Влияние ледовых условий сезона на миграционные стратегии лебедей в восточной части Финского залива

С.А.Коузов, Э.М.Зайнагутдинова, А.В.Кравчук

Сергей Александрович Коузов, Эльмира Мидхатовна Зайнагутдинова, Анна Валентиновна Кравчук. Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: skouzov@mail.ru

Второе издание. Первая публикация в 2023*

Восточная часть Финского залива — район массовых весенних миграционных стоянок лебедей перед перелётом на Белое море. Исследования проводили с 2008 по 2020 год методом автомобильных учётов в феврале — первой половине мая, с интервалом 5-7 дней, по маршруту вдоль южного побережья Финского залива от Санкт-Петербурга до границы с Эстонией. Выявлены два района с наиболее массовыми стоянками лебедей: Невская губа (до 460 особей всех видов лебедей: Cygnus olor, C. cygnus, C. bewickii, — за один учёт в 2012 году) и мелководья вокруг Кургальского полуострова (до 1933 особей всех видов за один учёт в 2016 году). На остальных участках побережья лебеди отсутствовали или держались небольшими группами из 10-30 особей.

В годы с ранней весной лёд у Кургальского полуострова либо отсутствовал, либо сходил в середине февраля, а в Невской губе — в третьей декаде марта. В годы с наиболее поздней весной лёд в обоих этих районах сходил одновременно в последних числах апреля. Наиболее сильная положительная корреляция между сроками появления на миграционных стоянках и датами схода льда проявилась у рано прилетающих лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* и лебедя-шипуна *C. olor*. Разброс сроков их первой регистрации на Кургальском полуострове составлял до 55-60 дней: с середины февраля до второй половины апреля. Разброс сроков появления тундрового лебедя *Cygnus bewickii* составлял до 30-35 дней, с третьей декады марта до конца апреля.

Численность всех видов лебедей на стоянках у Кургальского полуострова была максимальной в годы с самым ранним сходом льда, в Невской губе — как в годы с умеренно поздним сходом льда в третьей декаде апреля, так и, в некоторые годы, с ранним сходом льда. Варьирование максимальной численности на стоянках у Кургальского полуострова в разные годы было наибольшим у тундрового лебедя — до 27 раз, у ши-

^{*} Коузов С.А., Зайнагутдинова Э.М., Кравчук А.В. 2023. Влияние ледовых условий сезона на миграционные стратегии ле-бедей в восточной части Финского залива // Международ. конф. «Гусеобразные Северной Евразии»: тез. докл. СПб.: 28-29.

пуна и кликуна этот показатель различался не более чем в 6 и 18 раз, соответственно. Отмечено сильное увеличение продолжительности функционирования миграционной стоянки при более ранних сроках схода льда. Складывается впечатление, что при задержке схода льда в местах наиболее массовых миграционных стоянок у Кургальского полуострова большая часть лебедей-кликунов и тундровых лебедей пролетает этот район без остановки, направляясь либо в Невскую губу, либо, при экстремально поздней весне, ещё дальше — на Ладожское озеро. Лебедь-шипун на Кургальском полуострове обитает у самой границы ареала, особи из весенних скоплений впоследствии образуют здесь предлиночные и линочные скопления. Поэтому особенности весенней динамики численности этого вида в разные годы, скорее всего, обусловлены не изменениями миграционной стратегии, а разной интенсивностью подлёта кочующих неразмножающихся птиц из более западных частей ареала.

80 03

ISSN 1026-5627 Русский орнитологический журнал 2024, Том 33, Экспресс-выпуск **2384**: 261-262

Современное состояние красавки Anthropoides virgo в Ставропольском крае

М.П.Ильюх, А.С.Шевцов

Михаил Павлович Ильюх. Северо-Кавказский федеральный университет,

Ставрополь, Россия. E-mail: ilyukh@mail.ru

Александр Станиславович Шевцов. 2000 «Ставролен»,

Будённовск, Россия. E-mail: 9097608181@mail.ru

Второе издание. Первая публикация в 2023*

Исследования в 1991-2023 годах показали, что в настоящее время красавка Anthropoides virgo является малочисленным гнездящимся и пролётным видом Ставропольского края. Удовлетворительные условия для обитания этого журавля сложились в зоне целинных сухих степей и полупустынь на крайнем востоке Ставрополья, где пока ещё существует относительно стабильная, но немногочисленная популяция, насчитывающая около 300 гнездящихся пар. Основная гнездовая группировка красавок сконцентрирована в целинных злаково-полынных ксерофитных степях Левокумского и Нефтекумского районов. Отмечены случаи гнездования вида на паровых полях и полях озимой пшеницы. Красавка гнездится на достаточном удалении от ближайших населённых пунктов

 $^{^*}$ Ильюх М.П., Шевцов А.С. 2023. Современное состояние красавки в Ставропольском крае # Журавли Палеарктики: биология, охрана. М.: 17.