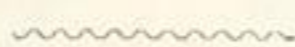


Die Sammlungen des kaukasischen Museums. Bd. 1, Zoologie, von Dr. Gustav Radde (1899)

REPTILIA ET BATRACHIA.

ПРЕСМЫКАЮЩІЯСЯ.

REPTILIEN UND LURCHE.



Шкапъ — 54. — Schrank.



REPTILIA ET BATRACHIA.

СОТРУДНИКИ—МИТАРВЕИТЕР.

Prof. Dr. O. Boettger. Frankfurt a. M.

G. A. Boulenger. London.

E. Koenig. Tiflis.

Dr. G. Radde. Tiflis.

Dr. A. Strauch. St.-Petersburg.

Dr. A. Walter. Tiflis. Jena.

Составъ коллекціи пресмыкающихся до 1 января 1899.

Gesamtbestand der Sammlung von Reptilien und Lurchen bis 1 Januar 1899.

Ord. Chelonia	5 Arten	54 Expl.
„ Lacertilia	36 „	469 „
„ Ophidia	34 „	229 „
„ Batrachia ecaudata.	14 „	133 „
„ Batrachia caudata	7 „	80 „
	<hr/>	
	96 Arten	965 Expl.

Приводимому ниже списку рептилій и батрахій Кавказа мы желали бы предпослать нѣсколько объяснительныхъ словъ. Удивительно, что эта фауна, извѣстная въ общихъ чертахъ въ достаточной степени уже съ давнишнихъ временъ, въ новѣйшее время не подвергалась болѣе тщательной обработкѣ, обнимающей все, что было сдѣлано по этому предмету, и такимъ образомъ приводимый ниже каталогъ находящихся въ Кавказскомъ музеѣ пресмыкающихся долженъ заполнить этотъ въ настоящемъ смыслѣ слова ощутительный пробѣлъ. Но такъ какъ и въ музеѣ коллекція этого отдѣла еще не совсѣмъ полна, будетъ совершенно уместно, хотя просто перечислить здѣсь и недостающія въ музеѣ формы обоихъ классовъ, нахождение которыхъ на Кавказѣ было съ достовѣрностью доказано. Къ тремъ видамъ черепахъ этой страны едва ли можно ожидать прибавленія въ будущемъ. Что касается ящерицъ, то къ списку ихъ нужно прибавить еще слѣдующихъ.

Изъ Lacertidae:

Lacerta Brandti de Fil. изъ Разано (Талышъ).

Также изъ Scincidae:

Ablepharus bivittatus (Mén.) изъ Перимбала и Разано (Талышъ).

Изъ змѣй, кромѣ перечисленныхъ, изъ этой страны извѣстны еще три ядовитыя змѣи.

Naja tripudians Merr. var. caeca Gml. изъ Карабаха (Буленджеръ).

Vipera Renardi Christ. изъ Майкопа и Пятигорска, сѣверный Кавказъ (Бѣттгеръ) и

Ancistrodon halys (Pall.) изъ Талыша (Бѣттгеръ).

Изъ батрахіі нужно упомянуть еще:

Rana agilis Thom. изъ Ленкорани (Бѣттгеръ).

Pelobates fuscus (Laur.) (Беласуваръ, Ленкоранъ, Цандеръ).

Разсматриваемая въ цѣломъ эта фауна является вполне Средиземноморскою, со слабою примѣсью такихъ восточныхъ видовъ, главная область распространенія которыхъ находится въ Закаспійской области и Туркестанѣ, и которыхъ мы равнымъ образомъ должны разсматривать, какъ выходцевъ изъ фауны рептилій палеарктической области. Различіе между фауною Кавказа и фауною напр. Греціи не особенно велико и мало бросается въ глаза. Съ юга, изъ богатой рептиліями Персидской провинціи сюда достигаютъ только немногія формы, а также мы не можемъ указать ни одного вполне эндемичнаго, мѣстнаго вида, распространеніе котораго не выходило бы изъ предѣловъ Кавказа. Только немногіе мѣстные варіететы родовъ *Lacerta* и *Contia* до сихъ поръ не были еще найдены внѣ этой страны.

Конечно цѣль этихъ строкъ не состоитъ въ томъ, чтобы дать здѣсь подробное описаніе географическаго распространенія пресмыкающихся на Кавказѣ; приводимыя здѣсь данныя кажутся мнѣ еще не достаточными для этого, хотя они и значительно обогащаютъ наши познанія по этому вопросу. Однако нужно указать на двѣ особенности, которыя заслуживаютъ особеннаго вниманія на будущее время. Самое замѣчательное есть конечно распространеніе двухъ близкихъ видовъ гадюкъ *Vipera berus* L. и *V. Renardi* Christ. Слѣдовало бы ожидать, что на Сѣверномъ Кавказѣ, который почти вовсе не отличается своею

бѣдною фауною рептилій и батрахій отъ остальной части восточной Европы, встрѣтится по крайней мѣрѣ преобладающею и *Vipera berus* L. Но на самомъ дѣлѣ этого нѣтъ. Я знаю *Vipera Renardi* какъ изъ западной, такъ и изъ восточной части сѣвернаго Кавказа, изъ Майкопа и изъ Пятигорска, но до сихъ поръ не знаю изъ Закавказья, между тѣмъ какъ *Vipera berus* извѣстна изъ нѣкоторыхъ пунктовъ Закавказья, именно изъ его западной части, но до сихъ поръ не найдена на сѣверномъ Кавказѣ. Изслѣдовать причины этого распространенія было бы въ высшей степени интересно. Также требуетъ еще объясненія и находеніе *R. agilis* Thom. у Ленкорани. Определеніе найденнаго тамъ экземпляра точно; но повидимому здѣсь одинаковый случай со спорадическимъ и рѣдкимъ находеніемъ этого вида въ Германіи. Такъ въ 1898 году къ числу мѣстонахожденій этого вида можно было прибавить Франкфуртъ на Майнѣ, гдѣ онъ былъ найденъ въ двухъ отдаленныхъ другъ отъ друга пунктахъ только по одному экземпляру среди сотенъ обыкновенныхъ коричневыхъ лягушекъ. Причина рѣдкости какъ этого вида, такъ и нѣкоторыхъ другихъ видовъ *Lacerta* и *Rana* можетъ быть состоятъ въ трудности определенія этихъ видовъ, хотя и постоянныхъ, и хорошо отличимыхъ, однако доступныхъ для определенія лишь опытнымъ герпетологамъ. Также и довольно не правильное распространеніе *Rana Cameranoi* Blgr и *R. macrocnemis* Blgr. требуетъ еще новыхъ наблюденій.

Проф Д-ръ О. Бѣттеръ.

Der nachfolgenden Aufzählung der Reptilien und der Batrachier des Kaukasusgebietes möchten wir einige Worte zur Erklärung vorausschicken. In ihren Grundzügen bereits seit längerer Zeit genügend bekannt, hat diese Fauna in neuerer Zeit doch auffallender Weise keine eingehende, zusammenfassende Bearbeitung mehr erfahren, und so dürfte die folgende Liste der im kaukasischen Museum aufgestellten Kriechthiere im wahren Sinne des Wortes diese fühlbare Lücke ausfüllen. Da aber die Sammlung dieser Thiere auch im kaukasischen Museum noch keine vollständige ist, so dürfte es am Platz sein, die übrigen Formen aus den genannten beiden Thierklassen, die bereits mit Sicherheit in den Kaukasusländern nachgewiesen worden sind, hier ebenfalls, wenigstens dem Namen nach, zu verzeichnen.

Zu den drei Schildkröten des Gebietes dürfte kaum ein Zuwachs in Aussicht stehen.

