

покинутых нор. Вероятно, зверьки перешли в другой водоем или в русло реки. Ниже с. Чаплищи в пойме Сейма норы выхухולי не обнаружены. По сведениям сотрудника Путивльской рыбинспекции Н. С. Кобзарева и председателя районного общества охотников В. П. Головкина, выхухоль вблизи Путивля не обитает.

Таким образом, в результате проведенного обследования установлено, что в пойме Сейма на территории Путивльского р-на выхухоль расселилась от границы с Курской обл. до с. Чаплищи. Протяженность участка 35—40 км.

Популяция выхухולי на территории Путивльского р-на находится в угнетенном состоянии. Существенный ущерб ей наносит браконьерский лов рыбы ставными снастями. Необходимо организовать эффективную охрану выхухולי для ее сохранения и дальнейшего естественного расселения в пойме Сейма на Украине. Целесообразно провести полную инвентаризацию водоемов, заселенных выхухолью на территории Путивльского р-на. Одной из необходимых мер должна быть организация республиканского выхухолевого заказника в этом районе. Без должной охраны и заботы популяцию выхухולי, возникшую в результате естественного расселения зверьков в пойме Сейма, несомненно, ожидает судьба всех предыдущих популяций на территории республики.

ЛИТЕРАТУРА

- Барабаш-Никифоров И. И. Русская выхухоль. Воронеж, Центр.-Черноз. кн. изд.-во, 1968.
- Барабаш-Никифоров И., Шапошников Л., Дьяков Ю. Сохранить выхухоль на Украине.— Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 6, с. 14.
- Бородин Л. П. Русская выхухоль. Саранск, Мордов. кн. изд.-во, 1963.
- Колосов А. М., Лавров Н. П. Обогащение промысловой фауны СССР. М., «Лесная промышленность», 1968, с. 55.

Курский пединститут

Поступила в редакцию
2.II 1976 г.

УДК 598.112.1

М. И. Ахмедов, Н. Н. Щербак

GYMNODACTYLUS CASPIUS INSULARIS SSP. N. (REPTILIA, SAURIA) — НОВЫЙ ПОДВИД КАСПИЙСКОГО ГЕККОНА С ОСТРОВА ВУЛЬФ В КАСПИЙСКОМ МОРЕ

До настоящего времени у каспийского геккона, распространенного от Кавказа до Памиро-Алая и Северного Афганистана, внутривидовые формы были неизвестны (Wermuth, 1965).

При герпетологическом обследовании островов Каспийского моря на о. Вульф, расположенном в Бакинской бухте (в 12 км от берега, площадь около 0,25 км²), обнаружена своеобразная популяция каспийского геккона, четко отличающаяся от ящериц данного вида, собранных как на других островах Каспия или на его побережье, так и в различных районах видового ареала, даже весьма отдаленных (таблица).

Остров тектонического происхождения (Ибрагимов, 1969), скалистый, состоит из однородных мелкодетритусовых известняков различной мощности, доходящей до нескольких метров. Известняки, слагающие остров, относятся к верхнему отделу апшеронского яруса. Рельеф острова сглаженный, на западе его высота от 2,5—3 м, на юго-востоке — до 11 м над современным уровнем Каспия. Остров Вульф — необитаемый, источников пресной воды нет. Однако среди наземных позвоночных кроме геккона на острове найдены зеленые жабы. Как свидетельствует сказанное выше, остров Вульф не выделяется чем-либо среди других островов Бакинской бухты, и поэтому причины своеобразия островной популяции гекконов следует искать не в особенностях формирования острова или в длительности его изоляции.

Как нам представляется, вульфинская популяция гекконов своим происхождением обязана генетическим механизмам. По-видимому, на остров каким-то путем попала беременная самка ящерицы. В течение длительного времени здесь происходило близкородственное скрещивание ее потомков (инбридинг), в результате которого образовалась чистая линия с аномальным для вида признаком — расположением нижнечелюстных щитков, которые не касаются друг друга позади подбородочного.

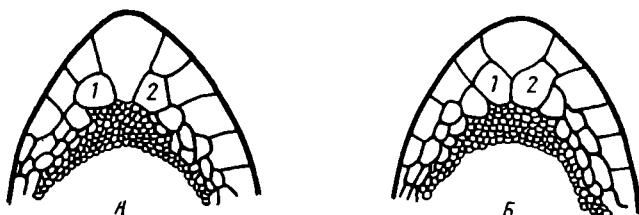
Не исключено, что подобная комбинация щитков носит анцестральный характер, так как аналогичное явление наблюдается у близкого к каспийскому длинноногого геккона (Горелов, Даревский, Щербак, 1974).

Диагноз. *Gymnodactylus caspius insularis* отличается от популяций каспийского геккона из других мест отсутствием шва между первой парой нижнечелюстных щитков позади подбородочного (рисунок).

Голотип (Re N 7) хранится в зоомузее ЦНПМ АН УССР. Добыт на о. Вульф 28.III 1976 г., leg. М. И. Ахмедов. ♀ L 55,7; Lcd 69,0; Lab 10/9; нижнегубных щитков 9/9. От подбородочного до анальной щели в продольном ряду 105 чешуй. Бедренные

Расположение нижнечелюстных щитков (1, 2):

A — *Gymnodactylus caspius insularis* ssp. n. (голотип); B — *G. caspius caspius* Eichw., № 52/2, окр. г. Сумгаит, АЗССР, Институт зоологии АН УССР).



поры отсутствуют. На спине 14 рядов бугорков. Первая пара нижнечелюстных не контактирует сзади подбородочного. Вокруг 3—4-го кольца хвоста 10 чешуй (6 ребристых).

