



УДК 598.113.6

ОБЗОР ТИПОВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ СКАЛЬНЫХ ЯЩЕРИЦ КОМПЛЕКСА *DAREVSKIA (CAUCASICA)* (SAURIA: LACERTIDAE)

И.В. Доронин

Зоологический институт Российской академии наук, Университетская наб. 1, 199034 Санкт-Петербург, Россия;
e-mail: ivdoronin@mail.ru

РЕЗЮМЕ

В работе приводится информация о современном месте хранения типовых экземпляров ящериц комплекса *Darevskia (caucasica)* по состоянию на август 2014 г. Для стабилизации номенклатуры выделяется лектотип *Lacerta saxicola daghestanica* Darevsky, 1967. Дается описание внешней морфологии паралектотипа *L. s. daghestanica*, лектотипа и паралектотипа *Lacerta caucasica* Méhely, 1909. Приводится история описания форм комплекса.

Ключевые слова: комплекс *Darevskia (caucasica)*, скальные ящерицы, типовые экземпляры

REVIEW OF TYPE SPECIMENS OF ROCK LIZARDS OF *DAREVSKIA (CAUCASICA)* COMPLEX (SAURIA: LACERTIDAE)

I. V. Doronin

Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, Universitetskaya Emb. 1, 199034 Saint Petersburg, Russia;
e-mail: ivdoronin@mail.ru

ABSTRACT

The paper provides information on the current status of the type specimens of *Darevskia (caucasica)* complex as they were in August 2014. In order to stabilize nomenclature of this complex, the lectotype of *Lacerta saxicola daghestanica* Darevsky, 1967 is designated. The description of external morphology of paralektotype of a *L. s. daghestanica*, lectotype and paralektotype of *Lacerta caucasica* Méhely, 1909 is given. History of description of these taxa is discussed.

Keywords: *Darevskia (caucasica)* complex, rock lizards, type specimens

ВВЕДЕНИЕ

По современным представлениям (Darevsky and Roitberg 1999; Arnold et al. 2007; Лотиев и Доронин [Lotiev and Doronin] 2011) в объеме надвидового комплекса *Darevskia (caucasica)* были описаны следующие таксоны: *Lacerta caucasica* Méhely, 1909 (= *Darevskia caucasica*), *Lacerta saxicola gracilis* Méhely, 1909 – преокупированное

название, замененное на nomen nova *Lacerta saxicola daghestanica* Darevsky, 1967 (= *Darevskia daghestanica*), *Lacerta caucasica alpina* Darevsky, 1967 (= *Darevskia alpina*) и *Lacerta caucasica venedica* Darevsky et Roitberg, 1999 (= *Darevskia caucasica venedica*).

Изучение этих скальных ящериц в ряде регионов затруднено тем, что ареалы морфологически близких видов перекрываются, а также наличием

предполагаемой зоны вторичной интеграции, что относится прежде всего к *D. caucasica* и *D. daghestanica* (Fu et al. 1995; Darevsky and Roitberg 1999; Ройтберг [Roitberg] 1999a; Roitberg 1999b). Ситуация осложняется отсутствием ревизии номенклатурного типа (есть синтипы из разных локалитетов) для *D. daghestanica* и, как следствие, отсутствием ограниченной типовой территории (= типового местонахождения, type locality). Цель данной публикации – ревизия типовых экземпляров обозначенных таксонов.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

При описании внешней морфологии экземпляров скальных ящериц была взята традиционная схема, используемая рядом авторов (Даревский [Darevsky] 1967; Arnold et al. 2007). Промеры, мм: L. – длина тела от кончика морды до клоакальной щели; L. cd. – длина нерегенерированного хвоста; Pil. – расстояние от кончика морды до заднего края теменных щитков; Lt. c. – наибольшая ширина головы, измеренная на уровне барабанных щитков; Al. c. – высота головы в районе затылочного щитка. Фолидоз: Lab. – количество верхнегубных щитков (слева – справа); F. l. – количество верхнегубных щитков спереди от подглазничного; S. l. – количество нижнегубных щитков (слева – справа); Mas. – наличие и размер центральновисочного щитка; Mas./Tum. – количество чешуй в наиболее узком месте между центральновисочным и барабанным щитками (слева – справа); Sup. gran. – количество гранул между верхнересничными и надглазничными щитками (слева – справа), а также наличие разрывов в их ряду; Sup. – количество чешуй вдоль края теменного за верхневисочным щитком; G. – количество горловых чешуй по линии между серединой воротника и соединением нижнечелюстных щитков; Col. – количество увеличенных щитков в горловом воротнике; Sq. – количество спинных чешуй в одном поперечном ряду вокруг середины тела; P. fm. – количество бедренных пор (слева – справа); Pr. an.1 – количество преанальных щитков в первом ряду; Pr. an.2 – количество увеличенных преанальных щитков.

Все промеры выполняли штангенциркулем с точностью до 0.1 мм. Изучение фолидоза проведено под стереоскопическим микроскопом МСП-1.

Параметры фолидоза лектотипа *Lacerta caucasica* взяты с фотографий, предоставленных

М. Франценом (Michael Franzen) и Л. Акер (Linda Acker).

Сокращения названий научных учреждений: ZISP – Зоологический институт Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия; SMF – Зенкенбергский музей (Senckenberg Museum), Франкфурт-на-Майне, Германия; GNM – Национальный музей Грузии им. Симона Джанашиа (бывший Кавказский музей), Тбилиси, Грузия; MN KNU – Музей природы Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина, Харьков, Украина.

