденныхъ близъ селеній Пушкино и Останкино Московскаго уѣзда, но совершенно справедливо считаетъ ихъ попавшими туда случайно. Л. П. Саванъевъ (Огневъ, 1908) видѣлъ двухъ черепахъ, доставленныхъ изъ окрестностей Орла, но самъ г. Огневъ, несмотря на всѣ поиски не находилъ черепахи въ Орловской губ. По словамъ г. Саванъева (1874), черепаха водится въ губерніяхъ Ковенской и Гродненской. По свидѣтельству К. Θ. Кесслера (1853), черепаха водится въ губерніяхъ Кіевскаго учебнаго округа, т. е. Волынской, Подольской, Черниговской, Кіевской и Полтавской. Эйхвальдъ (1831) и Чернай (1850) отмѣчаютъ еще Харьковскую губернію, а г. Тимофьевъ (1899) упоминаетъ объ экземплярахъ, пойманныхъ въ окрестностяхъ самаго Харькова. По словамъ Сѣверцова (1856), черепаха водится и въ Воронежской губ., а по Тарачкову, близъ Могилева. По наблюденіямъ г. Кизерицкаго (1913), черепаха во множествѣ водится въ Полтавской губ., именно на р. Ворсклѣ, на Днѣпрѣ и близъ Золотоноши. Изрѣдка попадалась названному наблюдателю на всемъ протяженіи Дона отъ Аксайско-Донскаго Займища до впаденія Хопра. Много черепахъ на р. Грушевкѣ (притокъ р. Тузлова, впадающаго въ Донъ), въ прудѣ Донскаго лѣсничества и на рѣчкѣ Чубуркѣ, впадающей въ Азовское море. По наблюденіямъ г. Силанъева (1898), черепаха водится во многихъ большихъ озерахъ какъ въ заливной части р. Битюга, такъ и въ несообщающихся съ Битюгомъ озерахъ переходной полосы Хрѣновскаго бора; встрѣчается также и въ Кашлагачѣ, — въ прудѣ среди Великоанадольской дачи. Въ нашей коллекціи имѣются яйца ея, добытыя Н. А. Заруднымъ на р. Орчикѣ въ Полтавской губерніи. Изъ той же губерніи есть экземпляръ этого вида въ Московскомъ Музеѣ (Кулагинъ, 1888). По словамъ Белке (1853), очень рѣдко черепаха попадаетъ близъ Каменецъ-

1) Кулагинъ въ Dwigubsky, Prim. Faunae mosquens, 2 изд., 1892, стр. 10.

Подольска. Въ нашей коллекціи имѣются экземпляры изъ Екатеринославской губ., Аккермана и Вилково Измаильскаго уѣзда. Въ Крыму черепаха довольно обыкновенна. Въ нашемъ Музеѣ имѣются два экземпляра отсюда. По словамъ Габлиця¹⁾, она встрѣчается въ пловатыхъ мѣстахъ крымскихъ рѣчекъ. К. О. Кесслеръ²⁾ видѣлъ множество черепахъ въ тростниковомъ болотѣ въ устьѣ Черной рѣчки. Г. Кулагинъ³⁾ находилъ ихъ въ Черной рѣчкѣ близъ Севастополя, а К. О. Кесслеръ въ имѣніи Тотакой въ 9 верстахъ отъ Симферополя. Изъ р. Салгира имѣется одинъ экземпляръ въ коллекціи С.-Петербургскаго Университета (Никольскій, 1892), а у насъ изъ Черной рѣчки въ Крыму. По свидѣтельству проф. Черная (1850), черепаха на сѣверъ доходитъ до Орла и Воронежа. По Георги (1800), она встрѣчается на Дону. Въ восточной части Европейской Россіи она весьма многочисленна въ устьѣ Волги, гдѣ мнѣ случалось видѣть ихъ во множествѣ. Вверхъ по рѣкѣ количество ихъ быстро убываетъ. Въ нашей коллекціи имѣется экземпляръ изъ Летаевки Саратовской губ. По словамъ А. А. Силантьева (1894), черепахи живутъ въ большихъ озерахъ Балашовскаго уѣзда Саратовской губ. Г. Линдгольмъ (1902) слышалъ, что черепаха водится въ окрестностяхъ Самары. По словамъ г. Рузскаго (1894), она водится еще въ озерахъ волжской долины на Самарской лужкѣ. Тотъ же авторъ слышалъ отъ крестьянъ, что черепахи прежде водились въ нѣкоторыхъ озерахъ Казанской губ. Теперь изрѣдка онѣ попадаютъ близъ г. Казани около пристаней и въ устьѣ р. Казанки, но г. Рузскій считаетъ этихъ черепахъ завезенными сюда случайно. Обыкновенна черепаха въ устьѣ р. Урала. По словамъ Н. А. Заруднаго (1895), въ долинѣ средняго Урала между Оренбургомъ и Орскомъ она встрѣчается не часто, нѣсколько выше она попадаетъ между Илецкимъ городкомъ и Уральскомъ, довольно рѣдко по Салмышу и нижнему теченію Сакмары. Нѣсколько разъ Н. А. Зарудный находилъ ее въ небольшихъ рѣчкахъ Общаго Сырта. Мѣстами она чрезвычайно обыкновенна въ долинѣ Илека, Сары-Хобды, Кара-Хобды, Улу-Хобды, по Чингурлау, на Темирѣ, Уилѣ, Килѣ и

1) HABILIZ, Physik. Beschr. d. Taur. Statthalt., 1789, p. 348.

2) Кесслеръ, Путеш. въ Крымъ, 1860, стр. 176.

3) Кулагинъ, Изв. М. Общ. Люб. Ест., LXVII, 1890, стр. 37, 39.

по многимъ большимъ и мелкимъ притокамъ этихъ рѣкъ, при чемъ нерѣдко поселяется въ такихъ рѣчкахъ, вода которыхъ довольно солона. Массами живетъ она на многихъ степныхъ озерахъ, лежащихъ въ сторонѣ отъ рѣчныхъ долинъ, напр., въ Сулюкъ-кулѣ. По наблюденіямъ г. Линдгольма (1902), встрѣчается въ обѣихъ Каргалинкахъ Оренбургской губ., въ Средней чаще, нежели въ Верхней. Въ 1878 г. Н. А. Зарудный нашелъ черепахъ въ Бугурусланскомъ уѣздѣ Самарской губерніи въ болотѣ около Голубого озера, по рр. Сургуту и Соку.

По словамъ г. Сабанъева (1874), черепаха водится въ окрестностяхъ Брянска (Орловской губ.) и Тулы. Осенью 1865 г. въ Москвѣ продавали черепахъ, привезенныхъ изъ Одоевскаго уѣзда, а въ 1866 г., г. Сабанъевъ видѣлъ двухъ черепахъ, доставленныхъ изъ окрестностей Орла. Прежде черепахи водились въ окрестностяхъ Смоленска. Тотъ же авторъ утверждаетъ, что черепаха водится въ Троицкомъ уѣздѣ, но уже въ Шадринскомъ о ней никто не знаетъ. По свидѣтельству Георги (1800), она встрѣчается въ верхнемъ теченіи р. Тобола. По словамъ П. П. Сушкина (Никольскій, 1899), водится въ низовьяхъ Тургая.

Въ переднемъ Кавказѣ черепаха извѣстна изъ слѣдующихъ мѣстъ. Въ нашей коллекціи имѣется по одному экземпляру (№ 5238) изъ Кизляра, и изъ сел. Чернолѣскаго Ставропольской губ. Изъ Терской области для рѣки Терека её отмѣчаетъ Георги (1800).

Въ Кавказскомъ Музеѣ имѣются экземпляры изъ Владикавказа и Хасавъ-Юрта (Воеттгер, 1888). Кавказскій Музей прислалъ мнѣ одинъ экземпляръ этой черепахи, добытый А. Н. Казнаковымъ и А. Б. Шелковниковымъ въ Караногайской степи къ югу отъ Терека. Бергъ (1910) нашелъ ихъ на Терекѣ у стан. Червленной. Динникъ находилъ ихъ въ болотцахъ около Псебая въ Кубанской области (Никольскій, 1913). По словамъ г. Шугурова (1909), онѣ найдены въ окрестностяхъ Екатеринодара и на рѣчкѣ Чибій близъ Екатеринодара же. А. А. Силантьевъ (1903) находилъ въ Кудебеюкъ-Адлерѣ. Адлерскую низину тотъ же авторъ называетъ настоящимъ царствомъ этихъ черепахъ. Въ Зенкенбергскомъ Музеѣ (Воеттгер, 1888) изъ станицы Пятигорской на З. Ю. З. отъ Майкопа. Россиковъ находилъ ее въ долинѣ Кубани ниже Екатеринодара, а Браунеръ въ Новороссійскѣ (1903).

Въ Закавказскомъ краѣ черепахи обыкновенны на всемъ протяженіи отъ Каспійскаго до Чернаго моря. По словамъ К. Ө. Кесслера (1878), онѣ во множествѣ водятся въ нижнемъ тетеніи Куры, въ особенности въ рукавѣ, называемомъ Акушею. Въ Британскомъ Музеѣ (1889), имѣется экземпляръ изъ Энзели. Въ Кавказскомъ Музеѣ хранятся экземпляры изъ Ленкорани, Тифлиса, Беумъ-баши, Кубы и Батума (Воеттгер). Кромѣ того Музей присылалъ мнѣ экземпляры изъ Арчеванъ-Талыша (собр. Казнаковымъ и Шелковниковымъ), окр. Тифлиса (Е. В. Мылова), Геокъ-тапы Елисаветпольской губ. (отъ А. Б. Шелковникова), Абаши Сенакскаго уѣзда (отъ г. Кобылина) и окр. Лагодехи Сигнахскаго у. Въ Музеѣ Академіи Наукъ имѣются экземпляры изъ Ленкоранц, низов. Куры, съ р. Кара-су, Батума, Гагръ и Гудаута Кутаисской губ. Въ окрестностяхъ Тифлиса находилъ ее г. Фрейбергъ (1888). По словамъ Менетрие (1832), она часто попадаетъ въ рѣкахъ около Ленкорани, въ горы она не поднимается выше 2—3000 футь. По Гогенакеру (1831), встрѣчается въ Талышѣ, Карабагѣ и вообще Елисаветпольской губ., но, по наблюденіямъ А. Б. Шелковникова (1910), въ Арешскомъ уѣздѣ эта черепаха, въ противоположность каспійской, попадаетъ довольно рѣдко и въ единичныхъ экземплярахъ. По свидѣтельству Шаврова (1886), она водится въ болотахъ около озера Палестомъ близъ Батума, а также въ устьѣ р. Ріона. К. М. Дерюгинъ (1901), находитъ ее въ лужахъ, оставшихся отъ прежняго русла р. Чороха, а также въ рѣчкахъ около ст. Чаква и нѣкоторыхъ другихъ вдоль черноморскаго побережья; внутри же страны въ Артвинскомъ округѣ не встрѣчается. Въ Музеѣ Академіи Наукъ имѣются экземпляры изъ Сухумъ-кале, Гагръ и изъ рѣки Макоже Туапсинскаго округа. Браунеръ (1903) находилъ ее въ Адлерѣ. По свидѣтельству А. М. Шугурова (1909), эта черепаха обыкновенна подь Кутансомъ, на заливаемыхъ Ріономъ мѣстахъ. По наблюденіямъ П. В. Нестерова (1911), эта черепаха въ окрестностяхъ Батума встрѣчается въ большомъ количествѣ, гдѣ она населяетъ всѣ озерки, болота и рѣчки. Нерѣдко она попадаетъ въ рыболовныя сѣтки, а иногда на рыболовный крючекъ. Найдена она въ довольно значительномъ количествѣ и въ м. Гудаутъ Сухумскаго округа.

Въ Закаспійской области черепаха найдена въ Мангышлакѣ, откуда у насъ имѣется экземпляръ, привезенный ак. Вѣромъ.

По словамъ г. Остроумова (1889), она встрѣчается въ небольшомъ прѣсномъ бассейнѣ недалеко отъ форта Александровска. Г. Пельцамъ рассказывалъ г. Остроумову, что онъ видѣлъ черепаху въ морѣ близъ Тюпъ-Караганскаго мыса. Н. А. Зарудный (1891) находилъ её въ устьѣ Атрека, а Вальтеръ (Воеттгер, 1888) въ озерѣ Беумъ-башъ въ низовьяхъ этой рѣки. По словамъ названнаго путешественника, внутри области черепаха не встрѣчается, её нѣтъ и въ туркменскихъ водоемахъ, что вполне согласуется съ изслѣдованіями Н. А. Заруднаго. Точно также нѣтъ черепахи въ Туркестанѣ, за исключеніемъ низовьевъ р. Сыръ-Дарыи, откуда въ нашемъ Музеѣ имѣется экземпляръ, привезенный Съверцовымъ, и представляющій особую форму—var. *arvensis*. Едва ли можно сомнѣваться, что сюда черепаха зашла съ сѣвера изъ Оренбургской губ. или Тургайской области.

Резюмируя сказанное о нахожденіи европейской черепахи въ предѣлахъ Россійской Имперіи, мы можемъ слѣдующимъ образомъ опредѣлить область ея распространенія.

Въ Европейской Россіи сѣверная граница ея распространенія, начиная отъ губерній Царства Польскаго, проходитъ черезъ Гродненскую губ., Могилевъ, Тулу, Самару, Оренбургъ, откуда выходитъ на верховья р. Тобола. Восточная граница идетъ отъ верховьевъ этой рѣки черезъ Тургай до низовьевъ р. Сыръ-Дарыи. На Кавказѣ эта черепаха встрѣчается повсюду, а въ Закаспійской области только близъ берега Каспійскаго моря.

Образъ жизни. О жизни европейской черепахи въ предѣлахъ Россіи существуютъ слѣдующія свѣдѣнія:

По словамъ К. Θ. Кесслера (1853), въ Кіевской губ. черепаха живетъ не только въ рѣкахъ, но также въ озерахъ, прудахъ и болотахъ; вообще даже предпочитаетъ воды стоячія или почти стоячія быстротечнымъ. Въ ковцѣ августа или въ сентябрѣ она зарывается въ подводную тину или въ землю и остается тамъ до весны, приблизительно до половины апрѣля. Для кладки яицъ, которая бываетъ во второй половинѣ мая и въ началѣ іюня, выходитъ на сушу и удаляется довольно далеко отъ воды. Молодые вылупляются изъ яицъ уже на слѣдующій годъ, по большей части въ исходѣ апрѣля. Питается водяными улитками, насѣкомыми, червями, рыбками и другими

мелкими животными, а также различными частями водяныхъ растений.

По словамъ Н. А. Заруднаго (1895), въ Оренбургской губ. для кладки яицъ черепаха уходитъ въ незатопляемая полою водой части рѣчныхъ долинъ и даже поднимается на значительную высоту; при этомъ она выбираетъ сухіе участки почвы, обращенные на южную сторону. Здѣсь выкапываетъ она ямки, похожія на горшокъ, у которыхъ кузовъ раздутъ, а горло сѣужено. При выкапываніи черепаха мочится на землю, чтобы сдѣлать её болѣе мягкой и удобной для раскопки. Яйца кладутся въ числѣ отъ 9 до 20 во второй половинѣ мая, въ іюнѣ и первой половинѣ іюля.

