

КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ГЕОЭКОЛОГИИ



**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ
ТАМАНСКОГО
ПОЛУОСТРОВА**

ГЕРПЕТОФАУНА ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА

С.Б. Туниев *, Б.С. Туниев **

[B.S. Tuniyev, S.B. Tuniyev. Herpetofauna of Taman Peninsula]

* – Кубанский госуниверситет (г. Краснодар)

** – Кавказский государственный природный биосферный заповедник (г. Сочи)

e-mail: adlerzap@sochi.ru

В работе приводится аннотированный список герпетофауны Таманского полуострова.

Из 14 видов амфибий и 80 видов рептилий, обитающих на Кавказе, в различное время 12 и 29, соответственно, были зарегистрированы в пределах Краснодарского края. Подавляющее большинство видов представлено эндемичными и реликтовыми формами (амфибии – 66%, рептилии – 51%), многие виды включены в Красные книги МСОП (1), бывшего СССР (2), РФ (3) и Краснодарского края (4).

Своеобразие Таманского полуострова складывается из геологической и современной истории этой суши. Даже в историческое время здесь существовали три крупных острова, позднее соединившихся с материковой частью. Следовательно, изначально герпетофауна этого участка не могла быть богатой и была представлена околотовдными видами. Сравнительно поздняя голоценовая экспансия степных и восточно-средиземноморских видов также слабо повлияла на биоразнообразие амфибий и рептилий, вследствие слабого биотопического разнообразия. Если не считать различных вариантов агроценозов, представляющих господствующий тип ландшафта Таманского полуострова в наши дни, естественный набор биотопов представлен плавневыми ландшафтами, дериватами степей и отдельно следует выделить песчаные косы. Отсюда и скудность видового состава амфибий и рептилий, отмечаемая на полуострове.

Класс Земноводные – AMPHIBIA

Отряд Бесхвостые – ANURA

Семейство Жабы – BUFONIDAE

1. Зеленая жаба – *Bufo viridis* Laurenti, 1768. Длинной до 140 мм, сверху окрашена в светло-серые, или оливковые тона с темно-зелеными пятнами и часто с красным крапом. Снизу – грязно-серого цвета с более темными разводами, или без них.

На Таманском полуострове это самый обычный вид возвышенных форм рельефа, особенно крупная микропопуляция отмечена на Карабетовой сопке. Здесь в период размножения насчитывали до 12 поющих самцов на 50 м берега солоноватого озера, расположенного в гребневой части сопки.

В Краснодарском крае – это обычный, местами многочисленный вид в предгорной и степной зонах, а также в северо-западной части Черноморского побережья. К югу от Туапсе встречается изолированными популяциями по р. Шахе, в окр. Сочи. В горы зеленая жаба почти не заходит и была найдена лишь в немногих сухих местообитаниях: г. Большой Бамбак, хр. Герпегем, бывший корд. Пруд в ущ. р. Малая Лаба.

Семейство Дискоязычные – DISCOGLOSSIDAE

2. Краснобрюхая жерлянка – *Bombina bombina* (Linne, 1761). Небольшое животное до 60 мм длиной. Сверху буроватого цвета с темно-зелеными пятнами, снизу красная, или ярко-оранжевая с иссиня-черными пятнами.

Общий ареал вида охватывает центральную и восточную Европу. В Краснодарском крае проходит южная граница распространения: от Таманского полуострова вдоль долины р. Кубань. Встречается у не пересыхающих водоемов на грязевых вулканах Тамани, в старицах рек и лиманах степной зоны, в Приазовских плавнях. Высокой численности не отмечалось на Тамани и в Приазовских плавнях. По долине р. Кубань вид более обычен.

Нами отмечена в плавневой зоне Темрюкского залива, где вид обычен, но не многочислен. Крупная микропопуляция отмечена на Карабетовой сопке: в брачный период плотность размножающихся особей достигала 20 экз. на 10 м². Небольшие группировки жерлянок отмечены также у водоемов на гг. Цымбалы и Чиркова. Примечательно, что во всех наблюдаемых местах Таманского полуострова жерлянки размножаются в солоноватых водоемах.

Семейство Квакши – HYLIDAE

3. Квакша Шелковникова – *Hyla arborea schelkownikowi* Сернов, 1926. Небольшая древесная амфибия, редко превышающая 50 мм в длину. Сверху обычно однотонно ярко-зеленая, снизу – белая. Окраска способна меняться от зеленой до темно-бурой, в зависимости от температуры.

Эндемичный кавказский подвид, широко распространенный по Кавказскому перешейку. В Краснодарском крае квакша достаточно обычна к югу от р. Кубань, в предгорьях местами многочисленна и выступает фоновым видом амфибий. В горах распространена по периферии Кавказского заповедника: южному макросклону Главного Кавказского хребта (до 1850 м н.у.м.) и северному склону Передового хребта (до 1300 м н.у.м.). В центральной высокогорной части заповедника квакша отсутствует, проникая вглубь по долинам рек черноморского бассейна. На Таманском полуострове квакша встречается спорадично по камышовым крепям в опресненных частях водоемов.

