



УДК 598.112

## НОВЫЕ НАХОДКИ СКАЛЬНЫХ ЯЩЕРИЦ РОДА *DAREVSKIA* ARRIBAS, 1997 (SAURIA: LACERTIDAE) НА КАВКАЗЕ

**И.В. Доронин**

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

### РЕЗЮМЕ

Приводятся и обсуждаются новые находки *Darevskia alpina* из окрестностей с. Земо Бачиани Южной Осетии, *D. brauneri* из района впадения р. Лухунисцкале в р. Рион Грузии и окрестностей оз. Эрцо Южной Осетии, *D. pontica* из окрестностей г. Славянск-на-Кубани, г. Тимашевск, ст-цы Новотитаровская, ст-цы Полтавская и хут. Бураковский Краснодарского края, *D. portschinskii nigrita* из окрестностей с. Кизилкилиса Грузии, *D. praticola* из окрестностей г. Цхинвал, с. Ацрисхеу, с. Малая Гуфта, с. Хетагурова и южного склона Зонкарского хребта Южной Осетии. Приводятся данные о попытке интродукции *D. pontica* на территорию г. Ростов-на-Дону.

**Ключевые слова:** Кавказ, новые находки, *Darevskia*

## NEW RECORDS OF ROCK LIZARDS OF THE GENUS *DAREVSKIA* ARRIBAS, 1997 (SAURIA: LACERTIDAE) IN THE CAUCASUS

**I. V. Doronin**

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

### ABSTRACT

New records of *Darevskia alpina* from the vicinities of Zemo Bachiani Village in South Ossetia are presented and discussed: *D. brauneri* from the place of the confluence of the Luhunistskale River into the Rion River in Georgia and vicinities of Ertso Lake in South Ossetia, *D. pontica* from the vicinities of Slavyansk-na-Kubani, Timashevsk, Novotitarovskaya Village, Poltavskaya Village and Burakovsky Village in Krasnodar Region, *D. portschinskii nigrita* from the vicinities of Kizilkilisa Village in Georgia, *D. praticola* from the vicinities of Tskhinval, Acrisheu Village, Malaya Gufta Village, Hetagurova Village and the southern slope of the Zonkar Ridge in South Ossetia. Information on an attempt to introduce *D. pontica* into the territory of Rostov-on-Don is provided.

**Key words:** Caucasus, new records, *Darevskia*

### ВВЕДЕНИЕ

Скальные ящерицы рода *Darevskia* Arribas, 1997 – одни из наиболее интересных объектов для изучения процессов видообразования и становления ареалов видов герпетофауны горных территорий. Интерес к ним не убывает уже на протяжении века. В пользу этого говорят не-

давние описания *D. brauneri myusserica* Doronin, 2011, *D. praticola hyrcanica* Tuniyev, Doronin, Kidov et Tuniyev, 2011, *D. raddei chaldoranensis* Rastegar-Pouyani, Karamiani, Oraei, Khosrawani et Rastegar-Pouyani, 2011, *D. rudis mirabilis* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Durmuş, Avci et Üzümlü, 2013 и *D. rudis bolcardaghica* Arribas, Ilgaz, Kumlutaş, Hakan Durmuş, Avci et Üzümlü, 2013, обнаружение попу-

ляции *D. caucasica venedica* (Darevsky et Roitberg, 1999) на территории Ингушетии (Lotiev and Doronin 2010; Лотиев и Доронин 2011), *D. pontica* (Lantz et Segrén, 1919) на территории Приазовского государственного федерального заказника Краснодарского края (Туниев и Туниев 2012а), *D. rudis chechenica* (Eiselt et Darevsky, 1991) в Архонском и Бадском ущельях Северной Осетии–Алании (Бутаева 2012, 2012а, 2012б), *D. steineri* (Eiselt, 1995) в провинции Голестан Ирана (Rastegar-Pouyani et al. 2013) и *D. defilippii* (Camerano, 1877) в провинции Хорасан-Резави Ирана (Yousefi et al. 2013).

Несмотря на длительный период изучения, ареалы большинства видов рода изучены недостаточно, что связано как с труднодоступностью многих районов Кавказа, так и с малочисленностью популяций некоторых таксонов. Новые данные по их хорологии могут быть получены при проведении экспедиционных работ, а также при изучении уже имеющихся музейных коллекций. Крупнейшая коллекция скальных ящериц хранится в Зоологическом институте РАН, г. Санкт-Петербург (ZISP или ZIN). Ее основу составляют сборы ведущего герпетолога СССР–России и специалиста по данному роду Ильи Сергеевича Даревского (1924–2009). Не меньшую ценность представляют сборы скальных ящериц, хранящиеся в Зоологическом музее Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва (ZMMU), а также их малоизученные сборы в Зоологическом музее им. Н.Н. Щербака Национального научно-природоведческого музея НАН Украины, г. Киев (NMNH).

## МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Ранее неизвестные находки скальных ящериц на Кавказе, существенно расширяющие имеющиеся сведения об их распространении, были выявлены при обработке вышеуказанных коллекций (ZISP, ZMMU, NMNH; было просмотрено около 1.5 тыс. экз.) и в ходе проведения полевых наблюдений и сборов на территории Кавказа в 2004 г. и 2008–2012 гг.