По наблюденіямъ г. Линдгольма (1902¹), въ Каргалинской стени Оренбургской губ. черепаха просыпается отъ зимней спячки обыкновенно во второй трети мая (нов. стиля). Она ведетъ ночной образъ жизни, днемъ же грѣется на солнцѣ по берегамъ рѣкъ. Ночью выходитъ на поиски пищи, которая состоитъ прежде всего изъ рыбы, главнымъ образомъ, мелкихъ линею; поѣдаетъ также головастиковъ зеленой лягушки.

Процессъ выкапыванія черепахой ямокъ и кладки яицъ подробно описанъ Мираномъ (1857²) по наблюденіямъ въ Кіевѣ. Черепахи начинаютъ нести яйца вечеромъ передъ закатомъ солнца и кончаютъ всю операцію только къ утру. 28 мая 1849 г. въ саду Мирана началась кладка яицъ у пяти черепахъ одновременно. Онѣ выбрали чистое, лишенное растительности мѣсто и смочили почву мочой, затѣмъ стали сверлить землю хвостомъ. Для этого онѣ воткнули кончикъ хвоста въ землю, и верхней его частью стали производить круговое движеніе; вслѣдствіе такого сверленія получилась коническая ямка, въ которую черепахи для размягченія почвы выпускали небольшое количество мочи. Когда глубина ямки сдѣлалась на столько большой, что дальнѣйшее сверленіе оказалось невозможнымъ, черепахи стали выкапывать землю лапами. Это дѣлали онѣ задними ногами попеременно то правой, то лѣвой. Выгребаемую землю онѣ откладывали вокругъ ямки въ видѣ валика. Такимъ образомъ были вырыты яйцевидной формы ямки въ 12 сант. въ поперечникѣ и въ серединѣ болѣе широкія. Вся эта операція

1) LINDHOLM, loc. cit., p. 55.

2) MIRAN. Bull. Nat. de Moscou, II, 1857, p. 482.

продолжалась около часу. Сейчас же вслѣдъ за окончаніемъ рытья черепахи начали нести яйца. Каждое снесенное яйцо онѣ подхватывали одной изъ заднихъ лапъ, то правой, то лѣвой, и осторожно опускали на дно ямки. Яицъ обыкновенно было 9, рѣдко менѣе, и только одинъ разъ Мирамъ наблюдалъ кладку въ 11 яицъ. Окончивъ кладку, черепахи послѣ небольшого отдыха приступили къ зарыванію гнѣзда. Для этого онѣ захватывали лапой горсть земли и осторожно посыпали ею яйца. Окончивъ закапываніе, черепахи обошли гнѣздо кругомъ, какъ будто затѣмъ, чтобы убѣдиться, на сколько хорошо исполнена ихъ работа. Затѣмъ онѣ начали утрамбовывать землю надъ гнѣздомъ. Для этого онѣ приподнимали заднюю часть щита и съ силой опускали его до земли. Эта работа была сдѣлана такъ чисто, что Мирамъ на другой день не нашелъ бы гнѣзда, если бы не отмѣтилъ это мѣсто значкомъ. Яйца остаются въ землѣ до весны будущаго года, когда молодые черепашки выходятъ на свѣтъ.

3a. *Emys orbicularis aralensis* subsp. nova.

Emys orbicularis NIKOLSKY, Herpet. turan., 1899, p. 5, tab. III (Lac. Aral.).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

№ 70 Lac. Aral. SEWERTZOW. 1859

№ 4834 " " " "

Діагнозъ. Varietas a forma typica carapace maculis flavis rotundis semilunaribusque irregulariter dispositis ornata, differt.

Описаніе. Оба аральскіе экземпляра, привезенные г. Сѣверцовымъ, представляютъ нѣкоторыя отличія въ окраскѣ отъ типичной формы. Общій фонъ ихъ обычный оливково-бурый; верхній щитъ, голова, ноги и хвостъ сверху покрыты желтыми пятнышками. Въ отличіе отъ типичной формы пятнышки эти на карапаксѣ кругловатыя, другія полулунной формы, тогда какъ у типичной формы они продолговаты и по большей части имѣютъ видъ черточекъ. Кромѣ того, у аральской разновидности пятна эти расположены неправильно; обыкновенно они не образуютъ рядовъ, или если на нѣкоторыхъ щиткахъ такіе ряды и замѣтны, то на реберныхъ щиткахъ эти ряды параллельны переднему и заднему краю щитковъ, между тѣмъ

у типичной формы эти ряды расходятся по радиусамъ отъ внутренняго и задняго угла щитка. Пластронъ у аральской разновидности бурый въ небольшихъ желтыхъ пятнахъ продолговатой или неопредѣленной формы, между тѣмъ у типичныхъ онъ или желтый, или бурый, или часть отдѣльныхъ щитковъ бурая, часть желтая; ясно выраженныхъ пятенъ, насколько мнѣ извѣстно, не бываетъ.

Родъ IV. *Testudo* LINN.

Testudo LINNE, Syst. Nat., I, 1756, p. 350 (part.). DUMERIL, Zool. Anal., 1806, p. 77. WAGLER, Syst. Amph. 1830, p. 138. BOULENGER, Catal. Chelon. Brit. Mus., p. 149 (1889).
Chersina GRAY, Syn. Rept., 1831, p. 14.

Діагнозъ. Scuta vertebralia quadrangularia et octangularia, vel hexangularia, scutum supracaudale unicum. Plastron cum carapace late connexum, subaxillares et inguinales incisurae breves, caput scutis supra tectum, pedes crassi, cauda brevis.

Характеристика. Позвоночные щитки обыкновенно поочереди, то четырехугольные, то восьмиугольные, иногда шестиугольные; реберные щитки поочереди, то широкіе, то узкіе; надхвостный щитокъ обыкновенно одинъ. Пластронъ плотно и широко соединенъ съ карапаксомъ; подмышечные и паховые вырѣзки короткіе. Голова покрыта сверху щитками, ноги толстыя, похожія на ноги слона, покрыты крупной чешуей или бугорками, хвостъ короткій; у молодыхъ не длиннѣе, нежели у старыхъ.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА TESTUDO.

I. Переднія ноги съ 5 когтями.

A. Пятый позвоночный щитокъ не шире третьяго; надхвостный не раздѣленъ.

b. На задней сторонѣ бедра нѣтъ бугра *T. marginata* SCHOEERF.

b₂. На задней сторонѣ бедра большой конической бугоръ *T. iber*a PALL.

A₂. Пятый позвоночный щитокъ много шире третьяго, надхвостный щитокъ обыкновенно раздѣленъ *T. graeca* L.

II. Переднія ноги съ 4 когтями *T. horsfieldi* GRAY.

4. *Testudo iber*a PALL.

*Testudo iber*a PALLAS, Zoogr. Ross.-As., 1811, III, p. 18, tab. II, fig. 2, 3 (Caucasus).—ΜΕΝΕΤΡΙΕΪΣ, Catal. rais., 1832, p. 60 (Baku).—ДВИГУВСКІЙ

(Dwigubskij), Опытъ Естеств. Ист., Гады, 1832, стр. 6 (Caucasus).—Hohenacker, Bull. Nat. de Moscou, 1832, p. 573 (Caucasus).—Hohenacker, Bull. Nat. de Moscou, 1837, p. 145 (Elysbethpol, Lenkoran, Talysch).—Eichwald, Reise a. Casp. Meer., 1837, II, p. 742 (Transcaucasia Katarinenfeld).—Eichwald, Fauna Casp.-Cauc., 1841, p. 59, tab. VI, VII (Spect.: Eichwald, 1831).—De-Filippi, Viag. in Persia, 1865, p. 342 (Persia, Transcaucasia).—Кесслеръ (Kessler), Путеш. по Закавказ. кр., 1878, стр. 69 (Akstafa, Elisabethpol).—Boettger in Radde: Fauna u. Flora S. W. Casp. Geb., 1886, p. 34 (Lenkoran, Talysch, Ellsabethpol).—Фрейбергъ (Freiberg), Изв. М. Общ. Люб. Ест., 1888, LIV, Тр. Зоол. отд. II, стр. 292 (Tiflis).—Кулагинъ (Kulagin), Изв. М. Общ. Люб. Ест., 1888, LVI, в. 2, стр. 30 (Aralych, Caucasus).—Boulenger, Cat. Chelon. Brit. Mus., 1889, p. 176 (Aralych Transcaucasia).—Boettger in Radde, Mus. Caucas., p. 277 (Tiflis, Lenkoran, Noworossijsk).—Браунеръ (Brauner), Зап. Новор. Общ. Ест., 1903, VIII, стр. 36 (Noworossijsk).—Силантьевъ (Silantjew), Ежег. Зоол. Муз. Ак. Н., 1903, VIII, стр. 36 (Noworossijsk).—Nikolsky, Herpetol. ross., 1903, p. 13 (Transcaucasia oriental, Noworossijsk, Tuapse).—Динникъ (Dinnik), Изв. Кавк. Муз., 1909, IV, стр. 266 (Novorossijsk, Gelenschik, Sotschi).—Шелковниковъ (Schelkownikow), Изв. Кавк. Муз., 1910, V, стр. 219 (Elisabethpol).—Кириченко (Kiritschenko), Ежег. Зоол. Муз., 1910, стр. 143 (Talysch).—Nikolsky, Herpet. caucas. 1913, p. 11 (Transcaucas. orient., Noworossijsk).

Testudo ecaudata Pallas, Zoogr. Ross.-As., III, 1811, p. 19, tab. III, fig. 1, 2 (Tiflis, Katarinenfeld).—Eichwald, Zool. Spec., III, 1831, p. 196 (Persia Septentrion.).—Двигубский (Dwigubskij), Опытъ Ест. Ист. Гады. 1832, p. 7 (Caucasus).

Testudo geometrica Hohenacker, Bull. Nat. Moscou., 1831, p. 364 (Caucasus).

Testudo graeca Hohenacker, Bull. Nat. Moscou, 1831, p. 363 (Elisabethpol Lenkoran, Talysch).—Hohenacker, Bull. Natur. Moscou, 1837, p. 144 (Caucasus).—Kolenati, Reiseerrinung., 1858, p. 56 (Transcaucasia).—Шавровъ (Schawrow), Изв. М. Общ. Люб. Ест., L, b. I, 1886, стр. 78 (Transcaucasia).—Шавровъ (Schawrow), Изв. М. Общ. Люб. Ест., LIV. Тр. Зоол., отд. II, 1888, стр. 279 (Transcaucasia).

Testudo pusilla Strauch, Chenol.-Stud., 1862, p. 67 (Transcaucasia).—Strauch, Vertheil. d. Schildkröt., 1865, p. 14 (Transcaucasia).—Schreiber, Herpet. Europ., 1873, p. 562 (Caucasus).—Кесслеръ (Kessler), Путеш. по Закавказ. кр., 1878, p. 145 (Transcaucasia orientalis).—Шавровъ (Schawrow), 1886, p. 78 (Transcaucasia).—Strauch, Bemerk. üb. Schildkröt.-Samml., 1890, p. 45 (Transcaucasia orientalis).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

№ 4 eff. Caucasus. KOLENATI, 1845.

№ 5 spr. Algeria. STRAUCH, 1861.

№ 6 eff. Algeria. STRAUCH.

№ 7 eff. ? Kunstkamera, ?

№ 8 eff. Caucasus. KOLENATI, 1845.

- № 9 eff. evivario. empt. 1853.
 № 10 eff. Caucasus. MÉNÉTRIÉS, 1830.
 № 11 eff. Baku. MÉNÉTRIÉS, 1830.
 № 12 eff. Caucasus. MÉNÉTRIÉS, 1830.
 № 13 eff. Algeria. PARREYS, 1841.
 № 14 spr. Caucasus. MOTSCHULSKI, 1841.
 № 15 2 spr. Elisabethpol. FRICKE, 1840.
 № 16 3 spr. Algeria. STRAUCH, 1861.
 № 2862 eff. Novorossijsk. BALLION, 1870.
 № 5545 spr. Aralych. POLJAKOW, 1879.
 № 4462 eff. ? Kunstkamera, ?
 № 7672 spr. Algeria. STRAUCH, 1861.
 № 7839 eff. Algeria. ROST, 1889.
 № 7948 spr. Jaffa. v. FRIÇ, 1890.
 № 9015 3 spr. Ierichon. DAWIDOW, 1897.
 № 9015 3 spr. Ierichon. DAWIDOW, 1897.
 № 10337 sicc. Terra Bachtiarorum. ZARUDNY, 1904.
 № 10338 sicc. " " ? "
 № 11309 2 spr. M. Caspium. SOLOWKIN, 1912.
 № 11309 2 spr. Caucasus. SOLOWKIN, 1912.
 № 11310 spr. Almant (Caucasus). SATUNIN, 12. VII. 1910.

Діагнозъ. T. pedibus anterioribus 5 unguibus instructis, femoris parte posteriore tubero magno conico instructa, scuto vertebrali quinto quam tertium non latiore, scuto supracaudali non diviso.

Описаніе. Высота щита укладывается въ его длинѣ обыкновенно менѣ двухъ разъ, задній край его слегка завороченъ кверху, загривковый щитокъ узкій и продолговатый, надхвостный щитокъ нераздѣленъ, ширина позвоночныхъ щитковъ превосходитъ ихъ длину и равняется ширинѣ реберныхъ щитковъ. Пластонъ широкій, задній край его вырѣзанъ, у взрослыхъ задняя часть пластрона съ остальной его частью соединяется подвижно.



Рис. 5. *Testudo ibera* RALL. Бугоръ на задней сторонѣ бедра.

Шовъ между плечевыми щитками значительно длиннѣе, нежели между грудными; шовъ между заднепроходными щитками столь же длиненъ или длиннѣе, нежели между брюшными; подмышечные и паховые щитки маленькіе. Предлобный щитокъ иногда бываетъ раздѣленъ вдоль на двѣ части. Передняя сторона переднихъ ногъ покрыта широкими черепицеобразными щитками, образующими 4 или 5 продольныхъ рядовъ и 5 или 6 поперечныхъ. На задней сторонѣ бедра находится большой болѣе или

менѣе коническій бугоръ (рис. 5). Карапаксъ у молодыхъ желтоватаго или свѣтло-оливковаго цвѣта, на каждомъ щиткѣ находятся черныя пятна и такого же цвѣта ободки. У взрослыхъ черныя пятна занимаютъ большее пространство и расположены болѣе неправильно; пластронъ болѣе или менѣе покрытъ черноватыми пятнами. Въ длину кавказская сухопутная черепаха достигаетъ 350 мм.

Распространеніе. Водится она въ Африкѣ, Сириі, Малой Азіи, Закавказскомъ краѣ, Персіи и на Балканскомъ полуостровѣ¹⁾.