4. Озерная лягушка – *Rana ridibunda* Pallas, 1771. Крупная лягушка, до 170 мм длиной. Сверху окрашена в серый, или буро-зеленый цвет с темными круглыми пятнами, встречаются целиком ярко-зеленые особи с более светлой спинной полосой (особенно в плавневой зоне). Снизу окрашена в белый, или грязно-серый цвет, иногда с мраморным рисунком.

Массовый вид равнинной и предгорной частей Краснодарского края. В горы проникает по долинам крупных рек до высоты 600–700 м н.у.м. Это наиболее массовый вид водоемов Таманского полуострова, не исключая солоноватые озерца грязевых вулканов.

Класс Пресмыкающиеся – REPTILIA

Отряд Черепах – TESTUDINIDAE

Семейство Пресноводных черепах – EMIDIDAE

5. Болотная черепаха – *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758).¹ Длинной до 200 мм. Панцирь сверху от темно-оливкового до черного цвета, с многочисленными желтыми пестринами, или без них; снизу – желтоватого или бурого цвета. Шея, ноги и хвост в

многочисленных желтых пятнах, иногда сливающихся в полосы.

Общий ареал охватывает Европу, Переднюю Азию, запад Казахстана и юг Туркменистана. В Краснодарском крае это исчезающий вид Черноморского побережья и сокращающийся в численности в равнинной части края. Внесен в Красную книгу МСОП.

Таксономическое положение животных, обитающих в Краснодарском крае неясно, указано обитание трех подвидов (Fritz, 1994). Окрестности Сочи, по-видимому, населяет реликтовый подвид *E. o. colchica* Fritz, 1994, тогда как равнинную и предгорную части края населяет номинативный подвид. Указание на нахождение еще одного подвида *E. o. hellenica* Fritz, 1994 из Приазовья сомнительно.

На Таманском полуострове, как и в Восточном Приазовье этот вид все еще не представляет редкости, нами отмечался в плавневой зоне Темрюкского залива и в Ахтанизовском лимане. Однако, учитывая общее сокращение ареала вида и возрастающее загрязнение природных водоемов, необходим контроль за численностью в известных местах обитания.

Отряд Чешуйчатые – SQUAMATA

Подотряд Ящерицы – SAURIA

Семейство Веретеницевые – ANGUIDAE

6. Тракийский, или западный желтопузик – *Pseudopus apodus thracicus* Obst, 1978. Самый крупный представитель безногих ящериц, превышающий 1 м в длину. Сокращающийся в численности вид, реликт ксеротермического периода.

Общий ареал вида охватывает восточное Средиземноморье, Крым, Кавказ, Среднюю Азию. В конце XIX века еще встречался в степной зоне окрестностей станиц Медведковской и Динской (Россигов, 1890). В настоящее время спорадично распространены вдоль Черноморского побережья Краснодарского края. Плотность местами все еще высока (до 12 особей на 1 км маршрута), но общая численность и ареал продолжают неуклонно сокращаться.

Для Таманского полуострова указан Г.К. Плотниковым (2000), который насчитывал до 6 экз. на 1 км маршрута по сопкам Таманского залива. Нами этот вид не обнаружен.

Семейство Ящерицевые – LACERTIDAE

7. Разноцветная ящурка – *Eremias arguta deserti* Gmelin, 1789. Средних размеров ящерица, основной фон туловища песочно-серый, на котором расположены светлые и темные пятна.

Широко распространенный вид от Румынии до Монголии, однако в Краснодарском крае – это редкий вид, встречающийся только на песках Приазовья и Черного моря (Кизилташская, Ясенская и Долгая косы) (Плотников, 2000).

Численность вида продолжает сокращаться, хотя локальная плотность может быть высокой и достигать 250 особей на 1 га. По устному сообщению П.А. Тильба вид обычен на Кизилташской песчаной косе, где сосуществует с колонией гнездящихся околотовных и морских птиц.

Необходима организация заказников на перечисленных косах края и периодический учет численности животных.

8. Прыткая ящерица – *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758. Крупная ящерица, самцы которой обычно окрашены в зеленые тона, самки – коричневые, с серыми, или чер-

ными пятнами, реже без них. Молодые особи песочно-серые с черными продольными полосками.

Общий ареал вида простирается от Британских островов до Забайкалья.

В Краснодарском крае встречается почти повсеместно, за исключением среднегорья и высокогорья Западного Кавказа и представлена тремя подвидами.

На Таманском полуострове встречается восточная прыткая ящерица – *Lacerta agilis exigua* Eichwald, 1831., которая наиболее обычна на склонах всех грязевых вулканов, в остатках степных урочищ вдоль старого русла Кубани. Реже вид можно встретить на грядовых повышениях в плавневой зоне Темрюкского залива. Плотность популяций колеблется от 4–6 до 12–16 особей на 1 км маршрута по склонам грязевых вулканов.

9. Черноморская луговая ящерица – *Darevskia praticola pontica* Lantz et Cyren, 1919. Небольшая коричневая ящерица с темной полосой у самцов и зеленовато-светлым брюхом.

