

**ON HELMINTHOFAUNA OF *RHEA AMERICANA* L.
IN THE ASKANIYA-NOVA RESERVATION**

L. A. Smogorzhevskaya, V. V. Kornushin, M. V. Bevol'skaya
(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

The given article deals with preliminary results of studying the helminthofauna of *Rhea americana* L. acclimatized in the Askaniya-Nova reservation. All four investigated nestlings at the age of 2—2.5 months proved to be infected with helminths. Three species of helminths are detected, two of which — cestode *Chapmania tauricollis* (Chapman, 1876) and nematode *Dicheilonema rhea* (Owen, 1843) — are specific parasites of *R. americana* L. *C. tauricollis* was known previously only in South America. Nematode *Diepharynx nasuta* (Rud., 1819) is a usual parasite of domestic and wild Galliformes, in *R. americana* it is registered for the first time. A loss of young birds is observed because of helminthosis, evoked by these parasites.

УДК 598.442(477.71)

**ГНЕЗДОВАНИЕ ЧОМГИ (*PODICEPS CRISTATUS* L.)
НА МОЛОЧНОМ ЛИМАНЕ АЗОВСКОГО МОРЯ**

К. П. Филонов, В. И. Лысенко, П. П. Рева
(Мелитопольский педагогический институт)

Чомга, или поганка большая (*Podiceps cristatus* L.), — довольно обычный вид среди других водяных птиц Молочного лимана, до 1963 г. гнездилась исключительно в тростниках верховья лимана (площадь тростников около 500 га) и ее гнездовые станции не отличались от описанных в литературе (Мензбир, 1904—1909; Дементьев и др. 1951; Иванов и др., 1951; Воиновский и Кістяківський, 1962 и др.). Здесь обычно гнездились около 150 пар; во многих гнездах к 10—11 мая обнаруживались кладки.

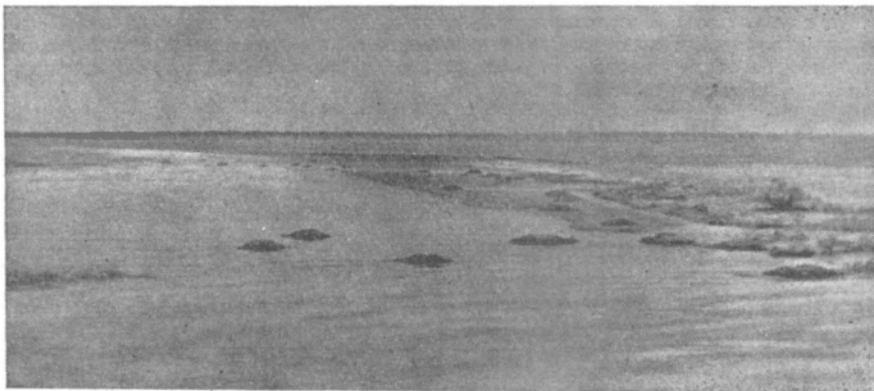


Рис. 1. Остров Долгий — новое место гнездования чомги на Молочном лимане.

В 1963 г. чомга стала гнездиться в несколько необычном месте: на о. Долгом, в 10 км от первоначального района гнездования. Последний представляет собой вытянутую до 1800 м полосу суши с максимальной шириной 20 м (рис. 1). Остров сложен ракушкой и песком с двумя небольшими куртинами тростника, но на большей части его растительности почти нет. Здесь 15 мая 1963 г. было обнаружено 14 гнезд, в некоторых находилось от одного до трех яиц. Все гнезда погибли из-за сильного волнения, вызванного постоянным ветром.

В следующем году в конце мая на этом острове было насчитано около 40 гнезд, а в 1965 г. — уже более 112. Появились первые гнезда и на о. Подкова, расположенном в 2,5 км от о. Долгого.