Въ предѣлахъ Россійской Имперіи эта черепаха водится только въ восточной части Закавказскаго края и въ Новороссійскомъ округѣ. Изъ Закавказья первоначально описалъ ея Палласъ (1811). Гогенакеръ (1837) въ числѣ мѣстонахожденій этой черепахи, названной у него *Testudo graeca*, приводитъ: окрестности Ленкорани, горы Талышской провинціи и Елисаветпольскую губернію. По Менетриѣ (1832), она очень обыкновенна близъ Баку, гдѣ часто держится въ фруктовыхъ садахъ. По Эйхвальду (1837), она встрѣчается недалеко отъ Тифлиса и нѣмецкой колоніи Катариненфельдъ. По свидѣтельству К. О. Кесслера (1878), она водится въ Закавказскомъ краѣ отъ Баку и Ленкорани до Тифлиса, но не живетъ по сѣверному склону Кавказскаго хребта. Самъ К. О. Кесслеръ встрѣчалъ этихъ черепахъ въ степи, покрытой полынью, между Новой Акстафой и Елисаветполемъ. Въ Московскомъ (Кулагинъ, 1888) и Британскомъ (BOULENGER, 1889) Музеяхъ имѣются экземпляры изъ Аралыха. Фрейбергъ (1888) находилъ ее въ окрестностяхъ Тифлиса. Въ Арешскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губ., по наблюденіямъ А. Б. Шелковникова (1910), это самое обыкновенное позвоночное животное.

Въ Кавказскомъ музеѣ (ВОЕТТГЕР, 1899) имѣются экземпляры изъ Тифлиса, Ленкорани и Новороссійска. Кромѣ того, музей присылалъ мнѣ экземпляръ изъ Геокъ-тапы Елисаветпольской губ. отъ А. Б. Шелковникова. Въ музеѣ Академіи Наукъ хранятся эти черепахи изъ Баку, Елисаветполя, Аралыха, а также изъ Новороссійска. По словамъ А. А. Браунера (1903),

¹⁾ Ковачевъ, Херпепеологичната фауна на Бѣлгарія, стр. I, Варна, 1910.

эта черепаха довольно многочисленна между Новороссійскомъ и Аралыхомъ, особенно же много ихъ подь Новороссійскомъ. По наблюденіямъ г. Динника (1909), она попадаетъ, кромѣ Новороссійска, также около станицы Верхне-Бакинской, станціи Тоннельной, около Геленджика; не составляетъ рѣдкости также около Сочи, а въ окрестностяхъ Кабардинки (23 — 24 вер. отъ Новороссійска) встрѣчается даже въ очень большомъ количествѣ. Проживая лѣтомъ въ Туапсе въ 1903 г., я ловилъ этихъ черепахъ близъ нашей дачи въ довольно большомъ количествѣ, какъ взрослыхъ, такъ и самыхъ маленькихъ недавно родившихся.

Такъ какъ въ Закавказскомъ краѣ черепаха водится только въ восточной части, т. е. отъ Каспійскаго моря на западъ, повидимому, не далѣе Сурамскаго перевала, то черепахи Новороссійскаго края представляютъ примѣръ прерывчатаго распространенія. Вѣроятно, онѣ завезены туда человѣкомъ.

Г. Кизерицкому¹⁾ передавалъ студентъ Персевановъ о томъ, что онъ ловилъ сухопутныхъ черепахъ въ станицѣ Эсауловской по р. Дону. С. Т. Павловъ сообщалъ тому же автору, что въ 1910 г. въ маѣ мѣсяцѣ онъ поймалъ сухопутную черепаху близъ станицы Великокняжеской, Сольскаго округа, въ 4 верстахъ отъ озера Понурое и чучело ея хранится у него въ Москвѣ. Наконецъ, Г. В. Богачевъ передавалъ г. Кизерицкому, что въ 1909 г. онъ нашелъ выпуклую сухопутную черепаху, раздавленную телѣгой въ 60 верстахъ отъ Новочеркасска. Г. Кизерицкій не опредѣляетъ вида, къ которому относится эта сухопутная черепаха, но, по всей вѣроятности, это кавказская *Testudo ibera*. Попала ли она на Донъ самостоятельно изъ подь Новороссійска, или она была завезена туда человѣкомъ, сказать довольно трудно. Возможно то и другое.

Всѣ свѣдѣнія о нахожденіи кавказской черепахи въ другихъ мѣстахъ Россійской Имперіи надо считать ошибочными. Такъ, по словамъ Палласа (1811), эта черепаха водится въ Крыму, между тѣмъ не можетъ быть сомнѣній, что въ Крыму нѣтъ никакой сухопутной черепахи. Существуютъ указанія Борщова²⁾, Фитцинпера³⁾, Брандта⁴⁾ и Свверцова⁵⁾, будто

1) Кизерицкій, Бюлл. Харьк. Общ. Люб. Прир., № 2, 1913, стр. 26.

2) BAER u. HELMERSEN, Beitr. z. Kenntn. d. Russ. Reich., XVII, p. 331.

3) Wien, Sitzungsber., X, 1853, p. 403.

4) LENMANN'S, Reise, 1852, p. 331.

5) Туркест. жпв., 1873, стр. 71.

T. ibera водится въ Туркестанѣ, Хивѣ и Бухарѣ, но, очевидно, подѣ этимъ названіемъ упомянутые авторы подразумѣваютъ *Testudo horsfieldi*.

Образъ жизни. По наблюденіямъ Динника (1909), кавказская черепаха держится какъ на низкихъ мѣстахъ вблизи берега моря, такъ и болѣе или менѣе высоко на окружающихъ горахъ, при чемъ попадаетъ какъ на открытыхъ мѣстахъ, такъ и на заросшихъ. Очень часто г. Динникъ встрѣчалъ ее на каменистыхъ мѣстахъ, покрытыхъ держидеревомъ (*Poliurus australis*).

Наблюденіе Шаврова (1886), будто кавказская черепаха ведетъ ночной образъ жизни, рѣшительно опровергается А. Б. Шелковниковымъ (1910), по словамъ котораго, она бодрствуетъ только на солнцѣ, спитъ и спаривается только днемъ. Да и мнѣ приходилось видѣть ихъ въ Туапсе только днемъ и на солнцѣ. По наблюденіямъ А. Б. Шелковникова въ Арешскомъ уѣздѣ, эту черепаху можно встрѣтить вездѣ, гдѣ сухо: въ степи, въ горахъ, на поляхъ, въ садахъ и въ огородахъ. Въ послѣднихъ она поѣдаетъ овощи. Въ виноградникахъ она лакомится тѣми кистями, которыя висятъ низко надъ землею и до которыхъ она можетъ достать, поднявшись на заднихъ лапахъ. Весной она появляется очень рано. Единичными экземплярами А. Б. Шелковниковъ находилъ ихъ уже 14 февраля, а въ мартѣ она встрѣчается во множествѣ. Въ апрѣлѣ и маѣ происходитъ спариваніе ихъ, во время котораго слышится характерный стукъ. Этотъ стукъ производитъ самецъ, ударяя переднимъ краемъ своего нижняго щита о верхній щитъ самки. Подойдя къ самкѣ вплотную, онъ поднимается, на сколько можетъ высоко, на всѣхъ четырехъ ногахъ, прячетъ голову и послѣдовательно нѣсколько разъ ударяетъ краемъ своего щита о щитъ самки. Такимъ способомъ, какъ полагаетъ А. Б. Шелковниковъ, самецъ возбуждаетъ самку. Если самка не останавливается на ходу, самецъ забѣгаетъ впередъ, кусаетъ ее и снова ударяетъ спереди. Такъ продолжается, пока самка не остановится. Послѣ этого самецъ поднимается сзади на самку, при чемъ стоитъ на заднихъ ногахъ, а переднія висятъ въ воздухѣ. Во время оплодотворенія самецъ издаетъ протяжный гортанный крикъ и тяжело дышетъ, а въ тактъ дыханію качаются въ воздухѣ его переднія лапы и вытянутая голова съ полуоткрытымъ ртомъ.

Кладка яицъ, по наблюденіямъ А. Б. Шелковникова, происходитъ въ концѣ мая — началѣ іюня. Выкопавъ ямку въ корняхъ кустика полыни, самка располагается надъ ней задней частью туловища и сноситъ яйца. Сильно утомленная кладкой, она, не перемѣняя положенія, задними ногами, то одной, то другой попеременно, начинаетъ засыпать снесенныя яйца землею. Яйцо бываетъ 3,4—4,25 см. длиной и 2,76—3,5 шириной, слегка сплюснуто съ двухъ сторонъ, одинаково тупо закруглено съ обоихъ концовъ. Скорлупа яицъ очень твердая, гладкая, словно фарфоровая, трудно пробурывается яичнымъ сверломъ. При прокалываніи даже самой тонкой иголкой даетъ звѣздообразныя трещины и ломается.

Яйца А. Б. Шелковниковъ находилъ также зимой и въ мартѣ, изъ чего онъ дѣлаетъ заключеніе, что молодыя выклеваются на слѣдующій годъ послѣ кладки. Въ неволѣ кавказская черепаха живетъ отлично, беретъ изъ рукъ пищу и узнаетъ хозяина.

По наблюденіямъ А. А. Сплантьева (1903), эти черепахи подъ Новороссійскомъ сильно подвержены нападенію клещей. Попадаются экземпляры, облѣпленные этими паразитами.

5. *Testudo horsfieldi* GRAY.

- Testudo geometrica* PALLAS, Zoogr. Ross.-As., III, 1811, p. 19 (Asia media).
Testudo horsfieldi GRAY, Catal. Tort., 1844, p. 74. — STRAUCH, Chenol. Stud., 1862, p. 68 (Lac Aral, litus orient. mar. Caspici, Turkestan, desert. Kirgisorum). — STRAUCH, Verth. d. Schildkr., 1865, p. 34 (spect. STRAUCH, 1862). — PETERS, Monatsber. Berlin. Ak., 1877, p. 736 (Lac Alacul). — FINSCH, Verhandl. Zool.-bot. Ges. Wien, 1879, p. 281 (Lac Alacul). — КУЛАГИНЪ (KULAGIN), Изв. М. Общ. Люб. Ест., LVI, в. 2, 1888, стр. 30 (Turkestan). — BOETTGER, Zool. Jahrb., Syst., 1888, p. 875 (Prov. Transcaspiens.). — BOULENGER, Cat. Chelon. Brit. Mus., 1889, p. 178 (Afganistan, Tschinaz, Amu-darja). — STRAUCH, Bemerk. üb. Schildkr. Samml., 1890, p. 47 (sp. STRAUCH, 1862). — BOETTGER, Catal. Rept. Mus. Senckenberg. Ges., I, 1893, p. 12 (Tschinaz). — ZANDER, Corresp.-Bl. Naturf. Ver. Riga, XXXIII, 1895, p. 113 (Prov. Transcaspiens.). — BOETTGER in RADDE, Mus. Caucas., 1899, p. 277 (Prov. Transcasp., Buchara). — НИКОЛСКУ, Herpet. turan., 1899, p. 6, t. I, II (Turkestan, prov. Semiretsh., Transcasp.). — НИКОЛЬСКИЙ (НИКОЛСКУ), Ежег. Зоол. Муз. Ак. Н., 1899, стр. 172 (Gusar). — НИКОЛЬСКИЙ (НИКОЛСКУ), Bull. Nat. Moscou, 1899, p. 366 (Flum. Turgai). — КАЩЕНКО (KASTSCHENKO), Изв. Томск. Унив., 1902, стр. 11 (Semipalatinsk). — КАЩЕНКО (KASTSCHENKO), Ежег. Зоол. Муз. Ак. Н., XIV, 1909, стр. 119 (Flum. Kara-

- tal).—ЕЛПАТЬЕВСКИЙ (ELPATJEWSKY), Научн. результ. Аральск. эксп., 1903, стр. 25 (Flum. Syr-darja infer., litus m. Aralensis, insulae: Nicolai, Kug-Aral, Tokmak-ata).—НИКОЛЬСКИЙ, Herpetol. ross., 1905, p. 15 (sp. NIKOLSKY, 1899).—ЕЛПАТЬЕВСКИЙ (ELPATJEWSKY), Изв. Турк. отд. Геогр. Общ., IV, 1906, стр. 49 (Flum. Пи in prov. Semiretsh.).
- Chersus iberus* BRANDT in LEHMANN'S Reise, Beitr. z. Kennt. Russ. Reich. v. BAER & HELMERSEN, XVII, 1852, p. 331 (Lit. orient. m. Caspici, Samarkand, Kara-Kisyl-Kum).—СЪВЕРЦОВЪ (SEWERTZOW), Турк. жив., 1873, стр. 71 (Turkestan).
- Homopus horsfieldi* СЪВЕРЦОВЪ (SEWERTZOW), Турк. жив., 1873, стр. 71 (Turkestan).—АЛЕНИЦЫНЪ (ALENITZYN), Гады бер. Аральск. м., 1876, стр. 28 (Insulae et litora mar. Aral.).—БОГДАНОВЪ (BOGDANOW), Очерки прир. Хивинск. оаз., 1882, стр. 47 (Kisyl-Kum).—АЛФЕРАКИ (ALFERAKI), Природа и Охота, V, 1882, стр. 18 (Flum Chorgos).—НИКОЛЬСКИЙ (NIKOLSKY), Тр. Спб. Общ. Ест., XVII, 1886, стр. 403 (Lit. lac. Balchasch).—ГРУМЪ-ГРЖИМАЙЛО (GRUM-GRSZIMAILO), Изв. Геогр. Общ. XXII, 1886, стр. 97 (Gissar).—НИКОЛЬСКИЙ (NIKOLSKY), Тр. Спб. Общ. Ест., XIX, 1887, стр. 150 (sp. Никольский, 1886).—ОСТРОУМОВЪ (OSTROUMOW), Прил. къ прот. Казан. Общ. Ест. за 1888—89, 1889, стр. 6 (Mangyschlak, Buzatschi).—ZARUDNY, Bull. Natur. Moscou, 1890, p. 288.—ZARUDNY, Bull. Natur. Moscou, 1895, p. 10 (Mont. Mugodszary, Orsk).—ФАУСЕКЪ (FAUSSEK), Зап. Геогр. Общ. по общ. геогр., XXVII, № 2, 1906, стр. 6, 92 (Aschabad).
- Черепаша* МИРОШНИЦЕНКО (MIROSNITSCHENKO), Зап. зап.-спб. отд. Геогр. Общ., VI, 1864, стр. 3.—ВАРЕНЦОВЪ (VARENTZOW), Прил. къ обзору Закасп. обл. за 1892, 1894, стр. 35 (Kopet-dag).

Экземпляры Зоологического Музея.

- № 43 eff. Nowo-Alexandrowsk, LEHMANN, 1841.
 № 45 eff. Lac. Aral. SEVERTZOW, 1859.
 № 46 eff. ? Kunstkamer, ?
 № 47 eff. Lac. Aral. BORSCHTSCHOW, 1859.
 № 48 eff. Lit. or. M. Caspii, BAER, 1853.
 № 49 spr. ? SIEWERS? 1856.
 № 50 spr. Buchara? LEHMANN, 1842.
 № 51 spr. Nowo-Alexandrowsk, LEHMANN, 1841.
 № 2390 eff. ? Kunstkamer, ?
 № 2951 spr. Lit. or. M. Caspii, RADDE, 1870.
 № 3898 spr. Mangyschlak, BOGDANOW, 1874.
 № 4332 spr. Kaschkana-tau, SEVERTZOW, 1876.
 № 4880 eff. Turkestan, ? —
 № 5187 2 spr. Tschinas, RUSSOW, 1878.
 № 5188 spr. Tschinas, RUSSOW, 1878.
 № 6750 spr. Fl. Lepsa, NIKOLSKY, 1884.
 № 7250 eff. Karabulak, SEVERTZOW, 1859.
 № 7251 eff. Achalteke, ZARUDNY, 1885.
 № 7701 eff. Desert. Aral.-casp. RADDE, 1870.