СИСТЕМАТИКА

1. *Lacerta saxicola* Subsp. *gracilis* Méhely, 1909: 555

Этот таксон был описан как подвид «n. subsp.» Лайошом Мехели по 15 экз. из коллекции GNM: 10 половозрелых самок, самцов и ювенильных особей, добытых в Дагестане, Россия, 07.1885 г. (№ 26 n¹) (coll. Г.И. Радде), две половозрелых самки из с. Лаваша 11.06.1894 г. (= Леваша), Дагестан, Россия (coll. Г.И. Радде и Е.Г. Кениг) (№ 26 h), один неполовозрелый самец и одна самка из Евдокимовска (= Евдокимовский пост), Чечня, Россия, 11.07.1894 (coll. Г.И. Радде и Е.Г. Кениг) (№ 26 e), один самец из г. Сухум-Кале (= Сухум, Сухуми), Абхазия, 05.1893 (coll. Г.И. Радде и Е.Г. Кениг) (№ 26 s), (Méhely 1909).

В тексте описания не был обозначен тип, что дает основание считать перечисленные экземпляры синтипами (International Code of Zoological Nomenclature 1999) (Кодекс ст. 73.2).

Lacerta saxicola gracilis – преокупированное название (*Lacerta gracilis* Eichwald, 1841 – младший синоним *Eremias velox* (Pallas, 1771) (Щербак [Szczerbak] 1974; Барабанов [Barabanov] 2009)). В связи с этим Даревский ([Darevsky] 1967) ввел новое замещающее название *nomen novum* *Lacerta saxicola daghestanica* Darevsky, 1967. Согласно Кодексу (ст. 72) номенклатурный тип (в данном случае – синтипы) для *Lacerta saxicola daghestanica* тот же, что и для *Lacerta saxicola gracilis*.

В настоящее время два синтипа из 10, собранных в 1885 г. в Дагестане (без указания более точ-

¹В каталоге Кавказского музея под этим номером указано не 10, а 11 экз. (Radde 1899).

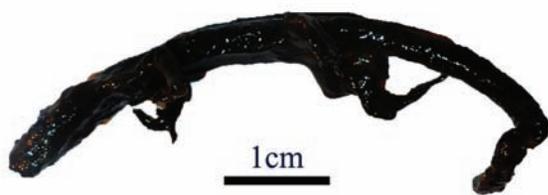


Рис. 1. Паралектотип *Lacerta saxicola gracilis* Méhely, 1909 (GNM 267) плохой сохранности.

Fig. 1. Paralectotype *Lacerta saxicola gracilis* Méhely, 1909 (GNM 267) of poor preservation.

ной локализации), из коллекции GNM находятся в MN KNU (№ 27217-27218). Их принадлежность к типовой серии подтверждается местом и временем сбора и указанием места первоначального хранения – Кавказского музея. Они приведены в каталоге герпетологической коллекции музея (Зиненко и Гончаренко [Zinenko and Goncharenko] 2011), но не помещены в каталог типовых экземпляров (Vedmedeyga et al. 2009). Можно предположить, что эти ящерицы были получены из Кавказского музея для изучения Александром Михайловичем Никольским (1858–1942), который жил и работал в Харькове с 1903 г.

При работе с герпетологической коллекцией GNM в мае 2014 г. было обнаружено только два синтипа: один (самец?) из Евдокимовска (Рис. 1), который сильно поврежден (работа с его морфологическими параметрами невозможна) и одна половозрелая самка из с. Леваша, которую я обозначаю в качестве лектотипа. Отмечу, что этот экземпляр снабжен этикеткой Л. Мехели (Рис. 2).

Лектотип (обозначается здесь) *Lacerta saxicola daghestanica* Darevsky, 1967. GNM 263

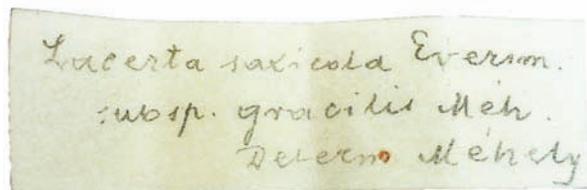


Рис. 2. Этикетка Л. Мехели из коллекции Национального музея Грузии им. Симона Джанашиа.

Fig. 2. Label of L. Méhely from the collection of the Georgian National Museum named Simon Janashia.

(старый № 26 h) (Рис. 3), Российская Федерация, Дагестан, с. Леваша (= Лаваша), 42°25'N 47°19'E (Рис. 4), 11.06.1894. Coll.: Г.И. Радде и Е.Г. Кениг.

Lectotype (here designated) *Lacerta saxicola daghestanica* Darevsky, 1967. GNM 263 (old number 26 h) (Fig. 3), Russian, Dagestan, Levashinsky District, Levaschi (=Lavaschi) Village, 42°25'N 47°19'E (Fig. 4), 11.06.1894. Coll.: G.I. Radde and E.G. Konig.

