

# WISSENSCHAFTLICHE RESULTATE

DER VON

N. M. PRZEWALSKI NACH CENTRAL-ASIEN

UNTERNOMMENEN REISEN.

AUF KOSTEN EINER VON

SEINER KAISERLICHEN HOHEIT

DEM GROSSFÜRSTEN THRONFOLGER NIKOLAI ALEXANDROWITSCH.

SEINER MAJESTÄT DEM JETZT REGIERENDEN KAISER

GESPENDETEN SUMME

HERAUSGEGEBEN VON DER

KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

---

ZOOLOGISCHER THEIL.

**Band III, Abth. 1. Amphibien und Reptilien.**

BEARBEITET VON

*Dr. J. v. Bedriaga.*

**LIEFERUNG 1.**

---

ST. PETERSBURG, 1898.

Commissionäre der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften:

J. Glasounof, M. Eggers & Comp. und C. Ricker in St. Petersburg.  
N. Kymmel in Riga.  
N. Oglobline in St. Petersburg und Kiew.

N. Karbasnikof in St. Petersburg, Moskau und Warschau.  
M. Klukine in Moskau.  
Voss' Sortiment (G. Haessel) in Leipzig.

Preis: 1 Rub. 75 Cop.

Amphibien  
und  
Reptilien.

---

Bearbeitet von  
**Dr. J. v. Bedriaga.**

---

Mit 10 Tafeln und 5 photographischen Textfiguren.

---

ST. PETERSBURG.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

(Wass. Ostr., 9 Lin., № 12).

1912.

ММ экземпляровъ. — ММ der Exemplare. . . . .	3661.	6879.	3663.	6114.
Полъ. — Geschlecht . . . . .	♀	♂	♀	♂
Въ миллиметрахъ. — In Millimetern.				
Длина туловища. — Rumpflänge . . . . .	41	44	40 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	54
Длина хвоста. — Schwanzlänge . . . . .	74	111	49 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	85
Длина передней конечности. — Vordergliedmassen . . . . .	19 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	21	19	22
Длина задней конечности. — Hintergliedmassen . . . . .	28 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	36	29	33
Длина кисти задвей ноги. — Fusslänge . . . . .	14	16	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Длина пространства между бедрянными порами. — Raum zwischen den Schenkeldrüsen . . . . .	3	3 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Длина ряда бедряныхъ поръ. — Länge der Schenkeldrüsenreihe . . . . .	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Число бедряныхъ поръ. — Zahl der Schenkeldrüsen . . . . .	14—13	15—15	15—15	15—11
Число чешуекъ между бедрянными порами. — Zahl der Schuppen zwischen den Schenkeldrüsen . . . . .	6	6—7	6	4
Число щитковъ, составляющихъ воротникъ. — Zahl der Halsbandtafeln . . . . .	9	9	16	13
Число чешуекъ по линіи отъ воротника до 3-ей пары нижнечелюстныхъ щитковъ. — Zahl der Schuppen zwischen Collare und Submaxillarsutur . . . . .	29	36	33	26
Число чешуекъ поперекъ горла между углами рта. — Zahl der Halschuppen von Mundwinkel zu Mundwinkel . . . . .	37	38	38	32
Число продольныхъ рядовъ чешуекъ на спинѣ. — Zahl der dorsalen Längsschuppenreihen . . . . .	50	52	51	47
Число поперечныхъ рядовъ чешуекъ на спинѣ. — Zahl der dorsalen Querschuppenreihen . . . . .	137	140	134	118
Число продольныхъ рядовъ щитковъ на брюхѣ. — Zahl der longitudinalen Ventralreihen . . . . .	17	17	17	16
Число поперечныхъ рядовъ щитковъ на брюхѣ. — Zahl der transversalen Ventralreihen . . . . .	29	33	28	32

### **Eremias arguta** Pall.

*LACERTA ARGUTA* PALLAS, Reise durch verschiedene Provinzen d. Russ. Reiches, II. Th., S. 718; DAUDIN, Hist. nat. des Reptiles, t. III. p. 240.

*LACERTA VARIABILIS* PALLAS, Zoographia rosso-asiatica, III. p. 31; EICHWALD, Reise auf d. Caspischen Meere u. in d. Caucasus, Bd. 1., S. 70. Stuttgart, 1834; LICHTENSTEIN in: EVERS-MANN'S Reise v. Orenburg n. Buchara, S. 140. Berlin, 1823; EVERS-MANN, Lacertae imperii rossici, I. c., p. 351, tab. XXIX.

*LACERTA LEUCOSTICTA* LICHTENSTEIN apud EVERS-MANN, Reise v. Orenburg n. Buchara, S. 142.

*LACERTA DESERTI* ANDRZEJOWSKY in: Nouv. Mém. Soc. Imp. Nat. de Moscou II. p. 324; EICHWALD, Fauna caspio-caucasia, p. 96. St. Pétersbourg, 1841; Reise auf d. Caspischen Meere etc., S. 70.

*PODARCIS VARIABILIS* MÉNÉTRIÈS, Catalogue raisonné des objets de zoologie recueillis dans un voyage au Caucase etc., p. 62; SCHREIBER, Herpetologia europaea, S. 380. Braunschweig, 1875; Кулагинъ, op. cit., I. c., стр. 10.

*PODARCIS IRRITANS* MÉNÉTRIÈS, op. cit., p. 62.

*EREMIAS VARIABILIS* PETERS in: Monatsber. d. k. Pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin, 1877, S. 738; WIEGMANN, Herpetologia mexicana, p. 9. Berlin, 1834; DUMÉRIEUX et BIBRON, Herpétologie générale, vol. V. p. 292; DÉMIDOFF, Voyage dans la Russie mérid. et la Crimée, vol. III. p. 339, pl. I. fig. 3, 4. Paris, 1841—42; SMITH, Illustrations of the Zoology of South Africa, Reptiles, pl. XLVIII. fig. 2; СЪВЕРЦОВЪ, Вертикальное и горизонтальное распределение Туркестанск. животн., I. c., стр. 71; FINSCH in: Verhandl. zoolog. botan. Ges. XXIX. Bd. S. 281. Wien, 1879; Никольскій, in: Тр. Спб. Общ. Ест. XIX. стр. 152; KÖPPEN in: Beiträge z. Kenntniss d. Russ. Reiches, 2-te Folge. VI. Bd., S. 81. St. Petersburg. 1883; ЗАРУДНЫЙ in: Bull. Soc. Imp. Nat. de Moscou, nouvelle série, t. IV, p. 312.

*EREMIAS ARGUTA* КЕССЛЕРЪ, Путешествіе по Закавказскому краю въ 1875 г. in: Труды Спб. Общ. Ест., III. Приложение, стр. 170. С.-Петербургъ, 1878; BOETTGER, in: Zoolog. Jahrbücher, Bd. III. Abth. f. Syst.,

1) Вновь отросшій хвостъ.

1) Nachgewachsener Schwanz.

S. 908; in: Ber. d. Senckenberg. Naturforsch. Ges. in Frankfurt a. M. 1892. S. 147; Katalog d. Reptilien-Sammlung im Mus. d. Senckenberg. Ges. I. Th. S. 93. Frankfurt a. M. 1893; in: RADDE, Die Fauna und Flora d. südwestl. Caspi-Gebietes, S. 51. Leipzig, 1886; GRAY, Cat. of the specimens of Lizard's in the coll. of the Brit. Mus., p. 39. London, 1845; NIKOLSKY, Herpetologia turanica, l. c., p. 302; Herpetologia rossica, l. c., p. 158; ZANDER in: Zoolog. Garten XXXVI. S. 302; BOULENGER, Cat. Liz. Brit. Mus. vol. III. p. 101.

*PODARGES (EREMIAS) ARGUTA* ШТРАУХЪ. Описаніе пресмыкающихся и земноводныхъ, собранныхъ экспедиціею подполковника Прежевальскаго, l. c. стр. 27; v. BEDRIAGA in: Bull. Soc. Imp. Nat. de Moscou. t. LIV. № 3, p. 33. Moscou, 1879.

№ 5118. Lac. Ebi-nor, Dshungaria. 1878 (3).

№ 5121. Balgantai-gol. 1878 (2).

№ 5133. Fl. Kunges merid., Tjan-schan. 1878 (1).