При описании внешней морфологии экземпляров ящериц была взята традиционная схема, используемая рядом авторов (Даревский 1967; Arnold et al. 2007). Промеры, мм: L. (Longitudo corporis) – длина тела от кончика морды до клоа-

кальной щели; L. cd. (Longitudo caudalis) – длина нерегенерированного хвоста; Pil. (Pileus) – расстояние от кончика морды до заднего края теменных щитков; Lt. c. (Latitudo capitis) – наибольшая ширина головы, измеренная на уровне барабанных щитков; Al. c. (Altitudo capitis) – высота головы в районе затылочного щитка. Фолидоз: Mas. (Masseteric) – наличие и размер центральновисочного щитка; Mas./Tym. (Masseteric/Tympanum) – количество чешуй в наиболее узком месте между центральновисочным и барабанным щитками (слева – справа); Sup. gran. (Supraciliary granules) – количество гранул между верхнересничными и надглазничными щитками (слева – справа); Sup. (Supratemporalia) – количество чешуй вдоль края теменного за первым верхневисочным щитком; G. (Gularia) – количество горловых чешуй по линии между серединой воротника и соединением нижнечелюстных щитков; Sq. (Squamae) – количество спинных чешуй в одном поперечном ряду вокруг середины тела; P. fm. (Pori femoralis) – количество бедренных пор (слева – справа); Pr. an.1 (Scuta preanalia) – количество прианальных щитков в первом ряду; P. an.2 – количество увеличенных прианальных щитков.

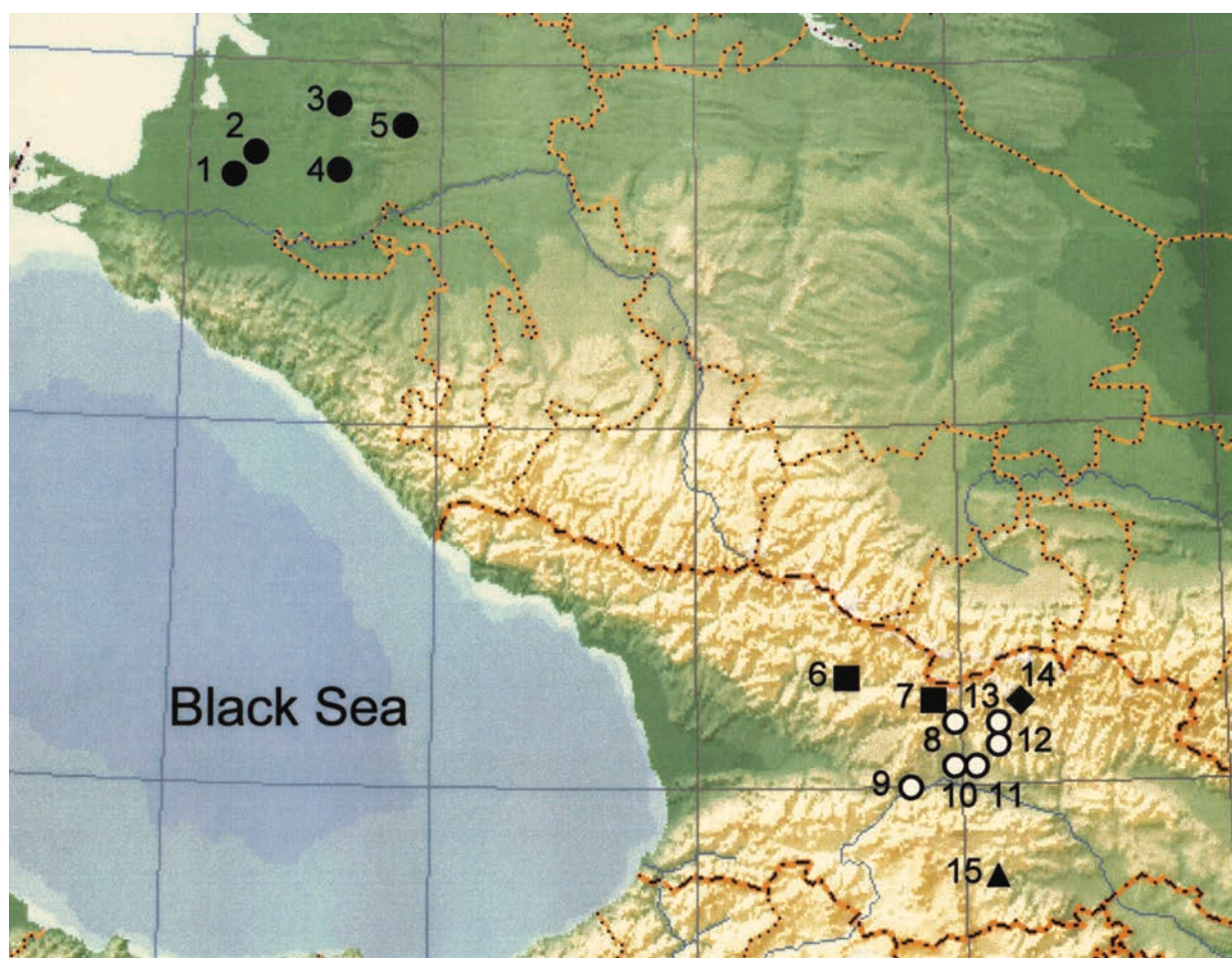
Все промеры ящериц из коллекции ZISP (n=24, Табл. 1) выполнены штангенциркулем с точностью до 0.1 мм; изучение фолидоза произведено под стереоскопическим микроскопом МСП-1.