Описание лектотипа *Lacerta saxicola daghestanica* Darevsky, 1967. Половозрелая самка. Длина туловища от конца морды до клоакальной щели – 49 мм. Длина от клоакальной щели до кончика хвоста – 42 мм; хвост поврежден. Расстояние от конца морды до заднего края теменных щитков – 10.5 мм; наибольшая ширина головы в районе барабанного щитка – 6.7 мм; высота головы в районе затылочного щитка – 4.2 мм. Ширина лобноносового щитка в 1.4 раза превышает его длину. Межчелюстной щиток не касается лобноносового. Швы между предлобными и лобным щитками не вогнуты внутрь лобного. Между верхнересничными и надглазничными щитками, разделяя их, расположен полный ряд из 11 слева

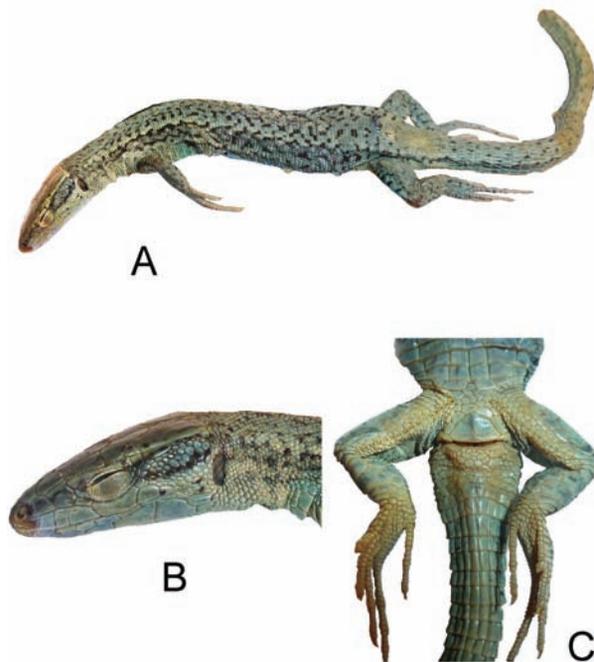


Fig. 3. Лектотип *Lacerta saxicola daghestanica* (GNM 263): А – общий вид; В – голова, вид слева; С – анальная область.

Fig. 3. Lectotype of *Lacerta saxicola daghestanica* (GNM 263): А – general view; В – left lateral view of the head; С – anal region.



Рис. 4. Скальные выходы в с. Левашаи – место обитания *Darevskia daghestanica* на типовой территории (фото. Л.Ф. Мазанаевой).

Fig. 4. Rock outcrops in the Levaschi Village, a habitat of *Darevskia daghestanica* in the type locality (photo. by L.F. Mazanaeva).

и 10 справа зернышек. Верхний заглазничный щиток касается теменного. Первый верхневисочный щиток умеренно длинный, тупо обрезанный сзади; позади него по краю теменных с каждой стороны располагаются 5 хорошо выраженных задневисочных щитка. Центральновисочный щиток не выражен с обеих сторон. Нижнечелюстных щитков 6 с каждой стороны; нижнегубных – 6 с каждой стороны; верхнегубных – 6; перед подглазничным – по 4 верхнегубных щитка с каждой стороны. По средней линии горла до воротника – 22 чешуи. Воротник включает 8 чешуй. Чешуя туловища гладкая, выпуклая; поперек тела в одном ряду расположены 48 чешуй. Брюшные щитки соприкасаются на боках тела с 2–3 туловищными чешуйками практически одинаковых размеров. Брюшные и грудные щитки расположены в 27 поперечных рядов. Впереди большого анального щитка симметрично расположен ряд из 7 преанальных щитков одинакового размера. Бедрен-

ных пор по 15 на задних конечностях. На нижней стороне бедер, между бедренными порами и наружным рядом увеличенных чешуй, располагаются 4 поперечных ряда мелких чешуек. Чешуя на верхней стороне голеней меньше по величине, чем спинная, с нерезкими ребрышками. Чешуя передней трети хвоста без выраженных ребрышек.

Окраска фиксированного экземпляра. Общая окраска верхней части тела – светло-коричневая, со светло-синим участком в середине тела. Затылочная полоса образована мелкими темно-бурыми пятнышками и полосками, сосредоточенными вдоль хребта и не занимающими всю ширину спины. Широкие височные полосы слагаются из двух продольных рядов слившихся темных пятен неправильной формы с беловатыми центрами, соединяющимися в середине полосы. Нижняя часть тела – светло-синяя.

Description of the lectotype of *Lacerta saxicola daghestanica* Darevsky, 1967. Adult female. L. –

49 mm; L. cd. – 42 mm (damaged); Pil. – 10.5 mm; Lt. c. – 6.7 mm; Al. c. – 4.2 mm; Lab. – 6/6; F. l. – 4/4; S. l. – 6/6; Mas. – is not expressed on both sides; Sup. gran. – 11/10; Sup. – 5/5; G. – 22; Col. – 8; Sq. – 48; P. fm. – 15/15; Pr. an. 1 – 7; P. an. 2 – 0.

Coloration in alcohol. The main background color of the upper body – light brown with light blue in the middle portion of the body. The occipital band is formed by small dark brown spots and stripes, concentrated along the ridge and not the full width of the back. Wide temporal band composed of two longitudinal rows of dark spots fused irregularly shaped whitish centers, connecting in the middle of the strip. The belly is light blue.

Примечание. Экземпляр паралектотипа *L. s. daghestanica* из Сухума, вероятнее, всего относится к виду комплекса *Darevskia (saxicola)* – *Darevskia b. brauneri* (Méhely, 1909).

Даревский (Darevskij 1984) обозначил «restringiert – hoc loco – auf Ljewaši» без выделения лектотипа, что противоречит Кодексу.

Remarks. Specimen paralectotype of *L. s. daghestanica* in Sukhum likely belongs to a species of *Darevskia (saxicola)* complex – *Darevskia b. brauneri* (Méhely, 1909).

Darevsky (Darevskij 1984) said «restringiert – hoc loco – auf Ljewaši» without isolation lectotype, which contradicts the Code.