**Описание.**—Этотъ видъ имѣетъ нѣкоторое сходство съ *E. argus* и еще большее съ *E. intermedia*, но отъ обоихъ легко отличается значительно болѣе изуклюженной формой тѣла и вѣсколько болѣе короткимъ хвостомъ. Средней величины голова почти на одну треть, или приблизительно на одну четверть, длиннѣе своей ширины въ области висковъ, а высота ея менѣе чѣмъ на половину меньше ея длины; на верхней сторонѣ она кажется довольно ровной вслѣдствіе присутствія на ней бороздокъ, кантовъ и бугорчатыхъ выступовъ; спереди она переходитъ въ сравнительно длинную, то остро, то довольно широко закругленную морду; она имѣетъ форму четырехсторонней пирамиды, въ которой стороны, представляемыя вертикальными стѣнками головы, при основаніи сильно выпуклы. Верхняя поверхность головы спереди довольно сильно выпукла по направленію внизъ, бока морды падаютъ вертикально и углублены на верхнемъ краю верхнегубныхъ щитковъ. Верхнерѣсничные щитки рѣдко выступаютъ въ видѣ канта, а края морды умеренно развиты, или закруглены. Большія носовыя отверстія окружены вздутыми или довольно слабо выпуклыми щитками; хотя они входятся сбоку, но сверху хорошо видны и у нѣкоторыхъ экземпляровъ прорѣзапы такимъ образомъ, что кажутся направленными вбокъ и вверхъ; они лежатъ довольно далеко отъ конца морды поверхъ шва между двумя передними верхнегубными щитками. Отверстіе вѣкъ довольно длинное. Шея иногда очень толстая, а туловище, пменно у самокъ, особенно толстовато. Ноги короткія и массивныя; заднія ноги, вытянутыя впередъ, достигаютъ до подмышки (♂), или не достигаютъ этого мѣста (♀); кисть задней ноги значительво короче всей передней ноги и короче разстоянія отъ воротника до задняго, или пе-

**Beschreibung.**—Es hat diese Art einige Aehnlichkeit mit *E. argus* und noch mehr mit *E. intermedia*, unterscheidet sich aber leicht von beiden durch die bedeutend plumpere Gestalt des Körpers und durch den etwas kürzeren Schwanz. Der Kopf, der mittelgross, fast um ein Drittel oder annähernd um ein Viertel länger als in der Schläfengegend breit und halb oder weniger als halb so hoch wie lang ist, und der auf der Oberseite infolge von Furchen, Kanten und höckerartigen Vorsprüngen ziemlich uneben erscheint, läuft in eine verhältnissmässig lange, bald spitz, bald ziemlich breit zugerundete Schnauze aus und hat die Form einer vierseitigen Pyramide, an welcher diejenigen Seiten, die die vertikalen Abfälle des Kopfes repräsentieren, an der Basis stark gewölbt erscheinen. Die Kopfoberfläche ist nach vorn zu ziemlich stark abwärts gewölbt; die Schnauzenseiten fallen senkrecht ab und sind am oberen Rande der Oberlippenschilder vertieft. Die Supraciliaren treten selten kantig vor, und die Schnauzenkante ist mässig stark entwickelt oder verrundet. Die grossen Nasenöffnungen sind von aufgetriebenen oder zuweilen kaum gewölbten Schildchen umgeben; obschon seitlich gestellt sind sie von oben gut sichtbar und bei einigen derart eingestochen, dass sie zugleich seitwärts und aufwärts gerichtet erscheinen; sie liegen ziemlich weit von der Schnauzenspitze entfernt über der Naht zwischen den zwei vordersten Supralabialen. Die Lidspalte ist ziemlich lang. Der Hals ist mitunter sehr dick, und der Rumpf ist namentlich bei den Weibchen von besonders dicklichem Wesen. Die Beine sind kurz und stämmig; die nach vorn gestreckten Hinterbeine reichen bis zu den Achseln (♂) oder bleiben auch hinter diesen zurück (♀); der Hinterfuss ist bedeutend kürzer als das Vorderbein

редняго угла глаза. Хвостъ короткій, достигающій иногда нѣсколько болѣе, иногда нѣсколько менѣе половины общей длины; при основаніи онъ широкъ, иногда даже, напр. у взрослыхъ самцовъ, чрезвычайно толстъ, далѣе утончается довольно вдругъ и дѣлается тонкимъ, такъ что его передняя, сверху уплощенная треть составляетъ очень сильный контрастъ по своей ширинѣ съ остальной его частью, которая бываетъ круглая въ разрѣзѣ.

Щитки головы иногда довольно сильно выпуклы; соединяющіе ихъ швы глубоко врѣзацы. Ширина межчелюстного щитка обыкновенно больше его высоты; его наибольшая ширина въ большинствѣ случаевъ равна разстоянію середины его нижняго края отъ передняго края носовой ямки. Его нижній край по длинѣ можетъ быть равенъ наибольшей ширинѣ лобнаго щитка, или можетъ соответствовать длинѣ шва надглазничныхъ щитковъ; онъ достигаетъ иногда двойной длины вертикальнаго края межчелюстного щитка и приблизительно длины свободнаго края 1-го и 2-го верхнегубныхъ щитковъ; у № 6880 изъ Ак-курмана онъ даже превосходитъ длину разстоянія задненосовога щитка отъ 1-го верхневерхняго; напротивъ того у экземпляровъ съ остро закругленной мордой, какіе встрѣчаются около Кульджи, этотъ щитокъ уже, иногда даже длина его не превосходитъ высоту. Въ видѣ аномаліи онъ касается нижненосовога щитка; какъ правило, оба эти щитка отодвинуты другъ отъ друга посредствомъ втиснутыхъ между ними верхненосовога и верхнегубнога щитковъ; точно также и отъ ромбическаго нераздѣленнаго межносовога межчелюстнаго щитка отдѣленъ посредствомъ встрѣчающихся другъ съ другомъ на длинномъ швѣ верхненосовыхъ щитковъ. Межносовой щитокъ въ своей серединѣ вдавленъ; длина его равна, или больше нижняго края межчелюстнаго щитка. Между лобносовыми щитками у экземпляровъ, записанныхъ подъ № 5118, находится придаточный щитокъ; эти экземпляры я нашелъ отмѣченными подъ названіемъ «*var. anomala*», однако соприкосновеніе, или раздѣленіе лобносовыхъ щитковъ въ настоящемъ случаѣ, по моему мнѣнію, не имѣетъ значенія. Довольно длинный лобный щитокъ по своей серединѣ имѣетъ продольную бороздку, или, какъ это бываетъ очень рѣдко, только едва вдавленъ; шовъ

und kürzer als die Entfernung von der Halsbandfalte bis zum Hinter- oder Vorderwinkel des Auges. Der Schwanz ist kurz, manchmal etwas mehr, manchmal auch wieder etwas weniger als die Hälfte der Totallänge betragend; er ist breit an der Basis, ja mitunter, so bei den ausgewachsenen Männchen, auffallend dick, dann ziemlich plötzlich verdünnt und fein auslaufend, so dass sein vorderes, von oben abgeplattetes Drittel hinsichtlich der Breite sehr stark mit dem übrigen Schwanztheil kontrastirt, welch' letzterer drehrund ist.

Die Kopfschilde sind mitunter ziemlich stark gewölbt, und die sie verbindenden Nähte sind tief eingeschnitten. Das Rostrale ist fast stets breiter als hoch; seine grösste Breite ist in den meisten Fällen der Entfernung der Mitte seines Unterrandes vom Vorderrande der Nasengrube gleich; sein Unterrand kann so lang wie die grösste Breite des Frontale sein oder der Länge der Supraocularsuture entsprechen; er erreicht bisweilen die doppelte Länge des Vertikalrandes des Rostrale und beinahe die Länge des freien unteren Randes des 1. und 2. Supralabiale; bei № 6880 aus Ak-kurgan übertrifft er sogar die Länge der Entfernung des Postnasale vom 1. Supraciliare; hingegen ist dieser Schild bei den Exemplaren mit spitz verrundeter Schnauze, wie sie um Kuldscha vorkommen, schmaler, mitunter sogar nicht länger als hoch. Anomaler Weise berührt er das Infranasale; Regel ist, dass beide Tafeln durch die dazwischen eingeschobenen Supranasalen und Supralabialen von einander abgedrängt erscheinen; auch vom rhombischen, ungetheilten Internasale ist das Rostrale durch die in breiter Suture zusammentreffenden Supranasalen getrennt. Das Internasale ist in seiner Mitte eingedrückt und länger oder so lang wie der Unterrand des Rüsselschildes. Zwischen den Frontonasalen findet sich bei den sub № 5118 aufgestellten Exemplaren ein accessorisches Schildchen; die betreffenden Stücke finde ich als «*Var. anomala*» bezeichnet, doch hat die Kontiguität oder Trennung der Frontonasalen im vorliegenden Falle, meiner Ansicht nach, keine Bedeutung. Das ziemlich lange Frontale ist seiner Mitte nach längsgefurcht oder, wie es aber sehr selten vorkommt, nur spurweise eingedrückt; die Naht zwischen dem Frontonasale und dem Frontale ist etwas kürzer oder so lang wie der freie Rand des Rostrale, und die Längsachse des Fron-

