

- Среднегрудной киль утолщен посередине.  
— Югославия (Далмация), Южная Италия.
- 4(3). Пришовная бороздка очень нежная или отсутствует, поперечные черточки на надкрыльях очень нежные, 1,1—1,2 мм. Среднегрудной киль не заходит дальше передней четверти заднегруди.
- 5(6). Задние углы переднеспинки острые (рис. 2, 5), образуют угол в 60°. Тело овальное, длина надкрылий в 1,18—1,2 раза больше ширины. Длина последнего членика усиков равна длине 9-го и 10-го, вместе взятых. Последний членник челюстных щупиков не длиннее предпоследнего. Надкрылья со слабо заметной пришовной бороздкой. Длина 1,2 мм. Длина задних лапок в 2,7 раза меньше ширины надкрылий . . . . . *Ph. turcica* (Reitter)  
— Турция (Вифиния).
- 6(5). Задние углы переднеспинки почти прямые (рис. 2, 4). Тело яйцевидное, длина надкрылий чуть больше ширины. Длина последнего членика усиков в 1,25 раза больше длины 9-го и 10-го, вместе взятых. Последний членник челюстных щупиков в 1,2 раза длиннее предпоследнего. Надкрылья без пришовной бороздки. Длина задних лапок в 3,1 раза меньше ширины надкрылий. Длина 1,1—1,2 мм . . . . . *Ph. medea* sp. n.  
— Кавказ (Абхазия).

*Paoletti M.* Una "Phaneropella" greca inedita della collezione Müller // Atti Mus. Stor. nat. Trieste.— 1975.— N 1.— P. 1—6.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР  
(Киев)

Получено 12.03.90

A New Species of the Genus *Phaneropella* (Coleoptera, Leiodidae) from Abkhazia.  
Perkovsky E. E.— Vestn. zool., 1990, N 6.— *Ph. medea* sp. n. is described from closest vicinity of Suchumi (Kashtak); it differs from *Ph. turcica* (Reitter) in the lack of sutural line and direct angle pronotum, ovoid body and smaller size. Type material is deposited at Zoological Institute (Leningrad, incl. holotype) and in collections of Zoological Museum, Moscow University and Institute of Zoology (Kiev).

УДК 597.6/598.1

В. И. Петроченко

## ГЕРПЕТОФАУНА ОСТРОВА ХОРТИЦА (ДНЕПР)

Существующие данные о фауне амфибий и рептилий о. Хортица собирались в процессе экспедиционных исследований (Таращук, 1959; Котенко, 1983, 1988) и поэтому носят фрагментарный характер. В мае—октябре 1989 г. нами проведено герпетофаунистическое обследование острова.

Герпетофауна о. Хортица, по нашим данным, включает 6 видов амфибий (1 вид хвостатых, 5 — бесхвостых) и 7 видов рептилий (1 вид черепах, 3 — ящериц, 3 — змей). Нуждаются в подтверждении сведения о находках здесь (по устным сообщениям зоологов) обыкновенной медянки (*Coronella austriaca* L a u g.), четырехполосого полоза (*Elaphe quatuorlineata* L a c e r e d e) и степной гадюки (*Vipera ursinii* B o p a r g e t e). Основу герпетофауны Хортицы составляют виды boreально-европейского (54 %) и средиземноморского (38 %) фаунистических комплексов; туранский комплекс представлен одним видом (8 %) (Щербак, 1981).

Обыкновенный тритон — *Triturus vulgaris* (L., 1758) обычен в южной (плавневой) части острова. Населяет мелководья водоемов (протоки, озера, болота), придерживаясь открытых участков со стоячей и слабопроточной водой, заросших редкой водной растительностью. В июле — августе тритоны мигрируют на сушу. В это время их можно встретить во всех более или менее увлажненных биотопах плавневого леса.

Краснобрюхая жерлянка — *Bombina bombina* (L., 1761) обычна в южной части острова. Населяет мелководья болот и заболо-

© В. И. ПЕТРОЧЕНКО, 1990

ченных озер, придерживаясь открытых участков со стоячей водой и среднегустой водной растительностью.

**Обыкновенная чесночница — *Pelobates fuscus* (Лаг., 1768)** обычна в южной части острова. Населяет открытие и разреженные участки плавневого леса с песчаными почвами (поляны и прогалины с луговой растительностью). По данным А. С. Левина (устное сообщение), численность вида за последние 10 лет значительно сократилась. Причину этого, очевидно, следует искать в неустойчивости гидрологического режима озерной системы плавней, что приводит к гибели икры и головастиков.

**Зеленая жаба — *Bufo viridis* Лаг., 1768.** Широко распространена по всему острову. Обычна во всех типах наземных биотопов, населяя в пределах последних влажные или периодически увлажняемые участки. Тяготеет к трансформированным ландшафтам.

**Обыкновенная квакша — *Hyla arborea* (Л., 1758).** Редкий вид. Две молодые особи (с хвостом) отловлены 3.07 в оз. Осокоровом на мелководье со среднегустой водной растительностью.

**Озерная лягушка — *Rana ridibunda* Райль., 1771 — фоновый вид.** Обычна и местами многочисленна по всему побережью острова и во всех типах внутренних водоемов (в том числе и искусственных). Предпочитает участки со среднегустой и густой водной растительностью (примущественно на основе тростника).

**Болотная черепаха — *Emys orbicularis* (Л., 1758)** обычна во всех типах плавневых водоемов. Населяет участки последних с пологими берегами и среднегустой водной и околоводной растительностью. Плотность популяции может достигать 34 особи/га.