При идентификации старых топонимов использовался справочник «Кавказ: географические названия и объекты» (Меницкий и Попова (сост.) 2007) и интерактивная карта ([www.wikimapia.org](http://www.wikimapia.org)). Местонахождение описываемых в тексте локалитетов показано на Рис. 1.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

### *Darevskia alpina* (Darevsky, 1967)

Область распространения этого узкоареального вида, занесенного в Красный список МСОП (Ананьева и др. 2004), изучен крайне неравномерно. Собственно по этой причине в списке IUCN он имеет категорию «DD» – таксон, по которому имеется недостаток данных. Лишь в последние десятилетия появилась новая информация о новых находках этого вида в Закавказье на территории Абхазии (Туниев 2004, 2005).



**Рис. 1.** Места находок скальных ящериц рода *Darevskia* на Кавказе: *D. pontica* (черный круг): 1 – г. Славянск-на-Кубани; 2 – станция Полтавская; 3 – г. Тимашевск; 4 – станция Новотитаровская; 5 – хут. Бураковский. *D. braueri* (черный квадрат): 6 – район впадения р. Лухунисцкале в р. Рион; 7 – оз. Эрцо. *D. praticola* (белый круг): 8 – с. Малая Гуфта; 9 – с. Ахалдаба; 10 – окрестности с. Хетагурова; 11 – окрестности г. Цхинвал; 12 – ущелье р. Малая Лиакхва 2.5 км восточнее с. Ацрисхеу; 13 – южный склон Зонкарского хребта. *D. alpina* (черный ромб): 14 – окр. с. Земо Бачиани. *D. portschinskii nigrita* (черный треугольник): 15 – окр. с. Кизилкилиса.

**Fig. 1.** Location of rock lizards genus *Darevskia* in the Caucasus: *D. pontica* (black circle): 1 – vicinities of Slavyansk-na-Kubani; 2 – Poltavskaya Village; 3 – Timashevsk; 4 – Novotitarovskaya Village; 5 – Burakovsky Village. *D. braueri* (black square): 6 – place of the confluence of the Luhunistskale River into the Rion River; 7 – Ertso Lake. *D. praticola* (white circle): 8 – Malaya Gufta Village; 9 – Ahdaba Village; 10 – vicinities of Hetagurova Village; 11 – vicinities of Tskhinval; 12 – Malaya Liakhva River Gorge 2.5 km East from Acrisheu Village; 13 – southern slope of the Zonkar Ridge. *D. alpina* (black diamond): 14 – vicinities of Zemo Bachiani Village. *D. portschinskii nigrita* (black triangle): 15 – vicinities of Kizilkilisa Village.

В ZISP (14412: 1, 2) имеются 2 экз. *D. alpina* из коллекции Л.А. Ланца, пойманные В. Баньковским 27(14).08.1912 (Рис. 2). Половозрелые самец и самка были определены Ланцем как *Lacerta saxicola caucasica*. Как *L. caucasica* данные экземпляры приведены и в монографии Даревского (1967). На этикетке коллектора указано место сбора: «Долина р. Ксанка, сел. Верх. Бачини». В

настоящее время это – окрестности с. Земо Бачини (=Верхний Багин) Лениногорского района Южной Осетии ( $42^{\circ}25'35.6''N$   $44^{\circ}22'17.9''E$ ). Кроме того, была указана и высота местности – 7000 футов (=2296 м над ур. м.). Данная территория находится в Дзимурском ущелье верхнего течения р. Ксанка (=Ксани, Чысандон). Локалитет расположен в отрыве от известной восточной

**Таблица 1.** Основные морфологические характеристики экземпляров скальных ящериц рода *Darevskia*, описываемых в работе. Измерения даны в мм.  
**Table 1.** Main morphological characters of specimens of lizards of the genus *Darevskia* described in the paper. Measurements are given in mm.