между лобносовымъ и лобнымъ щитками нѣсколько короче, или равенъ по длинѣ свободному краю межчелюстного щитка, а продольная ось лобнаго щитка то короче, то равна по длинѣ, или длиннѣе поперечной оси обояхъ лоботемянныхъ щитковъ; лобный и надглазничные щитки не отдѣлены другъ отъ друга чешуйками. Надглазничный дискъ составленъ изъ одного болѣе короткаго, иногда очень сильно укороченнаго передняго и одного значительно болѣе длиннаго задняго щитка, такъ что шовъ между 1-мъ надглазничнымъ и лобнымъ щитками нормально короче, или равенъ по длинѣ передней, служащей для огравивченія покрытаго чешуей предглазничнаго пространства части вѣшной стороны лобнаго щитка, однако величина 1-го надглазничнаго очень измѣнчива; иногда это совершенно незамѣтная, имѣющая совершенно неправильныя очертанія, табличка, иногда же она имѣетъ большіе размѣры, такъ что приходится произвести точныя измѣренія, для того чтобы убѣдиться, что она въ дѣйствительности короче лежащаго сзади 2-го надглазничнаго щитка. Длина покрытаго чешуей надглазничнаго пространства превосходитъ продольную ось 1-го надглазничнаго щитка и больше, или равна, рѣже меньше нижняго края межчелюстного щитка; оно заполнено отъ 8 до 18, въ рѣдкихъ случаяхъ 5, выдающимися въ видѣ бугорка или вытянутыми сзади въ видѣ когуса, чешуйками. За 2-мъ надглазничнымъ слѣдуетъ еще маленькій третій, который то соприкасается со вторымъ, то отдѣленъ отъ него рядомъ чешуекъ; вообще же этотъ щитокъ можетъ отсутствовать, въ этомъ случаѣ заглазничное пространство цѣлкомъ покрыто чешуйками. Между лоботемянными и надглазничными щитками находятся только немногія чешуйки, иногда замѣтна только одна единственная, а между надглазничнымъ дискомъ и верхперѣсничными чешуйками расположены отъ 1 до 3, болѣе или менѣе полныхъ, рядовъ мелкихъ чешуекъ. Ширина лоботемянныхъ щитковъ меньше ихъ длины, а длина иногда меньше длины лобносовыхъ щитковъ. Межтемянной щитокъ умѣренной величины, или маленькій. Длина темянныхъ больше ихъ ширины, иногда же ширина почти равна длинѣ; иногда въ середнѣ они нѣсколько углублены, но на заднемъ краю сильно приподняты; только у № 6026 длина этихъ щитковъ равна ихъ ширинѣ и можетъ быть ширина нѣсколько больше длины. Нижне-

tale ist bald kürzer, bald ebenso lang oder länger wie die Querachse der beiden Frontoparietalen; Frontale und Supraocularen sind nicht durch Schuppen getrennt. Die Palpebralscheibe wird aus einer kürzeren, mitunter sehr stark verkürzten vorderen und einer bedeutend längeren hinteren Tafel konstituiert, so dass die Naht zwischen dem 1. Supraoculare und dem Stirnschild normaler Weise kürzer oder genau so lang ist wie der vordere, zur Begrenzung des beschuppten Praepalpebralraumes dienende Abschnitt der Aussen-seite des Frontale; doch wechselt die Grösse des 1. Supraoculare sehr: manchmal ist es eine ganz unansehnliche und ganz unregelmässig kontourirte Tafel, manchmal aber wieder eine grössere, so dass man erst genaue Messungen vornehmen muss, um sich zu vergewissern, dass es auch faktisch kürzer ist als der dahinter gelegene 2. Oberaugenschild. Der Praepalpebralraum ist gross; seine Länge übertrifft die Längsachse des 1. Supraoculare und ist grösser oder ebenso lang, seltener kürzer als der Unterrand des Rüsselschildes; er wird von 8 bis 18, in seltenen Fällen von 5 höckerartig vorragenden oder nach hinten zu konisch ausgezogenen Schuppen ausgefüllt. Auf das 2. Supraoculare folgt ein kleines drittes, das mit dem ersten bald in Kontakt steht, bald durch eine Schuppenreihe von ihm getrennt erscheint; dieser Schild kann übrigens fehlen; in diesem Fall ist der Postorbitalraum in toto mit Schuppen bedeckt. Zwischen den Frontoparietalen und den Supraocularen sind nur wenige Schuppen, zuweilen nur eine einzige zu sehen, und zwischen der Palpebralscheibe und den Brauensuppen liegen 1 bis 3 mehr oder weniger vollständige Reihen kleiner Schuppen. Die Frontoparietalen sind schmaler als lang und mitunter kürzer als die Frontonasalen. Das Interparietale ist mässig gross oder klein. Die Parietalen sind länger als breit, mitunter aber fast so breit als lang und bisweilen in der Mitte etwas eingesunken, am Hinterrande aber stark emporgehoben; nur bei № 6026 sind diese Schilde so lang als breit und vielleicht sogar etwas breiter als lang. Das Infranasale stützt sich auf die ersten zwei Oberlippenschilde und steht selten mit dem 3. Supralabiale in Berührung. Das innere, die Nasengrube von hinten auskleidende Nasale ist ziemlich deutlich sichtbar. Das bisweilen schief von hinten nach vorn gerichtete Frenale stösst an das

носовой щитокъ опирается на первыхъ два верхнегубныхъ и рѣдко находится въ соприкосновеніи съ 3-мъ верхнегубнымъ. Внутренній, выстилающій сзади носовую ямку, носовой щитокъ довольно ясно виденъ. Расположенный иногда косо сзади напередъ скуловой щитокъ сталкивается съ межносовымъ и лобносовымъ щитками соответственной стороны, такъ что большой, нѣсколько перегнутый вверхъ, скулоглазной щитокъ обыкновенно оказывается отдѣленнымъ отъ межносового щитка. Разстояніе между переднимъ верхнерѣсничнымъ и задне носовымъ щитками длиннѣе, равно, или короче нижняго края межчелюстного щитка. Маленькій, далеко отодвинутый отъ верхнерѣсничныхъ щитковъ, боковой предглазничной щитокъ снабженъ рѣзко выраженнымъ и выступающимъ кантомъ, или имѣетъ только слѣды канта; этотъ кантъ ясно развитъ на верхнемъ краю длиннаго подглазничнаго щитка. Послѣдній щитокъ находится въ соприкосновеніи съ тремя верхнегубными и не достигаетъ свободнаго края губъ; находящійся подъ подглазничнымъ щиткомъ низкій верхнегубной иногда бываетъ расщепленъ на двѣ таблички. Въ общемъ существуютъ отъ 9 до 10 верхнегубныхъ; верхній край 2-го верхнегубного не достигаетъ вертикали передняго края ноздри, иногда доходитъ только до задняго края ноздри, или даже не доходитъ. За большимъ заглазничнымъ щиткомъ обыкновенно слѣдуетъ еще дополнительный щитокъ. Височная область покрыта очень многочисленными, мелкими, кругловатыми, выпуклыми или бугорчатыми и выдающимся въ видѣ копуса, гладкими чешуйками. Край отверстія уха незубчатъ; сверху выдѣляется маленькій, овальный *Sc. tympanale*, а на вѣшнихъ краяхъ темяныхъ щитковъ замѣтны 3 или 4 узкихъ и иногда снабженныхъ кантомъ щитковъ. За большимъ подбородочнымъ щиткомъ слѣдуютъ съ каждой стороны 5 нижнечелюстныхъ, изъ которыхъ обыкновенно 3 переднихъ, иногда же только первые, сходятся другъ съ другомъ попарно по средней линіи. Горловыя и шейныя чешуйки крупныя, иногда замѣтно черепитчаты; въ продольномъ направленіи отъ шва нижнечелюстныхъ щитковъ до средней таблички воротника находятся отъ 23 до 35 горловыхъ чешуекъ, а отъ угла рта до другого такого же угла вдоль довольно ясно выраженной горловой бороздки отъ 31 до 41 чешуйки. У *arguta*, встречающейся болѣе на востокѣ

