

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. км² 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

верки, наиболее эффективен. Нами непосредственно произведена проверка наличия 80 % выявленных гнезд, большая часть которых находится в настоящее время под наблюдением местных жителей. Всего за 1984 г. было обследовано 1520 населенных пунктов, что составило примерно 80 % их общего числа.

В результате проведенной работы в Херсонской обл. удалось обнаружить 27 жилых гнезд, в Запорожской обл.— 19. Сравнивая численность этих птиц в Херсонской, Запорожской и Донецкой областях (37 гнездящихся пар), можно предполагать некоторый недоучет гнезд в Запорожской обл. Согласно нашим расчетам, количество гнездящихся пар здесь может быть равным 30.

В настоящее время белый аист является постоянно гнездящимся, хотя и немногочисленным видом Херсонской обл. Зарегистрированные гнезда находятся в северо-западных и западных районах области и распределяются следующим образом: в Голопристанском р-не — 9 гнезд, в Скадовском — 6, в Бериславском, Высокопольском, Каховском, Цюриюпинском и Чаплинском районах по 2 гнезда и по 1 гнезду в Белоозерском и Горностаевском районах, 5 гнезд находится в г. Херсоне и его окрестностях. Большинство гнезд размещено в долине реки Днепр и его притоков на расстоянии 200—800 м от воды. Гнезда, находящиеся в Скадовском р-не, размещены вдоль Краснознаменского канала, а в Чаплинском р-не — вдоль Северо-Крымского канала. Известные 2 гнезда в Высокопольском районе расположены в пойме р. Ингулец. Кроме того, нами отмечены случаи встреч летящих белых аистов еще в шести прилегающих районах: Великолепетихском, Великоалександровском, Верхнерогачинском, Ивановском, Каланчакском и Нововоронцовском. В этих районах отмечены как одинокие птицы, пары, так и небольшие группы, возможно — это молодые птицы, приступавшие к размножению.

В Запорожской обл. белый аист все еще относится к редким видам. Основной причиной его малой численности до недавнего времени являлась безводная степь и отсутствие мест, удобных для гнездования. В настоящее же время, благодаря хозяйственной деятельности человека (орошение и сооружение ЛЭП с характерными для них опорами) аисты стали регулярно встречаться в Камено-Днестровском, Ново-Николаевском, Вольнянском, а также Запорожском, Гуляйпольском, Михайловском и Акимовском районах. В 1984 г. гнезда обнаружены только в трех районах: Ореховском, Токмаковском (по 5 гнезд) и Васильевском (3 гнезда). На 1988 г. гнезда обнаружены еще в Гуляйпольском, Вольнянском, Запорожском, Мелитопольском, Михайловском районах (по 1 гнезду), а также в г. Молочанске. Гнезда в основном расположены в долинах рек Конка и Молочная на расстоянии не более 300 м от воды; 17 гнезд расположены в населенных пунктах и 2 — вне сел. 90 % гнезд сооружены на столбах ЛЭП. Интересно, что в с. Луговом Ореховского р-на аисты гнездятся более 20 лет, а в селе Юрьевка и Козловка Токмакского р-на — около 10 лет, что говорит в пользу того, что аист стал проникать и заселять юго-восточные области Украины еще несколько десятилетий тому назад. Наиболее «молодые» гнезда обнаружены в селах Приморское, Старобогатовка и Общее. Они характеризуются сравнительно небольшими размерами.

Вполне возможно, что со временем белый аист заселит вышеизванные районы, и, в первую очередь, те, где развивается рисосеяние. Но численность его здесь никогда не будет высокой, так как экологическая емкость образовавшихся угодий невелика.

Прилет на гнездовья, как правило, приходится на вторую половину марта — начало апреля. Наиболее ранний прилет отмечен 20.03.1982 г. в с. Юрьевка, наиболее поздний — 20.03.1985 г. в с. Луговое. Прилетают аисты обычно раздельно, сначала самец, затем самка, обычно через 7—10 дней. Наибольшее количество птенцов (6) в одном гнезде отмечено в 1983 г. в с. Юрьевка. Средний же выводок для гнезд Запорожской

обл. довольно велик и равен 3,8 птенца/гнездо. Результативность размножения по данным непрерывных 5-летних наблюдений составила 19 птенцов на одно гнездо.

Отлетают аисты в конце августа — начале сентября, предварительно собираясь в небольшие стаи. Так, в августе 1984 г. на р. Конка была отмечена стая в количестве 20 птиц. В 1985—1987 гг. здесь же наблюдались стаи соответственно 19, 27, 24 птицы. Для данного региона известны случаи попытки аистов остаться на зимовку. Так, у села Юбилейное у водосброса, где вода не замерзает круглый год, аисты (1—2 пары) держатся до поздней осени и, по сведениям местных жителей, задерживаются до середины зимы. Затем отлетают.

В условиях юго-востока Украины белый аист нуждается в дальнейшем изучении, охране и привлечении на гнездование путем устройства искусственных гнездовий в тех местах, где имеются или образуются подходящие для его обитания условия.

Браунер А. А. Аист // Школьные экскурсии и школьный музей.— 1915.— Кн. 1.— С. 16—19.

Браунер А. А. Сельско-хозяйственная зоология.— Одесса, 1923.— 436 с.

Лебедева М. И. Численность белого аиста в СССР // I съезд Всесоюз. орнитол. о-ва и IX Всесоюз. орнитол. конф. 6—20 дек. 1986 г.: Тез. докл.— Л., 1986.— Ч. 2.— С. 15—16.

Сомов Н. Н. Орнитологическая фауна Харьковской губернии.— Харьков: Тип. А. Дарре, 1897.— 680 с.

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

Получено 10.04.89

РЕФЕРАТЫ ДЕПОНИРОВАННЫХ СТАТЕЙ

Численность гаички, большой синицы и лазоревки на территориях с различным уровнем рекреационной нагрузки / Костюшин В. А.— 10 с.— Библиогр. 17 назв.— Деп. в ВИНИТИ 19.01.90 № 434—В90.

Приводятся данные об изменении численности 3 видов синиц и наиболее распространенных лесных биотопах Киевской области в зависимости от уровня рекреационной нагрузки. Наиболее устойчивым видом оказалась лазоревка, плотность гнездования которой возрастает в четырех из пяти исследуемых местообитаний. Плотность гнездования остальных видов в различных биотопах может, как снижаться, так и увеличиваться. В целом значительного сокращения их численности на рекреационных территориях не происходит.

Распространение, численность и миграции черного аиста на Украине / Головач О. Ф., Грищенко В. Н., Серебряков В. Б.— 129 с.— Библиогр. 94 назв.— Деп. в ВИНИТИ 26.02.90 № 1110—В90.

По материалам, собранным авторами, и по литературным сведениям за последние 90 лет сравнивается распространение черного аиста на Украине в настоящее время и в прошлом. Ареал этого вида значительно сузился и стал еще более мозаичным. Определена южная граница современного гнездового ареала. Гнезда черного аиста в настоящее время отмечены в 11 областях УССР. Общая численность его составляет примерно 250—280 пар. Большая часть птиц гнездится на Правобережном Полесье. Во время миграций основная масса черных аистов пролетает через западные области Украины. Приводится таблица средних сроков начала весенней и осенней миграции для 14 областей.