2. *Lacerta caucasica* Méhely, 1909: 560

Кавказская ящерица была описана как самостоятельный вид «n. sp.» Лайошом Мехели. В тексте первоописания автор указал пять половозрелых самок, добытых в с. Млети (= с. Земо-Млета) Грузии (SMF 6028 c), трех половозрелых самцов, трех половозрелых самок и двух особей с Казбека (вероятнее всего, маршрут сборщика проходил по Военно-Грузинской дороге) (coll. Г. Ледер) (SMF 6028 b), двух половозрелых самок из с. Ларс (= с. Верхний Ларс) в окрестностях г. Владикавказ Северной Осетии-Алании (coll. Г.И. Радде и Е.Г. Кениг) (GNM 26 l), одну половозрелую самку из Мури-Пари-Лентехи (в данном случае речь идет о маршруте, а не об отдельном населенном пункте) Грузии (coll. Г.И. Радде) (GNM 26 k), одного половозрелого самца из долины р. Шара-Аргун (= Шаро-Аргун, Шароаргун), Чечня (GNM № 26 g), одну половозрелую самку и

одного половозрелого (ювенильного?) самца с перевала Псеашхо (высота 2000–3000 м н.у.м.) (coll. А. Браунер) (не указано хранилище, но приведены коллекционные номера – № 1260, 1266) и одного половозрелого самца также с перевала Псеашхо (coll. Г.И. Радде и Е.Г. Кениг) (GNM 26 t) (Méhely 1909). При этом сам автор сделал примечание в отношении трех последних экземпляров: «из-за плохой сохранности не уверен в принадлежности № 6 и 7» (с. 560, перевод автора). Судя по месту сбора (перевал Псеашхо) экземпляры № 1260 и 1266 относятся к другому виду – *D. alpina*, который долгое время рассматривался как подвид *Lacerta caucasica alpina*. Согласно ст. 72.4.1. Кодекса экземпляры с Псеашхо не входят в число синтипов, т.к. автор описания ставил в тексте под вопрос их принадлежность к описываемому таксону. Таким образом, мы можем говорить о 17 экз. в типовой серии.

В тексте не был обозначен голотип, в связи с чем перечисленные экземпляры являлись синтипами (Кодекс ст. 73.2). В 1967 г. Р. Мертенс (Mertens 1967) обозначил самца из коллекции SMF (№ 12069), собранного на горе Казбек, в качестве лектотипа. Другие синтипы с этого момента стали паралектотипами (Кодекс ст. 73.2.2).

Примечательно, что выделение лектотипа (один и тот же экземпляр) было сделано в двух изданиях (без ссылок друг на друга) практически одновременно: в упомянутой выше работе Мертенса и монографии И.С. Даревского ([Darevsky] 1967). Так как первая статья вышла 22.11.1967, а монография – 27.11.1967, то приоритет должен быть отдан публикации Мертенса.

На сегодняшний день лектотип находится в месте своего первоначального хранения (G. Koehler, личн. сообщ., 2014), а из 5 паралектотипов, первоначально хранившихся в GNM, нами был найден только один – новый № 266 (старый № 26 g).

Поскольку в упомянутых работах отсутствует описание лектотипа, оно приводится ниже, равно как и описание сохранившегося паралектотипа из коллекции GNM.

Лектотип *Lacerta caucasica* Méhely, 1909. SMF 12069 (6028 b) (Рис. 5). Грузия, Мцхета-Мтианети, Казбегский муниципалитет, гора Казбек, 42°40'N 44°35'E (Рис. 6), 1.05.1879. Coll.: Г. Ледер.

Lectotype *Lacerta caucasica* Méhely, 1909. SMF 12069 (6028 b) (Fig. 5). Georgia, Mtskheta-

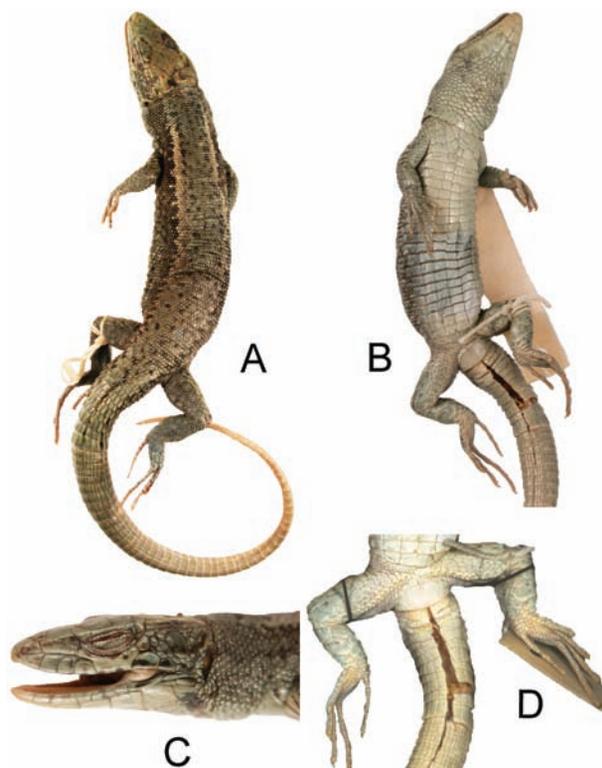


Fig. 5. Лектотип *Lacerta caucasica* (SMF 12069): А – вид сверху; В – вид снизу; С – голова, вид слева; D – анальная область.

Fig. 5. Lectotype of *Lacerta caucasica* (SMF 12069): A – dorsal view; B – ventral view; C – left lateral view of the head; D – anal region.

Mtianeti, Kazbegi Municipality, Mount Kazbek, 42°40'N 44°35'E (Fig. 6), 1.05.1879. Coll.: Н. Leder.