**Разноцветная ящурка — *Eremias arguta* (Райль., 1773)** отмечена только в северной части острова, в пределах третьей и четвертой (песчаных) террас Днепра. Населяет разнотравно-полынно-злаковую степь с волнистым слабопресеченным рельефом. Численность хортицкой популяции ящурки за послевоенный период значительно сократилась вследствие посадки на песках сосны. Плотность популяции ящерицы в течение периода ее активности сильно варьирует — от 90 особей/га в июне до 380 — в сентябре (в последнем случае за счет молоди).

**Зеленая ящерица — *Lacerta viridis* (Лаг., 1768) — фоновый вид.** Широко распространена по всему острову, за исключением плавней, где она встречается лишь в северной их части (на границе плавней с основным плато). Населяет разнообразные типы биотопов с повышенной степенью защищенности (каменистые, с кустарником). По мнению Т. И. Котенко (1988), на Хортице обитает наиболее плотная из всех известных восточных популяций этого вида (плотность популяции на отдельных участках до 3000 особей/га). По нашим данным, наиболее плотные поселения ящерицы образуют на каменисто-скалистых склонах с петрофитной степной растительностью (330 особей/га), по склонам балок с разнотравно-ковыльной (290) и разнотравной (240) степью; плотность популяции заметно ниже в пессамофитной степи (75 особей/га) и на злаково-разнотравных лугах в плавнях (до 270).

**Прыткая ящерица — *Lacerta agilis* Л., 1758** обычна в южной части острова. По причине ярко выраженного антагонизма совместно с зеленой ящерицей не встречается. Населяет открытые биотопы (различные типы лугов) плавневого леса. В целом тяготеет (вытеснена?) к значительно более влажным местообитаниям, чем предыдущий вид. Плотность популяции до 265 особей/га.

**Водяной уж — *Natrix tessellata* (Лаг., 1768)** обычен по всему побережью острова и по берегам всех озер и проток плавней. Держится вблизи берегов с редкой и среднегустой водной и околоводной растительностью. В конце весны на 1 км маршрута в плавнях встречается 3—5 ужей.

Обыкновенный уж — *Natrix natrix* (L., 1758) встречается значительно реже предыдущего вида, хотя в южной части острова является довольно обычным. Населяет сходные с водяным ужом биотопы, но менее связан с водоемами и часто встречается на значительном удалении от последних.

Желтобрюхий полоз — *Coluber caspius* Gmelin, 1789 обыччен во всех типах открытых биотопов острова, но в пределах последних держится исключительно в местах с выходами коренных пород или вблизи колоний грызунов. В плавнях не отмечен. Плотность популяции в петрофитной степи до 4 особей/га, в разнотравно-ковыльной — 1,5 особей/га.

Котенко Т. И. Пресмыкающиеся Левобережной степи Украины: Дис. ... канд. биол. наук.—Киев, 1983.—555 с.

Котенко Т. И. К экологии зеленой ящерицы на восточной границе ареала вида // Вид в ареале: Материалы всесоюз. конф.—Тбилиси, 1988.—С. 133—134.

Таращук В. И. Земноводні та плазуни.—К., 1959.—246 с.—(Фауна України; Т. 7).

Щербак Н. Н. Основы герпетогеографического районирования территории СССР // Вопр. герпетологии: Материалы V Всесоюз. герпетол. конф.—Л., 1981.—С. 157—158.

Государственный заповедник «Остров Хортица»

Получено 27.11.89

УДК 598.342 (477.64) (477.72)

Н. А. Габер, В. В. Серебряков

## БЕЛЫЙ АИСТ В ХЕРСОНСКОЙ И ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТЯХ УКРАИНСКОЙ ССР

В конце XIX века отмечено, что белый аист начал заселять все новые территории на юго-востоке Украины, расширяя и отодвигая восточную границу ареала (Сомов, 1897; Браунер, 1915, 1923). Данное явление тесно связано с общим процессом расселения вида в северо-восточном и восточном направлениях. Так, в начале 1986 г. восточная граница гнездового ареала белого аиста, пересекающая до этого Харьковскую и Донецкую области, пролегала уже по западным районам Ворошиловградской обл. (Лебедева, 1986). В связи с этим все больший интерес стали приобретать вопросы, связанные с динамикой численности, внутривидовой изменчивостью и особенностями экологии белого аиста в юго-восточных частях ареала.

Настоящая работа была выполнена на территории 55,7 тыс. км<sup>2</sup> в условиях юга степной природной зоны. В основу легли материалы анкетного опроса за период с 1983 по 1987 г., а также визуальные наблюдения за гнездовой жизнью белых аистов в Херсонской и Запорожской областях в 1985—1988 гг. В работу также были включены результаты учетов гнезд и численности аистов в 1984 г.—в год проведения IV Международной переписи белых аистов.

Учет гнезд аистов проведен тремя способами: 1) методом анкетного опроса, 2) устного опроса жителей сел, 3) контрольное обследование ряда населенных пунктов. Специально разработанные анкеты (всего 1500 шт.) были разосланы по колхозам, школам и сельским советам. Возврат составил 1013 анкет. Большинство их содержало отрицательный ответ, и только 53 анкеты содержали сведения о местонахождении гнезд белого аиста, его численности, местах сбора стай, сведения о случаях гибели птиц, а также их встречах в районах, где гнездование ранее не зарегистрировано. Таким образом, удалось выявить более двух третей зарегистрированных в настоящее время жилых гнезд белого аиста. Для обширных территорий этот метод, как показали контрольные про-

© Н. А. ГАБЕР, В. В. СЕРЕБРЯКОВ, 1990