Was die Eidechsen anlangt, so sind der Aufzählung hinzuzufügen von Lacertiden:

Lacerta Brandti de Fil. von Rasano (Talysch), sowie von Scinciden:

Ablepharus bivittatus (Mén.) von Perimbal und Rasano (Talysch).

Von Schlangen sind ausserdem noch aus dem Gebiete die drei Giftschlangen bekannt:

Naja tripudians Merr. var. caeca Gml. aus Karabagh (Boulenger).

Vipera Renardi Christ. von Maikop und Pjatigorsk, Ciskaukasien (Boettger) und

Ancistrodon halys (Pall.) aus Talysch (Boettger).

Von Batrachiern sind weiter zu verzeichnen:

Rana agilis Thom. von Lenkoran (Boettger) und

Pelobates fuscus (Laur.) (Lenkoran, Belasuwar, Zander).

Im grossen Ganzen kann die Fauna aufgefasst werden als eine eminent mediterrane mit einer schwachen Beimischung von solchen östlichen Arten, deren Hauptverbreitungsgebiet auf Transkasprien und Turkestan fällt, und die wir gleichfalls durchaus noch als Ausläufer der pa-

läarktischen Reptilfauna ansprechen dürfen. Der Unterschied der Reptilfauna des Kaukasus z. B. von der Griechenlands ist nicht allzu gross und wenig in die Augen springend. Von Süden her, aus der reptilreichen persischen Provinz, kamen nur wenige Arten, und auch als indigen—als Lokalformen, welche die Kaukasusländer nach keiner Seite hin überschreiten—ist kaum eine einzige Art zu bezeichnen. Nur gewisse wenige Lokalvarietäten, namentlich von *Lacerta* und *Contia* haben bis jetzt ausserhalb des Gebietes noch nicht nachgewiesen werden können.

Es ist natürlich nicht der Zweck dieser Zeilen, hier eine eingehende Darstellung der geographischen Verbreitung der Kriechthiere in den Kaukasusländern zu geben; dazu scheinen mir die vorliegenden Daten, trotzdem, dass die gegebenen Fundorte eine recht ansehnliche Bereicherung unserer Kenntnisse bringen, noch nicht auszureichen. Aber auf ein Paar Eigenthümlichkeiten, die für künftighin der besonderen Beachtung werth sind, dürfte doch hinzuweisen sein.

Das Auffallendste ist wohl die Verbreitung der beiden verwandten Viperiden, *Vipera berus* L. und *V. Renardi* Christ. Man sollte doch erwarten, in Ciskaukasien, das sich in seiner ärmlichen Reptil- und Batrachierfauna von dem übrigen östlichen Europa so gut wie nicht unterscheidet, *Vipera berus* mindestens vorwiegend anzutreffen. Aber das ist nicht der Fall. Ich kenne *V. Renardi* sowohl aus dem westlichen, wie aus dem östlichen Theile Ciskaukasiens—von Maikop und von Pjatigorsk,—aber bis jetzt nicht aus Transkaukasien, während mir *V. berus* von einzelnen Fundpunkten Transkaukasiens—namentlich aus dem Westen—, aber bis jetzt nicht aus Ciskaukasien bekannt geworden ist. Den Gründen dieser Verbreitung nachzugehen, wäre vom höchsten Interesse.

Auch das Vorkommen von *Rana agilis* Thom. bei Lenkoran bedarf noch der Aufklärung. Die Bestimmung des dort gefundenen Stückes ist sicher; aber es scheint hier ein ähnlicher Fall vorzuliegen, wie bei dem sporadischen und individuenarmen Auftreten der nämlichen Art in Deutschland. So konnte im Jahre 1898 den deutschen Fundorten auch Frankfurt a. M. zugefügt werden, wo die Art an zwei weit von einander entfernten Punkten unter hunderten von gesammelten braunen Fröschen je einmal erkannt wurde. Der Grund der Seltenheit bei dieser wie bei mancher andern Art von *Rana* und *Lacerta* liegt übrigens vielleicht auch an der Schwierigkeit der Bestimmung dieser zwar recht kenntlichen und konstanten, aber nur für den geübten Herpetologen fassbaren Art.

Auch die ziemlich regellose Verbreitung von *Rana Cameranoi* Blgr. und *R. macrocnemis* Blgr. fordert noch zu erneuter Beobachtung auf.

Prof. Dr. O. Boettger.

CHELONIA.

FAM. TESTUDINIDAE.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспирѣ. In Spiri- tus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
1.	Clemmys caspia Gml.	G.	—	Lenkoran V. 66. R.
a.	" "	2 Pa	nzer	" " " R.
b.	" "	—	1	Andshigän-tschai 94. Schlk.
c.	" "	—	2	Tifis X. 95. Kawraisky.
d.	" "	—	1	" IX. 93. R.
e.	" "	—	1	Dshebrail 94. Sat.
f.	" "	—	1	Lenkoran IV. 66. R.
2.	Emys orbicularis L.	2 Pa	nzer	" V. 66. R.
a.	" "	G.	—	" " " R.
b.	" "	G.	—	" " " R.
c.	" "	G.	—	" " " R.
d.	" "	G.	—	" " " R.
e.	" "	G.	—	" " " R.
f.	" "	G.	—	" " " R.
g.	" "	♀B.	—	Batum IV. 93. R. K.
h.	" "	♀B.	—	" " " R. K.
i.	" "	♂B.	—	Chassaw-jurt 17. V. 94. R. K.
k.	" "	♀B.	—	" " " " R. K.
l.	" "	—	1	Batum IV. 93. R. K.
m.	" "	—	1	Wladikawkas 28. IV. 94. R. K.
n.	" "	—	4 ova	Chassaw-jurt 17. V. 94. R. K.
o.	" "	—	5	Lenkoran IV. 66. R.
p. +	" "	—	1	Beum-basch V. 86. R. W.
q.	" "	—	1	Kuba VI. 96. Sat.
r.	" "	—	2	Tifis X. 96. S. Kaisl. Hoh. Grf. Nik. Mich.
3.	Testudo ibera Pall.	1 Pan	zer	Tifis V. 66. R.
a.	" "	1 Pan	zer	" " " R.
b.	" "	G.	—	" " 67. R.
c.	" "	G.	—	" " " R.
d.	" "	G.	—	" " " R.
e.	" "	—	4	Lenkoran IV. 66. R.
f.	" "	—	1	Novorossiisk 22. VI. 93. R. K.
g.	" "	—	2	Tifis X. 95. Kawraisky.
4.*	Testudo graeca L.	1 Sc.	—	Dalmatien 94. gkft.
5 +	Testudo Horsfieldi Gray.	G.	—	Bal-kuju 24. II. 86. R. W.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиртъ. In Spiritus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
a. +	Testudo Horsfieldi Gray.	G.	—	Bal-kuju 24. II. 86. R. W.
b. +	" "	—	1	Krasnowodsk VI. 70. R.
c. +	" "	—	1	Buchara V. 96. Flrk.
d. +	" "	G.	—	Transkp. R. W.

LACERTILIA.

F A M. GECKONIDAE.

6. +	Teratoscincus scincus Schleg.	—	1	Aschabad 86. R. W.
a. +	" "	—	1	Ai-dere 93. Eylandt.
7. +	Crossobamon Eversmanni Wieg.	—	1	Molla-Kary 86. R. W.
a. +	" "	—	2	Ai-dere 93. Eylandt.
b. +	" "	—	2	Repetek V. 96. Flrk.
8. +	Gymnodactylus caspius Eichw.	—	1	Krasnowodsk IV. 70. R.
a. +	" "	—	3	" " 72. R.
b. +	" "	—	2	" " " R.
c. +	" "	—	1	Tschikisljar 86. R. W.
d.	" "	—	1	Saljan 94. Sat.
e. +	(Fedtschenkoi Bttg. non Strauch.)	—	1	Jolatan 86. R. W.
9. +	Hemidactylus Russowi Streh.	—	1	Dort-Kuju 86. R. W.
a. +	" "	—	1	Transkp. V. 96. Flrk.
10. *	Tarentola mauritanica L.	—	2	Sardinien gkft.