Описание лектотипа *Lacerta caucasica* Méhely, 1909. Половозрелый самец. Ширина лобноносового щитка в 1.22 раза превышает его длину. Межчелюстной не касается лобноносового щитка. Швы между предлобными и лобным щитками прямые. Между верхнересничными и надглазничными щитками ряд из зернышек отсутствует. Верхний заглазничный щиток не касается теменного. Первый верхневисочный щиток умеренно длинный, тупо обрезанный сзади; позади него по краю теменных располагаются 2 хорошо выраженных задневисочных щитка с каждой стороны. Центральновисочный щиток очень крупный с обеих сторон. Между ним и барабанным щитком расположены по 2 крупных щитка с каждой стороны. Нижнечелюстных щитков – 6 с каждой стороны; нижнегубных – 5 слева и 6 справа; верхнегубных – 6 с каждой стороны;

перед подглазничным – 4 верхнегубных щитка с каждой стороны. По средней линии горла до воротника – 18 чешуй. Воротник включает 9 чешуй. Чешуя туловища гладкая, выпуклая. Брюшные щитки соприкасаются на боках тела с 2 или 3 туловищными чешуйками практически одинаковой величины. Брюшные и грудные щитки расположены в 22 поперечных ряда. Впереди большого анального щитка симметрично расположен ряд из 9 преанальных щитков практически одинакового размера. Бедренных пор – 14 слева и справа. Между бедренными порами и наружным рядом увеличенных чешуй располагаются 3 поперечных ряда мелких щитков. Чешуя на верхней стороне голени не крупнее спинной, гладкая. Чешуя передней трети хвоста со слабо выраженными ребрышками, более резкими на боках.

Окраска фиксированного экземпляра. Основной фон окраски верхней части тела – коричнево-серый. Вдоль хребта проходит затылочная полоса буровато-коричневого цвета, окаймленная параллельными рядами мелких черноватых крапинок, более выраженными в передней части тела. По бокам от затылочной полосы лежат коричнево-серые полосы. К ним примыкают имеющие четкую верхнюю границу темные височные полосы с изрезанными краями. Голова одноцветная, без пятен. Нижняя часть тела матово-белая.

Description of the lectotype of *Lacerta caucasica* Méhely, 1909. Adult male. Lab. – 6/6; F. l. – 4/4; S. l. – 5/6; Mas. – is very large on both sides; Mas./Tym. – 2/2; Sup. gran. – 0/0; Sup. – 2/2; G. – 18; Col. – 9; P. fm. – 14/14; Pr. an.1 – 9; Pr. an.2 – 0.

Coloration in alcohol. Back – brownish-gray. Along a spine there passes the occipital strip of brownish-brown color bordered with parallel ranks of small blackish specks, more clear expressed in forward part of a body. On each side from an occipital strip pass the light strips having brownish-gray color. They are adjoined by dark temporal strips having the clear upper bound with the cut-up edges. The lower part of the body the matt white.

Паралектотип *Lacerta caucasica* Méhely, 1909. GNM 266 (старый № 26 g) (Рис. 7). Россия, Чечня, Шатойский р-н, долина р. Шара-Аргун (= Шаро-Аргун, Шароаргун), 20.07.1894. Coll.: Г.И. Радде и Е.Г. Кениг.

Paralectotype *Lacerta caucasica* Méhely, 1909. GNM 266 (old number 26 g) (Fig. 7). Russia, Chechnya, Shatoysky District, valley Shara-Argun



Рис. 6. Склоны горы Казбек – местообитания *Darevskia caucasica* на типовой территории.

Fig. 6. The slopes of Mount Kazbek, a habitat of *Darevskia caucasica* in the type locality.

River (Sharo-Argun, Sharoargun), 20.07.1894. Coll.: G.I. Radde and E.G. Koenig.

Описание паралектотипа *Lacerta caucasica* Méhely, 1909. Половозрелый самец. Длина туловища от конца морды до клоакальной щели – 49 мм; хвост отсутствует. Расстояние от конца морды до заднего края теменных щитков – 10.9 мм; наибольшая ширина головы в районе барабанного щитка – 6.9 мм; высота головы в районе затылочного щитка – 4.8 мм. Ширина лобноносового щитка в 1.57 раза превышает его длину. Межчелюстной не касается лобноносового щитка. Швы между предлобными и лобным щитками прямые. Между верхнересничными и надглазничными щитками расположен неполный ряд из 3 зернышек справа и 1 – слева. Верхний заглазничный щиток не касается теменного. Первый верхневисочный щиток умеренно длинный, тупо обрезанный сзади; позади него по краю теменных с каждой стороны располагаются 2 выраженных задневисочных щитка.

Центральновисочный щиток очень крупный с обеих сторон. Между ним и барабанным расположено по 1 щитку с каждой стороны. Нижнечелюстных щитков 5 с каждой стороны; нижнегубных – 6 с каждой стороны; верхнегубных – 5 слева и 6 справа; перед подглазничным – 3 слева и 4 справа верхнегубных щитка. По средней линии горла до воротника – 20 чешуй. Воротник включает 6 чешуй. Чешуя туловища гладкая, выпуклая; поперек тела в одном ряду расположены 42 чешуи. Брюшные щитки соприкасаются на боках тела с 3 туловищными чешуйками одинаковой величины. Брюшные и грудные щитки расположены в 24 поперечных ряда. Впереди большого анального щитка симметрично расположен ряд из 9 преанальных щитков, 2 из которых более крупные по размеру. Бедренных пор – 14 слева и 15 справа. На нижней стороне бедер между бедренными порами и наружным рядом увеличенных чешуй располагаются 3 поперечных ряда мелких чешуек. Чешуя