- № 8492 eff. Goudan Mont. Kara-Iltshi, ZARUDNY, 1892.
 № 8632 ♂ spr. Buchara, Schaëhrisjabs, GLAZUNOV, 1892.
 № 8898 2 ova. Persia orient. ZARUDNY, 1896.
 № 9081 2 spr. Guzar, KAZNAKOW, 1897.
 № 9188 spr. Fl. Turgai infer. SUSCHKIN, 1898.
 № 10094 spr. Desert. Golodnaja, G. JACOBSON, 1903.
 № 10711 ♂ ova. ? ? 1910.

Діагнозъ. T. pedibus anterioribus 4 unguibus instructis, femoris parte posteriore tuberis nonnullis instructa, sutura inter scuta analia quam sutura inter scuta femoralia longiore.

Описаніе. Ширина щита составляетъ около 0,84% его длины, которая болѣе чѣмъ вдвое превосходитъ его высоту; передній край карапакса слабо вырѣзанъ, задній край слабо завороченъ кверху и не зазубренъ; загривковый щитокъ маленькій и узкій; ширина его больше чѣмъ въ 2 раза превосходитъ его длину; ширина среднихъ позвоночныхъ въ $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{2}{3}$ раза превосходитъ ихъ длину и равна ширинѣ реберныхъ пластинокъ; широкій и плоскій пластронъ сзади имѣетъ вырѣзку въ видѣ угла; длина горловыхъ щитковъ равна или нѣсколько болѣе разстоянія ихъ отъ грудныхъ; шовъ между заднепроходными щитками длиннѣе шва между бедряными, подмышечные и паховые щитки очень маленькіе. Роговой клювъ загнутъ внизъ и снабженъ тремя зубцами, изъ нихъ два боковые острые, средній съ широкимъ рѣжущимъ краемъ; края роговыхъ челюстей зубчаты. Ноги толстыя, обѣ пары съ 4 когтями (рис. 6); передняя сторона переднихъ ногъ покрыта толстыми роговыми щитками, образующими 5—6 продольныхъ и 6—7 поперечныхъ рядовъ; на задней сторонѣ бедра группа роговыхъ бугровъ (рис. 7), изъ которыхъ два съ каждой стороны выдаются по величинѣ, хвостъ кончается роговымъ когтеобразнымъ, согнутымъ внизъ бугоркомъ. Сверху бураго или оливковаго цвѣта, безъ или съ черными пятнами; пластронъ съ широкими черными пятнами, которыя иногда дѣлаютъ весь пластронъ чернымъ (№ 5187 Tschinas). Длина до 20 сант.

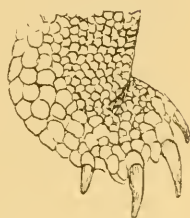


Рис. 6. *Testudo horsfieldi* GRAY. Правая задняя нога.



Рис. 7. *Testudo horsfieldi* GRAY. Бугры на задней сторонѣ бедра.

Распространеніе. Водится въ центральной Азіи отъ Каспійскаго моря до Алтая на востокъ и до Афганистана включительно на югъ.

На восточномъ берегу Каспійскаго моря (въ Ново-Александровскѣ) эту черепаху находилъ еще Леманнъ (1852). Въ Закаспійской области, по свидѣтельству Н. А. Заруднаго (1890), она очень обыкновенна въ песчаной и культурной полосахъ; въ началѣ іюня старые экземпляры попадались автору рѣдко, такъ какъ въ это время они зарылись въ песокъ. П. А. Варенцовъ (1894) находилъ степныхъ черепахъ въ горахъ Копетъ-дагъ близъ Гаудана; по его словамъ, онѣ живутъ повсемѣстно въ Закаспійской области, и на пескѣ, и на глинистой почвѣ; тоже утверждаетъ и г. Вальтеръ (Voeltger 1888), прибавляющій, что рассматриваемая черепаха по Копетъ-дагу поднимается до самаго гребня, встрѣчается она и въ оазисахъ. По свидѣтельству М. Н. Богданова (1882), она обыкновенна въ Кизыль-Кумахъ. Мнѣ самому при переѣздѣ изъ Казалинска въ Петро-Александровскъ привелось здѣсь видѣть этихъ черепахъ въ огромномъ количествѣ по песчанымъ барханамъ. Борщовъ (Strauch 1865) находилъ ихъ на берегу Аральскаго моря, Сьверцовъ (Strauch 1865) кромѣ того еще въ орошенной мѣстности по Сыръ-дарьѣ. По словамъ В. Д. Аленицына (1876), эта черепаха встрѣчается въ дюнной полосѣ на островѣ Куланды въ Аральскомъ морѣ, а также на островѣ Токмакъ-ата. На островѣ Николаѣ она водится въ такомъ количествѣ, что матросы собирали ихъ десятками. Л. С. Бергъ находилъ ее на островахъ Аральскаго моря: Николаѣ, Кугъ-Аралъ и Токмакъ-ата, а кромѣ того въ низовьяхъ Сыръ-дарьи, на берегу залива Сары-Чеганакъ (Елпатовскій 1903). Леманнъ (1852) находилъ степную черепаху въ Кара-Кизыль-Кумахъ и близъ Самарканда; изъ послѣдняго мѣста происходятъ экземпляры, собранные А. П. Федченко, по словамъ котораго лѣтомъ ихъ тамъ несмѣтное множество¹⁾. Въ Кавказскомъ музеѣ (Voeltger 1899) пмѣются экземпляры изъ Закаспійской области изъ Балъ-Кую, Красноводска и Бухары. Около Асхабада весной, по словамъ Флусека (1906), черепахи во множествѣ встрѣчаются какъ на глинистыхъ холмахъ, такъ и въ пескахъ. Остроумовъ (1889) находилъ её у форта Александровска и въ пескахъ полу-

1) Федченко. Отчетъ о пребыв. въ Самарк., стр. 32 (separat.).

острова Бузачи. Сѣверная граница ея распространенія проходитъ въ Киргизской степи отъ Мугоджаръ къ низовьямъ Тургая. Н. А. Зарудный (1895) имѣетъ одинъ панцырь изъ среднихъ Мугоджаръ, другой найденъ въ степи между Карабутакомъ и половиной дороги отъ этого укрѣпленія до г. Орка. П. П. Сушкинъ добылъ эту черепаху въ пескахъ нижняго теченія р. Тургая (Никольскій 1899). Этотъ экземпляръ хранится въ нашемъ Музеѣ. А. Н. Казнаковъ (Никольскій 1899) находилъ эту черепаху въ Гузарѣ на югъ отъ Самарканда. Акад. Шренкъ (Strauch 1865) привезъ одинъ экземпляръ изъ Киргизской степи. Не менѣе обыкновенна эта черепаха и въ степяхъ Балхашской котловины; въ большомъ количествѣ встрѣчается она по правому берегу р. Или въ нижнемъ ея теченіи, по берегу Балхаша между Аягузомъ и Лепсой, въ низовьяхъ послѣдней рѣки до пересѣченія ея съ почтовымъ трактомъ; попадаетъ также и на сѣверномъ берегу Балхаша (Никольскій 1886). Финшъ (1879) находилъ этотъ видъ на берегахъ Сассыкъ-Алакуля, а С. Н. Алфераки (1882) въ пескахъ устья Хоргоса. Н. О. Кащенко (1902) слышалъ о нахожденіи ея вблизи г. Семипалатинска. Л. С. Бергъ привезъ эту черепаху съ горы Кумъ-тасы на правомъ берегу р. Или (Елпатьевскій 1906), а проф. Саможниковъ изъ солончаковой степи на р. Караталѣ Копальскаго уѣзда (Кащенко 1909).

Такимъ образомъ, границы распространенія степной черепахи въ предѣлахъ Россіи будутъ слѣдующія:

По восточному берегу Каспійскаго моря граница поднимается на сѣверъ до полуострова Бузачи, а вѣроятно и до устья р. Эмбы, по этой рѣкѣ граница направляется на востокъ до среднихъ Мугоджаръ, откуда къ низовьямъ р. Тургая и далѣе по хребту, опоясывающему Голодную степь и Балхашскую котловину съ сѣвера, до Тарбагатая. Юго-восточная и южная границы распространенія этой черепахи въ Россіи совпадаютъ съ политическими границами Имперіи.

Образъ жизни. О жизни степной черепахи М. Н. Богдановъ (1882) сообщаетъ слѣдующія свѣдѣнія: въ Кизилъ-Кумахъ зиму черепаха проводитъ въ оцѣпенѣнціи, зарываясь съ осени глубоко въ песокъ или глинистую почву пустыни. При наступленіи весны, черепахи выходятъ изъ своихъ норъ и, подкрѣпивъ свои силы свѣжей пищей, черезъ нѣсколько дней начи-

наютъ брачную жизнь. Въ это время онѣ наиболѣе дѣятельны и чаще попадаются на глаза. Цѣлые дни самцы ползаютъ по пустынѣ, отыскивая самокъ. 4-го апрѣля на отлогостяхъ горъ Ильдербъ-ата и прилегающихъ пескахъ М. Н. Богдановъ наблюдалъ множество черепахъ, совершавшихъ актъ оплодотворенія; чуть не подъ каждымъ кустомъ можно было встрѣтить парочку. Послѣ оплодотворенія черепахи расходятся врозь и ведутъ уже все остальное время года жизнь одиночную. Въ концѣ апрѣля или началѣ мая въ яйцеводахъ самки яйца созрѣваютъ вполне и покрываются тонкой известковой скорлупой. Тогда самка гдѣ нибудь въ укромномъ мѣстѣ на солнечномъ припекѣ разрываетъ неглубоко песокъ, кладетъ три-четыре, иногда 5 яицъ, слегка забрасываетъ пескомъ и затѣмъ оставляетъ ихъ на волю судьбы. Яйца черепахъ имѣютъ эллиптическую форму, тупо закруглены съ обоихъ концовъ. Молодые черепапки выходятъ, вѣроятно, не ранѣе конца іюня. Растутъ онѣ медленно, такъ какъ ранней весной М. Н. Богданову случалось находить прошлогоднихъ черепахъ не болѣе двухъ и даже полтора вершковъ длины. Въ первые годы жизни гибнетъ громадное количество черепахъ. Ихъ ѣдятъ волки, лисы, даже нѣкоторыя птицы, какъ, напр., воронъ; истребляетъ ихъ варанъ (*Varanus griseus*), въ желудкѣ котораго М. Н. Богдановъ находилъ проглоченныхъ цѣликомъ черепашекъ до 3 вершковъ длины. Кромѣ того множество слабыхъ молодыхъ черепашекъ гибнетъ отъ мороза въ первую зиму ихъ жизни.

Степная черепаха — говоритъ далѣе М. Н. Богдановъ — вполне сухопутное животное, мало того, это животное сухихъ пустынь. Вода не только не нужна ей, но черепаха даже избѣгаетъ воды. Лѣтомъ, когда въ пустынѣ нѣтъ воды, она не пьетъ и довольствуется той влагой, которая заключается въ ея пищѣ, однако въ неволѣ, по словамъ Фаусека (1906), она пьетъ охотно. Сухая глинистая и песчаная почва есть коренное мѣстопробываніе степной черепахи. Питается она растеніями степи, стебли которыхъ обгладываетъ, на сколько можетъ достать ротомъ.

По словамъ Вальтера (Voeltger 1888), въ Закаспійской области степная черепаха живетъ какъ въ песчаныхъ степяхъ, такъ и въ глинистыхъ, а также въ оазисахъ и даже въ горахъ до гребня Копетъ-Дага. По словамъ Н. А. Заруднаго (1890), въ той же области въ началѣ іюня старые экземпляры попада-

лись рѣдко, такъ какъ въ это время зарылись въ песокъ. Вѣроятно, онѣ залегаютъ въ лѣтнюю спячку.

Какъ всѣ черепахи, степная отличается большой живучестью и способностью долго выносить голодъ. М. Н. Богдановъ рассказываетъ о черепахѣ, которую живьемъ въ ящикѣ онъ послалъ черезъ транспортную контору изъ Петро-Александровска въ Казань и которая 9 мѣсяцевъ оставалась живой безъ всякой пищи. Мнѣ случилось отправить пару живыхъ черепахъ по почтѣ изъ г. Копала въ Петербургъ. Эти черепахи оставались безъ пищи тоже около 9 мѣсяцевъ, послѣ чего живьемъ были положены въ спиртъ. Въ Кызыль-Кумахъ мнѣ случилось ѣхать черезъ нѣсколько дней послѣ перехода туда партии казаковъ. Казаки по дорогѣ пробовали свои пашки на черепахахъ, и я видѣлъ множество этихъ животныхъ съ перерубленными головами, вдоль и поперекъ, съ отрубленной ногой, съ разсѣченнымъ щитомъ и т. п. Но всѣ онѣ ползли, какъ ни въ чемъ не бывало, хотя получили эти увѣчья нѣсколько дней тому назадъ.

6. *Testudo graeca* L.

Testudo graeca LINNÆ, Syst. Nat., 1776, p. 352.—STRAUCH, Chenol. Stud., 1862, p. 73.—STRAUCH, Verh. Schildkr., 1865, p. 16.—BOULENGER, Cat. Chelon. Brit. Mus., 1889, p. 187.—STRAUCH, Bemerk. üb. Schildkr.-Samml., 1890, p. 47.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

№ 17 scutum. ? Kunstkamera.

№ 19 scutum. ? empt. 1862.

№ 20 effr. ? empt. 1862.

№ 21 spr. Graecia, Effeldt, 1865.

№ 5327 spr. ? Rost, 1879.

№ 5328 spr. ? Rost, 1879.

№ 7418 spr. Italia, Феоктистов, 1887.

Діагнозъ. T. pedibus anterioribus 5 unguibus instructis, scuto vertebrali quinto valde quam tertium latiore, scuto supracaudali saepissime diviso.

Описаніе. Задній край карапакса очень слабо или совсѣмъ не приподнятъ и не зазубренъ, загривковый щитокъ продолговатый, надхвостный сверху раздѣленъ, и у самцовъ вогнутъ,

спинные щитки изборожжены концентрическими бороздками, позвоночные значительно уже реберныхъ, но пятый позвоночный очень широкій и много шире остальныхъ позвоночныхъ; пластронъ сзади вырѣзанъ, шовъ между грудными щитками короче половины длины шва между плечевыми; шовъ между заднепроходными щитками по длинѣ равенъ или длиннѣе шва между плечевыми, подмышечные и паховые щитки маленькіе, на головѣ большой предлобный щитокъ, за которымъ слѣдуетъ столь же большой лобный; чешуя на передней сторонѣ переднихъ ногъ образуетъ отъ 7 до 10 продольныхъ рядовъ; на задней сторонѣ бедра нѣтъ выдающагося бугра; хвостъ кончается роговымъ, похожимъ на коготь, бугоркомъ; карапаксъ желтаго цвѣта, позвоночные и краевые щитки въ черныхъ пятнахъ и съ черной каемкой, вдоль каждой стороны пластрона широкая черная полоса, длина до 140 мм. (BOULENGER).

Водится на Балканскомъ полуостровѣ, въ Далмаціи, Италіи, Греческомъ архипелагѣ, Сиріи, Балеарскихъ островахъ, Корсикѣ, Сардиніи и Сициліи.

7. *Testudo marginata* SCHOEPPF.