Таксон (Taxa)	Признаки (Characters)														
	Коллекционный номер, пол (Collection number, sex)	L. t.	L.	L. cd.	Pil.	Lt. c.	Al. c.	Mas, лев./прав. <sup>2</sup>	Mas./Гум., лев./прав.	Sup. gran., лев./прав.	Sup., лев./прав.	G.	Sq.	P. fm., лев./прав.	Pr. an.1/ Pr. an.2
<i>D. alpina</i>	ZISP 14412.1, ♂	152	50	102	11.5	7.8	5.5	++/++	2/2	9/11	3/3	25	50	15/15	8/2
	ZISP 14412.2, ♀	per. <sup>1</sup>	62	per.	12	8.5	6.5	++/++	2/1	3/3	4/3	25	40	15/14	8/2
<i>D. b. braueri</i>	ZISP 19433.1, ♂	-	64	-	15.2	9.8	6.5	+/+	3/3	12/15	3/2	26	52	22/21	9/1
	ZISP 19433.2, ♂	-	63	-	15.4	9.5	6.6	(+)/(+)	3/3	13/14	4/4	28	56	18/18	8/2
	ZISP 19433.3, ♂	-	62	-	15	10	6.5	+/+	2/2	9/10	4/3	24	54	19/15	8/2
	ZISP 19433.4, ♂	-	55	-	13.6	8.3	5.6	+/+	2/3	12/13	3/3	27	52	18/18	7/2
	ZISP 19433.5, ♀	-	63	-	13.3	8.6	6	++/++	2/2	11/13	3/3	24	57	19/18	7/1
	ZISP 19433.6, ♀	190	67	123	13.4	8.5	5.4	+/+	3/3	12/9	3/3	28	56	17/17	10/2
	ZISP 19433.7, ♂	per.	51	per.	13	8	5.3	++/++	2/2	11/13	2/3	24	54	17/18	8/2
	ZISP 19433.8, ♀	per.	55	per.	12	7.5	5	+/+	3/3	12/11	4/4	26	52	17/16	11/2
	ZISP 19433.9, ♂	152	50	102	12.5	7.6	5	(+)/(+)	3/3	12/14	3/3	27	56	17/18	8/2
	ZISP 19433.10, ♀	-	48	-	11	7	4.6	(+)/(+)	2/2	13/12	3/2	27	52	17/18	8/2
<i>D. portschinskii nigrita</i>	ZISP 25975, ♂	per.	63	per.	15.2	9.4	6.7	+/+	4/3	11/13	4/4	25	55	16/19	8/0
	ZISP 18804.1, ♂	160	55	105	12.9	8	5.4	++/++	2/2	10/10	3/3	26	59	18/17	5/1
	ZISP 18804.2, ♂	per.	59	per.	13.3	8.5	5.6	(+)/(+)	3/5	13/11	3/3	34	58	19/18	7/1
	ZISP 18804.3, ♂	-	57	-	12.6	8.5	5.3	(+)/(+)	2/3	15/14	4/4	28	53	22/21	7/1
	ZISP 18804.4, ♀	-	56	-	11	7	4.8	++/++	2/2	13/14	3/3	26	51	17/18	7/1
	ZISP 18804.5, ♀	-	51	-	10.4	6.5	4.5	++/++	2/2	12/12	3/2	27	55	19/16	7/1
	ZISP 26753, ♂	-	46	-	10.4	6	5	+/(+)	2/2	2/1	1/1	16	36	11/9	8/2
	ZISP 26754, ♂	per.	49	per.	11.5	6.4	5.6	++/++	1/1	3/2	2/2	16	32	9/9	8/2
	ZISP 26755, ♂	-	45	-	10	6.5	4.8	(+)/(+)	1/1	4/4	2/2	17	34	11/11	8/2
	ZISP 26756, ♀	-	54	-	11	6.2	5.5	+/+	2/2	1/0	2/1	16	36	10/10	9/2
<i>D. praticola</i>	ZISP 26764, ♂	12.7	46	81	9.7	6	4.8	+/+	2/2	5/5	2/1	18	32	11/10	8/2
	ZISP 26765, ♂	per.	53	per.	12.2	7.4	6.7	+/+	2/1	4/3	2/2	17	34	9/10	10/2

*Примечание:* 1 – хвост регенерирован; 2 – [++] очень крупный, [-] крупный, [(+)] средний по размерам центральновисочный щиток.  
*Note:* 1 – tail regeneration, 2 – [++] very large, [-] large, [(+)] mid-sized central temporal scute.

границы ареала вида на южном макросклоне Главного Кавказского хребта (верховья р. Бзыбь, Абхазия) более чем на 280 км.

Ранее для долины р. Ксанка, а также верхнего течения р. Большая Лиахва Мухелишвили (1970) указывал *L. s. caucasica*, населяющую по его данным «выходы скал и каменистые склоны ущелий в среднем и верхнем поясе лесов, в субальпийской и альпийской зонах» (с. 93). Последнее может указывать и на обнаружение *D. alpina*.

Место сбора *D. alpina* в Южной Осетии – наиболее возвышенная часть республики. Важно отметить, что субальпийские луга верховья р. Ксанка, где была сделана находка *D. alpina*, по мнению Н.А. Буш и Е.А. Буш (1936) являются первичными в том смысле, что ранее на их месте не произрастали леса или заросли рододендрона кавказского. Для описываемой территории характерно распространение вулканов (гора Сырх-Хох или Цитэли-Хати), вулканических отложений и мощных потоков лав, изливавшихся в постплиоценовое время с Кельского нагорья (Буш и Буш 1936; Харатишвили (ред.) 1990). Пик вулканической активности в данном районе пришелся на поздний плейстоцен (Апхазава 1973). Проникновение в данный район *D. alpina*, как и в целом формирование здесь субальпийских биоценозов, могло происходить не раньше указанного времени.

Обнаружение *D. alpina*, являющейся индикаторным для высокогорья видом, далеко в отрыве от основного ареала говорит о необходимости ее поисков в Закавказье к западу от верховьев р. Ксанка на Рачинском, Лечхумском и Сванетском хребтах.

Достаточно интересным представляется вопрос о направлении миграции этого вида. В условиях относительно низкого Западного Кавказа, в частности на территории Кавказского заповедника, для *D. alpina* указан хребтово-гребневый путь распространения (Туниев 1994). Здесь *D. alpina* населяет высокогорные перевалы Главного Кавказского хребта; примером может служить ее сбор с Клухорского перевала ( $h \approx 2700$  м над ур. м.) (ZISP 18783). Иная ситуация сложилась на Центральном Кавказе, где значительные высоты и современное оледенение препятствуют переходу *D. alpina* с северного на южный склон.

Учитывая общее состояние популяций вида, мы рекомендуем включить *D. alpina* в Красную книгу Южной Осетии. В настоящее время она



Рис. 2. Особи *Darevskia alpina* из окрестностей с. Земо Бачиани (ZISP 14412: 1–2).

Fig. 2. Specimens of *Darevskia alpina* from the vicinities of Zemo Bachiani Village (ZISP 14412: 1–2).