F A M. AGAMIDAE.

11. +	Agama sanguinolenta Pall.	—	3	Balkuju-Kaaka 86. R. W.
a. +	" "	—	7	Krasnowodsk VI. 70. R.
b. +	" "	—	6	" VII. 70. R.
c. +	" "	—	2	Ost-Kaspi Ufer Akad.
d. +	" "	—	1	Transkp. V. 96. Flrk.
12.	Agama ruderata Oliv.	—	2	Araxes Dshebrail 94. Sat.
13.	Agama caucasica Eichw.	G.	—	Tiflis 3. VI. 85. R.
a.	" "	G.	—	" " " " R.
b.	" "	—	3	Araxes, Astasur 94. Sat.
c.	" "	—	7	Tiflis III. 66. R.
d.	" "	—	2 juv.	Borshom VII. 88. R.
e. +	" "	—	5	Ai-dere 93. Eylandt.
f.	" "	—	3	Suant. VI. 70. R.
g.	" "	—	3	Tiflis, Lisja gora 93. K.
h. +	" "	—	2	Geok-tepe — Germab, Keltetschinar 86. R. W.
i.	" "	—	1 juv.	Borshom 75. Sievers.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиртъ. In Spiri- tus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
k.	Agama caucasica Eichw.	—	2 juv.	Tiflis 78. R.
l.	" "	—	4 juv.	Marienfeld 95. R.
m.	" "	—	2 juv.	Girüsi-Dyg. 94. Sat.
n.	" "	—	1 juv.	Awtschaly 19. X. 86. W.
o.	" "	—	1	Barsawu 97. Sat.
p.+	" "	G.	—	Germab R. W.
q.	" "	—	1 juv.	Borshom 1. V. 98. R. K.
14.	Phrynocephalus helioscopus Pall	—	4	Sardarabad VI. 75. R.
a.	" "	—	2	Tiflis IX. 86. R.
b.	" "	—	1	Nachitschewan 93. Sat.
c.+	" "	—	2	Durun 86. R. W.
d.+	" "	—	5	Transkp. 83. Petruschewsky.
e.+	" "	—	5	Krasnowodsk VI. 70. R.
f.	" "	—	7	? ?
g.+	" "	—	3	Transkp. V. 96. Flrk.
h.+	" "	—	1	" 97. Kalischewsky und Birschert.
i.	" "	—	1	Kjalwjas X. 98. Sat.
15.+	Phrynocephalus Raddei Bttg.	—	2	Perewalnaja 86. R. W.
a.+	" "	—	2	Transkp. V. 96. Flrk.
16.	Phrynocephalus caudivolvus Pall.	—	7	25 Werst S. von Atschikulak S. V. 94. R. K.
17.+	Phrynocephalus interscapularis Licht.	—	4	Molla-Kary 86. R. W.
a.+	" "	—	1	Transkp. 83. Petruschewsky.
b.+	" "	—	4	" V. 96. Flrk.
18.+	Phrynocephalus mystaceus Pall.	—	3	Michailowskaja — Molla - Kary 86. R. W.
a.+	" "	—	1	Tscheleken Akad.
b.+	" "	—	2	Krasnowodsk 70. R.
c.+	" "	—	1	Ost-Kaspi Ufer Akad.
d.+	" "	G.	—	Tschikisljar 86. R. W.

F A M. A N G U I D A E.

19.	Ophisaurus apus Pall.	—	2	Lenkoran IV. 66. R.
a.	" "	—	4	Geogr. Ges. 65.
b.*	" "	—	1	Tauria Akad.
c.	" "	—	1	Geok-tepe X. 92. Schlk.
d.	" "	—	1	" " " " "
e.+	" "	—	1	" " Germab 86. R. W.
20.*	Anguis fragilis L.	1Sc.	—	Deutschland XII. 69. gkft.
a.	" " v.colchica Demid.	—	4	Geogr. Ges. Tifl.
b.	" "	—	1	Batum IV. 93. R. K.
c.	" "	—	2	Schara-Argunj 27. VII. 94. R.K.
d.	" "	—	1	Bum Schlucht VI. 92. Schlk.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиртъ. In Spiri- tus.	Мѣсто нахожденія. Fundort.
e.	Anguis fragilis L.			
	" " v.colchica Demid.	—	1	Borshom VII. 88. R.
f.	" " "	—	2	" 75. Sievers.
g.	" " "	—	3	Suchum 27. V. 93. R. K.
h.	" " "	—	1	Chassaw-jurt 17. V. 94. R. K.
i.	" " "	—	1	Lenkoran IV. 70. R.
k.	" " "	—	1	Borshom 64. R.
l.	" " "	—	1	Lirik 20. V. 97. Sat.

FAM. VARANIDAE.

21.+	Varanus griseus Daud.	—	1	Transkp. IX. 88. Fürst Dondu- kow Korsakow.
a.+	" "	G.	—	Michailowscher Busen VI. 70. Malama.
b.+	" "	1Sc.	—	Transkp. XI. 86. R. W.
c.+	" "	1cr.	—	" " " R. W.
d.+	" "	—	1juv.	" V. 96. Flrk.
e.+	" "	G.	—	" " 86. R. W.

FAM. AMPHISBAENIDAE.

22 *	Blanus Strauchii Bedr.	—	1	Asia minor gkft.
------	-------------------------------	---	---	------------------

FAM. LACERTIDAE.