Testudo marginata SCHOEPPF, Testud., 1792, p. 52, pl. XI. — BOULENGER, Cat. Chel. Brit. Mus., 1889, p. 174.

Testudo campanulata STRAUCH, Chenol. Stud., 1862, p. 65. — STRAUCH, Verth. Schildkr., 1865, p. 12. — STRAUCH, Bemerk. üb. Schildkr. Samml., 1890, p. 44.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

№ 1 scutum. ? Kunstkamera.

№ 2 effr. Helicon, KÜTNER, 1862.

№ 3310 spr. Albania, ДЕМЕНТЪЕВЪ, 1871.

№ 3386 spr. Albania, ДЕМЕНТЪЕВЪ 1872.

№ 5348 effr. Europa austr. Museum Parisiens, 1879.

№ 5351 spr. Aegyptus (?), Museum Parisiens, 1879.

Діагнозъ. T. pedibus anterioribus 5 unguibus instructis, scuto vertebrali quinto quam tertium non latiore, scuto supracaudale non diviso, femoris parte posteriore tubero non instructa.

Описаніе. Высота щита по крайней мѣрѣ вдвое меньше его длины, карапаксъ сзади завороченъ кверху и зазубренъ. Загрявковый щитокъ узкій и продолговатый, второй позвоночный

щитокъ по большей части длиннѣе третьяго, ширина третьяго равняется ширинѣ соответствующаго ребернаго, надхвостный щитокъ не раздѣленъ; задняя лопасть пластрона съ вырѣзкой на заднемъ краю и у взрослыхъ соединена подвижно съ остальной частью пластрона, шовъ между плечевыми щитками обыкновенно не длиннѣе, чѣмъ между грудными или горловыми, шовъ между заднепроходными равенъ по длинѣ или нѣсколько длиннѣе, нежели шовъ между брюшными, на головѣ большой предлобный щитокъ, за нимъ столь же большой лобный, клювъ слабо загнутъ внизъ, яченстая поверхность верхней челюсти скорѣе короткая; на передней поверхности переднихъ ногъ большіе черепацеобразные щитки, расположенные въ 4 или 5 продольныхъ и въ 5 или 6 поперечныхъ рядовъ, на задней сторонѣ бедра нѣтъ выдающагося по величинѣ бугра, карапаксъ у взрослыхъ обыкновенно чернаго цвѣта, каждый щитокъ покрытъ маленькими желтыми или зеленоватыми пятнышками; пластронъ желтоватый, каждый щитокъ его съ большимъ чернымъ пятнышкомъ обыкновенно трехугольной формы, при чемъ основаніе трехугольника занимаетъ передній край щитка, длина до 280 мм. (BOULENGER). Водится въ Греціи.

Сем. II. *Trionychidae*.

Діагнозъ. *Plastron et carapax molli cuti tecti, aperturæ nasales in flexibili proboscide positæ, pedes posteriores tribus unguibus instructi.*

Характеристика. Черепахи покрыты мягкой кожей, губы мясисты, ноздри на концѣ гибкаго хоботка, заднія ноги съ 3 когтями; пальцы ихъ соединены перепонкой.

Родъ V. *Trionyx* FITZ.

Trionyx FITZINGER, N. Class. Rept., 1862, p. 7. — GRAY, Syst. Rept., 1831, p. 45. — STRAUCH, Chenol. Stud., 1862, p. 50. — BOULENGER, Cat. Chel. Brit. Mus., 1889, p. 242. — НИКОЛЬСКИЙ, Herpet. ross., 1905, p. 20.
Amyda STEJNEGER, Herpet. of Japan, 1907, p. 514.

Діагнозъ. *Auris apertura cuti tecta, scuta pleuralia posteriora post scuta neuralia inter se contingentia.*

Характеристика. Тѣло какъ сверху, такъ и снизу покрыто мягкой кожей безъ роговыхъ щитковъ, морда вытянута въ хоботокъ, на концѣ котораго находятся ноздри, голова и шея могутъ вполнѣ втягиваться подъ щитъ, отверстіе уха скрыто, только три внутреннихъ пальца снабжены когтями, послѣдняя пара боковыхъ костныхъ пластинокъ (pleuralia) соприкасается другъ съ другомъ сзади позвоночныхъ (neuralia).

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДѢЛЕНІЯ ВИДОВЪ РОДА TRIONYX.

- I. Кожистыя возвышенія на срединѣ спины имѣютъ видъ отдѣльныхъ бугорковъ, расположенныхъ рядами. **Tr. schlegelii** Вдт.
 II. Кожистыя возвышенія по срединѣ спины имѣютъ видъ непрерывныхъ валиковъ. **Tr. maackii** Вдт.

8. **Trionyx maacki** BRANDT.

Trionyx maacki BRANDT, Melange Biol. Ac. Sc. Pétersb., II, 1857, p. 609 (Fl. Amur, Ussuri). — МААКЪ (МААСК), Путеш. на Амуръ, 1859, стр. 153 (Fl. Amur, Ussuri). — STRAUCH, Chenol. Stud., 1862, p. 176 (Amur, Ussuri). — STRAUCH, Verth. Schildkr., 1865, p. 129 (Amur, Ussuri).

Trionyx sinensis (part.) STRAUCH, Bemerk. üb. Schildkr.-Samml., 1890, p. 111, t. III, f. 4 (Amur, Ussuri, Chanka). — НИКОЛСКУ, Herpet. ross., 1905, p. 20 (Amur, Ussuri, Chanka).

Amyda maackii STEJNEGER, Herpet. of Japan, 1907, p. 529.

Экземпляры Зоологическаго Музея.

№ 3690 spr. Fl. Ussuri infer., МААСК, 1860.

№ 4661 efr. Fl. Amur, МААСК, 1857.

№ 5526 efr. Fl. Chanka, ГЛАСЕНАР, 1879.

№ 5725 spr. Fl. Ussuri, МААСК, 1885.

№ 5726 2 spr. Fl. Ussuri, МААСК, 1855.

№ 7676 skel. Fl. Amur, v. SCHRENCK, 1854.

№ 8541 spr. Ussuri, Kozlowskaja, БУКОВ, 1894.

№ 10107 spr. Prov. Ussuriens., ПАЛТШЕВСКИ, 1903.

№ 10704 spr. Prov. Primorskaja, ТШЕРСКИ, 1909.

Діагнозъ. T. dorso vallis longis cutaneis ornato.

Описаніе. Тѣло овальное, ширина его составляетъ 0,82—0,87 его длины, а высота у самцовъ 0,25—0,26 его длины. Если смотрѣть на тѣло спереди или сзади, то сводъ тѣла предста-

вляется равномерным; средний продольный валъ или совсѣмъ не выраженъ (№ 9871) или едва выраженъ; желобки по бокамъ вала совсѣмъ не выражены; на переднемъ краѣ карапакса находится большой бугоръ, передній край кожи этой части карапакса сильно завороченъ кверху. Верхняя часть передняго края гладкая, нижняя или внутренняя у самой шеи слабо бугорчатая; бугорки на карапаксѣ слабо выражены, вся середина его кажется даже гладкой, но подъ нѣкоторымъ угломъ видно,

что на ней находятся сплошные плоскіе валки, которые только кое-гдѣ прерываются; на краяхъ же карапакса находятся плоскіе широкіе бугорки, расположенные въ неясно выраженные ряды, параллельные боковому краю; на задней части карапакса между задними ногами расположены тупые, широкіе и низкіе бугры, разбросанные густо, неправильно или правильными продольными рядами; вдоль передняго края карапакса рядъ плоскихъ бугорковъ; пластронъ гладкій. Сверху темно-оливкового цвѣта въ мельчайшихъ болѣе свѣтлыхъ оливковыхъ точкахъ, горло и нижняя сторона головы желтоватая съ крупнымъ оливковымъ сѣтчатымъ рисункомъ, пластронъ желтоватый безъ пятенъ; верхняя сторона головы оливкового цвѣта, въ неясныхъ болѣе темныхъ пятнышкахъ и черточкахъ.

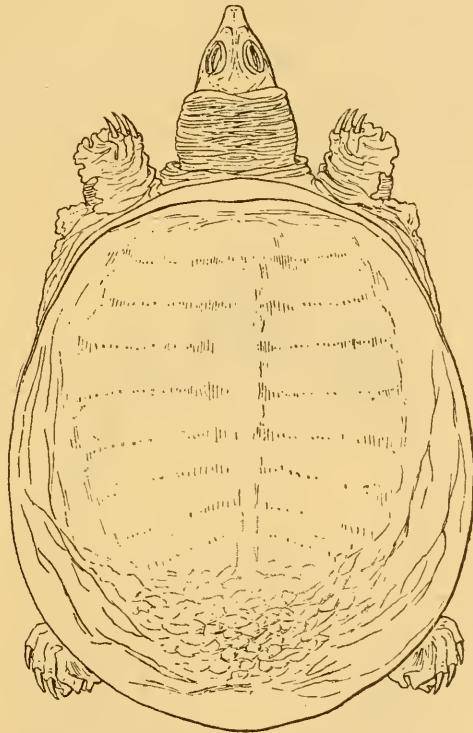


Рис. 8. *Trionyx maacki* BRANDT сверху.

	№ 9871 ♂.	№ 10177 ♂.
Длина карапакса, включая и кожистую оторочку	217 мм.	174 мм.
Наибольшая ширина тѣла	179 „	153 „
Длина пластрона	169 „	139 „
Наибольшая высота тѣла	55 „	46,5 „
Наибольшая ширина головы	37 „	? 1)
Отъ задняго края пластрона до конца хвоста. .	67 „	55 „
Свободная часть хвоста отъ мѣста соединенія его съ карапаксомъ	58 „	35 „

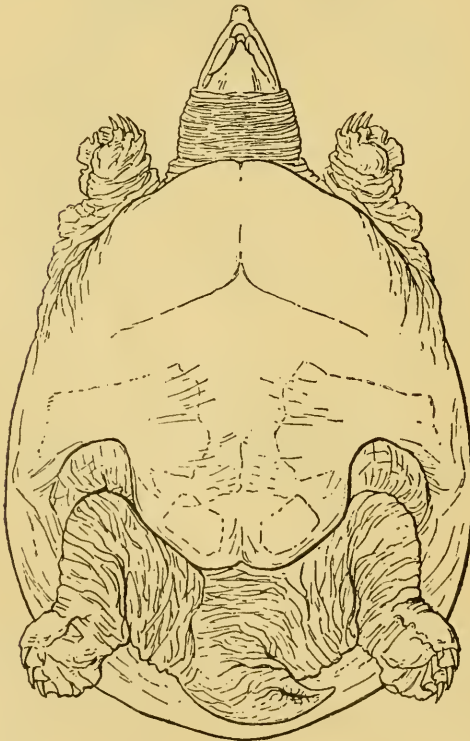


Рис. 9. *Trionyx maacki* BRANDT снизу.

Длина, на сколько мнѣ извѣстно, доходитъ болѣе чѣмъ до 300 мм. Водится въ прѣсныхъ водахъ бассейна Амура.

Сравнительныя замѣтки. А. А. ШТРАУХЪ и BOULENGER соединяютъ въ одинъ видъ 4 вида этого рода, описанныхъ разными авторами въ разное время, а именно: *Tr. sinensis* WIEGM., *Tr. japonicus* TEMM. et SCHLEG., *Tr. schlegeli* BRANDT и *Tr. maacki* BRANDT и изъ этихъ 4 названій по праву приоритета оставляютъ первое, т. е. *Tr. sinensis*. Въ своей но-

1) Голова была втянута подъ щитъ, почему не могла быть измѣрена.

вѣйшей работѣ, Herpetology of Japan 1907, STEJNEGER находитъ, что соединеніе это было сдѣлано безъ достаточныхъ основаній и что *Tr. japonicus* и *Tr. schlegeli* отдѣльные отличные отъ *Tr. sinensis* виды, при чемъ *Tr. schlegeli* изъ сѣвернаго Китая ближе стоитъ къ *Tr. japonicus* изъ Японіи, нежели къ *Tr. sinensis* изъ южнаго Китая и Формозы. Хотя въ распоряженіи STEJNEGER'a не было ни одного экземпляра *Tr. maacki* изъ бассейна Амура, но частью на основаніи краткаго оригинальнаго описанія этого вида, сдѣланнаго Брандтомъ, частью на основаніи теоретическихъ соображеній, онъ приходитъ къ заключенію, что и *Tr. maacki* долженъ представлять особый, отличный отъ выше названныхъ видовъ, видъ. Ислѣдовавъ академическіе экземпляры, я прихожу къ тому же выводу, при чемъ оказалось, что видъ этотъ болѣе походить на южно-китайскій видъ *Tr. sinensis*, нежели на сѣверо-китайскій *Tr. schlegeli*.

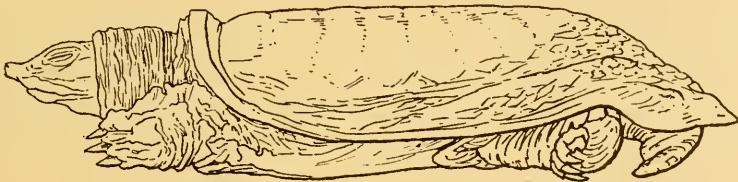


Рис. 10. *Trionyx maacki* Врандт сбоку.

Отъ *Tr. schlegeli* амурскій видъ отличается тѣмъ, что на серединѣ спины у него кожистыя возвышенія представляютъ непрерывные валики, а у *Tr. schlegeli* эти возвышенія образуютъ ряды отдѣльныхъ бугорковъ. Валикъ, находящійся вдоль средней линіи спины, и желобки по сторонамъ этого вала у *Tr. schlegeli* выражены весьма ясно, а у *Tr. maacki* или совсѣмъ не выражены или выражены не ясно. Затѣмъ тѣло у *Tr. maacki*, если смотрѣть сверху, имѣетъ нѣсколько иную форму, именно оно спльнѣе служивается клереди, такъ что ширина его въ концѣ передней трети длины значительно меньше ширины въ концѣ второй трети длины, а у *Tr. schlegeli* эти двѣ ширины почти равны.

На *Tr. sinensis* изъ южнаго Китая и Формозы *Tr. maacki* походить въ томъ отношеніи, что у него не выражены валикъ по средней линіи спины и желобки по сторонамъ этого валика, а также тѣмъ, что у обонхъ видовъ кожистыя возвышенія на

серединѣ спины образуютъ непрерывные валики, но отъ *Tr. sinensis* амурскій видъ отличается, главнымъ образомъ, бóльшей шириной тѣла. У *Tr. sinensis* наибольшая ширина тѣла составляетъ 0,80 длины карапакса, а у *Tr. maacki* отъ 0,82 до 0,87 его длины. Кромѣ того между сравниваемыми видами существуетъ разница и въ окраскѣ: у *Tr. sinensis* тѣло болѣе или менѣе пятнистое, между тѣмъ какъ у *Tr. maacki* тѣло въ мельчайшихъ болѣе свѣтлыхъ точкахъ.

Распространеніе. По свидѣтельству А. А. ШТРАУХА (1890), акад. Шренкъ и Маакъ нашли эту черепаху (*Tr. maacki*) въ Амурѣ между устьями рр. Уссуріи и Сунгари, а также въ этихъ послѣднихъ рѣчкахъ. Кромѣ экземпляровъ изъ этихъ рѣкъ въ нашемъ Музеѣ имѣется экземпляръ изъ озера Ханка.