Описание (n=29 экз.). Паратипы (Re N 7/1—7/12) 12 экз. хранятся в коллекциях зоомузея ЦНПМ АН УССР (о-в Вульф, 28.III 1976 г., leg. М. И. Ахмедов), 6 экз.— в коллекциях ЗИН АН СССР (о-в Вульф, 10.V 1975 г., leg. М. И. Ахмедов), 10 экз.— в Институте зоологии АН АЗССР (о-в Вульф, 10.V 1975 г., leg. М. И. Ахмедов).

L 41,2—70,1 (M=57,1); Lcd 58,2—77,7 (с регенерированным хвостом 76%); L/Lcd 0,75—0,85; Lab 7—12 (M±m=10,22±0,12); нижнегубных 7—11 (M±m=8,64±0,1). Количество чешуй от подбородочного до анальной щели в продольном ряду 97—113 (M±m=104,03±0,69). P.f. 24—30 (M±m=22,8±0,65). На спине 12—15, чаще 14 продольных рядов бугорков. Первая пара нижнечелюстных совсем не контактирует сзади подбородочного у 19 экз. (65,5%), контактирует в одной точке (длина шва не превышает 0,3 мм) у 10 экз. (34,5%). Заметим, что у особей из других популяций, как правило, шов между нижнечелюстными не встречается меньше 0,5 мм, т. е. различия по

Частота контактов между первой парой нижнечелюстных у разных популяций каспийского геккона

Место, дата	n	Касаются широко		Касаются в одной точке		Не касаются	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%
О-в Вульф, 10.V 1975 г. и 28.III 1976 г. (Каспийское море)	29	—	—	10	34,5	19	65,5
О-в Обливной, 18.IV 1975 г. (Каспийское море)	52	51	98	1	2	—	—
Апшеронский п-в, Мардакяны, 21.V 1974 г.	6	4	67	1	16,5	1	16,5
Окр. Приморска, южнее Баку, 18.V 1974 г.	24	23	95,8	1	4,2	—	—
Иран (разные сборы Н. А. Зарудного, coll. ЗИН)	29	28	96,5	1	3,5	—	—
Кара-Каллакская АССР, Бодали-Тугай, IX—X 1972	15	15	100	—	—	—	—
Туркменская ССР, окр. Кушки, IX 1972 г.	23	22	95,5	—	—	1	4,5
Туркменская ССР, окр. Байрам-Али, IX 1972 г.	30	28	93	1	3,5	1	3,5
Итого:							
о. Вульф	29	—	—	10	34,5	19	65,5
Из других мест	179	171	95,5	5	3	3	1,5

этому признаку между нашим подвидом и выборками из других мест составляют до 95,5% (таблица). Вокруг 3—4-го кольца хвоста 10 чешуй (6 ребристых). Рисунок и окраска без особенностей. Соотношение полов: ♂ 16, ♀ 13, т. е. 1,2:1.

ЛИТЕРАТУРА

- Горелов Ю. К., Даревский И. С., Щербак Н. Н. Два новых для фауны СССР вида ящериц из семейства гекконсы.— Вест. зоол., 1974, № 4, с. 33—39.
Ибрагимов А. С. Природные условия формирования островов Каспийского моря, 1969, Дис., Ин-т географии АН АзССР.
Wermuth H. Liste der receten Amphibien und Reptilien. Gekkonidae, Pygopodidae, Xantusiidae. Das Tierreich, Lief, 80; 1965, S. 246.

Институт зоологии АН АзССР,
Институт зоологии АН УССР

Поступила в редакцию
7.IV 1976 г.

М. I. Akhmedov, N. N. Shcherbak

GYMNODACTYLUS CASPIUS INSULARIS SSP. N. (REPTILIA, SAURIA), A NEW SUBSPECIES OF GYMNODACTYLUS CASPIUS ECHW. FROM THE VULF ISLAND IN THE CASPIAN SEA

Summary

The article deals with a description of the new subspecies *Gymnodactylus caspius insularis* from the Vulf island (the Bay of Baku, the Caspian Sea) characterized by the absence in all the individuals of broad suture between the first pair of mandibular scutellum behind the genal one.

Institute of Zoology, Academy of Sciences, Azerbaijan SSR;
Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR

УДК 595.132:597.9

В. П. Шарпило

ГЕЛЬМИНТЫ РЕЛИКТОВЫХ ЖИВОТНЫХ

I. *Aplectana caucasica* sp. n. (Nematoda, Cosmoceridae) — паразит кавказской саламандры

При гельминтологическом исследовании амфибий Кавказа у реликтового вида — кавказской саламандры наряду с другими интересными в таксономическом отношении гельминтами обнаружены нематоды рода *Aplectana* Railliet et Henry, 1916, которые оказались новым видом.

Aplectana caucasica sp. n. (рисунок)

Хозяин: кавказская саламандра (*Mertensiella caucasica* Waga).

Локализация: прямая кишка.

Место обнаружения: Грузинская ССР, п. Бахмаро, 15.VIII 1975 г., у 4 из 9 исследованных хозяев, 1—6 экз.

Самец (2 экз.). Длина 2,7—2,8 мм, максимальная ширина 0,44 мм. Латеральные крылья становятся хорошо заметными на расстоянии 0,13 мм от переднего конца тела, где они образуют небольшой, но четко выраженный уступ. Крылья простираются вдоль тела и сходят на нет на уровне клоаки. Их максимальная ширина 0,066—0,070 мм. Рот с тремя губами. Ротовое отверстие треугольное. Губы поддерживаются тремя направ-