

ных групп и состояние стаций, пригодных для обитания этого вида, а также отсутствие ящериц в урочищах, указанных местными жителями и В. И. Ведмедерей) наводит на мысль о деградации местной популяции *L. agilis*. Происходит это, вероятно, главным образом вследствие чрезвычайного развития пастбищного скотоводства и в особенности свиноводства. Участки, пригодные для обитания прыткой ящерицы, ниже Местиа занимают небольшие площади по дну ущелья и встречаются не далее пос. Лахамула. Однако и здесь они разбросаны среди темнохвойного леса и очень малы, а сама ящерица нами не найдена и местным жителям не известна.

В ущелье р. Ингури ближайшая к описываемой популяции обнаружена нами только в нижней части Джаварского водохранилища, в 105 км от Местиа. Особи, добытые в окрестностях Джвари, легко определяются как *L. a. grusinica*.

Предварительное определение ящериц из местной популяции ($n=25$, добыто 4 ♂ ad, 3 ♀ ad, 1 juv., в неволе получено 17 juv.) не позволяет сделать определенный вывод об их подвидовой принадлежности. В их фенотипе совмещены признаки закавказской *L. a. brevicaudata* и северокавказской *L. a. exiua*. С другой стороны, можно отметить такие своеобразные признаки, как очень широкая затылочная линия (100 % самок и молоди) и чрезвычайно широкий анальный щиток. У двух взрослых самцов последний показатель выходит за рамки изменчивости описанных подвидов прыткой ящерицы [2].

Выяснение распространения прыткой ящерицы в Сванетии и ее таксономического статуса — цель дальнейшей работы.

Список литературы: 1. Щербак Н. Н., Осташко Н. Г. и др. Ареал. — В кн.: Прыткая ящерица: Монографическое описание вида. М.: Наука, 1976, с. 9—52. 2. Даревский И. С., Щербак Н. Н., Петерс Г. Систематика и внутривидовая структура. — В кн.: Прыткая ящерица: Монографическое описание вида. М.: Наука, 1976, с. 53—95.

Поступила в редколлегию 18.12.84.

УДК 598.126

В. И. ВЕДМЕДЕРЯ, В. Н. ГРУБАНТ, А. В. РУДАЕВА

К ВОПРОСУ О НАЗВАНИИ ЧЕРНОЙ ГАДЮКИ ЛЕСОСТЕПИ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

Обыкновенная гадюка (*Vipera berus* L.) черного цвета неоднократно описывалась различными авторами, что породило обширную синонимику [3, 5]. Как показали наши исследования, черная гадюка из лесостепи европейской части СССР,

распространенная к югу от линии: Канев—Курск—Тамбов—Бузулук (западнее и восточнее не найдена), имеет ряд морфологических и экологических отличий от *Vipera berus* L. [1]. Вопрос о правильном названии этой гадюки остается открытым. Название *Coluber prester* Linne, 1761 — дано черным особям из Швеции и для лесостепной гадюки не пригодно. Предложенные Палласом названия *Coluber melaenis* Pall, 1771 и *C. scytha* Pall., 1773, которые он сам считает «*varietatem Presteris*» [6], в настоящее время являются помен *oblitum* [2]. Лесостепной гадюке предлагается название *Vipera nikolskii* sp. n. в честь крупнейшего герпетолога академика А. М. Никольского.

Диагноз: взрослые гадюки всегда черного цвета; на верхнегубных щитках могут быть белые пятнышки, кончик хвоста снизу бывает окрашен в желтый или желто-оранжевый цвет. Выглядят массивнее *V. berus*, окрашенных в черный цвет. Основные отличия от *V. berus* даны в таблице.

Признак	Пол	<i>Vipera berus</i> L.			<i>Vipera nikolskii</i> sp. n.			t
		n	min — max	M ± m	n	min—max	M ± m	
1	♂♂	107	136—150	144,8±0,28	129	142—157	150,0±0,26	13,33
	♀♀	113	142—156	148,6±0,28	136	146—159	154,5±0,57	12,16
2	♂♂ и ♀♀	220	19—23	20,88±0,05	286	20—23	21,41±0,05	7,68
3	♂♂ и .	219	7—10	8,81±0,03	286	8—11	9,12±0,02	7,92
4	♂♂ и .	77	6—11	8,76±0,10	118	7—12	9,64±0,09	6,26
5	♂♂ и .	176	1,00—1,53	1,14±0,01	207	0,72—1,15	0,93±0,01	23,62
6	♂♂ и .	132	0,97—2,12	1,51±0,02	152	1,24—2,23	1,65±0,02	5,70
7	♂♂ и .	68	0,98—1,53	1,24±0,02	108	1,03—1,72	1,38±0,01	7,11

Признаки: 1 — Ventr.; 2 — Sq.; 3 — Lub.; 4 — чешуй вокруг глаза; 5 — отношение высоты 2 и 3 верхнегубных; 6 — отношение высоты и ширины носомежчелюстного; 7 — отношение длины и ширины лобного.