По словамъ г. Маака (1859), она не рѣдко попадаетъ въ рр. Сунгари и Уссуріи, а также въ Амурѣ, между устьями названныхъ рѣкъ; кромѣ того г. Маакъ находилъ её еще версть 50 ниже устья Уссуріи; по показаніямъ туземцевъ, въ этой части Амура она особенно часто попадаетъ въ водоворотѣ у мыса Бурн. Гольды, живущіе около устья Уссуріи, говорили г. Мааку, что она чаще всего встрѣчается въ р. Норѣ, притокѣ р. Уссуріи.

9. *Trionyx schlegelii* BRANDT.

Trionyx schlegelii BRANDT, Melang. Biolog. Acad. d. Sc. de Pétersb. II, 1857, p. 610 (Pekin, China).

Trionyx sinensis (part.) BOULENGER, Cat. Chelon. Brit. Mus., 1889, p. 256 (Schanghai).—STRAUCH, Bemerk. üb. Schildkröt.-Samml. 1890, p. 16 (part. China septentrion).—NIKOLSKY, Herpet. ross., 1905, p. 20 (Pekin).

Amyda schlegelii STEJNEGER, Herpet. of Japan, 1907, p. 526 (China septentr.).

Экземпляры Зоологическаго Музея.

- № 177 spr. Pekin. BUNGE, 1833.
- № 2841 spr. China, SCHILLING, 1870.
- № 3906 spr. Fl. Chuan-che, PRZEWALSKI, 1874.
- № 3907 spr. Fl. Chuan-che, PRZEWALSKI, 1874.
- № 3908 spr. Fl. Chuan-che, PRZEWALSKI, 1874.
- № 3909 spr. Fl. Chuan-che, PRZEWALSKI, 1874.
- № 3910 spr. Fl. Chuan-che, PRZEWALSKI, 1874.
- № 4215 spr. China, PJASSETZKI, 1876.
- № 4947 spr. Fl. Chon-Kiang, SALMIN, 1878.
- № 5659 spr. China. Mus. Britan. 1880.

- № 5660 spr. China, Mus. Britan., 1880.
 № 6747 spr. Shanghai, ПОЛЖАКОВ, 1884.
 № 6748 spr. Shanghai, ПОЛЖАКОВ, 1884.
 № 8404 spr. Sheché, ПОЛЖАТА, 1892.
 № 8405 spr. Sheché, ПОЛЖАТА, 1892.
 № 8816 spr. China, BEREZOWSKI, 1891.
 № 8830 spr. Tschun-tschun-tschou (China), POTANIX, 1893.
 № 9447 spr. Korea, Societ. Geograph., 1898.

Діагнозъ. T. eminentiis cutaneis dorsalibus e tuberculis solitariis in series dispositis instructis.

Описание. Карапаксъ овальный очень мало суживающійся впереди, такъ что ширина его въ концѣ передней трети немногимъ меньше или почти равна ширинѣ въ концѣ второй трети. Вдоль середины спины выдается рѣзко выраженный валь, по сторонамъ котораго точно также ясны выраженные желобки; высота щита у самцовъ составляетъ 0,34 его длины; передній кожистый край карапакса завороченъ кверху, при чемъ наружная сторона этого края гладкая, а внутренняя близъ средней линіи нѣсколько бугорчатая. На карапаксѣ расположены продольные ряды многочисленныхъ бугорковъ; изъ нихъ крайніе ряды болѣе или менѣе непрерывны и параллельны краю карапакса, а внутренніе ряды очень неправильны и во многихъ мѣстахъ прерваны довольно широкими промежутками; пластронъ гладкій. Сверху оливково-сѣраго цвѣта съ мелкими болѣе темными пятнышками, снизу желтоватаго безъ пятенъ, на головѣ между глазами узкая черная полоса, косая линія между переднимъ угломъ глаза и краемъ верхней губы, такая же линія сзади глаза; бока шеи и грудь съ неясными пятнами (STELZNER).

По величинѣ этотъ видъ, вѣроятно, не отличается отъ *Tr. taaski*. Водится онъ въ сѣверномъ Китаѣ. Въ нашей коллекціи имѣются экземпляры изъ окрестностей Пекина, съ р. Хуанхе (отъ Н. М. Пржевальскаго), Шанхая, Шехе, Чучун-чжоу и изъ Кореи.

Въ предѣлахъ Россіи не встрѣчается.

Сем. III. Cheloniidae.

Діагнозъ. Corpus depressum et scutis corneis tectum, pedes in pinnam informantes.

Характеристика. Морскія черепахи съ твердымъ щитомъ, плоскимъ тѣломъ и конечностями, превращенными въ ласты.

Въ предѣлахъ нашего района встрѣчается только одинъ родъ и видъ.

Родъ VI. *Eretmochelys* FITZ.

Eretmochelys FITZINGER, Syst. Rept., 1843, p. 30 (*imbricata*).

Діагнозъ. Carapax squamis corneis magnis tecta.

Роговые щитки на карапаксѣ имѣютъ видъ крупныхъ чешуй со свободнымъ заднимъ краемъ и расположенныхъ черепицеобразно.

10. *Eretmochelys squamosa* (GIRARD).

Chelonia imbricata TEMMINCK & SCHLEGEL, Fauna japonica, Rept., 1835, pp. 13, 139, pl. V, f. 1—2, pl. VI, f. 4 (Japan, Molucca).

Chelone imbricata (part.) STRAUSS, Chenol. Stud., 1862, p. 187 (Ins. Carmen, ins. Baby). — BOULENGER, Cat. Chel. Brit. Mus., 1889, p. 183 (Pacif. Ind. oc.).

Eretmochelys squamata AGASSIZ, Contr. Nat. Hist. U. S. Am., I, 1857, p. 382 (Ind. et. Pacif. oc.).

Caretta squamosa GIRARD, Herpet. U. S. Expl. Exped., 1858, p. 442, pl. XXX, f. 1—7 (Ind. oc.).

Eretmochelys squamosa STEJNEGER, Herpet. Japan, 1907, p. 511 (Japan).

Діагнозъ. E. scutorum prefrontalium duobus paribus, scutorum costalium 4 paribus.

Описаніе. Карапаксъ листовидной формы, у молодыхъ съ тремя продольными ребрами, которыя съ возрастомъ сглаживаются за исключеніемъ позвоночнаго ребра; щитки карапакса свободны, расположены черепицеобразно, у молодыхъ они съ радіально расходящимися отъ задняго угла ребрами, у взрослыхъ гладкіе; позвоночные щитки ромбоидальной формы съ продольнымъ ребромъ, краевыхъ щитковъ 25, они образуютъ зубчатый край на всемъ карапаксѣ; въ пластронѣ средніе щитки съ сильно развитыми продольными ребрами, боковые щитки пластрона черепицеобразны; голова покрыта сверху правильными щитками, соединяющимися другъ съ другомъ краями; сзади ноздрей находятся два щитка, за ними расположены еще два щитка болѣе крупныхъ; имѣется одинъ лоб-

ный щитокъ, съ каждой стороны по одному надглазничному, которые вдвое больше лобнаго; за лобнымъ два темянныхъ, изъ которыхъ каждый вдвое больше лобнаго; за темяными два затылочныхъ, которые немного меньше темянныхъ; бока головы покрыты крупными щитками; нижній край верхней половины клюва прямолинейный и не зазубренъ; симфизисъ нижней челюсти укладывается въ верхней челюсти $1\frac{2}{3}$ раза; лапы съ когтями. Карапаксъ темно-бураго и желтаго цвѣта, образующихъ вмѣстѣ мраморный рисунокъ; пластронъ желтый; щитки головы и ногъ темно-бурые съ желтыми краями (№№ 184, 4675). Длина щита до 85 сант. Водится въ Индѣйскомъ и Великомъ океанахъ. Въ послѣднемъ поднимается довольно далеко на сѣверъ. Такъ, по свѣдѣніямъ, сообщаемымъ Stelzner'омъ (1907), случайно попадаетъ у сѣверо-восточныхъ береговъ острова Иессо. Въ предѣлахъ Россіи не найдена.

Подклассъ II. Diapsida.

1903. *Diapsida* Osborn, Science, XVII, Febr. 10, 1903, p. 276.

Діагнозъ. Scapulae supra costas positae.

Характеристика. Лопатки расположены поверхъ реберъ.

Отрядъ II. Чешуйчатые (Squamata).

1811. *Squamata*, Oppel. Ordn. Rept., p. 14.

Діагнозъ. Os quadratum cum cranio mobilitate connexum, costae uno capitulo instructae, anus transversalis, septum cordis interventriculare incompletum.

Характеристика. Тѣло покрытое роговой чешуей, квадратная кость соединяется съ черепомъ подвижно, ребра снабжены одной головкой, заднепроходное отверстіе имѣетъ видъ поперечно расположенной щели, перегородка между желудочками сердца неполная, у самцовъ два копулятивныхъ аппарата.

Подотрядъ I. Ящерицы (Sauria).

Sauria Macartney in Ross. Transl. Cuvier's Lect. Comp. Anat. I, 1802, p. 437.

Указатель научныхъ названій.

- Ablepharus** 484, 489, 494, 502.
Acanthodactylus 266, 401.
acutirostris (*Phrynocephalus*) 142, 146, 215.
Agama 100, 101, 204.
Agamidae 49, 99, 100.
Agamura 50, 88.
agilis (*Agama*) 101, 114.
agilis agilis (*Lacerta*) 292, 303.
agilis altaica (*Lacerta*) 295.
agilis (*Lacerta*) 274, 277, 281, 282, 283, 284, 291, 292, 304, 305, 306, 311, 324, 326, 358.
agilis exigua (*Lacerta*) 295, 298, 303, 304.
agilis orientalis (*Lacerta*) 284.
agilis var. chersonensis (*Lacerta*) 295.
agilis var. exigua (*Lacerta*) 295.
agilis var. kurtuana (*Lacerta*) 296.
agilis var. orientalis (*Lacerta*) 295.
alaicus (*Ablepharus*) 490, 495, 496, 497.
aldrowandi (*Plestiodon*) 511.
Algiroides 266, 398, 400.
alpherakii (*Phrynocephalus*) 141, 144, 203, 213, 215.
Alsophylax 50, 60, 61, 69.
Amphisbaenidae 49, 262.
amurensis (*Tachydromus*) 267, 271, 272, 273, 508.
Amyda 39, 40.
anatolica (*Lacerta*) 275, 385.
Anguidae 49, 239.
Anguis 240, 247.
Anomalurus 70.
antiquorum (*Stellio*) 131.
Apáthya 266, 396.
apoda (*Lacerta*) 240.
apus (*Ophisaurus*) 240, 241, 243, 245.
apus (*Pseudopus*) 241.
aralensis (*Agama*) 102.
aralensis (*Stellio*) 103.
aralensis (*Trapelus*) 103.
arcelazii (*Phrynocephalus*) 146, 224.
arenaria (*Pterocles*) 261.
arenarius (*Psammosaurus*) 259.
argulus (*Lacerta*) 415.
argus (*Eremias*) 410, 411, 460, 462, 463, 464.
argus (*Podarcis*) 460.
arguta (*Eremias*) 48, 402, 410, 411, 425, 446, 447, 448, 453, 455, 456, 457, 458.
arguta (*Lacerta*) 424, 447.
arguta (*Podarcis*) 448.
armeniaca (*Lacerta*) 379.
atropunctatus (*Gymnodactylus*) 58.
aurita (*Agama*) 173.
aurita (*Lacerta*) 173.
auritus (*Megalochilus*) 173.
auritus (*Phrynocephalus*) 174.
axillaris (*Phrynocephalus*) 143, 221, 224, 234.
bedriagai (*Blanus*) 263, 264.
bedriagai (*Eremias*) 409, 411, 440, 441, 442.
bergi (*Phrynocephalus*) 213, 215.
Besseri (*Anguis*) 249.
bilkewitschi (*Scapteira*) 472, 475.
Bipes 240.
bithynica (*Lacerta*) 379.

- bivittatus (Ablepharus) 490, 492, 495, 502.
 bivittatus (Scincus) 492.
 Blanus 263.
 bochariensis (Agama) 102, 126, 127.
 bochariensis (Stellio) 127.
 boettgeri (Lacerta) 394.
 boristhensis (Lacerta) 294.
 bortschewskii (Agama) 122, 123.
 boulengeri (Phrynocephalus) 208, 210.
 brachydactyla (Podarcis) 467.
 brandtii (Ablepharus) 490, 502.
 brandtii (Lacerta) 275, 277, 336, 388.
 brenchloyi (Eremias) 410, 462, 463, 464.
 brevipes (Ophiomorus) 515, 516.
 brevipes (Zygnopsis) 515.
 buechneri (Eremias) 410, 434.
- Campanulata** (Testudo) 38.
 cappadocica (Apáthya) 396, 397.
 cappadocica (Lacerta) 396.
 cappadocica (Latastia) 397.
 caspica (Clemmys) 3, 7, 10, 11.
 caspica (Emys) 7.
 caspica orientalis (Clemmys) 12.
 caspica rivulata (Clemmys) 12.
 caspica (Testudo) 7.
 caspica var. arabica (Emys) 12.
 caspica var. rivulata (Clemmys) 12.
 caspius (Gymnodactylus) 70, 71, 74, 76, 78, 79.
 caspius (Psammosaurus) 259.
 caucasica (Agama) 102, 118, 124, 127, 130, 131, 135, 136, 137.
 caucasica (Lacerta) 358, 380, 383, 384.
 caucasica tenuis (Lacerta) 359, 383.
 caucasicus (Stellio) 121, 130.
 caudivolvula (Agama) 195.
 caudivolvula (Lacerta) 195.
 caudivolvulus (Phrynocephalus) 142, 146, 148, 153, 184, 195, 198, 202, 206, 212, 213.
 caudivolvulus caudivolvulus (Phrynocephalus) 199.
 caudivolvulus incertus (Phrynocephalus) 200.
 caudivolvulus moltschanowi (Phrynocephalus) 201.
- caudivolvulus ocellatus (Phrynocephalus) 200, 212.
 caudivolvulus reticulatus (Phrynocephalus) 199.
 Chalcides 184, 519.
 chalybdea (Lacerta) 357, 377.
 chalybdea (Zootoca) 357, 377.
 Chamaeleon 522.
 Chamaeleonidae 521.
 Chamaeleontidae 521.
 Chelonia 1, 2, 3.
 Chelonidae 4, 45.
 Chersina 25.
 chersonensis (Lacerta) 294, 304.
 chlogogaster (Lacerta) 276, 278, 383, 384, 394, 395.
 chrysogastra (Lacerta) 317, 322.
 ciliaris (Phrynocephalus) 145, 228.
 Clemmys 4, 7.
 coeruleocellata (Eremias) 415, 422.
 colchica (Lacerta) 276, 278, 330.
 colchicus (Gymnodactylus) 71, 83.
 composita (Lacerta) 384.
 cordylea (Agama) 131.
 crocea (Lacerta) 317, 325.
 crocea (Zootoca) 317, 323.
 Crocodilia 1, 2.
 Crossobamon 50, 57.
 cruenta (Lacerta) 415, 422.
 Cyclotremata 1.
 Cyrtodactylus 70.
- Damonia** 4.
 danfordi (Lacerta) 275, 385, 388, 389.
 darfordi (Zootoca) 388.
 danilewskii (Gymnodactylus) 71, 81, 82, 83.
 defilippii (Podarcis) 370.
 Dendrosaura 521.
 depressa (Lacerta) 342, 358, 363, 373.
 depressa (Podarcis) 363, 373.
 depressa var. modesta (Lacerta) 363.
 depressa var. rudis (Lacerta) 358, 373.
 derjugini (Lacerta) 275, 277, 336, 337, 338, 384, 385.
 deserti (Ablepharus) 490, 495, 498, 501, 503, 504.
 deserti (Lacerta) 415, 447, 454.