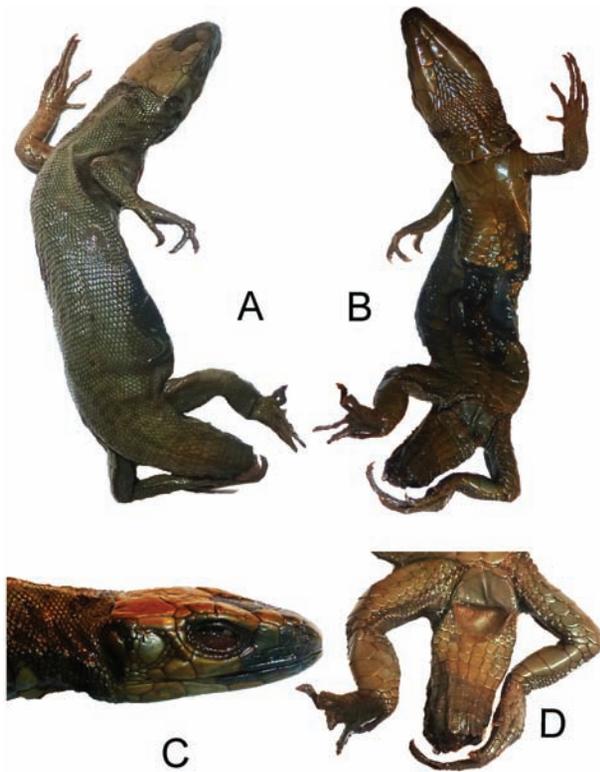


Рис. 7. Паралектотип *Lacerta caucasica* (GNM 266): А – вид сверху; В – вид снизу; С – голова, вид справа; D – анальная область.

Fig. 7. Paralectotype of *Lacerta caucasica* (GNM 266): A – dorsal view; B – ventral view; C – right lateral view of the head; D – anal region.

на верхней стороне голени не крупнее спинной, гладкая. Чешуя передней трети хвоста со слабо выраженными ребрышками, более резкими на боках.

Окраска фиксированного экземпляра. Первоначальная окраска и рисунок тела не сохранились. Окраска верхней и нижней частей тела – коричнево-серая. Вдоль хребта имеются мелкие темные пятна.

Description of the paralectotype of *Lacerta caucasica* Méhely, 1909. Adult male. L. – 49 mm; L. cd. – no tail; Pil. – 10.9 mm; Lt. c. – 6.9 mm; Al. c. – 4.8 mm; Lab. – 5/6; F. l. – 3/4; S. l. – 6/6; Mas. – is very large on both sides; Mas./Tym. – 1/1; Sup. gran. – 1/3; Sup. – 2/2; G. – 20; Col. – 6; Sq. – 42; P. fm. – 14/15; Pr. an.1 – 9; P. an.2 – 2.

Coloration in alcohol. The color of the upper and lower body – brown-gray. There are small dark spots on the back.

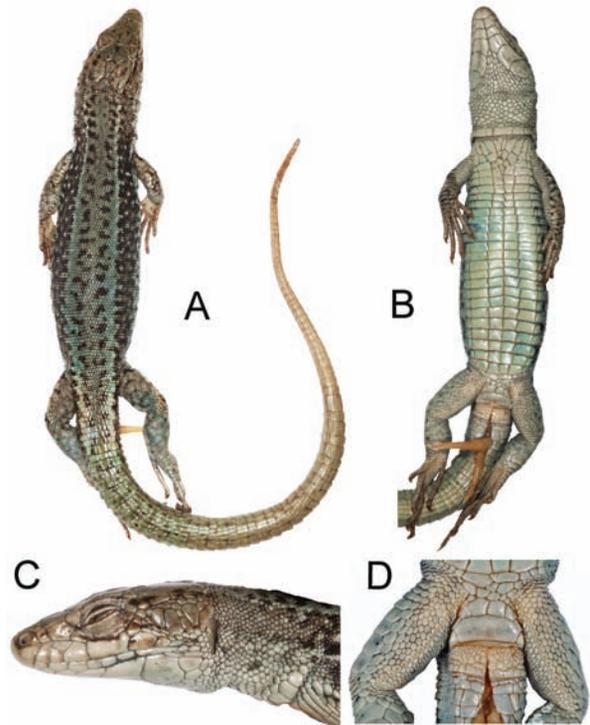


Рис. 8. Голотип *Lacerta caucasica alpina* (ZISP 17942): А – вид сверху; В – вид снизу; С – голова, вид слева; D – анальная область.

Fig. 8. Holotype of *Lacerta caucasica alpina* (ZISP 17942): A – dorsal view; B – ventral view; C – left lateral view of the head; D – anal region.

Примечание. Обозначенная Ланцем и Си-ренем (Lantz and Cyrén 1936) «Localité typique: Mlety», а в след за ними Мертенсом и Вермутом (Mertens and Wermuth 1960), а также Даревским (Darewskij 1984) «T. t. restricta: Mleti», является невалидной, так как согласно Кодексу (ст. 76.2) типовое местонахождение определяется в данном случае местом сбора лектотипа – гора Казбек. В публикации Фу с соавторами (Fu et al. 1995) в качестве типовой территории также было указано с. Млети.

Remarks. Lantz and Cyrén (1936), Mertens and Wermuth (1960) and Darevsky (Darewskij 1984) identified «Localité typique: Mlety», «T. t. restricta: Mleti»; it is invalid, because according to the Code (article 76.2) type locality is determined in this case by locality where the lectotype was collected – Mount Kazbek. Fu et al. (1995) noted a type locality Mleti.