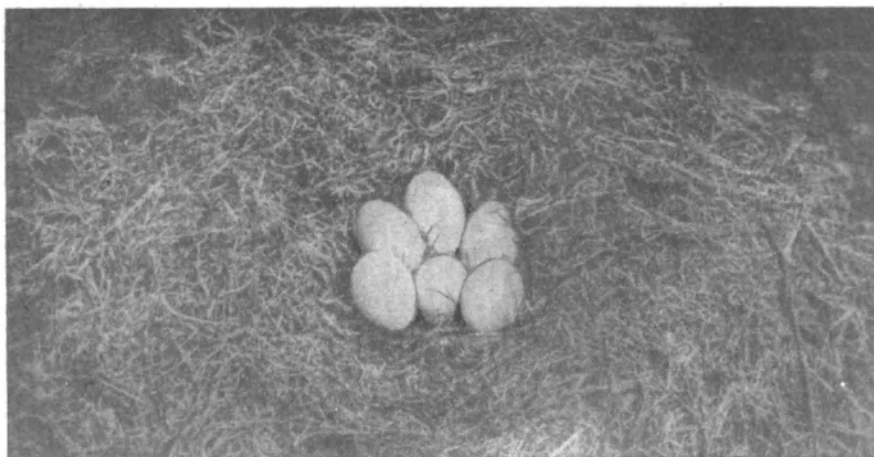


Рис. 2. Гнездо чомги с кладкой.

В 1967 г. 8 июня вдоль восточного берега о. Долгого размещалось 165 гнезд. Гнезда чомг, сделанные исключительно из отмершего взморника (*Zostera* sp.)*, полузатопленные, сырые, глубоко и прочно держались на дне мелководья, вдоль участков острова, лишенных прибрежной растительности. Величина кладки колебалась в пределах одного — семи яиц, некоторые гнезда оказались пустыми. Подавляющее большинство яиц было насижено. Средний размер яиц ($n=18$) составлял $54,4 \times 36,2$ мм при варьировании в пределах $50-58 \times 35-37$ мм.

Через год, 30 мая 1968 г., на о. Долгом находилось 119 гнезд чомги: 100 вдоль восточного берега и 19 с противоположной, более глубоководной стороны. Было обследовано 100 гнезд, и почти во всех имелись кладки (рис. 2) из одного — семи яиц, а в трех — из восьми-девяти и даже двенадцати яиц. В последних скорее всего находились спаренные кладки.

В большинстве фаунистических сводок величина кладки у чомги определяется в три-четыре яйца, редко — больше (Мензбир, 1904—1909; Иванов и др., 1951; Дементьев и др., 1951; Воиственский, Кістяківський, 1962; Флинт и др., 1968; Птушенко, Иноземцев, 1968 и др.). Наши наблюдения позволяют считать, что у чомги, гнездящейся на Молочном лимане, средний размер кладки равен $4+0,14$ яйца, чаще всего она состоит из четырех-пяти яиц.

Число яиц в кладке	0	1	2	3	4	5	6	7
Повторяемость случаев	2	6	12	12	26	29	7	3

Средний размер яиц в 1968 г. ($n=19$) был равен $56,0 \times 34,9$ мм, с колебаниями в пределах $53-59 \times 33-39$.

В 1968 г. численность гнездящихся чомг в тростниках верховья лимана увеличилась до 172 пар, а на двух островах Кирилловской гряды 14 мая обнаружено уже 28 гнезд, в 10 из которых находилось по одному яйцу, остальные были пустые.

А. В. Федюшин и М. С. Долбик (1967) указывают, что гнездовой период в условиях Белоруссии у этой птицы растянут от 7 мая до 15 июня и что даже в июле встречаются свежие кладки. Что касается популяции чомги на Молочном лимане, то у нее период размножения тоже растянут: свежие кладки встречались с 10 мая до середины июня, а пуховики — со середины мая до первой пентады июля. Так, в 1968 г. 16 мая встречены два выводка пуховиков чомги между верховьем лимана и о. Долгим; 1 и 2 июня около о. Подкова видели молодых чомг, достигших примерно двух третей размера взрослой птицы; 14 июня 1967 г. на о. Подкова обнаружены гнезда с сильно насиженными яйцами, а в одном было наклонное яйцо; в 1968 г. 1—3 июля наблюдали выводок из трех пуховиков.