Internasale und an das Frontonasale der entsprechenden Seite an, so dass das grosse, nach oben etwas übergebogene Frenoooculare in der Regel vom Zwischen-nasenschild getrennt erscheint. Die Distanz zwischen dem vorderen Supraciliare und dem Postnasale ist länger, so lang oder kürzer als der Unterrand des Rostrale. Das kleine, von den Supraciliaren weit entfernte Praeoculare ist mit einer scharf ausgeprägten und vortretenden Kante versehen oder trägt nur Spuren einer solchen; diese Kante ist am Oberrande des langen Suboculare deutlich entwickelt. Der zuletzt genannte Schild steht mit drei Oberlippenschildchen in Kontakt und erreicht den freien Lippenrand nicht; das zu unterst des Suboculare sich befindende niedrige Supralabiale ist mitunter in zwei Tafeln gespalten. Es sind im Ganzen 9 oder 10 Supralabilia; Oberrand des 2. Supralabiale den Vorderrand der Nasengrube nicht erreichend, mitunter nur bis zum hinteren Rande der Narine gehend oder sogar diesen nicht ganz erreichend. Auf das grössere Postoculare folgt gewöhnlich noch ein supplementäres Schildchen. Die Schläfenregion ist mit sehr zahlreichen, kleinen, rundlichen, gewölbten oder höckerartig und konisch vorragenden, glatten Schuppen bekleidet. Der Ohrrand ist nicht gezähnt; vorn oben hebt sich ein kleines, ovales *Sc. tympanale* ab, und an den Aussenrändern der Parietalen sind 3 oder 4 schmale und mitunter wie mit einer Kante versehene Schildchen zu sehen. Auf das grosse Mentale folgen jederseits 5 Submaxillaren, von denen in der Regel die 3 vorderen, mitunter aber nur die ersten in der Mittellinie zusammentreffen. Die Kinn- und Halsschuppen sind gross, bisweilen merklich geschindelt; es sind 23 bis 35 Gularschuppen in der Längsrichtung von der Submaxillarsatur bis zur mittleren Halsbandtafel und 31 bis 41 Schuppen von Mundwinkel zu Mundwinkel, der ziemlich deutlich ausgeprägten Kehlfurche entlang, vorhanden. Bei den mehr im Osten des Verbreitungsgebietes vorkommenden *arguta* reichen bisweilen diese Schuppen so weit nach vorn hin, dass sie die Submaxillaren des 3. und 2. Paares auseinanderdrängen (№№ 6026, 6866, 6880). Das mit schwach bogenförmig gekrümmtem und gezähntem Hinterrande versehene Halsband besteht aus 9 bis 13 Tafeln. Die in schrägen, von vorn und aussen nach hinten und innen verlaufenden Längsreihen an-

области своего распространения, эти чешуйки иногда столь далеко заходят впередъ, что нижнечелюстные щитки 3-й и 2-й пары оказываются отдѣленными другъ отъ друга (№№ 6026, 6866, 6880). Имѣющей слабо дугобразно изогнутый и зубчатый задній край воротникъ состоитъ изъ 9—13 табличекъ. Расположенные косыми, проходящими спереди и снаружи назадъ и внутрь, продольными рядами брюшные щитки иногда чрезвычайно косо поставлены, такъ что ихъ внѣшніе углы кажутся направленными совершенно назадъ; длина ихъ то больше ихъ ширины, то равна ширинѣ. Грудныя таблички крупныя. Въ общемъ я насчитывала отъ 29 до 34 поперечныхъ рядовъ щитковъ нижней стороны туловища, изъ нихъ самый длинный рядъ состоитъ изъ 14, 18 или даже 19 табличекъ. Область впередя задняго прохода покрыта умеренно большимъ числомъ щитковъ, изъ которыхъ болѣе крупныя отодвинуты болѣе къзади; между ними находится иногда довольно большая табличка. Между щитками, лежащими на переднемъ краѣ нижней стороны голени и сосѣдними табличками, нѣтъ значительной разницы въ величинѣ. Пластинки на нижней сторонѣ пальцевъ съ острыми ребрышками и зубчаты; точно также и подошвы переднихъ и заднихъ ногъ покрыты чешуйками съ ясными ребрышками. Чешуя верхней стороны туловища можетъ представлять разнообразныя мелкія, или крупныя отклоненія; напримеръ, чешуйки могутъ обнаруживать нѣкоторое развитіе горбинокъ, или вдоль ихъ средней линіи, по крайній мѣрѣ въ задней половинѣ чешуекъ, могутъ возвышаться въ видѣ угла и при благопріятномъ освѣщеніи могутъ казаться крышеобразными, или даже почти какъ съ ребрышками (№ 6026). Обыкновенно спинныя чешуйки гладки, средней величины и кругловаты, но не всегда имѣютъ одинаковыя очертанія, а также не одинаковой величины. Въ промежуткѣ между ними расположены мелкія зернышки. Къ границѣ брюха чешуйки замѣтно уплощаются и увеличиваются въ размѣрахъ, такъ что двѣ чешуйки соответствуютъ длинѣ одной брюшной таблички. Число чешуекъ въ позвоночномъ ряду варьируетъ между 101 и 117, а вокругъ середины туловища ихъ находится отъ 41 до 57. Отклоненія въ свойствахъ чешуи хвоста точно также довольно часты. Обыкновенно съ верхней стороны, за исключеніемъ передней части хвоста, чешуйки

geordneten Bauchschilde sind mitunter auffallend schief gestellt, so dass ihre Aussenecken ganz nach rückwärts gerichtet erscheinen; sie sind bald länger als breit, bald ebenso breit als lang. Die Brusttafeln sind gross. Im Ganzen zähle ich 29 bis 34 Querreihen von ventralen Schildchen, von denen die längste Reihe aus 14, 18 oder sogar aus 19 Tafeln besteht. Die Praeanalgegend ist mit einer mässig grossen Anzahl Schildchen besetzt, von denen die grösseren mehr nach rückwärts gerückt sind; eine ziemlich grosse Tafel findet sich mitunter darunter. Zwischen den auf dem Vorderrande des Hinterschenkels liegenden Subtibialschildchen und den Nachbartafeln ist kein bedeutender Grössenunterschied vorhanden. Die Subdigitallamellen sind scharf gekielt und gezähnt; auch die Fusssohle und der Handteller sind mit deutlich gekielten Schuppen versehen. Die oberen Rumpfschuppen können mannigfache kleinere oder grössere Abweichungen darbieten; sie können z. B. eine gewisse Buckelbildung zeigen oder längs ihrer Mittellinie, wenigstens in der Hinterhälfte der Schuppe, sich mehr oder weniger winkelig erheben und bei günstiger Beleuchtung dachförmig, ja sogar fast wie gekielt aussehen (№ 6026). In der Regel sind die Dorsalschuppen glatt, mittelgross und rundlich, aber nicht immer gleich kontourirt und auch ungleich gross. In den Zwischenräumen sind feine Granula eingestreut. Nach den Bauchgrenzen zu flachen sich die Schuppen merklich ab und nehmen an Grösse zu, so dass 2 Schuppen der Länge einer Bauchtafel entsprechen. Die Zahl der Schuppen in der Vertebralreihe variirt zwischen 101 und 117, und um die Rumpfmittle finden sich 41 bis 57 Schuppen. Die Abweichungen in der Schwanzpholidose sind ebenfalls ziemlich häufig. Regel ist, dass sie oberseits, mit Ausnahme des Vordertheiles des Schwanzes, gekielt sind; aber es kann vorkommen, dass die Kielung ganz und gar vermisst wird oder nur am Schwanzende und an den Schwanzseiten zu Tage tritt, so dass mitunter die unteren Schwanzschuppen als die gekielten, die oberen aber als die ungekielten zu bezeichnen wären. Andererseits sieht man wieder, obschon selten, dass die oberen Schuppen schon am Schwanzanfang entweder nach hinten zu stark gewölbt oder stumpf gekielt erscheinen; im letzteren Falle sind mitunter die Spuren der Kiele auch auf den Schuppen am Hinterrücken



съ ребрышками, но можетъ случиться, что ребрышки совершенно исчезаютъ, или выступаютъ только на концѣ хвоста и на бокахъ его, такъ что иногда нижнія хвостовыя чешуйки можно было бы назвать чешуйками съ ребрышками, а верхнія — чешуйками безъ ребрышекъ. Съ другой стороны бываетъ, хотя и рѣдко, что верхнія чешуйки уже въ началѣ хвоста или сильно выпуклы сзади, или съ тупыми ребрышками; въ последнемъ случаѣ въ лупу и при хорошемъ освѣщеніи иногда слѣды ребрышекъ можно замѣтить также на чешуйкахъ задней части спины, и даже еще далѣе впереди, а у одного во многихъ отношеніяхъ интереснаго экземпляра (№ 6026)<sup>1)</sup>, который привезъ г. Каульбарсъ изъ Кашгара, они довольно ясно видны. Слѣдуетъ еще прибавить, что чешуйки, находящіяся на концѣ хвоста, обыкновенно вытянуты въ видѣ остраго угла, такъ что обнаруживаютъ зубчатость, между тѣмъ какъ остальные чешуйки скорѣе тупоугольны, или то довольно прямо срѣзаны, то имѣютъ закругленный задній край. Промежутокъ между передними бедрышными железами въ области задняго прохода измѣряется по большей части половиной длины ряда железъ, иногда впрочемъ нѣсколько болѣе, иногда же значительно менѣе; между передними железами въ одномъ поперечномъ ряду расположены отъ 6 до 11 чешуекъ.