23.*	Lacerta viridis Laur.	—	1	Tauria Akad.
a.	" " var strigata Eichw.	—	1	Wladikawkas 27. IV. 94. R. K.
b.	" " "	—	5	Migri 94. Sat.
c.	" " "	—	1	Begmanly (Kr.Dshebrail)94.Sat.
d.	" " "	—	2	Stat. Kaspi IV. 90. P. E. Möller.
e.	" " "	—	1	Bum VI. 92. Schlk.
f.	" " "	—	1	Atschikulak 7. V. 94. R. K.
g.	" " "	—	10	Lenkoran IV. 66. R.
h.	" " "	—	11	Chassaw-jurt 17. V. 94. R. K.
i.	" " "	—	2	" " " " " R. K.
k.	" " "	—	10	Karabagh Steppe 94. Sat.
l.	" " "	—	5	Saljan 94. Sat.
m.	" " "	—	1	Geogr. Ges. 66.
n.	" " "	—	1	Tiflis R.
o.	" " "	—	1	" 94. Sat.
p.	" " "	—	4	Mushtaid IV. 94. Sat.
q.	" " "	—	3	Ewdokimowsk 13. VII. 94. R. K.
r.	" " "	—	2	Tiflis 93. Sat.
s.	" " "	—	1	Kr. Elisabethpol 94. Sat.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopfr.	Въспиртъ In Spiri- tus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
t	Lacerta viridis Laur.			
	" " var strigata Eichw.	—	5	Borshom 96. R.
u.	" " "	—	5	Kasikoporan 7. VII. 96. K.
v.	" " "	—	8	Borshom 97. R.
w.	" " "	—	2	Lenkoran V. 97. Sat
24.*	Lacerta agilis L.	1 Sc.	—	Deutschland 69. gkft.
a.	" " var. exigua Eichw.	—	1	Tiflis R.
b.	" " "	—	1	" 65. Geogr. Ges.
c.	" " "	—	2	" IX. 86. R.
d.	" " "	—	2	Novotscherkask 93. Sat.
e.	" " "	—	2	Novorossiisk VII. 93. R. K.
f.	" " "	—	1	Poti IV. 93. R. K.
g.	" " "	—	1	Batum IV. 93. R. K.
h.	" " "	—	1	Elisabethpolskaja VII. 93. R. K.
25.*	Lacerta vivipara Jacq.	—	1	Mk. Brandenburg gkft.
a.*	" " "	—	6	St.-Petersburg 92. K.
25 ¹).	Lacerta praticola Ev.	—	1	Swanetien VII. 88. R.
a.	" " "	—	2	Muri-Lentechi-Pari VII. 64. R.
b.	" " "	—	6	Bakuriani VII. 98. R.
26.*	Lacerta muralis Laur.	—	2	Sardinien gkft.
a.*	" " "	—	1	Tirol gkft.
b.	" " "	—	4	Tana Thal VII. 95. K.
c.	" " "	—	3	Mushtaid IV. 94. Sat.
d.	" " "	—	1	Kjalwjas X. 98. Sat.
e.	" " "	—	2	Jewdokimowsk 11. VII. 94. R. K.
f.	" " "	—	1	Schatojewsk 10. VII. 94. R. K.
g.	" " "	—	1	Schara-Argunj 21. VII. 94. R. K.
h.	" " "	—	2	Lawas lu 11. VI. 94. R. K.
i.	" " "	—	4	Tiflis X. 92. R.
k.	" " "	—	1	Muri-Lentechi-Pari VII. 64. R.
l.	" " "	—	2	Lars 29. IV. 94. R. K.
m.	" " "	—	2	Lomis-Mta 7000' VII. 95. K.
n.	" " "	—	11	Daghestan VII. 85. R.
o.	" " "	—	3	Schachhaus VI. 94. Sat.
p.	" " "	—	1	Tiflis 1. IV. 96. K.
q.*	" " "	—	1	? Akad.
r.	" " "	—	2	Tiflis Lisja-gora 93. K.
s.	" " "	—	1	Suchum 27. V. 93. R. K.
t.	" " "	—	1	Pseaschcha 7000' VI. 93. R. K.
u.	" " "	—	1	Artwin V. 93. R. K.
v.	" " "	—	1	Lirik V. 97. Sat.
w.	" " "	—	5 ova	Borshom 97. Jüthner.
x.	" " var. depressa Camer.	—	2	Baku IV. 70. R.
y.	" " "	—	1	Nakalakewi V. 93. R. K.
z.	" " "	—	2	Schachhaus 7500' 94. Sat.
aa.	" " "	—	5	Migri Gerüsi IX. 93. Sat.
bb.	" " "	—	2	Geogr. Ges. Tiflis 65.
cc.	" " "	—	1	Muri-Lentechi-Pari VII. 64. R.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиртъ. In Spiritus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
dd.	Lacerta muralis var. depressa Camer.	—	5	Tschoroch IV. 93. R. K.
27.	Ophiops elegans Mén.	—	2	Baku IV. 70. R.
a.	" "	—	3	Tiflis R.
b.	" "	—	4	Araxesthal 94. Sat.
c.	" "	—	1	Baku Akad.
d.	" "	—	2	Kulp 3. VII. 96. K.
e.	" "	—	1	Geok-tepe IV. 97. K.
28.+	Eremias guttulata Licht.	—	6	Transkp. 72. Sievers.
29.	Eremias velox Pall.	—	2	Baku IV. 66. R.
a.	" "	—	4	Astasur 93. Sat.
b.	" "	—	3	Tiflis IX. 86. R.
c.	" "	—	16	Baku IV. 70. R.
d.	" "	—	4	? Tiflis.
e.	" "	—	1	Bos-dag Kr. Aresch 30. III. 94. K.
f. +	" "	—	1	Ai dere Transkp. 93. Eylandt.
g. +	" "	—	3	Durun, Aschabad, Tschikisljar 86. R. W.
h.	" "	—	8	Kulp 3. VII. 96. K.
i. +	" "	—	2	Transkp. V. 96. Flrk.
k. +	" " var.	—	2	" " " Flrk.
30.+	Eremias intermedia Strch.	—	3	Bal-kuju 86. R. W.
a. +	" "	—	1	Transkp. 72. Sievers.
31.	Eremias arguta Pall.	—	5	Baku IV. 70. R.
a.	" "	—	2	Temirgoje 5. VI. 94. R. K.
b.	" "	—	1	Saljan 94 Sat.
c.	" "	—	1	Baku, Akad.
d.	" "	—	2	Lawaschi 11. VI. 94. R. K.
e.	" "	—	4	Atschikulak 7. V. 94. R. K.
f.	" "	—	1	Sand 25 Werst süd. v. Atschikulak 8. V. 94. R. K.
g.	" "	—	1	Kreis Aresch 94. Schlk.
h.	" "	—	2	Kjalwjas X. 98. Sat.
32.+	Scapteira scripta Strch.	—	1	Bal-kuju 86. R. W.
a. +	" "	—	2	Transkp. V. 96. Flrk.
33.+	Scapteira grammica Licht.	—	2	Molla-kary-Michailowa 86. R. W.
a +	" "	—	3	Repetek V. 96. Flrk.

FAM. SCINCIDAE.

34.+	Mabuia septemtaeniata Reuss.	—	1	Ai-dere 93. Eylandt.
a. +	" "	—	1	Aschabad 86. R. W.
b.	" "	—	2	Migri 94. Sat.
c. +	" "	—	1	Transkp. V. 96. Flrk.
35.+	Ablepharus Brandtii Strch.	—	2	Ai-dere 93. Eylandt.
36.+	Ablepharus deserti Strch.	—	1	Transkp. V. 96. Flrk.
37.+	Eumeces Schneideri Daud.	—	1	Bendesen 86. R. W.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиргѣ. In Spiri- tus.	Мѣсто находженія. Fundort.
a.	Eumeces Schneideri Daud.	—	1	Araxes V. 71. R.
b.	" "	—	1	Jewlach 95. R.
c.	" "	—	1	Geok-tepe VII. 98. Schlk.
38.*	Scincus officinalis Laur.	B.	—	Konstantinopol ? Scharojan.
39.*	Chalcides ocellatus Forsk.	—	1	Sardinien gkft.

FAM. CHAMAELEONIDAE.

39. ¹ *)	Chamaeleon vulgaris Gray.	—	1	Algier 97. Sievers.
---------------------	----------------------------------	---	---	---------------------

OPHIDIA.

FAM. TYPHLOPIDAE.

40.	Typhlops vermicularis Merr.	—	2	Geogr. Ges.
a.	" "	—	1	Geok-tepe X. 92. Schlk.
b.+	" "	—	1	Bagyr 86. R. W.
c.+	" "	—	4	Ai-dere 93. Eylandt.
d.	" "	—	1	Eriwan 93. Sat.
e.	" "	—	1	Geok-tepe 30. III. 94. K.
f.	" "	—	2	Tiflis, Lisja-gora 93. R.
g.	" "	—	1	Geok-tepe 1. IV. 96. K.

FAM. BOIDAE.

41.	Eryx jaculus L.	—	1	Geok-tepe X. 92. Schlk.
a.	" "	—	1	Kr. Dshebrail 94. Sat.
b.	" "	—	1	Kaukas. Akad.
c.+	" " var. miliaris Pall.	—	1	Molla-kary 86. R. W.
d.+	" " "	—	2	Transkp. Petruschewsky.
e.*	" " "	—	1	Persien, Akad.
f.+	" " "	—	1	Transkp. V. 96. Flrk.
42.+	Eryx elegans Gray.	—	2	Ai-dere 93. Eylandt.

FAM. COLUBRIDAE.

