

Размерные и количественные признаки добытых в Киргизии особей не выходят за границы видового диагноза: L — 40,5—57,7 ($n=8$; $M \pm m = 50,88 \pm 1,84$); L. cd — 56,2—76,7 ($n=5$; $M \pm m = 71,0 \pm 3,81$); G — 22—28 ($n=8$; $M \pm m = 25,88 \pm 0,72$); Sq — 47—53 ($n=6$; $M \pm m = 49,83 \pm 9,46$); Ventr. — 27—31 ($n=8$; $M \pm m = 29,13 \pm 0,58$); Lab — 6—10 ($n=8 \times 2$; $M \pm m = 8,25 \pm 0,34$); P. f. — 10—12 ($n=8 \times 2$; $M \pm m = 11,19 \pm 0,14$); Sq. c. cd. — 22—26 ($n=6$; $M \pm m = 23,83 \pm 0,54$).

Заметим при этом, что у всех тянь-шаньских особей длина нижнего края межчелюстного щитка больше длины площадки перед первым надглазничным (у кашгарских такое соотношение весьма редко — 1,64 %). Пятый нижнечелюстной щиток у 50 % особей не касается нижнегубных (у особей из Кашгарии этот признак выражен у 73,8 %). Хвостовая чешуя гладкая у всех изученных экземпляров.

Щербак Н. Н. Ящурки Палеарктики.— Киев: Наук. думка, 1974.— 296 с.

Институт биологии АН КиргССР,
Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР

Получено 15.04.83

УДК 598.126.3 (477.7)

С. В. Тарашук

СТЕПНАЯ ГАДЮКА В ПРАВОБЕРЕЖНОЙ СТЕПИ УКРАИНЫ

Правобережная часть степной зоны Украины полностью входит в ареал степной гадюки (*Vipera ursinii* В о п а р.) — вида, занесенного в Красную книгу республики (Тарашук, 1959; Банников и др., 1977; Червона книга Української РСР, 1980), однако какие-либо конкретные данные о находках степной гадюки в северо-западном Причерноморье в последние десятилетия отсутствуют. Последняя находка этого вида в правобережной части степной зоны Украины датируется 1924 г. (Волянский, 1928). Несмотря на предпринятые в 1979—1983 гг. целенаправленные поиски на значительной части степного Правобережья, включая все известные из литературных источников и музейных каталогов Института зоологии АН УССР и Зоологического института АН СССР пункты находок: г. Александрия Кировоградской обл., г. Херсон (Браунер, 1903, 1906), г. Николаев (Образцов, 1941), верховья Хаджибейского лимана в Одесской обл. (Волянский, 1928) — степная гадюка обнаружена не была. В актив проведенных поисков можно отнести лишь устное сообщение преподавателя Николаевского пединститута В. И. Мирошниченко о поимке им в 1980 г. одной степной гадюки в окр. пгт Станислав Херсонской обл., на берегу Днепровского лимана. Змея была осмотрена и тут же выпущена. Ни до ни после этого случая, несмотря на неоднократные экскурсии, автор устного сообщения степной гадюки в этих местах больше не встречал. Еще следует упомянуть о случае укуса ядовитой змеей археолога в районе Ольвийского заповедника, однако этот слух нуждается в подтверждении.

На основании проведенных исследований можно заключить, что не отрицая полностью возможности существования в настоящее время в исследуемом регионе одной или нескольких локальных немногочисленных популяций *V. ursinii*, этот в прошлом фоновый для степной герпетофауны вид змей (Браунер, 1903, 1906) здесь практически исчез. Видимой причиной исчезновения змей является сплошная распашка целины при полном отсутствии в регионе степных заповедников (в степях Левобережной Украины степная гадюка сохранилась почти исключительно на территории заповедников: Черноморского, Аскания-Нова, Каменные Могилы и др.).