- deserti (Podarcis) 448.
 Diapsida 2, 47.
 dilepis (Lacerta) 295, 307.
 domensis (Lacerta) 295.
- ecaudata** (Testudo) 26.
 elegans (Lacerta) 281, 286.
 elegans (Ophiops) 403, 408.
 elegans schlueteri (Ophiops) 407.
 elongatus (Gymnodactylus) 71, 85.
 Emydosauria 1.
 Emys 4, 12.
 Eremias 266, 396, 337, 402, 408, 410, 413, 426, 459, 460, 462, 484.
 Eretmochelys 46.
 erythrogaster (Stellio) 119.
 erythrogaster var. pallida (Stellio) 121.
 erythrogastra (Agama) 101, 119.
 erythrogastra pallida (Agama) 121.
 eryx (Anguis) 249.
 eryx var. colchica (Otophis) 249.
 Eublepharidae 48, 97.
 Eublepharis 97.
 Eumeces 484, 505, 506.
 europaea (Cistudo) 14.
 europaea (Emys) 13.
 europaea (Lacerta) 278, 283, 294.
 europaea (Testudo) 13.
 erythrurus (Eremias) 415.
 eversmanni (Crossobamon) 58.
 eversmanni (Gymnodactylus) 58.
 eversmani (Ptenodactylus) 57, 58.
 exigua (Lacerta) 292, 294, 303, 306, 307.
 exigua (Zootoca) 295, 309.
- facetana** (Tarentola) 95.
 fasciata (Eremias) 409, 411, 428, 431, 433, 434.
 fasciata (Uromastix) 72.
 fasciata pleskei (Eremias) 433, 434.
 fasciata var. pleskei (Eremias) 431, 433.
 fedtschenkoi (Gymnodactylus) 71, 72, 76, 78, 79.
 fischeri (Pseudopus) 241.
 fitzingeri (Algiroides) 400.
 fitzingeri (Lacerta) 400.
 fiumana (Lacerta) 349, 351.
- fiumana var. lissana (Lacerta) 350.
 forsythi (Phrynocephalus) 145, 226.
 fragilis (Anguis) 247, 251.
 fragilis orientalis (Anguis) 249.
 fragilis var. colchica (Anguis) 249.
 frenatus (Hemidactylus) 90, 91.
 frontalis (Phrynocephalus) 142, 147, 217, 219.
- Gecko** 50, 93.
 geckoides (Gymnodactylus) 70.
 Geckonidae 48, 49.
 Geckonidis 97.
 Gekko 93.
 gemonensis (Zamenis) 244.
 Geoclemmys 4, 7.
 geometrica (Testudo) 26, 31.
 gracilis (Aspidorhinus) 415.
 gracilis (Eremias) 402, 415.
 gracilis (Lacerta) 380, 415.
 graeca (Lacerta) 275, 389.
 graeca (Testudo) 7, 11, 25, 26, 28, 37.
 grammica (Lacerta) 357, 363, 366, 402, 478.
 grammica (Podarcis) 478.
 grammica (Scapteira) 472, 478, 480, 483, 484.
 griseus (Tupinambis) 259.
 griseus (Varanus) 36, 259.
 grum-grzimailoi (Phrynocephalus) 147, 237.
 grum-grzimailoi (Scapteira) 472, 475, 477.
 guentheri (Phrynocephalus) 146, 235.
 guttata (Agama) 196.
 guttata (Lacerta) 448, 455.
 guttatus (Phrynocephalus) 196, 199.
 guttulata (Eremias) 362, 408, 411, 413.
 guttulata (Lacerta) 411.
 Gymnodactylus 50, 62, 70.
- haeckeli** (Phrynocephalus) 144, 231.
 hamiltoni (Geoclemis) 4.
 Haplopodion 90.
 Hatteria 2.
 helioscopa (Agama) 147.
 helioscopa (Lacerta) 147.
 helioscopus (Phrynocephalus) 139, 140,

- 144, 147, 153, 155, 157, 158, 159, 161, 162, 164, 165, 186, 192, 219, 457.
- helioscopus cameranoi (Phrynocephalus) 163.
- helioscopus horvathi (Phrynocephalus) 153, 159, 161, 162, 165.
- helioscopus laevis (Phrynocephalus) 185, 188.
- helioscopus orientalis (Phrynocephalus) 157.
- helioscopus saposchnikowi (Phrynocephalus) 157.
- helioscopus var. cameranoi (Phrynocephalus) 163.
- helioscopus var. horvathi (Phrynocephalus) 159.
- helioscopus var. orientalis (Phrynocephalus) 158.
- Hemidactyles 89.
- Hemidactylus 50, 89, 90.
- Hemipodium 515.
- hieroglyphica (Lacerta) 353.
- himalayana (Agama) 102, 124, 125, 126, 127, 135, 136.
- himalayanus (Stellio) 124.
- holsti (Tachydromus) 267.
- horsfieldi (Homopus) 32.
- horsfieldi (Testudo) 25, 30, 31, 33.
- horváthi (Lacerta) 277, 354.
- ibera (Testudo) 25, 27, 29, 30.
- iberus (Chersus) 32.
- imbricata (Chelone) 46.
- imbricata (Chelonia) 46.
- incerta (Anguis) 249, 253.
- intermedia (Eremias) 410, 411, 442, 443, 446, 484.
- intermedia (Podarcis) 442.
- intermedia transcaspica (Eremias) 446, 447.
- interscapularis (Phrynocephalus) 140, 142, 180, 183.
- irritans (Podarcis) 448.
- isolepis (Agama) 101, 103, 112, 113, 114.
- isozona (Agama) 124, 126.
- isseli (Phrynocephalus) 144, 229.
- japonicus (Gecko) 93.
- japonicus (Platydactylus) 93.
- japonicus (Tachydromus) 267.
- japonicus (Trionyx) 42, 43.
- jonica (Lacerta) 342.
- judiaca (Lacerta) 392.
- judiaca (Podarcis) 392.
- Kessleri (Podarcis) 467.
- keyzerlingii (Teratoscincus) 50, 51.
- koritana (Lacerta) 356.
- kotschy (Gymnodactylus) 71, 81, 82, 86.
- kozłowi 465.
- kozłowi (Phrynocephalus) 146, 234.
- kucenkoi (Ablepharus) 490, 497, 504.
- Kurtuana 307.
- kuschakewitschi (Phrynocephalus) 142, 147, 203, 211, 212, 213, 215.
- Lacerta 266, 273, 274, 277, 396.
- Lacertidae 49, 265, 266.
- Lacertinidae 265.
- laevis (Alsophylax) 61, 68, 69.
- laevis (Lacerta) 275, 392.
- Latastia 396.
- laticutatus (Eumeces) 273, 506, 508, 510.
- laticutatus (Plestiodon) 508.
- laurentii (Lacerta) 357.
- lehmanni (Agama) 101, 121, 122, 123.
- lehmanni (Stellio) 121.
- lencosticta (Lacerta) 447.
- lineata (Anguis) 249.
- lineolata (Scapteira) 476, 477.
- lineomaculatus (Acanthodactylus) 402.
- lissana (Lacerta) 351.
- litoralis var. lissana (Lacerta) 350.
- Loricata 1.
- loricatus (Alsophylax) 61, 64.
- lutaria (Cistudo) 13.
- lutaria (Emys) 14.
- lutaria (Testudo) 13.
- lutraria (Testudo) 13.
- maackii (Amyda) 40.
- maackii (Trionyx) 40, 41, 42, 43, 44, 45.
- Mabuia 484, 485.
- macrocephala (Damonina) 4.
- macularius (Cyrtodactylus) 97.
- macularius (Eublepharis) 97, 98.

- maculatus* (*Phrynocephalus*) 143, 219.
maculatus spiniventris (*Phrynocephalus*) 221.
marginata (*Testudo*) 25, 38.
marginatus (*Eumeces*) 273, 508, 510.
mauritanica (*Lacerta*) 95.
mauritanica (*Tarentola*) 95.
Megalochilus 138.
meizolepis (*Ophiops*) 404.
melanurus (*Phrynocephalus*) 185, 195.
melisellensis (*Lacerta*) 351.
menetriesi (*Ablepharus*) 492.
Meriones 261.
miliaris (*Ophiomorus*) 518.
mixta (*Lacerta*) 385.
Monitor 258.
monoversani (*Crossobamon*) 57.
montana (*Lacerta*) 317.
moreoticus (*Algiroides*) 398, 399.
mosorensis (*Lacerta*) 274, 355.
multiocellata (*Eremias*) 410, 437, 464, 465.
muralis (*Lacerta*) 276, 278, 294, 306, 336, 338, 342, 344, 346, 347, 348, 357, 360, 361, 362, 363, 367, 380, 402, 413.
muralis breviceps (*Lacerta*) 348.
muralis campestris (*Lacerta*) 351.
muralis caucasica (*Lacerta*) 380.
muralis chalybdea (*Lacerta*) 377.
muralis erhardi (*Lacerta*) 353.
muralis fiumana (*Lacerta*) 349.
muralis fusca (*Lacerta*) 332, 363.
muralis fusca var. *erhardii* (*Lacerta*) 353.
muralis fusca var. *lissana* (*Lacerta*) 350.
muralis fusca var. *melisellensis* (*Lacerta*) 351.
muralis fusca var. *persica* (*Lacerta*) 370.
muralis hieroglyphica (*Lacerta*) 353.
muralis lissana (*Lacerta*) 350.
muralis melsellednsis (*Lacerta*) 351.
muralis neapolitana (*Lacerta*) 352.
muralis neapolitana var. *littoralis* (*Lacerta*) 349.
muralis neapolitana var. *merremii* (*Lacerta*) 351, 352.
muralis (*Seps*) 344.
muralis serpa (*Lacerta*) 352.
muralis var. *breviceps* (*Lacerta*) 348.
muralis var. *campestris* (*Lacerta*) 349, 351.
muralis var. *caucasica* (*Lacerta*) 358.
muralis var. *defilippi* (*Lacerta*) 358, 370.
muralis var. *depressa* (*Lacerta*) 358, 363, 368, 373.
muralis var. *depressa* forma *modesta* (*Lacerta*) 370.
muralis var. *erhardi* (*Lacerta*) 353.
muralis var. *fiumana* (*Lacerta*) 349.
muralis var. *fusca* (*Lacerta*) 358.
muralis var. *hieroglyphica* (*Lacerta*) 353.
muralis var. *horvathi* (*Lacerta*) 354.
muralis var. *melisellensis* (*Lacerta*) 351.
muralis var. *modesta* (*Lacerta*) 358.
muralis var. *olivacea* (*Lacerta*) 349.
muralis var. *portschinskii* (*Lacerta*) 368.
muralis var. *raddei* (*Lacerta*) 358, 370.
muralis var. *rudis* (*Lacerta*) 373.
muralis var. *saxicola* (*Lacerta*) 363.
muralis var. *serpa* (*Lacerta*) 352.
muralis var. *valentini* (*Lacerta*) 358, 375.
muricata (*Agama*) 131.
muricata (*Lacerta*) 130.
mystacea (*Lacerta*) 173.
mystaceus (*Phrynocephalus*) 140, 142, 173, 174, 176.
nigricans (*Phrynocephalus*) 185, 195, 197.
nigrocellata (*Eremias*) 443, 445.
nigropunctata (*Lacerta*) 398.
nigropunctatus (*Algiroides*) 398.
nikolskii boulengeri (*Phrynocephalus*) 208.
nikolskii (*Eremias*) 409, 411, 436, 437, 439, 440.
nikolskii (*Phrynocephalus*) 141, 143, 202, 206, 210.
Notopholis 398, 400.

- Ocellata** (Agama) 195, 196.
 ocellata (Lacerta) 295, 306, 519.
 ocellatus (Chalcides) 519.
 ocellatus (Phrynocephalus) 203.
 oertzeni (Lacerta) 396.
 officinalis (Scincus) 511.
 olivieri (Euprepis) 485.
 olivieri (Phrynocephalus) 143, 159, 162, 170.
 olivieri brevipes (Phrynocephalus) 172.
 olivieri carinipes (Phrynocephalus) 171.
Ophidia 2.
 Ophiomorus 484, 515.
Ophiops 266, 402.
Ophisaurus 239, 240.
 orbicularis (Emys) 3, 10, 11, 13, 14, 16, 24.
 orbicularis (Testudo) 13.
 orbicularis aralensis (Emys) 24.
 orientalis (Anguis) 249.
 oxiana (Agama) 102.
 oxycephala (Lacerta) 275, 358, 390.
 oxycephala tommassinii (Lacerta) 392.
 oxycephala var. tommassinii (Lacerta) 392.
Pallasii (Pseudopus) 240.
 pannonica (Emys) 12.
 pannonicus (Ablepharus) 490, 501, 504.
 pannonicus (Scincus) 490, 502.
 paradoxa (Lacerta) 295.
 pardalis (Eremias) 431, 434.
 parva (Lacerta) 275, 277, 314.
 pavimentatus (Eumeces) 511.
 peloponessiaca (Lacerta) 276, 342.
 persica (Agamura) 88.
 persica (Eremias) 409, 423, 429, 430, 431.
 persica (Scapteira) 477, 483.
 persicum (Hemipodium) 517.
 persicus (Ablepharus) 490, 502.
 persicus (Alsophylax) 69, 70.
 persicus (Gymnodactylus) 88.
 persicus (Ophiomorus) 515, 517.
 persicus (Phrynocephalus) 140, 144, 161, 162, 163, 164, 165.
 Phrynocephalus 100, 138, 140, 142.
 pipiens (Agama) 62.
 pipiens (Alsophylax) 60, 61, 62, 63, 69.
 pipiens (Ascalabotes) 58, 61.
 pipiens (Gymnodactylus) 61.
 pipiens (Lacerta) 61.
 pipiens (Stenodactylus) 62.
 planiceps (Eremias) 464.
 planiceps (Podarcis) 464.
 Platydaactyles 95.
 Platydaactylus 93.
 pleskei (Eremias) 431, 433.
 Plestiodon 505.
 Podarcis 408.
 portschinskii (Lacerta) 358, 368, 370.
 praticola (Lacerta) 277, 278, 332, 335, 336, 337.
 princeps (Euprepis) 511.
 przewalskii (Alsophylax) 61, 66.
 przewalskii (Eremias) 410, 467.
 przewalskii (Podarcis) 467.
 przewalskii (Teratoscincus) 51, 54, 55, 56.
 Psammosaurus 258.
 Pseudopus 240.
 Ptenodactylus 57.
 punctata (Lacerta) 294.
 punctatissimus (Anguis) 518.
 punctatissimus (Ophiomorus) 515, 518.
 pussilla (Testudo) 26.
 pustulata (Eremias) 447, 455.
 pustulata (Lacerta) 402, 447.
 pylzowi (Podarcis) 469.
 pyrrhogaster (Lacerta) 317.
Quinquelineatus (Scincus) 508.
 quinquievittata (Lacerta) 286, 289.
raddei (Phrynocephalus) 141, 143, 192.
 raddei boettgeri (Phrynocephalus) 194.
 raddei var. boettgeri (Phrynocephalus) 194.
 reevesii (Clemmys) 5.
 reevesii (Damonina) 5.
 reevesii (Emys) 5.
 reevesii (Geoclemmys) 5.
 regeli (Eremias) 409, 411, 438, 439, 440, 442.
Reptilia 1.