Окраска верхней стороны обыкновенно свѣтлаго или темнаго бураго цвѣта, который иногда можетъ переходить въ буроватый или буросѣрый. Этотъ основной цвѣтъ прерывается свѣтлыми, буровато-бѣлыми или буровато-желтыми, болѣе или менѣе вполне отороченными темнобурымъ, круглыми пятнами, которыя распредѣляются правильнымъ образомъ въ 6 или 8 продольныхъ рядовъ; эти продольные ряды въ поперечномъ направленіи часто соединяются болѣе или менѣе на подобіе мостиковъ, при помощи темнобурыхъ четырехугольныхъ соединительныхъ пятенъ, такъ что такимъ образомъ получаютъ поперечныя полосы, прерываемыя свѣтлыми пятнами. Не рѣдко, именно на бокахъ тѣла и на хвостѣ, бѣлое среднее поле пятенъ имѣетъ видъ короткой черточки; такія черточки, расположенныя въ продольные ряды, придаютъ животному почти полосатый видъ, а на шеѣ и

1) Ср. также № 5121 изъ Балгантай-гола въ Тяньшанѣ.

und sogar noch weiter nach vorn zu mit der Loupe und bei guter Beleuchtung nachweisbar, und bei einem auch sonst in vielen Beziehungen eigenthümlichen Exemplar (№ 6026)<sup>1)</sup>, das Herr Kaulbars aus Kaschgar mitgebracht hat, ziemlich deutlich sichtbar. Es muss noch hinzugefügt werden, dass die am Schwanzende sich befindenden Schuppen gewöhnlich spitzwinkelig ausgezogen sind, so dass sie eine Zähnung zeigen, während die Schuppen sonst eher stumpfwinkelig sind oder einen bald ziemlich gerade abgestutzten, bald abgerundeten Hinterrand aufweisen. Das Intervall zwischen den vordersten Schenkeldrüsen misst meistens annähernd die halbe Länge einer Drüsenreihe, manchmal übrigens etwas mehr, manchmal auch wieder bedeutend weniger; zwischen diesen vordersten Drüsen sind im Praeanalraume 6 bis 11 Schuppen in einer Querreihe angeordnet.

Die Färbung der Oberseite ist in der Regel ein helleres oder dunkleres Braun, das aber manchmal ins Bräunliche oder ins Braungraue übergehen kann. Diese Grundfarbe ist durch helle, bräunlichweisse oder bräunlichgelbe, mehr oder weniger vollständig dunkelbraun umrandete, runde Flecken unterbrochen, die in regelmässiger Weise zu 6 oder 8 Längsreihen angeordnet erscheinen; diese Längsreihen sind öfters der Quere nach durch dunkelbraune, viereckige Bindemakeln mehr oder weniger brückenartig verbunden, so dass auf diese Weise Querbinden entstehen, die von hellen Flecken unterbrochen erscheinen. Nicht selten, namentlich an den Rumpfseiten und am Schwanz, ist das weisse Mittelfeld der Flecken nur ein kurzer Strich; solche in Längsreihen gestellte Striche geben dem Thiere ein fast gestreiftes Aussehen und fliessen am Halse und auf den Kopfseiten zuweilen thatsächlich zu

1) Vergl. auch № 5121 vom Balgantai-gol in Tjan-schan.

по бокамъ головы иногда въ дѣйствительности сливаются въ двѣ или три продольныя полосы. Другіе экземпляры бываютъ не волюбі глазаты, или покрыты только темнобурыми кольчатыми пятнами, которые могутъ быть расположены тѣсно другъ отъ друга въ поперечномъ направленіи и давать начало рисунку, похожему на цѣпь. Верхняя сторона ногъ и передней части хвоста въ общемъ имѣетъ такой же рисунокъ какъ и туловище, только онъ менѣе рѣзко выраженъ, иногда же существуетъ только въ видѣ слѣда. Нижняя сторона желтоватая или зеленоватая (№ 6866); внѣшніе брюшные щитки имѣютъ темный налетъ, или въ ясныхъ темнобурыхъ и черповатыхъ пятнахъ. Челюсти и горло желтыя или съ синевато-зеленымъ налетомъ, который иногда переходитъ въ буросѣрый. У экземпляровъ, окрашенныхъ сверху въ свѣтлый цвѣтъ, нижняя сторона всѣхъ частей тѣла желтая, безъ всякихъ пятенъ; пѣтъ у нихъ также и темныхъ крапинокъ на щиткахъ головы. Можетъ встрѣтиться еще одна форма рисунка, которая въ такой степени отличается наше животное, что это измѣненіе заслуживаетъ установленія особаго варіетета; это именно грубопятнистая *arguta* (№ 5165); она была добыта г. Потанинымъ въ пустынѣ близъ горнаго хребта Салбурты, на юго-зап. отъ Булунъ-тохой въ Джунгаріи, и названа мною var. *Potanini*. Экземпляры этой формы свѣтло бурога цвѣта съ двумя рядами чрезвычайно большихъ, расположенныхъ косо другъ относительно друга, темнобурыхъ пятенъ. Пятна имѣютъ неясно выраженныя свѣтлыя каемки, или сопровождаются мелкими свѣтлыми круглыми пятнышками. На бокахъ тѣла находятся одинъ или два мелкихъ темныхъ пятна, а на верхней сторонѣ хвоста обнаруживаются многія такія пятна, которыя до нѣкоторой степени образуютъ продолженіе спинныхъ рядовъ.

**Сравнительныя замѣтки.** — Изъ изложеннаго выше описанія я замѣтываю слѣдующіе диагностическіе признаки: Общая длина: 182 мм. Тѣлосложеніе неуклюжее, съ пирамидальной головой, умѣренно длинной, то остро, то широко закругленной мордой, короткими и массивными ногами и короткимъ, достигающимъ почти половины общей длины, хвостомъ. Затылочнаго щитка нѣтъ. Длина темянныхъ по большей части превосходить ихъ ширину, длина лоботемянныхъ больше ихъ

zwei oder drei Längsstreifen zusammen. Andere Exemplare wiederum sind unvollkommen geaugt oder nur mit dunkelbraunen Ringflecken versehen, die der Quere nach dicht aneinander gestellt sein können und eine kettenartige Zeichnung hervorbringen. Die Oberseite der Beine und des Vordertheils des Schwanzes ist im Grossen und Ganzen ebenso gezeichnet wie der Rumpf, nur sind die Zeichnungen weniger scharf ausgebildet, mitunter nur in Spuren vorhanden. Die Unterseite ist gelblich oder grünlich (№ 6866); die äusseren Bauchtafeln zeigen dunklen Anflug oder sind deutlich dunkelbraun und schwärzlich gefleckt. Kinnladen und Kehle sind gelb oder mit Anflug von Blaugrün, das sich mitunter ins Braungraue umsetzt. Bei den oberseits licht gefärbten Exemplaren bleibt die Unterseite aller Körpertheile gelb, ohne alle Fleckenbildung; auch fehlen ihnen die dunklen Sprenkel auf den Kopftafeln. Es kann noch eine Zeichnungsform auftreten, welche unser Thier derart kennzeichnet, dass diese Abänderung als besondere Varietät aufgestellt zu werden verdient; dies ist nämlich die grobgefleckte *arguta* (№ 5165); sie wurde von Herrn Potanin in der Wüste in der Nähe des Gebirges Salburty, s. w. von Bulun-Tochoi in Tschungarien, erbeutet und von mir als Var. *Potanini* bezeichnet. Die Exemplare dieser Abart sind lichtbraun und mit zwei Reihen auffallend grosser, schräg zu einander gestellter, dunkelbrauner Flecken versehen. Die Flecken haben einen undeutlich ausgeprägten hellen Saum oder sind von kleinen, hellen Rundmakeln begleitet. An den Leibeseiten sind ein oder zwei kleine, dunkle Flecken vorhanden, und auf der Schwanzoberseite zeigen sich mehrere solche Flecke, die gewissermassen die Fortsetzung der dorsalen Rückenserien bilden.