Рис. 9. Окрестности с. Терскол – место обитания *Darevskia alpina* на типовой территории (фото. К.Ю. Лотиева).
 Fig. 9. The vicinity of Terskol Village, a habitat of *Darevskia alpina* in the type locality (photo. by K.J. Lotiev).

3. *Lacerta caucasica alpina* Darevsky, 1967: 118, рис. 50, фото. 25

Альпийская ящерица была описана как подвид кавказской ящерицы по следующим экземплярам:

Голотип *Lacerta caucasica alpina* Darevsky, 1967. ZISP 17942 (Рис. 8). Россия, Кабардино-Балкария, Эльбрусский р-н, окрестности с. Терскол, 43°15'N 42°30'E (Рис. 9), 15.08.1965. Coll.: И.С. Даревский.

Holotype *Lacerta caucasica alpina* Darevsky, 1967. ZISP 17942 (Fig. 8). Russia, Kabardino-Balkaria, Elbrusky District, vicinity of Terskol Village, 43°15'N 42°30'E (Fig. 9), 15.08.1965. Coll.: I.S. Darevsky.

Паратипы *Lacerta caucasica alpina* Darevsky, 1967. ZISP 17432. Россия, Краснодарский край, Адлерский р-н, перевал Псеашхо, 43°43'N 40°23'E, 14.07.1961. Coll.: И.С. Даревский.

Paratypes of *Lacerta caucasica alpina* Darevsky, 1967. ZISP 17432. Russia Federation, Krasnodar Territory, Adler District, Pseashkho Pass, 43°43'N 40°23'E, 14.07.1961. Coll.: I.S. Darevsky.

Подробное описание типовой серии было дано в первоначальной публикации и здесь не приводится.

На сегодняшний день голотип и все паратипы находятся в месте своего первоначального хранения. В банке с паратипами находятся 26 экз. Это же количество было указано и в первоначальной публикации, при этом в списке исследованного материала (Даревский [Darevsky] 1967) под № 17432 указаны 27 экз.; 27 указано и на этикетке коллектора, вложенной в банку, и в каталоге герпетологической коллекции ZISP. Возможно, один экземпляр из первоначальной выборки не был включен в число паратипов по причине его помещения в краниологическую коллекцию.

4. *Lacerta caucasica vedenica* Darevsky et Roitberg, 1999: 209, fig. 2–4

Триноним *Lacerta caucasica vedenica* был впервые опубликован в статье Е.С. Ройтберга (Roitberg 1999b). Дата выхода публикации – 30 сентября 2009 г. (дата сдачи в печать 15 января 2009 г.).

И.С. Даревский и Е.С. Ройтберг (Darevsky and Roitberg 1999) в совместной статье опубликовали описание *Lacerta caucasica vedenica*. Дата выхода публикации – 10 декабря 2009 г. (дата сдачи в печать – 3 июня 2009 г.). В тексте обеих статей есть ссылка друг на друга с указанием «in press».

С позиции зоологической номенклатуры *Lacerta caucasica vedenica* Roitberg, 1999 является помен nudum, так как в первой публикации нет описания или диагноза с указанием признаков, предназначенных для того, чтобы дифференцировать данный таксон (Кодекс ст. 13.1.1). Вторая статья (Darevsky and Roitberg 1999) отвечает всем требованиям Кодекса, предъявляемым к описанию пригодных названий.

Голотип *Lacerta caucasica vedenica* Darevsky et Roitberg, 1999. ZISP 17744 (1). Россия, Чечня, Веденский р-н, 1 км южнее с. Ведено, скальные выходы вдоль дороги Ведено-Харачой (= Хорачой), 42°57'N 46°07'E, 14.08.1963. Coll.: И.С. Даревский.

Holotype *Lacerta caucasica vedenica* Darevsky et Roitberg, 1999. ZISP 17744 (1). Russian Federation, Chechnya, Vedensky District, 1 km south of the of Vedeno Village, rock faces along the road Vedeno-Kharachoi (= Khorachoi), 42°57'N 46°07'E, 14.08.1963. Coll.: И.С. Даревский.

Паратипы *Lacerta caucasica vedenica* Darevsky et Roitberg, 1999. ZISP 17744 (2-40). Россия, Чечня, Веденский р-н, 1 км южнее с. Ведено, скальные выходы вдоль дороги Ведено-Харачой (= Хорачой), 42°57'N 46°07'E, 14.08.1963. Coll.: И.С. Даревский.

Paratypes *Lacerta caucasica vedenica* Darevsky et Roitberg, 1999. ZISP 17744 (2-40). Russian Federation, Chechnya, Vedensky District, 1 km south of the of Vedeno Village, rock faces along the road Vedeno-Kharachoi (= Khorachoi), 42°57'N 46°07'E, 14.08.1963. Coll.: I.S. Darevsky.

В публикации указано, что серия паратипов включает 11 половозрелых самцов, 26 половозрелых самок и две ювенильные особи, которые, как и голотип, находятся в месте своего первоначального хранения. Их подробное описание было дано

авторами и здесь не приводится. Черно-белые фотографии голотипа и пяти паратипов есть в первоначальной публикации. Кроме того, цветная фотография голотипа (вид сверху) была опубликована в статье К.Ю. Лотиева и И.В. Доронина ([Lotiev and Doronin] 2011).