- reticulata (Agama) 102, 135, 136, 137.
 reticulatus (Phrynocephalus) 195, 197.
 Rhiptoglossa 521.
 Rhiptoglossi 2, 521.
 Rynchocephalia 1, 2.
 rivulata (Clemmys) 12.
 rossikowi (Phrynocephalus) 140, 142, 167, 169.
 rossikowi relictus (Phrynocephalus) 169.
 rudrata (Agama) 101, 115.
 russowi (Gymnodactylus) 71, 79, 82.
 russowi (Hemidactylus) 79.

Salenskii (Phrynocephalus) 144, 232.
 sanguinolenta (Agama) 101, 102, 107, 108, 110, 111, 113.
 sanguinolenta (Lacerta) 102.
 sanguinolentus (Trapelus) 103.
 saposhnikowi (Ablepharus) 495, 496.
 Sauria 2, 47.
 savignyi (Acanthodactylus) 402.
 savignyi var. schreiberi (Acanthodactylus) 401.
 saxicola (Lacerta) 276, 278, 309, 338, 342, 346, 347, 348, 357, 360, 361, 362, 363, 367, 372, 379, 380, 381, 383, 384, 385, 388, 413.
 saxicola armeniaca (Lacerta) 377.
 saxicola bithynica (Lacerta) 377.
 saxicola brauneri (Lacerta) 367.
 saxicola caucasica (Lacerta) 380, 382, 384.
 saxicola chalybdea (Lacerta) 377.
 saxicola defilippii (Lacerta) 369, 370, 384.
 saxicola gracilis (Lacerta) 380, 383.
 saxicola parvula (Lacerta) 359, 379.
 saxicola portschinskii (Lacerta) 368, 372.
 saxicola rudis (Lacerta) 365, 373, 374.
 saxicola saxicola (Lacerta) 363, 364, 365.
 saxicola tenuis (Lacerta) 383.
 saxicola valentini (Lacerta) 375.
 saxicola var. armeniaca (Lacerta) 358.
 saxicola var. bithynica (Lacerta) 358.
 saxicola var. brauneri (Lacerta) 358, 367, 377.
 saxicola var. chalybdea (Lacerta) 368.
 saxicola var. defilippii (Lacerta) 384.
 saxicola var. gracilis (Lacerta) 358.
 saxicola var. parvula (Lacerta) 379.
 saxicola var. typica (Lacerta) 363.
 scaber (Gymnodactylus) 72.
 Scapteira 266, 471, 472, 483, 484.
 schlegelii (Amyda) 44.
 schlegelii (Trionyx) 40, 42, 43, 44.
 shlüteri (Ophiops) 407.
 schneideri (Eumeces) 506, 511, 513.
 schneideri (Scincus) 511.
 schreiberi (Acanthodactylus) 401.
 Scincidae 49, 50, 273, 484, 521.
 scincus (Lacerta) 511.
 scincus (Stenodactylus) 51.
 scincus (Teratoscincus) 50, 51, 54, 55, 56.
 scincus (Varanus) 259.
 scripta (Eremias) 416.
 scripta (Scapteira) 472, 474, 475, 488.
 scutatus (Eumeces) 506, 507.
 scutatus (Plestiodon) 506.
 Seps 519.
 septemtaeniata (Mabuia) 485, 487, 477.
 septemtaeniatus (Euprepes) 487.
 serpa (Lacerta) 351, 352, 353.
 serpa melisellensis (Lacerta) 351.
 serpa var. galvagnii (Lacerta) 351.
 Serpentes 2.
 serpentinus (Bipes) 241.
 serpentinus (Ophisaurus) 240.
 serpentinus (Pseudopus) 240.
 sexlineatus (Tachydromus) 267.
 sinensis (Trionyx) 40, 42, 43, 44.
 Sphenodon 2.
 spinicauda (Alsophylax) 61, 65.
 spiniventris (Phrynocephalus) 221.
 Squamata 1, 2, 47.
 squamata (Eretmochelys) 46.
 squamosa (Caretta) 46.
 squamosa (Eretmochelys) 46.
 Stellio 100, 101.
 stellio (Agama) 102, 129.
 stellio (Lacerta) 129, 130.
 Stenodactylus 70.
 stirpium (Lacerta) 294.
 stoliczkae (Gymnodactylus) 70, 87.

- stoliczkana (Agama) 102, 117, 119.
 stoliczkana (Stellio) 117.
 strauchi (Amphisbaena) 263.
 strauchi (Blanus) 263.
 strauchi (Eremias) 416, 427, 428.
 strauchi (Phrynocephalus) 140, 143,
 165, 166.
 strigata (Lacerta) 286, 289, 291.
 suschkini (Phrynocephalus) 196.
 sylvicola (Lacerta) 294, 305.
 Synapsida 2.

 tachydromoides (Lacerta) 267.
 tachydromoides (Tachydromus) 267,
 271.
 Tachydromus 266, 267.
 Tachysaurus 266.
 Takydromus 266.
 Tarentola 50, 95.
 tarimensis (Agama) 102, 119.
 taurica (Lacerta) 276, 278, 284, 323,
 338, 339, 342, 358, 363.
 taurica jonica (Lacerta) 342.
 taurica (Podarcis) 339.
 taurica var. jonica (Lacerta) 342.
 taurica var. maculata (Lacerta) 342.
 taurica var. peloponessica (Lacerta)
 342.
 taurica var. rathkei (Lacerta) 342.
 tenius 384.
 tenius (Ablepharus) 490, 503.
 Teratoscincus 50, 51, 55.
 terekensis (Lacerta) 448, 455.
 Testudinidae 4, 5.
 Testudo 4, 25.
 theobaldi (Phrynocephalus) 141, 145,
 204.
 theobaldi var. forsythi (Phrynocephalus)
 226.
 tiligugu (Scincus) 519.
 trabalis (Zamenis) 244.
 transcaspica (Eremias) 443, 446, 483, 484.
 transcaspica (Scapteira) 472, 481, 483,
 484.
 tridactylus (Ophiomorus) 515.
 Trionychidae 4, 39.
 Trionyx 39, 40.
 turcica (Lacerta) 90.
 turcicus (Hemidactylus) 90.
 uralensis (Lacerta) 147, 155.

Varanidae 49, 258.
 Varanus 258.
 variabilis (Eremias) 415, 418, 456.
 variabilis (Lacerta) 447.
 variabilis (Podarcis) 448.
 varius (Phrynocephalus) 148, 155.
 velox (Eremias) 409, 411, 414, 415, 422,
 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430,
 431, 432, 434, 437, 440, 442, 456, 457.
 velox fasciata (Eremias) 434.
 velox (Lacerta) 414.
 velox pleskei (Eremias) 434.
 velox (Podarcis) 415.
 velox roborowskii (Eremias) 428.
 velox strauchi (Eremias) 423, 427.
 velox var. persica (Eremias) 416.
 velox var. roborowskii (Eremias) 416,
 428.
 vermiculata (Eremias) 409, 469.
 versicolor (Phrynocephalus) 142, 146,
 185, 188, 219.
 versicolor bogdanowi (Phrynocephalus)
 191.
 versicolor doriai (Phrynocephalus) 190.
 versicolor hispidus (Phrynocephalus)
 189.
 versicolor kulagini (Phrynocephalus)
 189.
 versicolor siebenrocki (Phrynocephalus)
 191.
 versicolor versicolor (Phrynocephalus)
 188.
 ventralis (Anguis) 249.
 viridis (Lacerta) 48, 274, 277, 278, 281,
 282, 283, 284, 285, 286, 291, 294, 304,
 306, 309.
 viridis major (Lacerta) 285.
 viridis (Seps) 278.
 viridis strigata (Lacerta) 283, 284, 286,
 287.
 viridis var. colchica (Lacerta) 295.
 viridis var. strigata (Lacerta) 287.
 viridis viridis (Lacerta) 278.
 vittata (Lacerta) 415, 423.

- vittata (Mabuia) 485.
vittatus (Scincus) 485.
vivipara (Lacerta) 276, 278, 312, 315,
316, 322, 323, 324, 328, 331, 336, 348,
349, 400.
vivipara chrysogastra (Lacerta) 317.
vivipara stenolepis (Lacerta) 321, 325,
328, 329.
vivipara var. barabensis (Lacerta) 317
vivipara vivipara (Lacerta) 321.
vivipara (Zootoca) 317.
vulgaris (Acanthodactylus) 402.
- vulgaris (Chameleo) 522.
vulgaris (Chamaeleon) 522.
vulgaris (Stellio) 129, 131.
- Wolteri** (Tachydromus) 267, 269, 270,
271.
- Yarkandensis** (Eremias) 464.
yarkandensis (Gymnodactylus) 87.
- Zarundyi** (Teratoscincus) 51, 54, 56.
Zootoca 273.
-

Опечатки.

Страница.	Строчка.	Напечатано.	Слѣдуетъ.
4	3 сн.	<i>Geoclemys.</i>	<i>Geoclemmys.</i>
5	8 св.	<i>Geoclemys.</i>	<i>Geoclemmys.</i>
70	6 сн.	<i>Gymnodactylus stoliczkae.</i>	<i>Gymnodactylus stoliczkai.</i>
144	7 св.	<i>Phrynocephalus zaleniskii.</i>	<i>Phrynocephalus salenskii.</i>
351	3 сн.	<i>Lacerta muralis neapolitana var. merremi.</i>	<i>Lacerta muralis neapolitana var. merremii.</i>
351	3 св.	<i>Lacerta muralis melselensis.</i>	<i>Lacerta muralis melselensis.</i>
358	16 св.	<i>Lacerta muralis var. defilippi.</i>	<i>Lacerta muralis var. defilippii.</i>
363	20 сн.	<i>Podacis depressa.</i>	<i>Podarcis depressa.</i>
402	12 сн.	<i>vuigaris.</i>	<i>vulgaris.</i>
411	4 св.	<i>Eremias regelii.</i>	<i>Eremias regeli.</i>
446	4 св.	<i>Eremais.</i>	<i>Eremias.</i>
478	7 св.	<i>Scapteria grammica.</i>	<i>Scapteira grammica.</i>

Объясненіе таблицъ рисунковъ.

Таблица I.

Testudo ibera PALL. (№ 5545). Натуральная величина.

Таблица II.

Eublepharis macularius ВЛЫТН. (№ 10103). Натуральная величина.

Таблица III.

Agama sanguinolenta PALL. (№ 11213). Натуральная величина.

Таблица IV.

Agama caucasica ЕІСНВ. (№ 8528). Натуральная величина.

Таблица V.

Agama reticulata НІК. (№ 10718). Натуральная величина.

Таблица VI.

Phrynocephalus mystaceus PALL. (№ 11214). Натуральная величина.

Таблица VII.

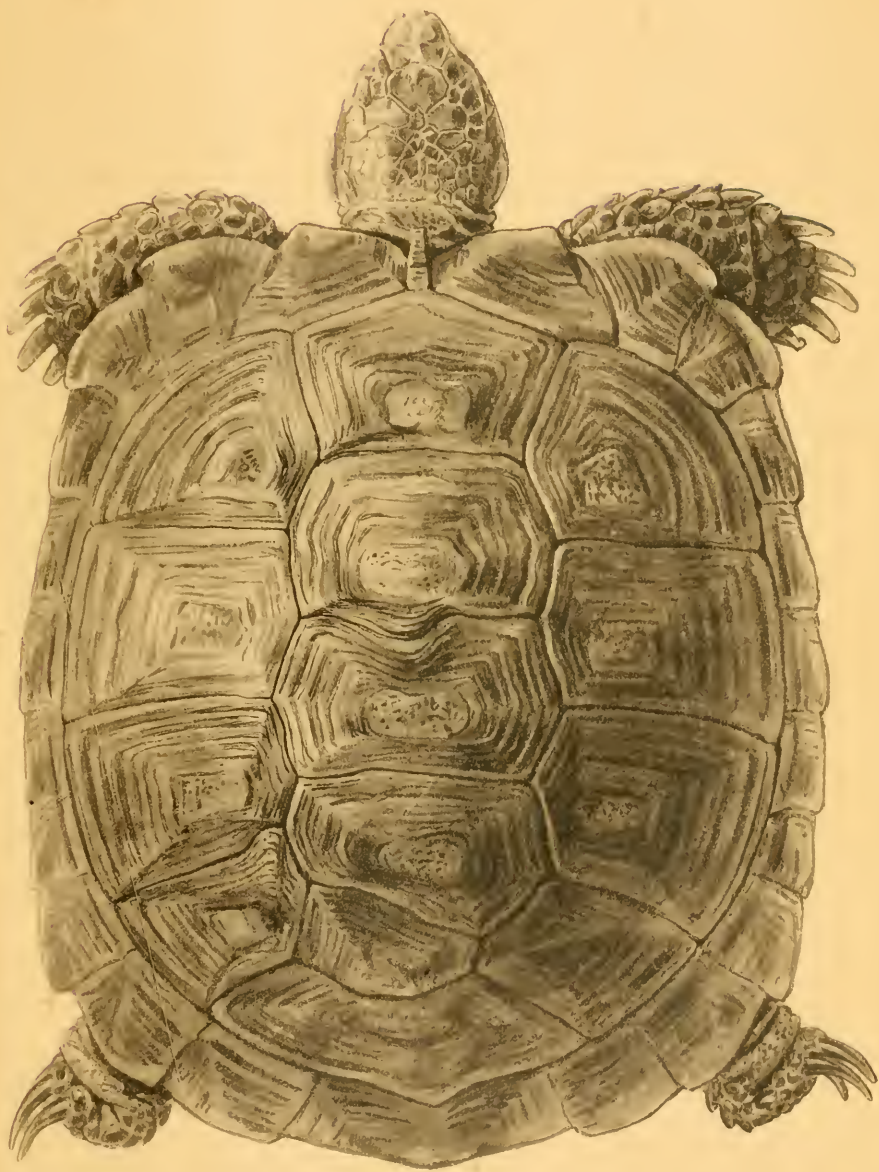
1. *Agama ruderata* OLIV. (№ 9861). Натуральная величина.
2. *Gymnodactylus caspius* ЕІСНВ. (№ 11368). Натуральная величина.
3. *Phrynocephalus helioscopus* PALL. (№ 11323). Натуральная величина.
4. *Phrynocephalus rossikovi* НІК. (№ 9112). Натуральная величина.
5. *Alsophylax pipiens* PALL. (№ 10383). Натуральная величина.

Таблица VIII.

Varanus griseus DAUD. (№ 11869). Уменьшено въ 3 раза.

Таблица IX.

1. *Eremias intermedia transcaspica* НІК. (№ 10421, № 25). Натурал. величина.
 2. *Eremias bedriagai* НІК. (№ 10749). Натуральная величина.
 3. *Lacerta derjugini* НІК. (№ 910). Натуральная величина.
-



Testudo ibera *Pall.*