**Всравнительныя замѣтки.** — Der vorstehenden Beschreibung entnehme ich folgende diagnostische Merkmale: Totallänge: 182 mm. Von plumpem Körperbau, mit pyramidalem Kopf, mässig langer, bald spitz, bald breit verrundeter Schnauze, kurzen und stämmigen Beinen und kurzem, ungefähr die Hälfte der Gesamtlänge betragendem Schwanz. Kein Occipitale, Parietale meistens länger als breit; Frontoparietale länger als breit; 3. Supraoculare fehlend oder vorhanden, im

ширины, 3-го надглазничного вѣтъ, или онъ имѣется; въ послѣднемъ случаѣ онъ или соприкасается со 2-мъ надглазничнымъ, или отдѣленъ отъ него рядомъ чешуекъ; лобный короче, равенъ по длинѣ, или длиннѣе наибольшей ширины обохъ лоботемянныхъ щитковъ; между лобнымъ и надглазничнымъ щитками находятся только немногія чешуйки, или ихъ совсѣмъ нѣтъ; внутренній край 1-го надглазничного нормально короче, или равенъ по длинѣ передней, ограничивающей предглазничное пространство части вѣшняго края лобнаго щитка; между лоботемянными и надглазничными щитками находятся немногія чешуйки, иногда только одна единственная. Длина предглазничнаго пространства превосходитъ длину 1-го надглазничнаго щитка, больше, равна, или рѣже меньше нижняго края межчелюстнаго щитка; шовъ между лобносовымъ и лобнымъ щитками нѣсколько короче, или равенъ по длинѣ нижнему краю межчелюстнаго щитка; придаточныхъ лобносовыхъ щитковъ нѣтъ, въ видѣ исключенія существуетъ одинъ межлобносовой; межносовой непарный, онъ длиннѣе или равенъ по длинѣ нижнему краю межчелюстнаго щитка, верхнеустьевой нормально соприкасается съ 1-мъ верхнегубнымъ; межчелюстный широкъ, или умеренной величины; его наибольшая ширина по большей части равна разстоянію середины свободнаго края межчелюстнаго щитка отъ передняго края позрп и короче, равна, или больше разстоянія отъ передняго верхнеустьеваго до заднеустьеваго щитка; его свободный край достигаетъ иногда двойной длины его вертикальнаго края; носовые щитки замѣтно вздуты или слабо выпуклы. Носовыя отверстия прорѣзаны сбоку; сверху они видны. Нижнеустьевой щитокъ цѣльный, соприкасается съ 2 или 3 первыми верхнегубными щитками; верхній край 2-го верхнегубнаго щитка заходитъ за вертикаль задняго края позрп, или достигаетъ его, или не совсѣмъ достигаетъ; подглазничный щитокъ не достигаетъ свободнаго края губъ; 1, 2 или 3 пары нижнеустьевыхъ щитковъ образуютъ шовъ; височныя чешуйки мелкія и многочисленны; въ продольномъ ряду между угломъ шва нижнеустьевыхъ щитковъ и средней воротника 23—35 крупныхъ горловыхъ чешуекъ. Брюшныя щитки расположены косыми, проходящими спереди и снаружи назадъ и внутрь, продольными рядами; самый длинный брюшной попереч-

letzteren Falle entweder mit dem 2. Supraoculare in Kontakt oder durch eine Schuppenreihe von ihm getrennt; Frontale kürzer, so lang oder länger als die grösste Breite der beiden Frontoparietalen; nur wenige oder gar keine Schuppen zwischen Frontale und Supraoculare; Innenrand des 1. Supraoculare normaler Weise kürzer oder so lang wie der vordere den Praepalpebralraum begrenzende Theil des Aussenrandes des Frontale; zwischen Frontoparietalen und Supraocularen wenige Schuppen, mitunter nur eine einzige; Praepalpebralraum die Länge des 1. Supraoculare übertreffend, länger, so lang oder seltener kürzer als der Unterrand des Rostrale; Naht zwischen Frontonasale und Frontale etwas kürzer oder so lang wie der Unterrand des Rostrale; keine accessorische Frontonasalen; ausnahmsweise ein Interfrontonasale; unpaares Internasale, länger oder so lang wie der Unterrand des Rostrale; Supranasale normaler Weise in Kontakt mit dem 1. Supralabiale; Rostrale breit oder mässig gross; seine grösste Breite ist meistens der Entfernung der Mitte des freien Randes des Rostrale vom Vorderrand der Narine gleich und kürzer, so lang oder länger als der Abstand von dem vorderen Supraciliare bis zum Postnasale; sein freier Rand erreicht bisweilen die doppelte Länge seines Vertikalrandes; Nasalen merklich aufgetrieben oder schwach gewölbt. Nasenöffnungen seitlich eingestochen, von oben sichtbar. Infranasale intakt, mit den 2 oder 3 ersten Supralabialen in Berührung; oberer Rand des 2. Supralabiale die Vertikale des Hinterrandes der Narine übertreffend, erreichend oder nicht ganz erreichend; Suboculare den freien Lippenrand nicht erreichend; 1, 2 oder 3 Submaxillarplattenpaare in Suture. Schläfenschuppen klein und zahlreich. 23 bis 35 grosse Gularschuppen in der Längsrichtung zwischen dem Nahtwinkel der Submaxillaren und der Halsbandmitte. Bauchschilde in schrägen, von vorn und aussen nach hinten und innen verlaufenden Reihen angeordnet; die längste Ventralquerreihe aus 14 bis 19 Schilden bestehend. Schenkeldrüsen 9—9 bis 14—14; Raum zwischen den vordersten Schenkeldrüsen ungefähr halb so gross wie die Länge der Schenkeldrüsenreihe. Oberseits braun, mit 6 bis 8 Längsreihen dunkler Ringflecken oder dunkel umsäumter, heller Rundflecken; Kopfdecke gefleckt oder fleckenlos; Unterseite gelblich oder grünlich. Ha-

ный рядъ состоятъ изъ 14—19 щитковъ; бедриныхъ железъ 9—9 и до 14—14; промежутокъ между передними бедриными железами въ области задняго прохода ранѣе почти половинѣ длины ряда этихъ железъ. Сверху бурого цвѣта съ 6—8 продольными рядами темныхъ кольчатыхъ, или свѣтлыхъ, съ темной каемкой, круглыхъ пятенъ; крышка головы въ пятнахъ или безъ пятенъ; нижняя сторона желтоватая или зеленоватая. Habitat: южная Россія, Закавказье, Закаспійская область, Оренбургская губернія, Туркестанъ, Тянь-шань и, можетъ быть, также Персія.

На случай, если довѣренный мнѣ для обработки матеріалъ долженъ будетъ подвергнуться новому изслѣдованію, я считаю необходимымъ обратить вниманіе на тѣ экземпляры *E. arguta*, которые уклоняются отъ типа по своей чешуѣ, или въ отношеніи окраски, и бросились мнѣ особенно въ глаза: № 6866 изъ Карши (колл. Грумъ-Гржимайло), № 6880 изъ Ак-куртана (колл. Грумъ-Гржимайло), № 5165 изъ мѣстности по близости горы Салбурты (колл. Потанина), № 6026 изъ Кашгара (колл. Каульбарса).

Географическое распространеніе. — *E. arguta* водится въ южной Россіи, Закавказскомъ краѣ, Закаспійской области, въ Оренбургской губерніи, Семипалатинской и Семипалатинской областяхъ, въ Тяньшанѣ, Китайскомъ Туркестанѣ, Бухарѣ и, можетъ быть, также въ Персіи. По Кесслеру, въ южной Россіи западная граница распространенія достигаетъ Днѣстра и въ восточномъ направленіи простирается до нижней Волги; лично мнѣ извѣстныя мѣстонахожденія въ Европейской Россіи: окрестности Харькова и Славянскъ въ Харьковской губерніи. Отъ Эйхвальда и Буланже мы знаемъ, что Бреславскій и Британскій музеи получили экземпляры этого вида изъ Крыма и изъ Одессы; Нордманъ говоритъ, что онъ найденъ былъ въ различныхъ мѣстахъ Крыма, и что онъ посѣщаетъ сухія и песчаныя мѣстности, и Ф. Ф. Кеппенъ сообщаетъ намъ, что академическій музей въ Петербургѣ имѣетъ экземпляры изъ Феодосіи и Евпаторіи. По Кесслеру, эта ящерица встрѣчается въ южныхъ частяхъ губерній Подольской и Полтавской, а Эверсманъ сообщаетъ, что она водится въ степяхъ между нижней Волгой и рѣкой Ура-

bitat: Süd-Russland, Transkaukasien, Transkaspien, Gouvernement Orenburg, Turkestan, Tjan-schan und vielleicht auch Persien.

