

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ НАРОДНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ СССР

Одесский государственный университет им. И. И. Мечникова

МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УССР

Мелитопольский государственный педагогический институт  
Межведомственная Азово-Черноморская орнитологическая станция  
АН УССР и МНО УССР, г. Мелитополь

УКРАИНСКОЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО АН УССР

Азово-Черноморское отделение УОО АН УССР

# ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ЛЕБЕДЕЙ В СССР

(Материалы второго Всесоюзного совещания по лебедям СССР,  
21—24 сентября 1988 г., Одесса)

ЧАСТЬ II

Мелитополь — 1990

ляется местом гнездования и линьки многих водоплавающих птиц. Неоднократно лебеди встречались летом 1970 г. в 2—3 км от пос. Кунгуртук вниз по реке Балактыг-Хем. Здесь же вместе с кликунами держались два черных лебедя \*) (Николаев, устное сообщение). Пара кликунов встречена в конце июля 1972 г. на мелких озерах между р. Хамсарой и оз. Довурактыг-Холь в бассейне р. Бедий. Довольно регулярно встречается кликун на оз. Убсу-Нур. Здесь в конце мая 1979 г. у северного берега были найдены две гнездящиеся пары лебедей. Неполовозрелые птицы проводят на Убсу-Нуре лето в стаях или небольших группах. В 1979 г. 5 лебедей держались на мелководье между зарослями тростника. В весенне-летний период 1980 г. на озере регулярно отмечалась стая из 28 птиц. В середине мая 1983 г. пара лебедей наблюдалась на р. Тес-Хем Эрзинского района. На оз. Хадын в мае 1983 г. был найден подранок.

На весеннем пролете в Туве кликуны встречаются очень редко. За весь период наблюдений в апреле—мае 1984 г. в долине р. Каргы (бассейн оз. Урэг-Нур, МНР) пролетные птицы были отмечены лишь дважды: 21/IV стая из 18 птиц проследовала в сторону оз. Джулу-Коль на высоте 600—700 м; 7/V вверх по реке низко над деревьями пролетала пара лебедей.

Осенью, с 24/IX по 3/X. 1984 г. на оз. Тере-Холь Эрзинского района была встречена пара кликунов. Тем не менее, в некоторых районах Тувы осенью идет довольно оживленный пролет и за сезон регистрируется до 50—100 лебедей-кликунов (Савченко и др., 1986).

## ЛЕБЕДИ В ИШИМСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ И СТЕПИ ТУГАЙСКОЙ ДЕПРЕССИИ

Т. К. Блинова, В. Н. Блинов

Биологический институт СО АН СССР, Новосибирск

Исследования проводились в лесостепной и степной зонах с мая по октябрь (в южной лесостепи — с начала апреля) в 1982—1984 г.г. и 1986 г. на семи ключевых участках в долине Тобол, на Тоболо-Ишимском междуречье и в Тугайской меридиональной депрессии. В северной подзоне лесостепи работали в окр. пос. Старо-Шадрин (Упоровский район) и Южно-Дубровное (Армизонский район) Тюменской области; в южной — около г. Макушено и с. Белое (Куртамыш-

---

\*) — Крайне сомнительное утверждение, связано, по-видимому с обнаружением темных молодых кликунов (Ред.).

ский район) Курганской области. В степной зоне ключевые участки располагались в окрестностях поселков Аксуат (Боровской район), Новонезжинка (Семиозерный район) и Ст. Наурзум (территория Наурзумского заповедника) Кустанайской области КазССР.

Птиц учитывали без ограничения полосы на пятикилометровых маршрутах с двухнедельной повторностью. Пересчет на площадь осуществляли отдельно, по среднегрупповым дальностям обнаружения (Равкин, 1967). Всего обследовано 78 ландшафтных урочищ (из них 25 водно-болотных); общая протяженность маршрутов составила около 4000 км.

Для бальной характеристики обилия птиц использована шкала, предложенная А. П. Кузьякиным (1962).

При количественной оценке миграций рассчитывался показатель «плотность пролета», отражающий количество птиц, пересекающих фронт шириной 1 км за 1 час (Яблонкевич, Люлеева, 1981). Пересчет на полосу 1 км сделан также по среднегрупповым дальностям обнаружения.

**Лебедь-кликун.** В южную лесостепь прилетает в начале апреля, когда озера еще в основном находятся под льдом. Плотность пролета кликуна в долине Тобола в первой половине месяца — 2 особи  $\times$  1 км  $\times$  1 час, во второй половине — 15. Лебеди останавливаются на мелководных соленых озерах, на временных разливах талых вод среди полей и пойменных займищ (47, 4 и 4 особи/км<sup>2</sup>). На междуречье этой подзоны пролет выражен слабее: 1 особь  $\times$  1 км  $\times$  1 час в первой половине апреля и 0,2 — во второй. Кликуну летят в основном стаями от 20 до 50 особей (36% групп) и парами (40%), реже небольшими группами от 3 до 10 птиц (24%) или поодиночке (4%). Направление пролета северное и северо-восточное (65 и 35%). В конце апреля пролет практически завершается, хотя в мае еще встречаются группы негнездящихся, вероятно, пролетных на междуречных озерах северной лесостепи (до 11 особей/км<sup>2</sup>).

В период гнездования кликун в южной лесостепи не встречается. В северной гнездится на мелких зарастающих озерах и займищах междуречья (в среднем за первую половину лета 4 и 3 особи/км<sup>2</sup>). На одном из них в июле 1983 г. встречена пара с пуховым птенцом. Кликуну отмечались также на внепойменных озерах долины Тобола (5) и на плесах крупных междуречных озер (0,1—0,7), но кладок и птенцов здесь не найдено. В степной зоне лебедь-кликун встречен только на крупных заповедных озерах (3—6 особей/км<sup>2</sup>, в среднем за первую половину лета).