В связи с отсутствием в литературе описаний *Vipera ursinii* из северо-западного Причерноморья, целесообразно привести здесь метрические характеристики и особенности фоллидоза степной гадюки, выполненные по 20 взрослым (12 ♂ и 8 ♀) экземплярам сборов 1902—1905 гг. А. А. Браунера (кол. Института зоологии АН УССР) из окр. Херсона и Александрии (Кировоградской обл.). L. — 372—515, ♂ — 372—515 (430,8±26,59), ♀ — 401—455 (424,75±11,7); L.cd. — 44—70; ♂ — 45—70 (57,6±4,07), ♀ — 44—57 (49±2,97); Sg. — 17—23, ♂ — 20—23 (21,6±0,51), ♀ — 17—22 (20,25±1,1); Ventr. — 143—160, ♂ — 143—160 (142,20±4,2), ♀ — 153—159 (155±1,37); S.cd. — 29—39, ♂ — 33—39 (37±1,05), ♀ — 29—38 (31,25±2,25). L./L.cd. — 6,54—9,39, ♂ — 6,54—7,67 (7,15±0,21), ♀ — 7,54—9,39 (8,73±0,41).

Наличие большого количества брюшных щитков (143—160), а также 21 чешуи (в среднем) вокруг тела, подтверждает распространенное мнение о том, что степные гадюки северо-западного Причерноморья принадлежат к подвиду *renardi* Christoph, 1961 (Цемш, 1939; Таращук, 1959; Банников и др., 1977). Поскольку на Левобережье обитает тот же подвид, то это предполагает возможность вторичного вселения степной гадюки в правобережную часть степной зоны Украины.

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г. и др. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР.— М.: Просвещение, 1977.— 415 с.

Браунер А. А. Предварительное сообщение о пресмыкающихся и гадах Бессарабии, Херсонской губернии, Крыма и Северо-западного Кавказа между Новороссийском и Адлером.— Зап. Новорос. о-ва естествоиспытателей, 1903, 25, вып. 1, с. 44—57.

Браунер А. Л. Третье предварительное сообщение о пресмыкающихся и земноводных губерний Сувальской, Минской, Подольской, Черниговской, Бессарабской, Херсонской, Екатеринославской и Днепровского уезда Таврической.— Там же, 1906, 28, с. 1—17.

Волянский Б. Земноводяні та плазуни околиць міста Одеси.— Зап. природ.-мат. секції Одес. наук. УАН т-ва, 1928, 2, с. 77—109.

Образцов М. С. До батрахо-герпетофауни околиць м. Миколаєва.— Тр. Зоол. музею Київ. ун-ту, 1941, 1, с. 323—325.

Таращук В. І. Земноводні та плазуни.— К.: Вид-во АН УРСР, 1959.— 246 с.— (Фауна України; Т. 7).

Цемш І. О. До систематики та географічного поширення амфібій та рептилій на Україні.— Студ. наук. праці Київ. ун-ту, 1939, 4, с. 103—117.

Червона Книга Української РСР.— К.: Наук. думка, 1980.— 499 с.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 30.12.83

УДК 591.5/598.414

В. Н. Зубко

ЭКОЛОГИЯ ГНЕЗДОВОЙ ЖИЗНИ ЛЕБЕДЕЙ В АСКАНИИ-НОВА

Изучение гнездовой жизни лебедей представляет интерес для выяснения адаптации этих птиц к условиям полувольного содержания. Наблюдения над 58 гнездами лебедей трех видов 1977—1982 гг. в зоопарке Аскания-Нова позволили собрать материал, характеризующий жизнь этих птиц в течение года.

В зоопарке Аскания-Нова в настоящее время размножаются три вида лебедей: *Cygnus cygnus*, *Cygnus olor*, *Cygnus atratus*. Они содержатся на двух прудах общей площадью 13,6 га. Вместе с лебедеями на прудах обитает более 500 гусей и более 2000 уток. Гнездятся птицы на 14 островах и маленьких островках с древесной и кустарниковой растительностью. Зимой все птицы держатся на полынье.