Für den Fall, dass das mir zur Bearbeitung anvertraute Material einer nachträglichen Untersuchung unterworfen werden sollte, glaube ich auf diejenigen Exemplare von *E. arguta* die Aufmerksamkeit lenken zu müssen, welche hinsichtlich ihrer Pholidose oder in Betreff ihres Farbenkleides vom Typus abweichen und mir besonders aufgefallen sind; es sind: № 6866 aus Karschi (coll. Grum-Grzimalo), № 6880 aus Ak-Kurgan (coll. Grum-Grzimalo), № 5165 aus der Nähe der Berge Salburty (coll. Potanin), № 6026 aus Kaschgar (coll. Kaulbars).

Geographische Verbreitung. — *E. arguta* findet sich in Süd-Russland, Transkaukasien, Transkaspien, im Gouvernement Orenburg, im Ssemiretschinskischen sowie Ssemipalatinsker Distrikte, in Tjan-schan, im Chinesischen Turkestan, in Bochara und vielleicht auch in Persien. In Süd-Russland erreicht nach Kessler die Westgrenze ihres Verbreitungsbezirkes den Dnjestr und erstreckt sich in östlicher Richtung bis zur unteren Wolga; die mir persönlich bekannten Fundorte im europäischen Russland sind die Umgebung von Charkow und Slawiansk im Charkowschen Gouvernement. Durch Eichwald und Boulenger erfahren wir, dass das Breslauer Museum und das British Museum Exemplare dieser Art aus der Krym und aus Odessa erhalten haben; Nordmann sagt, dass sie an verschiedenen Stellen der Krym gefunden worden ist, und dass sie trockene und sandige Lokalitäten aufsuche, und Fr. Th. Köppen theilt uns mit, dass das akademische Museum in St.-Petersburg Exemplare aus Feodosia und Eupatoria besitze. Nach Kessler findet sie sich in den südlichen Theilen der Gouvernements Podolien und Poltawa, und Eversmann gibt an, dass sie in

ломъ. У озера Баскунчака (на востокъ отъ Чернаго Яра на лѣвомъ берегу Волги) по Никольскому, она встрѣчается въ огромномъ количествѣ; что она водится въ Киргизскихъ степяхъ такъ называемой Внутренней Орды, объ этомъ свидѣлствуютъ экземпляры, хранящіеся въ Московскомъ университетскомъ музеѣ. Въ Закавказскомъ краѣ, по Кесслеру, ея граница распространенія съ опредѣленностью еще неизвѣстна; извѣстно только, что она представляетъ очень обыкновенное явленіе въ Баку, на островѣ Наргинѣ близъ Баку и въ окрестностяхъ Сальянъ, по ея пребываніе въ другихъ закавказскихъ мѣстностяхъ до нѣкоторой степени сомнительно. Кесслеръ по этому поводу выражаетъ мнѣніе, что Де-Филиппи, по утверженію котораго разсматриваемый видъ извѣстенъ въ Арменіи и долженъ встрѣчаться во всей Персіи, сдѣлалъ, можетъ быть, ошибку въ опредѣленіи, такъ какъ Порчинскому во время его поѣздки въ степь изъ Эривани и Елизаветполя, не случилось еѣ встрѣтить. Съ другой стороны, какъ совершенно справедливо замѣчаетъ Кесслеръ, Блэнфордъ, не могъ найти ее въ Персіи; въ коллекціи пресмыкающихся, привезенныхъ недавно изъ Персіи г. Заруднымъ и описанныхъ профессоромъ Никольскимъ, она точно также не находится. Въ зоологическомъ кабинетѣ С.-Петербургскаго университета, по Кесслеру, имѣется одинъ экземпляръ, опредѣленный за *E. arguta* изъ окрестностей Шахруда, но этотъ экземпляръ, по свидѣтельству того же ученаго, отъ нормальной формы отличается тѣмъ, что щитки нижней стороны голени у него обнаруживаютъ болѣе значительную величину. Последняя особенность, какъ я могъ бы здѣсь замѣтить, представляетъ признакъ *E. intermedia*; у *E. arguta* щитки нижней стороны голени наоборотъ характеризуются тѣмъ, что они не велики и не особенно отличаются другъ отъ друга по своей величинѣ. О томъ, что *E. arguta* встрѣчается въ Расано, упоминаетъ Бэттгеръ въ: Fauna und Flora des südwestlichen Kaspigebietes д-ра Радде. Въ Закаспійской области она, какъ кажется, водится главнымъ образомъ на побережьи Каспійскаго моря, гдѣ она констатирована именно у прежняго укрѣпленія Ново-Александровска, на полуостровѣ Мангышлакъ и на Эмбѣ, равно какъ въ мѣстности между Эмбенскимъ укрѣпленіемъ и притокомъ Темиромъ. Удивительно, что Аленыцынъ

den Steppen zwischen der unteren Wolga und dem Ural-Flusse vorkommt. Am See Baskuntschak, der östlich von Tscherny-Jar am linken Wolga-Ufer liegt, soll sie nach Nikolski in Unzahl vorkommen, und dass sie in den Kirgisen-Steppen der sogenannten inneren Horde einheimisch ist, davon zeugen die im Moskauer Universitätsmuseum aufbewahrten Exemplare. In Transkaukasien soll ihr Verbreitungsbezirk, laut Kessler, noch nicht mit Bestimmtheit bekannt sein; man weiss nur, dass sie in Baku, auf der Insel Nargin bei Baku und in der Umgebung von Ssaliany eine sehr gewöhnliche Erscheinung ist, an ihrem Vorkommen aber in anderen transkaukasischen Gegenden wird noch einigermaßen gezweifelt; Kessler äussert sich sogar dahin, dass De Filippi, nach dessen Behauptung bekanntlich die in Rede stehende Art in Armenien und ganz Persien vorkommen soll, sich vielleicht einen Bestimmungsfehler hat zu Schulden kommen lassen, weil Portschinski es nicht gelungen ist, ihr auf seinen Ausflügen in die Steppen von Eriwan und Elisabethpol zu begegnen. Andererseits hat Blanford, wie Kessler ganz richtig bemerkt, sie nicht in Persien wiederfinden können; in der Kollektion der Reptilien, die Herr Zarudnyi kürzlich aus Persien mitgebracht und Prof. Nikolski beschrieben hat, fehlt sie gleichfalls. Im Zoologischen Universitäts-Kabinet in St.-Petersburg soll, Kessler zufolge, allerdings ein Exemplar von einer als «*E. arguta*» bestimmten, aus der Umgebung von Schachrud stammenden *Eremias* existieren, dieses Exemplar aber soll, demselben Gewährsmann zufolge, dadurch von der Normalform abweichen, dass ihre Subtibialschilde eine bedeutendere Grösse zeigen. Und letzteres ist, wie ich hierselbst bemerken möchte, eines der Kennzeichen der *E. intermedia*; bei *E. arguta* sind die Subtibialtafeln im Gegentheil dadurch charakteristisch, dass sie weder gross sind, noch sich durch ihre Grösse von einander besonders unterscheiden. Dass sich *E. arguta* in Rasano finde, erwähnt Boettger in Radde's Fauna und Flora des südwestlichen Kaspigebietes. In Transkaspien scheint sie hauptsächlich das Ufergebiet des Kaspi zu bewohnen, wo sie namentlich bei der ehemaligen Festung Nowo-Alexandrowsk, auf der Halbinsel Mangy-schlak und an der Emba sowie in der Gegend zwischen den Emba-Befestigungen und dem Nebenfluss Temir

не указывает ее для побережья Аральскаго моря, напротивъ того для Оренбургской губерніи ее отмѣчаетъ Буланже. Далѣе она встрѣчается въ Семиръченской области, именно, у озера Алакуля, въ степяхъ близъ Алакуля, вблизи укрѣпленія Бакты (Шренкъ), въ Каракумѣ по рѣкѣ Джинджили, на берегахъ Балхана, въ степи у Сассыкъ — Алакуля (по Финшу и Никольскому) и далѣе на сѣверъ къ Семипалатинской области въ горномъ хребтѣ Тарбогатаѣ и въ безводной степи на сѣверъ отъ Норъ-Зайсана, откуда она проникаетъ въ Джунгарію и въ Тяньшань. Именно г. Потанинъ нашелъ ее въ пустынѣ вблизи горъ Салбурты (№ 5165), генералъ Пржевальскій по среднему Кунгесу (№ 5133), д-ръ Регель — въ большемъ числѣ у Кульджи (№ 9134), а г. Алфераки въ Мазарѣ, деревнѣ въ Кульджипскомъ округѣ (№№ 5801, 5802). Нахождение этого вида въ Кашгарѣ до нѣкоторой степени странно, однако отсюда у меня имѣется экземпляръ, переданный въ академическій музей г. Каульбарсомъ (№ 6026). Съ Сыръ-Дарья я имѣю одинъ экземпляръ изъ Чипаза; сборъ А. П. Федченко содержитъ этихъ ящерицъ изъ степи у Келеса, изъ Мурза-Рабата и изъ окрестностей Самарканда, а между экземплярами, присланными мнѣ академическимъ музеемъ, находятся нѣсколько собранныхъ г. Грумъ-Гржимайло въ Карши (на юго-вост. отъ Бухары) и въ Акъ-Курганѣ (на зап. отъ Бухары (№№ 6866, 6880). Упоминается этотъ видъ М. Н. Богдановымъ также съ верхняго Юсъ-Кудука. Наконецъ отъ Буланже мы узнаемъ, что это животное найдено также у «озера Сассыкъ-куля».