Голотип: № 14703, ♀, хранится в Музее природы ХГУ. Добыт в 1867 г. К. Пенго у реки Уды между Безлюдовкой и Васищево (окрестности г. Харькова) [4], L. — 680 мм, L. cd. — 77, Ventr. — 155, S. cd. — 33, Sq. — 21—22, Lab. — 9/9, Sub. — 10/10, вокруг глаза 10 щитков, между глазом и верхнегубными щитками 2 ряда мелких щитков, отношение высоты 2 и 3 верхнегубных щитков — 0,95, апикальных — 2.

Паратипы: 16 молодых особей родившихся в момент поимки, 7 ♀♀ juv., 9 ♂♂ juv., 14 экземпляров в банке с голотипом, 2 находятся в ЗИН АН СССР № 3376.

Список литературы: 1. Грубант В. Н., Рудаева А. В., Ведмедеря Б. И. О систематической принадлежности черной формы обыкновенной гадюки. — В кн.: Вопросы герпетологии. М., 1973, с. 68—71. 2. Международный кодекс зоологической номенклатуры, принятый XV Международным зоологическим конгрессом. — М.; Л.: Наука, 1966. — 300 с. 3. Никольский А. М. Фауна

России. Пресмыкающиеся (Reptilia), Петроград, 1916. — Т. 2. 350 с. 4. *Пен-го К.* О родовых и видовых признаках гадюки (Peliass) *Vipera Daud.* (berus Merrem) — Тр. о-ва испытателей природы при Харьк. ун-те, 1870, 2, с. 150—153. 5. *Boulenger G. A.* Catalogue of the Snakes in the British museum. London, 1906, 3, 727 p. 6. *Pallas P. S.* Zoographia Rosso-Asiatica, Petropoli, 1811. — Т. 3. 428 с.

Поступила в редколлегию 07.12.84.

УДК 597.0/5—14

В. М. НАЗАРОВ, канд. биол. наук,
В. С. ТВОРОВСКИЙ, С. Ф. НУЖДИНА

ПЛОДОВИТОСТЬ НЕКОТОРЫХ ФИТОФИЛЬНЫХ РЫБ ПЕЧЕНЕЖСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Плодовитость рыб является важным приспособлением и изменяется в зависимости от условий существования в отдельные годы, определяется биологическими показателями самой популяции [1, 2]. Чтобы выяснить закономерности изменений плодовитости у различных видов, относящихся к фитофильной группе, исследовали характер икрометания и зависимость абсолютной и относительной плодовитости от размерно-возрастных характеристик и массы отдельных особей леща, густеры и краснопёрки Печенежского водохранилища.

Материал собран в весенне-летний период 1983 г. и обработан по общепринятой весовой методике.

Основные показатели плодовитости некоторых фитофильных рыб Печенежского водохранилища приведены в таблице.

Показатель	Лещ	Густера	Краснопёрка
Возраст	5+ (от 3+ до 7+)	3+ (от 2+ до 5+)	3+ (от 21 до 5+)
Длина тела, см	32,6 (29—36,7)	18,5 (13,1—24,5)	18,6 (13—25)
Масса тела, г	699 (420—1050)	173 (150—450)	172 (50—290)
Плодовитость абсолютная (тыс. шт.)	129 (54,5—193,1)	79,3 (22,4—197,8)	45,6 (3,1—108,0)
относительная (шт./г)	185 (130—270)	228 (46—535)	370 (70—1080)
популяционная коэффициент зрелости	11400	6460	6550
	10,3 (15,3—26,1)	10,2 (3,1—26,3)	12,5 (2,9—22,8)

Индивидуальная абсолютная плодовитость у исследованных видов колеблется в довольно значительных пределах у самок разного возраста, размера и массы. Минимальные показатели отмечены у самок леща в возрасте 3+ и массой тела без внутренностей 420 г — 54,5 тыс. икринок, густеры в возрасте 2+