вошла в Красные книги Краснодарского края (Туниев и Туниев 2007) и Адыгеи (Туниев и Туниев 2012б), а также в готовящуюся к изданию Красную книгу Карачаево-Черкесии. На совещании рабочей группы экспертов по редлистингу палеарктических амфибий и рептилий (Анталья, сентябрь 2008 г.) *D. alpina* присвоена категория VU, индекс B1ab(i,iii,v). Состояние биотопов, населяемых видом, продолжает ухудшаться как под антропогенным воздействием, так и в силу изменения климата (Ананьева и др. 2011).

На северном макросклоне Главного Кавказского хребта известной крайней северо-западной точкой распространения *D. alpina* выступает гора Житная (Туниев и Туниев 2007). В коллекции NMNH (SR 1937) хранится сбор *D. brauneri* (Méhely, 1909) (первоначально на этикетке сбор-

щиком было указано 34 экз., а позже исправлено на 20), сделанный Н.Н. Щербаком 2.07.1965 на скальных выходах ручья Светлый в окрестностях с. Михайловский Перевал, входящего в состав Пшадского сельского округа муниципального образования город-курорт Геленджик. При его изучении нами был выявлен половозрелый самец *D. alpina*. Эта находка оторвана от горы Житная более чем на 130 км, однако она не подтверждается последующими исследованиями и не согласуется с физико-географическими условиями данного района. Здесь, вероятнее всего, мы имеем дело с ошибкой при разборе материала.

### *Darevskia brauneri* (Méhely, 1909)

В Закавказье восточную границу ареала *D. brauneri* проводили по Верхней и Нижней Сванетии, а также Мегрельскому (=Эгрисскому) хребту (Даревский 1967; Банников и др. 1977). В коллекции ZISP (19433: 1–10) имеется сбор этого вида, сделанный И.С. Даревским 7.08.1979 в окрестностях оз. Эрцо Дзауского района Южной Осетии (42°28'00''N 43°45'00''E), лежащего в Цонском ущелье верхнего течения р. Квирила (Рис. 3). Эта находка вида – первая для республики. Ранее для локалитета из представителей рода приводилась только *D. caucasica* (Даревский 1967).



Рис. 3. Особи *Darevskia brauneri* из окрестностей оз. Эрцо (ZISP 19433: 1–10).

Fig. 3. Specimens of *Darevskia brauneri* from the vicinities of Ertso Lake (ZISP 19433: 1–10).

Полученная информация согласуется с данными по изучению флоры и растительности Южной Осетии: согласно ботанико-географическому районированию Н.А. и Е.А. Буш (1936) Эрцойская котловина относится к Западному (=Колхидскому) району, представляющему собой восточную часть Колхидской ботанической провинции, ограниченной на востоке Кура-Рионским водоразделом. Многие виды колхидской флоры и даже целые растительные ассоциации колхидского типа восточнее не выходят за его пределы. Здесь же отмечено наибольшее количество осадков для республики – до 1200 мм. Согласно комплексному физико-географическому районированию Закавказья (Мусеилов и др. 1986) данная территория также относится к подпровинции Колхидского Кавказа. *D. brauneri* является типичным представителем колхидской зоогеографической группы (Tuniyev 1990; Туниев 1994). Вероятно, эта находка указывает на нахождение в верховьях рр. Квирилы и Джоджоры еще одного рефугиума колхидской герпетофауны, наряду с уже выявленными Бело-Лабинским, Кахетинским и Боржомским.

При изучении выборки *D. rudis svanetica* (Darevsky et Eiselt, 1980) (ZISP 19434), сделанной И.С. Даревским 8.08.1979 в районе впадения р. Лухунисцкале в р. Рион на территории Рача-Лечхуми и Квемо-Сванетии Грузии (42°32'45.6''N 43°13'12.2''E), в ней был выявлен половозрелый самец *D. brauneri* (новый № ZISP 25975). Помимо уточнения юго-восточной границы распространения *D. brauneri*, эта находка является новым случаем симпатрии двух указанных видов. До этого аналогичные сборы были сделаны в ущелье среднего течения р. Ингури в Сванетии (Даревский 1967; Bischoff 2003).

### *Darevskia pontica* (Lantz et Cyrén, 1919)

В литературе северную границу распространения этого вида, ранее рассматриваемого как подвид *D. praticola* (Eversmann, 1834), проводили по пойменным лесам р. Кубань на территории Краснодарского края (Терентьев и Чернов 1949; Лукина 1966; Банников и др. 1977; Орлова 1978). Новые находки вида были сделаны севернее этой линии на Кубано-Приазовской низменности: на территории ст-цы Новотитаровская Динского района (45°14'11.7''N 38°59'05.9''E), на побережье р. Левый Бейсужок в черте хут. Бураковский Кореновского района



Рис. 4. *Darevskia pontica* на территории ст-цы Полтавская.

Fig. 4. *Darevskia pontica* in the Poltavskaya Village.

(ювенильная особь была встречена 31.08.2011 среди зарослей *Phragmites australis*) (45°27'53.4''N 39°39'21''E), ст-цы Полтавская Красноармейского района (45°21'47.9''N 38°13'43.7''E) (Рис. 4) и г. Тимашевск Тимашевского района (фото А.М. Пауткина, 15.04.2012) (45°36'11.6''N 38°58'27''E). Кроме того, в коллекции ZMMU (R 3123) хранится 1 экз. *D. pontica* (половозрелая самка), пойманный Н. Чуркиной 7.07.1965 в окрестностях г. Славянска-Кубани за р. Протока Славянского района (45°13'57.3''N 38°09'58.8''E).

