

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

*В. К. ЕРЕМЧЕНКО,
А. М. ПАНФИЛОВ,
Е. И. ЦАРИНЕНКО*

КОНСПЕКТ
ИССЛЕДОВАНИЙ
ПО ЦИТОГЕНЕТИКЕ
И СИСТЕМАТИКЕ
НЕКОТОРЫХ
АЗИАТСКИХ ВИДОВ
SCINCIDAE И LACERTIDAE

БИШКЕК «ИЛИМ» 1992

Ала-Тоо). К данному подвиду, видимо, следует отнести и популяции ящурок Нарынкольской долины (Казахстан), а также Илийской долины на территории КНР (Кульджа).

Eremias multiocellata szcherbaki Jeriomtschenko
et Panfilov ssp. nov.

Ящурка глазчатая Шербака¹

Терра типуса: Киргизия, долина р. Арпа.

1964 — *Eremias multiocellata yarkendensis*, И. Д. Яковлева, Пресмыкающиеся Киргизии. Н. Н. Щербак, Ящурки Палеарктики: 1974, с. 39.

Диагноз: изолированные популяции глазчатых ящурок Нарынского бассейна, у которых подглазничный щиток касается края рта не более чем у 55% особей (в среднем 31%); пятый нижнечелюстной щиток касается нижнегубных не менее чем у 50% особей (в среднем 62%). У самцов цветные глазки, расположенные по бокам тела, образуют 2—4, чаще 3 (85%) продольных ряда.

Голотип (рис. 20). № R002056, ЗМИБ АН Р. Кыргызстан, Бишкек: ♂ ad, добыт в Киргизии — Нарынская область, долина р. Арпа, 19.06.1985 г., В. К. Ерёмченко, А. М. Панфилов. L — 59,5. Lcd — 78,0. L/Lcd — 0,77. G — 24. Sq — 49. Ventr — 29. Sq 9—10-го кольца хвоста — 25. Lab — 10/9 (5.1.4/5.1.3). Подглазничный щиток не касается края рта с обеих сторон. Пятый нижнечелюстной щиток не касается нижнегубных с обеих сторон. Pf — 12/12. Количество чешуй между рядами бедренных пор — 9. Ряд бедренных пор не доходит до спада колен; отношение длины ряда бедренных пор к промежутку между рядами — 1,21. Ребрышки на чешуях хвоста не выражены. L. pileus — 14,8. Высота головы — 8, ширина — 10,1. Количество брюшных щитков поперек туловища — 16.

Паратипы. Коллекция ЗМИБ АН Р. Кыргызстан, Бишкек. 1 — R002016—2056, Киргизия, долина р. Арпа, 19.06.1985 г., В. К. Ерёмченко, А. М. Панфилов, Н. Н. Щербак; 2 — R000635—658, R002067—2075, Киргизия, окр. г. Нарын, 20—21.06.1985 г., В. К. Ерёмченко, А. М. Панфилов, Н. Н. Щербак; 3 — № 9A020—№ 9A036, Киргизия, окр. г. Нарын, 31.05—1.06. 1984, В. К. Ерёмченко, Н. Н. Щербак. 4 — R000659—663, Киргизия, Нарынская область, правобережье р. Нарын, окр. с. Эмгек-Тала, 19.10.1984, А. М. Панфилов; 5 —

¹ Подвид назван в честь профессора Николая Николаевича Щербака, автора монографии «Ящурки Палеарктики».

R000802—817, Киргизия, Нарынская область, окр. с. Ат-Баши, 12.06.1984, В. К. Ерёмченко, Н. Н. Щербак.