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор искренне признателен Н.Б. Ананьевой, К.Ю. Лотиеву, Б.С. Туниеву, В.Ф. Орловой, А.В. Барбанову, Л.Ф. Мазанаевой, Д.А. Мельникову и А.И. Зиненко за содействие при написании статьи. Особая благодарность В.Д. Пхакадзе, Э.А. Дидманидзе, Н.Ш. Ни-нуа, В.А. Петрову, М.С. Инцкирвели и Т.З. Шенгелия за помощь при обработке герпетологической коллекции Национального музея Грузии им. Симона Джанашиа; Г. Келеру (Gunther Koehler), Л. Акер (Linda Acker) и М. Францену (Michael Franzen) за предоставленную информацию и фотоматериал по лектотипу *Lacerta caucasica*. Исследование выполнено при финансовой поддержке гранта Президента РФ (НШ 2990.2014.4) и гранта РФФИ (№ 12-04-00057-а).

ЛИТЕРАТУРА

- Arnold E. N., Arribas O. and Carranza S. 2007. Systematics of the Palaearctic and Oriental lizard tribe Lacertini (Squamata: Lacertidae: Lacertinae), with descriptions of eight new genera. *Zootaxa*, 1430: 1–86.
- Barabanov A.V. 2009. *Aspidorhinus* Eichwald, 1841 as a valid subgeneric name for *Eremias velox* species group (Sauria, Lacertidae). *Current Studies in Herpetology*, 9(1/2): 59–61. [In Russian].
- Darevsky I.S. 1967. Rock lizards of the Caucasus (systematics, ecology and phylogenesis of the polymorphic groups of Caucasian rock lizards of the the subgenus *Archaeolacerta*). Nauka, Leningrad, 235 p. [In Russian].
- Darevskij I.S. 1984. *Lacerta caucasica* Méhely, 1909 – Kaukasische Felseidechse. In: W. Böhme (Eds.). Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Band 2/1. Echsen II (*Lacerta*). AULA-Verlag, Wiesbaden: 238–239.
- Darevsky I.S. and Roitberg E.S. 1999. A new subspecies of the rock lizard *Lacerta caucasica* (Sauria, Lacertidae) from the southeast of Chechen Republic of the Caucasus. *Russian Journal of Herpetology*, 6(3): 209–214.
- Fu J., Darevsky I.S., MacCulloch R.D., Kupriyanova L.A., Roitberg E.S., Sokolova T.M. and Murphy R.W. 1995. Genetic and morphological differentiation among Caucasian rock lizards of the *Lacerta caucasica* complex. *Russian Journal of Herpetology*, 2(1): 36–42.

- International Code of Zoological Nomenclature. 1999.** The International Trust for Zoological Nomenclature, London, XXIX, 306 pp.
- Lantz L.A. and Cyrén O. 1936.** Contribution à la connaissance de *Lacerta saxicola* Eversmann. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **61**: 159–181.
- Lotiev K.J. and Doronin I.V. 2011.** Vedenskaya Lizard, *Darevskia caucasica vedenica* (Darevsky et Roitberg, 1999): its study history, taxonomy and distribution. *Current Studies in Herpetology*, **11**(1/2): 48–54. [In Russian].
- Méhely L. 1909.** Materialien zu einer Systematik und Phylogenie der Muralis-Ähnlichen Lacerten. *Annales Musei Nationalis Hungarici*, **7**: 409–621.
- Mertens R. 1967.** Die herpetologische Sektion des Natur-Museums und Forschungs-Institutes Senckenberg in Frankfurt a. M. nebst einem Verzeichnis ihrer Typen. *Senckenbergiana Biologica*, **48**: 1–106.
- Mertens R. and Wermuth H. 1960.** Die Amphibien und Reptilien Europas (Dritte Liste, nach dem Stand vom 1. Januar 1960). Waldemar Kramer, Frankfurt am Main, 264 s.
- Radde G.I. 1899.** The collections of the Caucasian Museum processed together with scientific experts and published by Doctor G.I. Radde. Tom I. Zoologiya. Tiflis, Tipografiya Kancelyarii Glavnonachal'stvuyushhego grazhdanskoy uchast'yu na Kavkaze, 520 p. [In Russian].
- Roitberg E.S. 1999a.** Morphological Differentiation of Nominative and Dagestan Forms of the Complex *Lacerta caucasica* (Sauria, Lacertidae) in the Contact Zone: Sympatric Populations from Dagestan and Southeastern Chechnya. *Russian Journal of Zoology*, **78**(2): 217–227. [In Russian].
- Roitberg E.S. 1999b.** Phenetic relationships between *Lacerta caucasica*, *L. daghestanica* and *L. praticola* (Reptilia, Lacertidae): a multivariate trend in external morphology. *Natura Croatica*, **8**(3): 189–200.
- Roytberg E.S. and Lotiev K.Yu. 1992.** Contribution to the study of intraspecific differentiation of the Caucasian lizard, *Lacerta caucasica*. Abstract of the First International Congress on Lacertids of the Mediterranean Basin, Hellas: 24.
- Szczerbak N.N. 1974.** Eremias lizards of the Palearctic. Naukova Dumka, Kiev, 296 p. [In Russian].
- Vedmederya V., Zinenko O. and Barabanov A. 2009.** An annotated type catalogue of amphibians and reptiles in the Museum of Nature at V.N. Karazin Kharkiv National University (Kharkiv, Ukraine). *Russian Journal of Herpetology*, **16**(3): 203–212.
- Zinenko O.I. and Goncharenko L.A. 2011.** Catalogue of collections of the Museum of Nature at V.N. Karazin's Kharkiv national university. Reptiles (Reptilia): Rhynchocephalia; Squamata: Lizards (Sauria), Amphisbaenians (Amphisbaenia). Kharkiv, V.N. Karazin KhNU, 100 p. [In Russian].

Представлена 19 августа 2014; принята 11 декабря 2014.