43.	Tropidonotus natrix L.	—	2	Geogr. Ges. Tiflis 65.
a.	" "	—	1	Borshom R.
b.	" "	—	1	Suchum 27. V. 93. R. K.
c.	" "	—	1	Tschoroch IV. 93. R. K.
d.	" "	—	1	Dshewat 95. Sat.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспирѣ. In Spiritus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
e.	Tropidonotus natrix L.	—	1	Lenkoran IV. 66. R. c. 8 sup- ralab.
f.	" "	—	1	Likani VII. 95. R.
g.*	" "	—	1	Tauria Akad.
h.	" "	G.	—	Tiflis 85. R.
i.	" "	—	1	Likani 96. R.
k.	" "	—	1	Borshom 97. R.
l.	" "	—	1	Tschakwa 29. IX. 97. Solowzow.
m.	" var. persa Pall.	—	2	Geok-tepe X. 92. Schlk.
n.	" " "	—	1	Tiflis, Lisja-gora 93. R. c. 8 supralab.
o.	" " "	—	1	" " " " R.
p.	" " "	—	1	Tiflis 94. Sat.
q.	" " "	—	3	Lenkoran IV. 66. R.
r.	" " "	—	1	Kasikoporan 1. VIII. 96. K.
s.	" var. scutatus Pall.	—	1	Likani VII. 95. R.
t.	" " "	—	1	" 96. R.
44.+	Tropidonotus tessellatus Laur. (hydrus Pall.).	—	2	Krasnowodsk VI. 70. R.
a.	" "	—	1	Kutais VI. 93. Sat.
b.	" "	—	2	Geok-tepe X. 92. Schlk.
c.	" "	—	1	Kupferwerk Katarsk 94. Sat.
d.	" "	—	1	Gagry VI. 93. R. K.
e.	" "	—	1	Tiflis 78. R.
f.	" "	—	1	Lenkoran V. 66. R.
g.	" "	—	2	Tiflis, Lisja-gora 93. R.
h.	" "	—	1	Chram 93. R.
i.	" "	—	1	Bum Schlucht VI. 92. Schlk.
k.	" "	—	1	Gudaut 1. VI. 93. R. K.
l.+	" "	—	1	Transkp. 83. Petruschewsky.
m.	" "	—	2	Lenkoran V. 70. R.
n.	" "	—	2	" IV. 66. R.
o.+	" "	—	1	Tschikisljar 86. R. W.
p.+	" "	—	2	Krasnowodsk VI. 70. R.
q.	" "	—	1	Lenkoran V. 66. R.
r.	" "	—	2	" " 70. R.
s.	" "	—	1	Mahomed-most 24. V. 94. R. K.
t.	" "	—	1	Tertter 94. Sat.
u.	" "	Haut.	—	Geok-tepe 93. Schlk.
v.	" "	—	1	Kasikoporan 10. VII. 96. K.
w.	" "	—	1	Likani 96. R.
x.	" "	—	1	Lenkoran V. 96. Flrk.
45.*	Tropidonotus viperinus Latr. var. ocellata Wgl.	—	1	Tunis 97. S. Kaisl. Hoh. Grf. Thronf.
46.+	Zamenis (Ptyas) mucosus L.	—	1	Tschesme-i-ibid 23. IV. 87. W.
47.	Zamenis gemonensis Laur. v. caspius Iwan. (trabalis Pall.)	—	1	Atschikulak 8. V. 94. R. K.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиртъ. in Spiri- tus.	Мѣсто находженія. Fundort.
a.	Zamenis gemonensis Laur. v. caspius Iwan. (trabalis Pall.).	—	1	Geok-tepe XII. 92. Schlk.
b.	" " "	—	1	" " X. 92. Schlk.
c.	" " "	—	1	Geogr. Ges. 65.
d.	" " "	—	1	" " "
48.	Zamenis Dahli Fitz.	—	1	Borshom X. 95. R.
a.	" " "	—	1	Karajas 85. R.
b.	" " "	—	2	Abastuman VII. 65. R.
c.	" " "	—	1	Achty Daghestan VI. 85. R.
d.	" " "	—	2	Olty 95. Sat.
e.	" " "	—	1	Borshom 96. R.
f.+	" " var.	—	1	Ai-dere 93. Eylandt.
49.+	Zamenis Karelinii Brandt.	—	2	Krasnowodsk VI. 70. R.
a.+	" " "	—	1	Transkp. 86. R. W.
b.+	" " "	—	1	" 86. R. W.
c.+	" " "	—	1	" Petruschewsky.
50.	Zamenis Ravergieri Mén.	—	1	Tiflis V. 82. R.
a.	" " "	—	1	Gunib VII. 85. R.
b.	" " "	—	1	Tiflis IV. 94. v.S. K. H.Grf.N. M.
c.	" " "	—	2	Olty 95. Sat.
d.	" " "	—	1	Kulp 6. VIII. 96. Lakatosch.
e.	" " "	—	1	Gouv. Eriwan von N. N.
f.+	" var. Fedtschenkoi Strch.	—	1	Chodsha-kala 86. R. W.
g.+	" " "	—	2	Ai-dere 93. Eylandt.
51.+	Zamenis diadema Schleg. var. Schirazana Jan.	—	1	Krasnowodsk 86. R. W.
a.+	" " "	—	2	Transkp. 83. Petruschewsky.
b.+	" " "	—	1	" 86. R. W.
c.+	" " "	—	1	" V. 96. Eylandt.
52.+	Lytorhynchus Ridgewayi Blgr.	—	1	Durun 86. R. W.
53.	Coluber Hohenackeri Strch.	—	3	Likani VII. 95. R.
a.	" " "	—	1	" 96. R.
b.	" " "	—	1	Kasikoporan 12. VII. 96. K.
c.	" " "	—	2	" 8. VII. 96. K.
54.	Coluber (Elaphis) Dione Pall.	—	1	Lenkoran IV. 66. R.
a.	" " "	—	1	Kr. Aresch 94. Schlk.
b.	" " "	—	1	Katschalajewka 24. V. 94. R. K.
c.	" " "	—	1	Lenkoran V. 96. Flrk.
55.	Coluber quatuorlineatus Lac. (Elaphis sauromates Pall).	—	1	Mugan V. 70. R.
a.	" " "	—	1	Elisabethpol Akad.
b.	" " "	—	2 ova	Geok-tepe 18. VII. 93. Schlk
c.	" " "	—	7 ova	Kupferwerk Katarsk 94. Sat.
d.	" " "	—	1	" " " Sat.
e.	" " "	—	1	Kasikoporan 12. VII. 96. K.
56.	Coluber longissimus Laur. (Aes- culapi Lac.).	—	1	Suchum V. 93. R. K.
a.	" " "	—	1	Batum VI. 93. R. K.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиртъ. In Spiri- tus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
b.	Coluber longissimus Laur. (Aesculapi Lac.).	—	1	Batum VI. 93. R. K.
c.	" "	—	1	Lenkoran V. 70. R.
57.	Coronella austriaca Laur.	—	3	Likani VII. 95. R.
a.	" "	—	2	Lenkoran IV. 66. R.
b.	" "	—	1	Batum V. 93. R. K.
c.	" "	—	1	Suania 3000' VII. 66. R.
d.	" "	—	1	Bum Schlucht VI. 92. Schlk.
e.	" "	—	1	Suchum V. 93. R. K.
f.	" "	—	1	Schara Argunj 21. VII. 94. R. K.
g.	" "	—	1	Borshom 93. R.
h.	" "	—	1	Atene Thal VII. 95. K.
i.	" "	—	1	Pizunda 3. VI. 93. R. K.
k.*	" "	1 Sc.	—	Deutschland XII. 69. gkft.
58.	Contia (Ablabes) collaris Mén.	—	6	Geok-tepe XI. 95. Schlk.
a.	" "	—	1	" " 1. IV. 96. K.
b.	" "	—	1	? Gouv. Eriwan 97. v. N. N.
59.	Contia modesta Mart.	—	1	Tiflis VIII. 95. K.
a.	" "	—	1	Geogr. Ges.
b.	" "	—	1	Tiflis 93. K.
c.	" "	—	2	Gunib VII. 85. R.
60.+	Contia (Cyclophis) fasciata Jan.	—	1	Kaaka 86. R. W.
a.+	" "	—	1	Transkp. V. 96. Flrk.
61.+	Contia (Pseudocyclophis) Walteri Bttg.	—	1	Neu Serachs 87. R. W.
62.	Tarbophis iberus Eichw. (vivax part.).	—	1	Akad.
a.	" "	—	1	Kr. Aresch 94. Schlk.
b.	" "	—	1	Karajas 85. R.
63.+	Genus? spec.?	—	1	Transkp. V. 96. Flrk.
64.	Coelopeltis monspessulana Herm. (lacertina Wgl.).	—	1	Kupferwerk Katarsk 94. Sat.
a.	" "	—	1	Kreis Aresch 94. Schlk.
b.	" "	—	1	Kr. Elisabethpol Sat.
c.	" "	—	1	Geok-tepe 1. V. 96. K.
65.+	Taphrometopon lineolatum Brndt.	—	1	Krasnowodsk VI. 70. R.
a.+	" "	—	1	Murgab 87. W.
b.+	" "	—	3	Transkp. Petruschewsky.
66.+	Naja tripudians Merr. var. caeca Gml. (oxiana Eichw.).	—	1	Tschat 86. R. W.
a.+	" "	—	1 juv.	Transkp. V. 96. Flrk.
b.*	" " 3 Steine 1 Giftzahn.	—	—	Colombo R.