Отлет начинается в первой половине сентября, валовый пролет повсеместно идет в первых числах октября. Четкой приуроченности к долине осенью не прослеживается. Наибольшая плотность пролета

отмечена на северном участке долины Тобола и на междуречье южной подзоны, в северной подзоне и на южном участке долины Тобола и на междуречье южной подзоны, в северной подзоне и на южном участке долины она в 4—6 раз ниже (соответственно 16, 12, 2 и 3 особи×1 км×1 час). Кликуны летят стаями от 11 до 60 особей (68% групп), небольшими группами от 3 до 10 птиц (23%), реже поодиночке (?%). В отличие от весны, пролет парами не наблюдается. Лебеди летят в основном на юг (80%) и юго-запад (19%).

В степной зоне видимый пролет кликуна почти не выражен. На заповедных южностепных озерах обилие кликуна почти не изменяется по сравнению с летними показателями до конца сентября и снижается более, чем в два раза в начале октября.

**Лебедь-шипун.** В северной лесостепи встречается очень редко только в первой половине мая. Вероятно, это залетные особи, откочевывающие затем к югу. В южной лесостепи шипун появляется позднее кликуна — во второй половине апреля. В это время очень редко наблюдается в полете над лугами и полями долины Тобола и редок на соленых озерах и пойменных пресных займищах (0,01; 0,02; 0,6 и 0,2). Плотность пролета этого вида незначительна — 0,1 особи×1 км×1 час.

На соленом озере междуречья южной лесостепи 5/V. 1984 г. найдена кладка из трех свежих яиц. В северной степи шипун держится летом на соленых и пресных озерах (2—7 особи/км<sup>2</sup>). На заповедных озерах в южной степи он местами многочислен (16), чаще обычен (4—9).

Постепенный отлет начинается с середины сентября. В южно-лесостепной долине в сентябре — начале октября лебеди концентрируются на мелководных пойменных озерах (в среднем 3 особи/км<sup>2</sup>). На пресных бордюрных озерах междуречья обилие шипунов возрастает с 2 особей/км<sup>2</sup> в первой половине августа до 16 в первой половине сентября, а затем снижается до 5 — в начале октября. Пролет шипуна наблюдался только на междуречье южной лесостепи (5 особи×1 км×1 час). В южной степи этот лебедь держится до середины октября. Видимый пролет в степной зоне не выражен.

**Малый лебедь.** Весной встречен в лесостепи только один раз 5/V. 1984 г., 4 птицы отдыхали на плесе мелководного усыхающего соленого озера на междуречье южной лесостепи. Осенью отмечен дважды: 6/X. 1982 одна птица летела в стае кликунов над северным участком долины Тобола и 7/X. 1984 — четыре птицы также пролетали вместе с кликунами на междуречье в южной подзоне.

В Наурзумском заповеднике одиночный малый лебедь встречен во второй половине июня 1986 г. в группе кликунов.

Таким образом, лебедь-кликун наиболее многочислен в северной лесостепи, севернее (Равкин, 1978) и южнее его обилие значительно ниже. Исключения составляют только заповедные озера южной степи. Лебедь-шипун, напротив, не проникает в северную лесостепь и к югу от южной подзоны лесостепи его обилие нарастает. Встречи малого лебеда свидетельствуют о широком фронте пролета между Иртышом и Тоболом и подтверждают гипотезу А. А. Кищинского (1979) о регулярной зимовке этого вида в Каспийском бассейне.

## **ЛИНЬКА ЛЕБЕДЯ-КЛИКУНА В ПОЙМЕ НИЖНЕЙ ОБИ (ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ РАЙОН ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**М. П. Венгеров**

### **Елизаровский республиканский заказник**

Район наблюдений площадью 76,6 тыс. га расположен в пойме Оби, сильно изрезанной протоками; на водоразделах между ними имеется множество озер и заливных лугов-соров. Прибрежную растительность водоемов занимает в основном осока, но встречаются камышковые и тростниковые озера. Большинство озер весной заливаются водой, широко разливаются соры и большие протоки. По кормовым и ремизным условиям это прекрасное место для гнездования, линьки и остановок в периоды миграций лебеда-кликунa.

Прилет птиц на линьку начинается в первой декаде мая, когда некоторые птицы еще следуют к местам более северных гнездований. Вначале появляются одиночки и небольшие стайки из 3—5 особей, позднее образуются более значительные группировки. В 1985 г. крупное скопление из 90 особей отмечено 9/VI. В 1987 г. скопления лебедей начали формироваться с 11/V. В этот день на сору встречена стая из 24 особей, на другой день — из 29 особей; 15/V одна стая состояла из 104 птиц, 29/V в скоплениях насчитывалось по 145—150 лебедей. Наибольшее скопление (около 200 лебедей) наблюдалось 31/V. До середины июня идет перераспределение лебедей по местам линьки. Во время линьки птицы не держатся такими большими стаями, а разделяются на пары и небольшие стайки из 3—7 особей, которые рассредотачиваются по укромным местам соровой поймы. Линять лебеди начинают в первых числах июля. У большинства птиц основная линька (смена маховых) проходит в июле. Перелинявшие птицы в 1987 г. начали встречаться с 7/VIII. К первому сентября все взрослые птицы основную линьку заканчивают. С этого времени снова образуются заметные скопления птиц, которые держатся в кормных местах до отлета.

По данным сентябрьских учетов (с вертолета) в Елизаровском