Общий ареал вида охватывает Балканский полуостров, Кавказ и Северный Иран. На Западном Кавказе обычна в степной, лесостепной и предгорной зонах. На Таманском полуострове отмечена в окр. Витязево, но возможно нахождение и в других пунктах.

Подотряд Змеи – SERPENTES

Семейство Ужевые – COLUBRIDAE

10. Желтобрюхий полоз – *Coluber caspius* Gmelin, 1789.4 Общая длина тела с хвостом может превышать 2 м. Окраска верхней стороны взрослых от желтовато-оливкового до темно-коричневого цвета, молодых – светло-коричневая с многочисленными темно-бурыми пятнами. В окраске брюха преобладают желтые тона.

Вид находится под угрозой исчезновения. Внесен в Красную книгу Краснодарского края и в приложения 2-го издания Красной книги РФ. Более обычен в степной зоне края, исчезает на Черноморском побережье. Общий ареал охватывает Балканский полуостров, северное Причерноморье, Западное и Центральное Предкавказье, Черноморское побережье Кавказа и северную Анатолию.

На Таманском полуострове эта змея имеет довольно широкое распространение по дериватам степных ландшафтов, окраинам виноградников и тростниковых крепей, городским свалкам. Нами неоднократно отмечался в окр. Тамани, на мысе Железный Рог, вдоль старого устья р. Кубань. Мы учитывали до 2 особей на 1 га (для примера укажем, что в районе Большого Утриша плотность вида достигает 4 особей на 1 га), большое число змей гибнет на автотрассах Таманского полуострова. Необходим запрет на отлов и уничтожение, организация заказников в местах обитания вида.

11. Обыкновенный уж – *Natrix natrix scutata* Pallas, 1771. Массовый вид равнинной и предгорной частей Предкавказья, на Черноморском побережье sporadично распространен в долинах нижнего течения рек.

На Таманском полуострове вид весьма обычен, особенно на склонах грязевых вулканов и береговых обрывах Черного и Азовского морей. Нами отмечен в окр. Фанагории, сопки Цымбалы, Боюг-Гора.

12. Водяной уж – *Natrix tessellata* (Laurenti, 1768). Распространен почти по всей территории края, проникая по долинам горных рек вглубь горной страны. На Таманском полуострове является фоновым видом, не избегает морских акваторий. В

коллекции Кавказского заповедника имеется экземпляр из оз. Маркитанского.

Таким образом, общий список герпетофауны Таманского полуострова представлен 4 видами амфибий и 8 – рептилий. Нахождение некоторых других видов, указанных в литературе (Плотников, 2000) требуют подтверждения.

ЛИТЕРАТУРА

Плотников Г.К. Фауна позвоночных Краснодарского края. – Краснодар, 2000. 232 С.

Россигов К.Н. В горах Северо-Западного Кавказа. – Изв. Русск. Геогр. Об-ва. 1890. т. 26, С. 193–256.

Fritz U. Zur innerartlichen Variabilität von *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758). 4. Variabilität und Zoogeographie im pontokaspischen Gebiet mit Beschreibung von drei neuen Unterarten (Reptilia: Testudines: Emydidae). – Zoologische Abhandlungen Staat. Museum für Tierkunde Dresden. 1994. Bd. 48, No. 4, s. 53–93.

SUMMARY

The List of amphibian and reptiles species of Taman Peninsular is given in this work.

УДК 574:598.2

КОРНИТОФАУНЕ ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Ю.В. Лохман, М.Х. Емтыль *

И.В. Фадеев, Е.В. Нестеров**

С.В. Дровецкий*** И.Ю. Карагодин****

[Yu.V. Lohman, M. Kh. Emtyl, I.V. Fadeev, J.V. Nesterov, S.V. Drovetski, J. Yu. Karagodin.
To ornithofauna of Taman Peninsula]

*Кубанский госуниверситет, Россия, 350040 г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149;
e-mail: lohman@mail.ru

**Государственный Дарвиновский музей, Россия, 117292 г. Москва, ул. Вавилова, 57
e-mail: IgorFad@darwin.museum.ru, JenNest.@darwin.museum.ru

*** University of Alaska Anchorage, 3211 Providence Drive, Anchorage, Alaska 99508–4614;
e-mail: svd@uaa.alaska.edu

****Igor's taxidermy 9141 Margate cir, Westminster, California 92683;
e-mail: igorcar@hotmail.com

В публикации приводится полный список птиц Таманского полуострова, указывается характер пребывания и их относительная численность. Авторы приводят краткие сведения по отдельным новым встречам. Всего на территории Таманского полуострова отмечено 231 вид птиц, из них 98 – гнездится, 123 – пролетные, 110 – зимующие и 26 – залетные виды. Сорок восемь видов птиц, включенных в список, ранее в представленном районе не отмечались.

По схеме физико-географического районирования Таманский полуостров относится к Таманскому району Юго-Восточного Приазовского округа Кубано-Приа-