konstatirt worden ist. Für das Ufergebiet des Aral-Sees ist sie sonderbarerweise von Alenizin nicht verzeichnet, dahingegen für das Gouvernement Orenburg von Boulenger genannt. Alsdann findet sie sich im Siebenstrom-Distrikte, so am See Alakul, in den Alakulsteppen, in der Nähe der Befestigung Bakty (v. Schrenk), in Karakum am Flusse Dschindschili, an den Ufern des Balchasch, in den Steppen am Sassyk-Alakul (nach Finseb und Nikolski) und weiter nordwärts gegen das Ssemipalatinsker Distrikt am Tarbogatai-Gebirgszuge und in den wasserlosen Steppen nördlich von Nor-Saissan, von wo sie nach Tschungarien und in den Tjan-schan eingedrungen ist. Herr Potanin fand sie nämlich in der Wüste in der Nähe des Gebirges Salburty (№ 5165), General Przewalski am mittleren Kungess (№ 5133), Dr. Regel in grosser Anzahl bei Chuldsha (№ 9134) und Herr Alpheraky in Masar, einem Dorfe im Bezirke von Chuldsha (№№ 5801, 5802). Das Vorkommen dieser Species in Kaschgar ist einigermassen auffallend, doch liegt mir ein Exemplar von daher, das Herr Kaulbars der akademischen Sammlung übergeben hat (№ 6026). Vom Ssyrdarja besitze ich ein Stück aus Tschinas; die Sammlung von A. P. Fedtschenko enthält Stücke aus der Steppe am Keless, aus Mursa-Rabat und aus der Umgebung von Ssamarkand, und unter den Exemplaren, die mir das akademische Museum eingeschickt hat, befinden sich einige, welche Herr Grum-Grzmailo in Karschi (südöstl. von Bochara) und in Ak-Kurgan (westl. von Bochara) gesammelt hat (№№ 6866, 6880). *E. arguta* wird von M. N. Bogdanow auch vom oberen Jus-Kuduk erwähnt. Endlich erfahren wir durch Boulenger, dass das Thier auch am «See Ssassyk-Kul» gefunden worden ist.

**Таблица измѣреній, бедряныя поры, число чешуекъ. — Masse, Schenkeldrüsen, Schuppenformel.**

№№ экземпляровъ. — №№ der Exemplare 1).	5165.	5121.	5118.	6880.	6866.	5801.
Вся длина. — Totallänge . . . . .	150	129	111 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	181 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	144	115 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Длина головы. — Kopflänge . . . . .	16 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	14	12 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Длина разстоянія глаза отъ конца морды. — Vom Auge bis Schnauzenspitze . . . . .	7	6	6	7 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	6	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

1) Мѣстовахожденія приведенныхъ въ этой таблицѣ экземпляровъ указавы на стр. 625, 635.

1) Die Fundorte der in dieser Masstabelle angeführten Exemplare sind auf S.S. 625, 635 namhaft gemacht.

№№ экземпляровъ. — №№ der Exemplare. . . . .	5133.	5165. 5121. 5118. 6880. 6866. 5801.						
		Въ миллиметрахъ. — In Millimetern.						
Наибольшая высота головы. — Grösste Kopfhöhe . . .	8 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	8	7 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	8
Наибольшая ширина головы. — Grösste Kopfbreite . .	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15	11	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Длина туловища. — Rumpflänge. . . . .	51	55	49	45	38	62	55	50
Длина хвоста. — Schwanzlänge . . . . .	69	78 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	65	70	61	100	74 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	55
Длина передней конечности. — Vordergliedmassen. . .	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	22	20 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	19	26	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18
Длина задней конечности. — Hintergliedmassen . . . .	29	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32	28	26 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	38	29	26
Длина кисти задней ноги. — Fusslänge. . . . .	14	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	12	17	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13
Длина пространства между бедрянными порами. — Raum zwischen den Schenkeldrüsen . . . . .	4 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	5 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Длина ряда бедряныхъ поръ. — Länge der Schenkel- drüsenreihe . . . . .	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> -6	7 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -12	9	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Число бедряныхъ поръ. — Zahl der Schenkeldrüsen . .	11—10	11—12	10—10	12—12	10—10	13—13	10—10	11—11
Число чешуекъ между бедрянными порами. — Zahl der Schuppen zwischen den Schenkelporen . . . . .	7	11	11	9	10	8	6	10
Число щитковъ, составляющихъ воротникъ. — Zahl der Halsbandtafeln . . . . .	13+2	12	11	10	10	11	9	10
Число чешуекъ по линіи отъ воротника до 3-ей пары нижнечелюстныхъ щитковъ. — Zahl der Schuppen zwischen Collare und Submaxillarsatur . . . . .	29	25	28	30	27	35	24	25
Число чешуекъ попереку горла между углами рта. — Zahl der Halsschuppen von Mundwinkel zu Mundwinkel . . . . .	35	41	41	39	39	33	31	33
Число продольныхъ рядовъ чешуекъ на спинѣ. — Zahl der dorsalen Längsschuppenreihen . . . . .	48	57	51	48	45	46	41	47
Число поперечныхъ рядовъ чешуекъ на спинѣ. — Zahl der dorsalen Querschuppenreihen . . . . .	115	117	111	101	103	122	113	115
Число продольныхъ рядовъ щитковъ на брюхѣ. — Zahl der longitudinalen Ventralreihen . . . . .	16	19	19	15	16	16	18	16
Число поперечныхъ рядовъ щитковъ на брюхѣ. — Zahl der transversalen Ventralreihen . . . . .	29	31	30	31	30	30	34	30

### Eremias argus Ptrs.

*EREMIAS ARGUS* PETERS, in: Berliner Monatsberichte 1869, S. 61. Fig. 3; STEINDACHNER, in: Sitzungsber. d. k. Wien. Akad. d. Wiss., Math.-naturwiss. Kl., LXII. Bd., I. Abth., S. 336, Taf. II. Fig. 1, 2. Wien, 1870; BOULENGER, Cat. Liz. Brit. Mus., vol. III, p. 102; in: Ann. and Mag. Nat. Hist., 1890, p. 138; MÜLLER in: Verhandl. d. naturforsch. Ges. zu Basel, Th. VIII. 2. Heft, S. 286; BOETTGER, in: 26—28. Ber. d. Offenbach. Ver. f. Naturk., S. 63, 122, Offenbach a. M., 1888; Katalog d. Reptilien-Sammlung im Mus. d. Senckenberg. Ges. I. Th., S. 94. Frankfurt a. M. 1893; SWINHOE, Note on Reptiles and Batrachians collected in various parts of China, in: Proc. Zool. Soc. London, 1870, p. 410; STEINDACHNER in: Wissenschaftl. Ergebnisse d. Reise d. Grafen BÉLA SZÉCHENYI in Ostasien 1877—1880. II. Bd., S. 505. Wien, 1898; NIKOLSKY, Herpetologia rossica, I. c., p. 167.

*PODARCES (EREMIAS) ARGUS* ШТРАУХЪ, Описание пресмыкающихся и земноводныхъ, собранныхъ экспедиціею подполковника ПРЖЕВАЛЬСКАГО, I. c., стр. 26, 32; BOETTGER in: 24. u. 25. Ber. d. Offenbach. Ver. f. Naturk. 1885, S. 143.

*PODARCES ARGUS* ПРЖЕВАЛЬСКИЙ, Третье путешествіе въ Центральной Азии, стр. 437. С.-Петербургъ, 1883.

- № 3917. Ordos. 1874 (1).
- № 3918. Ordos. 1874 (1).
- № 6545. Fl. Tschurmyu, Chuanche sup. 1880 (1).
- № 6593. Fl. Chuanche. 1880 (2).
- № 6594. Fl. Chuanche. 1880 (2).
- № 6603. Alaschan mer. 1880 (1).
- № 9139. Alaschan mer. 1880 (3).