Описание составлено по 122 экземплярам из Киргизии: juv — 20, sad ♀♀ — 25, sad ♂♂ — 24, ad ♀♀ — 30, ad ♂♂ — 23. L (n=122) — 25,5—65,5. Lcd (n=86) — 29,0—89,0. L ♂♂ ad (n=23) — 46,3—65,5 ($54,7 \pm 0,96$). L ♀♀ ad (n=30) — 45,0—64,6 ($57,6 \pm 0,92$). L/Lcd ♂♂ ad (n=15) — 0,7—0,82 ($0,77 \pm 0,01$). L/Lcd ♀♀ ad (n=18) — 0,8—1,03 ($0,9 \pm 0,01$), половой диморфизм $t=7,89$. L/Lcd juv (n=19) — 0,78—0,93 ($0,83 \pm 0,01$). G (n=122) — 18—28 ($23,08 \pm 0,17$). Sq (n=122) — 44—57 ($49,8 \pm 0,28$). Ventr (n=122) — 27—33 ($30,18 \pm 0,15$). Количество чешуй вокруг 9—10-го кольца хвоста (n=122) 20—28 ($24,56 \pm 0,19$), половой диморфизм выражен: ♂♂ (n=47) — 23—28 ($25,52 \pm 0,23$), ♀♀ (n=55) — 20—27 ($23,59 \pm 0,23$), $t=6,0$. Pf (n=122) — 7—14 ($10,7 \pm 0,08$). Количество чешуй между рядами бедренных пор (n=122) 7—11 ($9,03 \pm 0,1$). Промежуток между рядами бедренных пор укладывается в длине одного ряда: ♂♂ ad (n=23) — 1,14—1,79 ($1,32 \pm 0,06$), ♀♀ ad (n=30) — 1,0—1,64 ($1,25 \pm 0,21$), $t=0,32$. Ряд бедренных пор не доходит до сгиба колен у 100% особей. Подглазничный щиток касается края рта у 31,5%, не касается у 68,5% особей (n=154). Пятый нижнечелюстной щиток касается нижнегубных у 62,1%, не касается у 37,9% особей. Пятый нижнечелюстной щиток расчленен в среднем у 48,5% особей, цельный — у 51,5%. Lab. (n=122) — 8—12 ($9,58 \pm 0,05$).

Прижизненная окраска. Сверху серых или буроватых тонов, брюшная сторона белая или слегка желтоватая. По бокам брюха обычно проходит по одному ряду темных пятнышек. На боках тела имеется 2 (у 15% особей), 3 (85%) или 4 (единичные экземпляры) продольных ряда цветных глазков, окруженных полностью (у большинства самцов) или частично (у большинства самок) черной широкой каймой. Толщина черного канта составляет 1/2—1 и более раз размера цветного глазка у 96,3% особей, более тонкая окантовка глазков у 3,7% особей. У отдельных самок первый ряд может быть представлен мелкими голубыми или зелеными крапинками или просто темными пятнышками. Черная окантовка глазков может сливаться, образуя поперечнополосатый рисунок (чаще у ♂♂), аналогичный *E. arguta uzbekistanica* Серпов, 1934. Нижний ряд глазков у самцов и самок окрашен в голубой или зеленый цвет, в зависимости от половой активности. Ящерицы имеют более крупные беловатые глазки, вто-

рого и третьего ряда (45,7%), или равные по размеру глазкам первого ряда (45,7%) и реже меньше (8,6%). На боках новорожденных особей черная окантовка редких, размытых белых или (в случае первого ряда) голубоватых (зеленоватых) глазков сливается в темные продольные полосы; на спине они образуют сетчатый, а ближе к шее — червеобразный рисунок. Или же молодые на боках и спине имеют ярко выраженные поперечные черные червеобразные полосы.

Распространение и экология: бассейн р. Нарын; долины рр. Ат-Баши, Арпа; предгорья хребтов Молдо-Тоо, Байбиче-Тоо, Джаман-Тоо, Ат-Баши, Нарын-Тоо. И. Д. Яковлева отмечает находки этой ящерицы на северном склоне Туркестанского хребта, однако мы, неоднократно обследовав район с. Баткен, пришли к сомнению в реальности существования глазчатых ящурок в Туркестанском хребте. Шесть имеющихся экземпляров с этикеткой «Туркестанский хр., окр. с. Баткен», видимо, происходят из бассейна Нарына.

Роль экологических условий существования ящурок «szczerbaki» и «stummeri» достаточно наглядно прослеживается по признаку L/Lcd. Развитие признака в онтогенезе выражено в изменении пропорций (рис. 21). Как видно, у новорожденных самок и самцов значения L/Lcd значительно перекрываются и достоверно не различаются. В процессе роста у ювенильных и неполовозрелых особей происходит падение значения L/Lcd как у самок, так и у самцов и намечается дифференциация по этому признаку полового диморфизма. С наступлением половой зрелости увеличивается значение индекса за счет опережающего роста тела, особенно выраженного у самок. Из табл. 10 видно, что ящурки формы «stummeri» более длиннохвостые и мельче, чем «szczerbaki». Утверждение справедливо как для новорожденных, так и для взрослых особей (табл. 11).

Eremias multiocellata yarkendensis Blanford, 1875.

Ящурка глазчатая яркендская

Terra typica: КНР, Кашгария, Синьцзян-Уйгурская АО, окр. г. Яркенд.

1875 — *Eremias yarkendensis*, Blanford, Journ. As. Soc. Bengal, XLIV: 194.

Диагноз: ящурки Таримского бассейна, имеющие средние размеры тела, относительно длинный хвост и уплощенную голову. Подглазничный щиток обычно касается края рта