FAM. VIPERIDAE.

68.	Vipera berus L.	—	2	Suania 8000' VII. 64. R.
a.	" "	—	1	Tiflis IX. 86. R.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиртъ. In Spiri- tus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
b.	Vipera berus L.	—	1	Awar. Koissu VII. 85. R.
c.	" "	—	1	Kodshori VI. 70. R.
d.	" "	—	1	Chassaw-jurt 17. V. 94. R. K.
e.	" "	—	4	Kasikoporan 20. VII. 96. K.
69.	Vipera ammodytes L.	—	1	Borshom VIII. 92. R.
a.	" "	—	1	" 75. Sievers.
b.	" "	—	1	" 68. Minkwitz.
c.	" "	—	1	" 96. R.
70.	Vipera Raddei Bttgr.	—	1	Kasikoporan 88. Christoph.
a.	" "	—	1	" 88. Christoph.
b.	" "	—	1	" 26. VII. 96. K.
71.	Vipera lebetina L.(obtusa Dwig.).	—	1	Mugan 89. Markow.
a.	" "	—	1	" 90. Markow.
b.	" "	—	2	Kulp VI. 70. R.
c.	" "	—	1	Geok-tepe XII. 92. Schlk.
d.	" "	—	1 k.	" " 93. R.
e.+	" "	—	1 k.	Geok-tepe—Germab 86. R. W.
f.	" "	—	1	Tschir-jurt 30. V. 94. R. K.
g.	" "	—	1 k.	Eriwan X. 92. Mediz. Ges.
h.	" "	Haut.	—	Schulawer 27.VI.93.Chudadow.
i.	" "	—	1 juv.	Kreis Aresch 96. Schlk.
72.*	Cerastes cornutus Forsk.	—	1	? ? 90. Böttger.
73.+	Echis carinatus Schn. (areni- cola Boje).	—	4	Krasnowodsk 6. 70. R.
a.+	" "	—	1	Tschikisljar 86. R. W.
74.+	Ancistrodon (Trigonocephalus) halys Pall.	—	1	Mangischlak Akad.
a.+	" "	—	1	Transkp. 83. Petruschewsky.
b.+	" "	—	2	Ai-dere 93. Eylandt.
c.+	" "	—	1	Transkp. 5. 96. Flrk.

BATRACHIA ECAUDATA.

FAM. RANIDAE.

75.*	Rana esculenta L.	—	1	Mk. Brandenburg 94. gkft.
a.*	" "	1 Sc.	—	Germania 69. gkft.
b.*	" "	—	1	Mk. Brandenburg 94. gkft.
c.+	" var. ridibunda Pall.	—	6	Aschabad, Beumbasch 86. R. W.
d.	" "	—	2 ♂ 4 ♀	Lenkoran 4. 66. R.
e.	" "	—	2	Poti 4. 93. R. K.
f.	" "	—	3	Batum 4. 93. R. K.
g.	" "	—	2	Dshebrail 94. Sat.
h.	" "	—	1	Wladikawkas 27. IV. 94. R. K.

№	Название видовъ, Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиртъ. In Spiri- tus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
i.	Rana esculenta L.	—	4	Batum 2. IX. 88. R.
	var. ridibunda Pall.	—	1	Pertschewan, Kr. Sangesur 93. Sat.
k.	" " "	—	2	Georgiewsk 2. V. 94. R. K.
l.	" " "	—	1	Gouv. Kutais VI. 93. Sat.
m.	" " "	—	2	Kr. Aresch 94. Schlk.
n.	" " "	—	2 larva	Batum IV. 93. R. K.
o.	" " "	—	1	Kr. Kuba 96. Sat.
p.	" " "	—	1	Tiflis 12. VII. 97. K.
q.	" " "	—	1	Mk. Brandenburg 94. gkft.
76.*	Rana temporaria L.	—	1	Ungarn 94. gkft.
a.*	" " (fusca Rös).	—	1	Moskau 94. Sat.
b.*	" " "	—	1	Ungarn 94. gkft.
77.*	Rana arvalis Nills.	—	2	Kurusch VI. 85. R.
78.	Rana Cameranoi Blgr.	—	1	Tabiszchuri VI. 88. R.
a.	" "	—	1	" VII. 95. K.
b.	" "	—	1	Bach Kznia VII. 95. K.
c.	" "	—	2	Schach-dagh VI. 96. Sat.
d.	" "	—	9	Kasikoporan VI. VII. 96. K.
e.	" "	—	1	Ungarn 94.
79.*	Rana agilis Thom.	—	1	Tiflis 65. Geogr. Ges.
80.	Rana macrocnemis Blgr.	—	2	Prijut VI. 79. R.
a.	" "	—	1	Gagry VI. 93 R. K.
b.	" "	—	1	Georgiewsk 2. V. 94. R. K.
c.	" "	—	1	Schatojewsk 10. VII. 94. R. K.
d.	" "	—	1	Lawaschi 11. VII. 94. R. K.
e.	" "	—	1	Lomis-Mta VII. 95. K.
f.	" "	—	4	" " VIII. 97. K.
g.	" "	—		

F A M. BUFONIDAE.

81.*	Bufo calamita Laur.	—	1	Mk. Brandenburg 94. gkft.
82.	Bufo viridis Laur.	—	♀	Pjatigorsk 86. R.
a.	" "	—	2	Kurusch VI. 85. R.
b.	" "	—	3	Novorossiisk 23. VI. 93. R. K.
c.*	" "	—	1	Mk. Brandenburg 94. gkft.
d.	" "	—	2	Geok-tepe 30. III. 94. R. K.
e.	" "	—	1	Kupferwerk Katarsk 94. Sat.
f.	" "	—	1	Mushtaid 94. Sat.
g.†	" "	—	8	Aschabad 3. 86. W.
h.*	" "	1 Sc.	—	Deutschland 69. gkft.
i.	" "	—	1	Nachitschewan 93. Sat.
k.	" "	—	2	Tiflis 95. Sat.
l.	" "	—	1	Kasikoporan VII. 96. K.
m.	" "	—	1	Bos-Dagh Kr. Elisabethpol XI 96. Sat.