Вероятно, популяции из указанных локалитетов представляют собой изоляты, свидетельствующие о более широком распространении пойменных лесов р. Кубань и ее притоков. По палинологическим данным (Мищенко 1988) наибольшая облесенность Кубано-Приазовской низменности, в том числе и долины р. Протока, была характерна для среднего голоцена (6200–3400 л.н.); в этот период климатического оптимума сложились наиболее подходящие условия для максимального распространения *D. pontica*. В позднем голоцене (3400 лет и позже) аридизация климата и значительные вырубки лесов, производящиеся при освоении человеком территории Краснодарского края, привели к деградации и исчезновению лесных массивов на значительной площади, что, в свою очередь, не могло не повлиять на дизъюнкцию ареала *D. pontica*.

Впервые нами был выявлен факт, вероятнее всего, неудачной попытки интродукции *D. pontica* за пределы видового ареала: в коллекции ZMMU (R 7737) хранится ее экземпляр, пойманный в мае 1990 г. на территории Ботанического сада Ростовского государственного университета (в

настоящее время – Южный федеральный университет). Мы предполагаем, что он был пойман во время студенческой полевой практики в Адыгее и выпущен в Ботаническом саду. В дальнейшем *D. pontica* здесь не отмечалась (Г.Б. Бахтадзе, Г.П. Лукина, устн. сообщ., 2012).

#### *Darevskia portschinskii nigrita* (Bakradze, 1976)

Этот узкоареальный подвид известен из ущелий правых притоков р. Кура – р. Машавера и р. Дзорагет (Бакрадзе 1976; Ананьева и др. 2004). В пользу его таксономической валидности говорят молекулярно-генетические исследования последних лет (Бадаева 2008). В коллекции ZISP (18804: 1–5) хранятся экземпляры ящериц, пойманные Н. Сикмашвили 27.05.1971 в окрестностях с. Кизилкилиса (=Кизи(ы)л-Килиса) Дманисского муниципалитета Грузии (41°39'28.9''N 43°51'55.1''E) и определенные Даревским как гибриды «*Lacerta dahli* × *L. portschinskii*». Нами этот сбор отнесен к *D. p. nigrita*. Помимо характерной темной окраски верхней стороны тела с двумя отчетливыми продольными рядами светлых глазков, проходящих по верхнему краю височных полос (Рис. 5),



Рис. 5. Особи *Darevskia portschinskii nigrita* из окрестностей с. Кизилкилиса (ZISP 18804: 1–5).

Fig. 5. Specimens of *Darevskia portschinskii nigrita* from the vicinities of Kizil-Kilisa Village (ZISP 18804: 1–5).

определение подтверждается и особенностями фолидоза, в частности большими значениями Sq. и Mas./Tym. (Табл. 1) по сравнению с *D. p. portschinskii* (Kessler, 1878). В первоначальном описании на карте мест находок *D. portschinskii nigrita* (рис. 2, Бакрадзе 1976) окрестности Кизилкилиса были обозначены как область распространения номинативного подвида.

### ***Darevskia praticola* (Eversmann, 1834)**

Новые находки вида были сделаны на территории Южной Осетии: в окрестностях г. Цхинвал (30.03.2011, фото В.Н. Галича) (42°14'52.2''N 43°59'30''E) (Рис. 6), с. Малая Гуфта Джавского района (42°20'51.8''N 43°54'32.9''E), в окр. с. Хетагурова (=Пунар) (42°12'06.1''N 43°53'39''E) (фото В.Н. Габаева) и в ущелье р. Малая Лиакхва (=Лиакхи, Леуахи) в 2.5 км восточнее с. Ацрисхеу (=Ацрисхеви) (42°18'29.9''N 44°15'04.4''E) (ZISP 26764–26765, 23.09.2012, coll. Ю.Е. Комаров) Цхинвальского района, на субальпийском лугу южного склона Зонкарского хребта (42°19'47.5''N 44°09'05.3''E, h ≈ 1800 м над ур. м.) (ZISP 26753–26756, 06.2012, coll. Ф.Г. Бутаева). Два последних локалитета относятся к Юго-Осетинскому (=Лиакхскому) государственному заповеднику. В литературных источниках информация о конкретных точках обнаружения *D. praticola* на указанной территории отсутствует: Мухелишвили (1967) проводил примерную северную границу ее распространения в Восточной



Рис. 6. *Darevskia praticola* из окрестностей г. Цхинвал (фото В.Н. Галича).

Fig. 6. *Darevskia praticola* from the vicinities of Tskhinval (photo V.N. Galich).

Грузии по югу Знаурского и Лениногорского районов без указания конкретных находок, а по данным Орловой (1975) она не встречается на данной территории, т.к. здесь ее замещает *D. derjugini* (Nikolsky, 1898); имеется информация Бакрадзе и Ведмедеря (1979) о том, что на Малом Кавказе расселению *D. praticola* на юг препятствует *D. derjugini*, занимающая аналогичные биотопы. По данным Мухелишвили (1964, 1970) *D. praticola* отсутствует в среднегорном лесном поясе Южной Осетии, но обитает в среднем лесном поясе и в субальпийской зоне Цив-Гомборского хребта (около 1600 м над ур. м.), тогда как *D. derjugini* в большом количестве обитает в среднегорном лесном поясе Южной Осетии и отсутствует на Цив-Гомборском хребте. В этой связи примечателен выявленный факт симбиотопии *D. derjugini* и *D. praticola* на территории Юго-Осетинского заповедника, где оба вида, в частности, были пойманы в ловушки Барбера (*D. derjugini* записана в коллекцию ZISP с № 26757–26763). Ранее для заповедника исследователи приводили только *D. derjugini*, отмечая слабую изученность фауны данной территории (Даревский 1987; Чиковани и др. 1990). С территории Грузии в коллекции NMNH нам удалось обнаружить аналогичный сбор, сделанный 11 и 20.05.1959 (coll. В.П. Шарпило) в пгт. Ахалдаба Боржомского муниципалитета (41°55'30.1''N 43°29'34.1''E) (*D. derjugini* NMNH 1370/10140–10146, *D. praticola* NMNH 1376/10157–10159).