Возрастание численности чомги на Молочном лимане связано, видимо, с тем, что ее здесь не преследуют, и, возможно, с ухудшением гнездовых станций по берегам пресноводных водоемов.

* В одном случае в сыром взморнике гнезда чомги был обнаружен лобан (*Mugil cephalus*) около 30 см длиной, которого птица добыла, но не смогла съесть.

ЛИТЕРАТУРА

- Воїнственський М. А., Кістяківський О. Б. 1962. Визначник птахів УРСР. К.
 Дементьев Г. П., Мекленбургцев Р. Н., Судиловская А. М., Спанген-
 берг Е. П. 1951. Птицы Советского Союза. Т. II. М.
 Иванов А. И., Козлова Е. В., Портенко Л. А., Тугаринов А. Я. 1951. Пти-
 цы СССР. Л.
 Мензбир М. А. 1904—1909. Птицы. СПб.
 Птушенко Е. С., Иноземцев А. А. 1968. Биология и хозяйственное значение
 птиц Московской области и сопредельных территорий. М.
 Федюшин А. В., Долбик М. С. 1967. Птицы Белоруссии. Минск.
 Флинт В. Е., Бёме Р. Л., Костин Ю. В., Кузнецов А. А. 1968. Птицы СССР. М.

Поступила 4.III 1969 г.

NESTING OF *PODICEPS CRISTATUS* L.
 ON MOLOCHNY ESTUARY IN THE SEA OF AZOV

K. P. Filonov, V. I. Lysenko, P. P. Reva

(Pedagogical Institute, Melitopol)

Summary

Podiceps cristatus L. till 1963 nested in Molochny estuary of the Sea of Azov only in its upper part, in reed thickets in stations typical of it. Usually nesting birds numbered here 150 pairs. Since 1963 *Podiceps cristatus* L. have begun nesting in stations unusual for them — near the open islands of the estuary. The most numerous colony was on Dolgy island: 112 nests in 1965, 165 — in 1967 and 119 — in 1968. These nests made of *Zostera* sp. were stable in keeping to shallow water very firmly. The quantity of oviposition varies within the limits of 1—7 eggs, at an average ($n=97$) 4 ± 0.14 eggs; an average size of the eggs is 54.4×36.2 mm ($n=18$) in 1967 and 56.0×34.9 mm ($n=19$) — in 1968. The period of nesting is prolonged: the latest ovipositions were met from the first ten day of May till the middle of June, and nestlings — from the middle of May till the middle of July.

УДК 698.33(477.41)

РАСШИРЕНИЕ АРЕАЛА МОРОДУНКИ (*TEREKIA*
CINEREA GÜLD.) В СВЯЗИ С ОБРАЗОВАНИЕМ
 КИЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

В. А. Мельничук

(Киевский государственный университет)

Единичные факты гнездования мородунки (*Terekia cinerea* GÜld.) на Украине были установлены в 1926 г. на р. Припять около Чернобыля (Кістяківський, 1926) и в 1935 г. на Полтавщине в месте слияния Гнилой и Сырой Оржиц (Гавриленко, 1958).

С образованием Киевского водохранилища мородунка начала стремительно его заселять. Впервые она здесь появилась в 1966 г. и сразу в значительном количестве. Мородунка освоила новый биотоп — мелководную островную зону, где селилась чаще всего среди вынесенных на сушу сплавин, расположенных выше полосы пышной травянистой растительности, окаймляющей разнообразные острова. Плотность заселения нового местообитания этим видом достигала иногда пяти пар на 2 га. Но, как правило, одиночное гнездование преобладало над групповым.

В последующие годы описываемый вид расселялся по водохранилищу с севера на юг, и в 1969 г. самой южной точкой его распространения оказался песчаный бугристый остров в 10 км от плотины на уровне с. Старых Петровцов, где 13 июня была обнаружена кладка из четырех яиц в начальной стадии насиживания.

Т. о., за три года граница ареала мородунки сместилась по новообразованному водохранилищу на 100 км к югу.