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиртъ. In Spiri- tus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
n.	Bufo viridis Laur.	—	2	Belasuwar 8. VI. 97. Sat.
o.	" "	—	1	Kuba 7. 97. Sat.
83.	Bufo olivacea Blnf.	—	1	Mugan bei Belasuwar 8. VII. 97. Sat.
84.	Bufo vulgaris Laur. (cinereus Schn.).	—	1	Geogr. Ges. Tiflis 65.
a.	" "	—	1	Batum V. 93. R. K.
b.	" "	—	1	Suchum V. 93. R. K.
c.*	" "	—	1	M. Brandenburg 94. gkft.

FAM. HYLIDÆ.

85.	Hyla arborea L.	—	1	Batum VI. 93. R. K.
a.	" "	—	1	Chassaw-jurt VII. VI. 94. R. K.
b.	" "	—	3	Gagry VI. 93. R. K.
c.	" "	—	2	Lenkoran IV. 66. R.
d.	" "	—	1	Tiflis Sievers.
e.	" "	—	2	Poti 4. 93. R. K.
f.	" "	—	1	Sugdidi V. 93. R. K.
g.	" "	—	2	Mosdok IX. V. 94. R. K.
h.	" "	—	1	Gouv. Kutais 95. Sat.
i.	" "	—	1	Geogr. Ges. Tiflis 65.
k.*	" "	—	2	Sardinien gkft.
l.	" "	—	5 juv.	Adler VI. 93. R. K.
m.	" " var.	—	1	Borshom 2. V. 98. R. K.

FAM. PELOBATIDÆ.

86.*	Pelobates fuscus Laur.	—	1	Hessen 94. gkft.
87.	Pelodytes caucasicus Blgr.	—	1♂	Lomis-Mta 7000' 96. K.
a.	" "	—	2♀	Bakuriani VII. 98. R.

FAM. DISCOGLOSSIDÆ.

88.*	Bombinator igneus Laur.	—	1	Mk. Brandenburg 94. gkft.
a.*	" "	1Sc.	—	Deutschland gkft.

BATRACHIA CAUDATA.

FAM. SALAMANDRIDÆ.

89.*	Salamandra maculosa Laur.	—	1	Mk. Brandenburg 94. gkft
------	----------------------------------	---	---	--------------------------

№	Название видовъ. Namen der Art.	Чучела. Balg und gestopft.	Въспиргъ. In Spiri- tus.	Мѣсто нахождения. Fundort.
90.	<i>Salamandra caucasica</i> Waga.	—	7	Lomis-Mta VIII. 92. 8000' R.
a.	" "	—	6	Borshom 93. R.
b.	" "	—	4	" VIII. 93. R.
c.	" "	—	4	Lomis-Mta 7000' VIII. 97. K.
d.	" "	—	4	" " 96. R.
e.	" "	—	1	Abastuman VII. 98. S. Kaisl. Hoh. Grf. Thronf.
91.*	<i>Molge (Triton) cristata</i> Laur.	—	♂ ♀	Mk. Brandenburg 94. gkft.
a.	" " var. <i>Karelini</i> Strch.	—	2	Anitino 6. 70. R.
b.	" " "	—	5	Psebai VII. 93. R. K.
c.	" " "	—	10 juv.	" " " R. K.
d.	" " "	—	3	Bani-chewi bei) Borshom 6500' VIII. 92. R.
e.	" " "	—	3	Bethanien 92. Kaukewitsch.
f.	" " "	—	2	Bani-chewi 6500' 93. R.
92.*	<i>Molge alpestris</i> Laur.	—	1	Elsass gkft.
93.	<i>Molge vittata</i> Gray.	—	5 ♂ 2 ♀	Borshom 93. R.
a.	" "	—	2 ♂	Batum 93. Hiller.
b.	" "	—	2 ♂ 2 ♀	Bani-chewi 6500' IX. 91. R.
c.	" "	—	2 ♀	Bethanien Kaukewitsch.
d.	" "	—	4 larv.	Gagry 6. VI. 93. R. K.
e.	" "	—	1	Lomis-Mta 7000' VII. 95. K.
f.	" "	—	1	Borshom VII. 95. K.
94.*	<i>Molge vulgaris</i> L. (<i>taeniatus</i>).	1 Sc.	—	Deutschland 69. gkft.
a.*	" "	—	♂ ♀	Mk. Brandenburg 94. gkft.
b.	" var. <i>meridionalis</i> Blgr.	—	2 ♀	Batum 4. 93. R. K.
95.	<i>Molge spec. ?</i>	—	1 juv.	Pizunda 3. VI. 93. R. K.

КРАТКІЯ ЗАМѢТКИ ОТНОСИТЕЛЬНО НАЗВАННЫХЪ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ.

LACERTILIA.

№ 13. *Agama caucasica* Eichw. Обыкновенно эта ящерица зимуетъ, соединяясь въ болѣе или менѣе значительныя общества. Зимой 1863/64 г. выкапывались многократно съ аршинной глубины въ сухомъ третичномъ грунтѣ (горный мусоръ) этихъ ящерицъ, зимующихъ совмѣстно. При температурѣ въ 2° онѣ начинали производить весьма незначительныя движенія своими членами, при 6—8° становились болѣе подвижными, не достигая однако своей лѣтней бойкости и при комнатной температурѣ. Экземпляры, подвергнутыя нѣсколько разъ вліянію холода, болшею частью погибали. Р.

№ 16. *Phrynoscephalus caudivolvus* Pall. Этотъ видъ живетъ по всей вѣроятности исключительно на пескѣ. Мы находили эту изящную ящерицу къ югу отъ Ачикулака ¹⁾. Здѣсь она часто встрѣчалась на сыпучемъ пескѣ. Преслѣдуемая ящерицы убѣгали быстро, подымая хвостъ высоко кверху, при чемъ онѣ рѣшительно отказывались заходить въ растительный покровъ степи. Дойдя до предѣла песковъ, эти звѣрки всегда поворачивали назадъ и даже тѣснимыя нами, не покидали обитаемую ими голую мѣстность. Р. К.

№ 25 ¹⁾. *Lacerta praticola* Ev. Осенью 1898 г. удалось наконецъ добыть нѣсколько экземпляровъ этого вида. Находя нѣкоторое сходство въ окраскѣ между ними и *L. muralis*, я еще разъ просмотрѣлъ весь наличный матеріалъ, касающійся послѣдняго вида и дѣйствительно нашель нѣсколько *L. praticola*, собранныхъ въ Сванетіи и вдоль пути между Мури и Пари. К.

№ 26. *Lacerta muralis* Laur. и var. *depressa* Cam. Я привожу *L. depressa* какъ разновидность *L. muralis*. Мнѣ не удалось строго разграничить эти два вида. Профессоръ О. Бѣттгеръ ²⁾ считаетъ *L. depressa* тоже лишь варіететомъ *L. muralis*. К.

OPHIDIA.

№ 43. *Tropidonotus natrix* L. var. *scutatus* Pall. Интересно, что эта разновидность встрѣчается въ Ликанахъ (близъ Боржома), гдѣ она существуетъ наряду съ *T. natrix* L. typ. К.

№ 58. *Contia (Ablabes) collaris* Mén. и № 59. *C. modesta* Mart. Буланжэ соединяетъ эти два вида въ „Cat. of the snakes in the British Mus. Vol. II, pag. 260“. Здѣсь онѣ приведены отдѣльно, т. к. я согласенъ съ мнѣніемъ Др. Штрауха, высказанномъ въ „Die Schlangen des Russ. Reiches 1873, pag. 36 и слѣд.“. Зимой 1895 г. мнѣ

¹⁾ См. также: Ergänz. Peterm. Mitth. № 117, 1895 pag. 16.