Перечисленные в настоящей работе находки скальных ящериц свидетельствуют о необходимости дальнейшего изучения герпетофауны Закавказья. В значительной степени это касается Абхазии и Южной Осетии. Так, согласно полученным данным, на территории последней республики обитают все виды комплекса *Darevskia (caucasica)* – *D. alpina*, *D. caucasica* и *D. daghestanica* (Darevsky, 1967), что делает ее крайне перспективной для изучения их межвидовых взаимоотношений. Кроме того, остается открытым вопрос о подвидовой принадлежности обнаруженных югоосетинских популяций *D. praticola*.

### **БЛАГОДАРНОСТИ**

Автор признателен Г.Б. Бахтадзе, Ф.Г. Бутаевой, В.Н. Габаеву, В.Н. Галичу, Ю.Е. Комарову, К.Ю. Лотиеву, Г.П. Лукиной, О.Н. Мануйловой, К.Д. Мильто,



В.Ф. Орловой и А.М. Пауткину за помощь и предоставленный фотоматериал, Б.С. Туниеву за оказанные консультации. Исследование выполнено при финансовой поддержке гранта Президента РФ (НШ 6560.2012.4) и гранта РФФИ (12-04-00057-а). Работа проводилась при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

## ЛИТЕРАТУРА

- Апхазова И.С. 1973.** Озера Кельского вулканического нагорья. Физико-географические исследования Грузии. Тбилиси. Мецниереба: 144–154.
- Ананьева Н.Б., Орлов Н.Л., Халиков Р.Г., Даревский И.С., Рябов С.А. и Барабанов А.В. 2004.** Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, географическое распространение и природоохранный статус). Зоологический институт РАН, СПб., 232 с.
- Ананьева Н.Б., Туниев Б.С., Орлов Н.Л. и Туниев С.Б. 2011.** Опыт использования критериев редлистинга МСОП в создании глобальной базы данных по амфибиям и рептилиям мировой фауны и Кавказского экорегiona. Вопросы герпетологии. Материалы Четвертого съезда Герпетологического общества им. А.М. Никольского. Санкт-Петербург: 17–24.
- Бадаева Т.Н. 2008.** Изучение структурной организации и полиморфизма микросателлитных локусов у партеногенетической ящерицы *Darevskia unisexualis*. Автореферат кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Москва. 24 с.
- Бакрадзе М.А. 1976.** Новый подвид ящерицы куринской *Lacerta portschinskii nigrita* ssp. n. из Восточного Закавказья. *Вестник зоологии*, 4: 54–57.
- Бакрадзе М.А. и Ведмедеря В.И. 1979.** Особенности распространения рептилий Малого Кавказа в пределах Грузии (Месхет-Джавахети). Некоторые группы животных аридных районов Закавказья. Сборник статей. Мецниереба, Тбилиси: 146–156.
- Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К. и Щербак Н.Н. 1977.** Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. Просвещение, Москва, 415 с.
- Бутаева Ф.Г. 2012а.** Первые находки краснокнижного вида *Darevskia rudis* (Squamata, Lacertidae) в Архонском и Бадском ущельях Северной Осетии. В кн.: Материалы VIII Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия России и сопредельных стран». Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, Владикавказ: 20–21.
- Бутаева Ф.Г. 2012б.** Зараженность скальных ящериц *Darevskia caucasica* и *D. rudis* гемогрегаринами *Karyolysus* sp. в Северной Осетии. Горные экосистемы и их компоненты: Материалы IV Международной конференции, посвященной 80-летию основателя ИЭГТ КБНЦ РАН чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 80-летию Абхазского государственного университета. Нальчик: 122–123.
- Буш Н.А. и Буш Е.А. 1936.** Растительный покров восточной Юго-Осетии и его динамика. В кн.: Производственные силы Юго-Осетии. Вып. 5. Изд-во АН СССР, Ленинград, 264 с.
- Даревский И.С. 1967.** Скальные ящерицы Кавказа (Систематика, экология и филогения полиморфной группы кавказских ящериц подрода *Archaeolacerta*). Наука, Ленинград, 214 с.
- Даревский И.С. 1987.** Охрана амфибий и рептилий в заповедниках Кавказа. В кн.: И.С. Даревский и В.Г. Кревер (Ред.). Амфибии и рептилии заповедных территорий. Сборник научных трудов. Центральная научно-исследовательская лаборатория охотничьего хозяйства и заповедников Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР, Москва: 85–101.
- Лотиев К.Ю. и Доронин И.В. 2011.** Веденская ящерица, *Darevskia caucasica vedenica* (Darevsky et Roitberg, 1999): история изучения, систематическое положение, распространение. *Современная герпетология*, 11(1/2). Саратов: 48–54.
- Лукина Г.П. 1966.** Пресмыкающиеся Западного Предкавказья. Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Ростов-на-Дону. 218 с.
- Меницкий Ю.Л. и Попова Т.Н. (сост.). 2007.** Кавказ: географические названия и объекты. Алфавитный указатель к пятиверстной карте Кавказского края. По книге Д.Д. Пагирев (1913). Издательство М. и В. Котляровых, Нальчик. 336 с.
- Мищенко А.А. 1988.** История развития природы дельты р. Кубань в голоцене (по данным палинологических исследований лиманов). Актуальные вопросы изучения экосистемы бассейна Кубани. Сборник тезисов научно-практической конференции. Часть первая. Кубанский государственный университет, Краснодар: 13–16.
- Мусейбов М.А., Назарян Х.Е., Габриелян Г.К. и Джакели Х.Г. 1986.** Физико-географическое районирование. В кн.: Г.К. Габриелян (Отв. ред.). Физическая география Закавказья: учебное пособие для студентов географических специальностей вузов. Издательство Ереванского университета, Ереван: 190–193.
- Мусхелишвили Т.А. 1964.** Ландшафтно-зональное распределение пресмыкающихся в Восточной Грузии. *Сообщения АН Грузинской ССР*, 36(2): 463–468.
- Мусхелишвили Т.А. 1967.** Пресмыкающиеся Восточной Грузии (Фауна, экология, зоогеография, практическое значение). Диссертация на соискание

- ученой степени кандидата биологических наук. Ч. 1. Тбилиси, 179 с.
- Мухелишвили Т.А. 1970.** Пресмыкающиеся Восточной Грузии. Мцниереба, Тбилиси, 244 с.
- Орлова В.Ф. 1975.** Систематика и некоторые эколого-морфологические особенности лесных ящериц рода *Lacerta*. Диссертация на соискания ученой степени кандидата биологических наук. М. 161 с.
- Орлова В.Ф. 1978.** Географическое распространение и внутривидовая изменчивость луговой ящерицы на Кавказе. *Труды Зоологического музея МГУ*, 57: 204–215.
- Терентьев П.В. и Чернов С.А. 1949.** Определитель пресмыкающихся и земноводных. 3-е издание. Советская наука, Москва, 340 с.
- Туниев Б.С. 1994.** Зоогеографический анализ герпетофауны Кавказского государственного биосферного заповедника и герпетологическое районирование его территории. В кн.: Итоги изучения природных экосистем Кавказского биосферного заповедника. *Труды Кавказского биосферного заповедника*, 15: 159–173.
- Туниев Б.С. 2004.** Герпетофауна известняковых массивов междуречья Псоу-Бзыбь в Абхазии. Биологическое разнообразие Кавказа. Труды Третьей Международной конференции. 1. Нальчик: 209–215.
- Туниев Б.С. 2005.** Герпетофауна Рицинского реликтового национального парка. В кн.: Рицинский реликтовый национальный парк. Проспект, Сочи: 95–105.
- Туниев Б.С. и Туниев С.Б. 2007.** Ящерица западнокавказская *Darevskia alpina* (Darevsky, 1967). В кн.: А.С. Замотайлов (Научн. ред.). Красная книга Краснодарского края (животные). Изд. 2-е. Центр развития ПТР Краснодарского края, Краснодар: 343–344.
- Туниев Б.С. и Туниев С.Б. 2012 а.** Герпетофауна Приазовского государственного федерального заказника. В кн.: Горные экосистемы и их компоненты: Материалы IV Международной конференции, посвященной 80-летию основателя ИЭГТ КБНЦ РАН чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 80-летию Абхазского государственного университета. Нальчик: 122–123.
- Туниев Б.С. и Туниев С.Б. 2012 б.** Западнокавказская ящерица – *Darevskia alpina* (Darevsky, 1967). В кн.: А.С. Замотайлов (Отв. ред.). Красная книга Республики Адыгея: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира: в 2 ч. Издание второе. Ч. 2: Животные. ООО «Качество», Майкоп: 374.
- Харатишвили М.Ш. (Ред.) 1990.** Физическая география Грузии: учебное пособие для вузов. Издательство Тбилисского государственного университета, Тбилиси, 205 с.
- Чиковани Т.Г., Вронский Н.В. и Курашвили Б.Е. 1990.** Лиахвский заповедник. В кн.: В.Е. Соколова, Е.Е. Сыроечковского (Общ. ред.). Заповедники СССР. Мысль, Москва: 173–176.
- 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.
- Bischoff W. 2003.** Die Eidechsenfauna Georgiens. Teil II: Die Gattung *Darevskia*. *Die Eidechse*, 14(3): 65–93.
- Lotiev K.J. and Doronin I.V. 2010.** About systematic position and distribution of Caucasian Rock Lizard *Darevskia caucasica venedica* (Darevsky et Roitberg, 1999). 7th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin (Palma, Balearic Islands, Spain, 06-09 September 2010). Abstract: 47.
- Rastegar-Pouyani E., Rastegar-Pouyani N., Hosseini-an Yousefkhani S.S. and Arab M. 2013.** Rediscovery of *Darevskia steineri* (Eiselt, 1995) (Sauria: Lacertidae) from Iran. *Russian Journal of Herpetology*, 20(1): 36–38.
- Tuniyev B.S. 1990.** On the Independence of the Colchis Center of Amphibian and Reptile Speciation. *Asiatic Herpetological Research*, 3: 67–84.
- Yousefi M., Khani A., Eslahi H. and Hosseini-an Yousefkhani S.S. 2013.** Easternmost record of *Darevskia defilippii* (Camerano, 1877) from Qarchaq Protected Area, Kopet Dagh Mountains, northeastern Iran. *L@certidae (Eidechsen Online)*, 9: 160–163.

Представлена 20 мая 2013; принята 6 августа 2013.