²⁾ Berichte Senck. Nat. Ges. 1892, pag. 140.

удалось изслѣдовать у Г. Шелковникова въ Геокъ-тене большое количество *C. collaris*. Ихъ откапывали изъ земли въ виноградникахъ, гдѣ онѣ проводили время зимней спячки, при чемъ нѣсколько особей сворачиваются въ одинъ клубокъ. Всѣ найденные экземпляры оказались *C. collaris*. Между ними не было ни одного съ признаками *C. modesta*. Рисунокъ на головѣ былъ также вполне однообразный. Полагаю, что *C. collaris* обитаетъ равнины, въ то время какъ *C. modesta* предпочитаетъ жить въ горахъ (Тифлисъ, Гунибъ). Кажется, судя по коллекціи British Mus. (l. c. pag. 261), эти два вида живутъ во всей области своего распространенія врозь. Такъ напримѣръ всѣ 14 экземпляра изъ Ксанта (*Xanthus*) имѣютъ по 17 рядовъ чешуи. К.

BATRACHIA ESCAUDATA.

№ 85. *Hyla arborea* L. Весной 1898 г. мы (Р. и К.) добыли большой экземпляръ (48 мм. длины) древесной лягушки съ отступленіями въ окраскѣ. Это № 85 м. Верхняя сторона этой лягушки свѣтлосѣро-коричневая, усѣянная немного болѣе темными, неправильными пятнами. Нижняя сторона желтоватая. Вдоль боковъ, начиная съ ноздрей, тянется черновато-коричневая волнистая полоса до заднихъ ляжекъ, гдѣ она загибается подъ острымъ угломъ во внутрь. Къ верху эта полоса ограничена желтоватымъ оттѣнкомъ, особенно въ средней части живота, гдѣ она не такъ рѣзко обозначена. Верхняя губа окаймлена темнымъ цвѣтомъ, который выше очерченъ свѣтлѣе. На наружной и слабѣе на внутренней сторонѣ переднихъ ногъ находится тоже темная полоса, продолжающаяся до основанія кисти. На заднихъ ногахъ эта полоса соединяется у задняго прохода и на наружной сторонѣ заходитъ до пальцевъ, между тѣмъ какъ на внутренней сторонѣ она лишь мѣстами ели-ели обозначена. К.

KURZE BEMERKUNGEN ÜBER DIE AUFGEFÜHRTEN REP- TILIEN UND LURCHE.

LACERTILIA.

№ 13. *Agama caucasica* Eichw. Das Thier wintert gemeinschaftlich in kleineren oder grösseren Gesellschaften. Im Winter 1863—64 wurden bei Tiflis zu wiederholten Malen förmliche Nester gesellschaftlich überwinternder Agamen auf 1 Arschin Bodentiefe aus dem trockenen Tertiärterrain (Schuttland) entnommen. Die Thiere begannen bei einer Temperatur von 2° sehr wenig die Gliedmassen zu regen, wurden bei 6—8° lebhafter, nahmen aber auch in Stubentemperatur nicht ihre sommerliche Frische an und kamen, wiederholt in die Kälte zurück gebracht, zum grossen Theile um. R.

№ 16. *Phrynocephalus caudivolvus* Pall. Diese Art scheint ausschliesslich den Sand zu bewohnen. Wir beobachteten diese zierliche Eidechse südlich von Atschikulak ¹⁾ wo sie auf dem Flugsande nicht selten war. Bei ihrer Verfolgung liefen die Thiere rasch, den Schwanz hoch nach oben haltend, vermieden es aber auf das Entschiedenste in die Vegetation der Steppe zu kommen, so wie sie an den Rand des Sandes kamen kehrten sie stets um und waren selbst wenn durch uns bedrängt, nicht zu zwingen ihr kahles Gebiet zu verlassen. R. K.

№ 25 ¹⁾. *Lacerta praticola* Ev. Im Herbst 1898 wurden endlich einige Exemplare dieser Art beschafft. Da sie in der Färbung etwas an *L. muralis* erinnert, so sah ich das ganze Material von letzterer Art durch und es fanden sich auch in ihm einige Exemplare von *L. praticola* aus Swanetien und von der Strecke Muri-Pari. K.

№ 26. *Lacerta muralis* Laur. und var. *depressa* Cam. Ich habe *L. depressa* als Varietät von *muralis* aufgeführt. Es wollte mir nicht gelingen beide Formen scharf auseinander zu halten. Prof. O. Boettger ²⁾ hält ebenfalls *L. depressa* nur für eine Varietät der *L. muralis*. K.

O P H I D I A.

№ 43. *Tropidonotus natrix* L. var. *scutatus* Pall. Interessant ist das Vorkommen dieser Varietät in Likani (bei Borshom) wo sie mit *T. natrix* L. typ. zusammen lebt. K.

№ 58. *Contia (Ablabes) collaris* Mén. und № 59 *C. modesta* Mart. Boulenger in „Cat. of the snakes in the British Mus. Vol. II, pag. 260“ vereinigt beide Arten. Hier sind sie getrennt aufgeführt, da ich mich den Ansichten von Dr. Strauch in „Die Schlangen des Russ. Reiches 1873, pag. 36 und flgd.“ anschliesse. Im Winter 1895 konnte ich

¹⁾ Siehe auch: Ergänz. Peterm. Mitth. № 117, 1895, pag. 16.

²⁾ Berichte Senck. Nat. Ges. 1892, pag. 140.

bei H. Schelkownikow in Geok-tepe eine grosse Anzahl von *C. collaris* untersuchen. Sie wurden in den Weingärten ausgegraben, wo sie gesellschaftlich in grosse Klumpen zusammengerollt den Winterschlaf hielten. Alle erwiesen sich als *C. collaris*, es war kein Stück darunter, welches man auf *C. modesta* beziehen könnte. Auch die Zeichnung auf dem Kopfe war äusserst constant. Wie es mir scheint, so bewohnt *C. collaris* die flachen Ebenen, während *C. modesta* die Gebirge bevorzugt (Tiflis, Gunib). Dass diese Arten an anderen Orten ihres Gebietes ebenfalls getrennt leben scheint sich durch die Sammlung des British Mus. (l. c. pag. 261) zu bestätigen, nach ihnen besitzen z. B. 14 Exemplare aus Xanthus alle 17 Schuppenreihen.

K.

BATRACHIA ECAUDATA.

№ 85. *Hyla arborea* L. Im Frühjahr 1898 erbeuteten wir R. K. ein grosses Exemplar (von 48 mm. Körperlänge) des Laubfrosches von abweichender Färbung. Es ist das № 85. m. Die Oberseite desselben ist hell graubraun mit etwas dunkleren, zerstreuten, unregelmässigen Flecken, die Unterseite gelblich. An den Seiten des Körpers, von den Nasenlöchern anfangend, zieht sich ein schwarzbrauner gewellter Streifen bis vor die Hinterschenkel, wo er in spitzem Winkel nach innen gerichtet ist. Nach oben ist er gelblich abgegrenzt, besonders an den Seiten des Bauches, wo der dunkle Streifen nicht so stark markirt ist. Die Oberlippe ist dunkel gerandet und nach oben heller eingefasst. Auf der Aussenseite schwächer und auf der Innenseite der Vorderbeine befindet sich dieser Streifen gleichfalls und zieht sich verlängert bis auf das Handgelenk. Auf den Hinterbeinen geht er über den After, auf der Aussenseite der Tibien und Tarsen bis zu den Zehen, während er auf der Innenseite nur stellenweise angedeutet ist.

K.