

ковым выпасом скота, окружены лесами и по своим физиономическим и климатическим условиям близки к северному Лесостепью. Как нами уже указывалось (Луговой, 1974), типичным представителем и автохтоном северного Лесостепья является полевая жаворонок (*Alauda arvensis*). И действительно, данный вид освоил эту часть Карпат, образуя наряду с равнинной и горную группировку (Страутман, 1954). Здесь и в подобных местах не найти гнездовых колоний грачей (*Corvus frugilegus*), хотя есть сочетание "открытое пространство - лес". Эта птица - автохтон южной Лесостепи, условия полонин для грача слишком суровы в климатическом отношении, к тому же для него здесь плохая кормовая база (нет зерновых полей). Однако последнее обстоятельство, по-видимому, не самое главное, ибо не гнездятся грачи и на "лесопольных" участках Карпатских перевалов (например близ п. Ясиня Закарпатской области), где издавна на расчищенных от леса площадях люди занимаются земледелием. Зато в таких условиях (на перевалах) расположенных ниже полонин вполне обычны автохтоны средней Лесостепи, такие как скворец (*Sturnus vulgaris*), обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*), сорока (*Pica pica*) и др. (Луговой, 1986).

Реки, стекающие со склонов лесистых гор в лесостепь западнее и восточнее Карпат, а точнее их долины, как указывал еще Ф.И. Страутман (1954), являются проводниками "равнинных", а точнее сказать лесостепных видов птиц внутрь горной системы, в пояс лесов.

В период сезонных миграций расчищенные от леса участки горных перевалов и долины рек являются путеводными трассами в первую очередь лесостепных видов птиц, летящих днем, (того же грача), которые здесь мигрируют не широким фронтом, а по четко обозначенным экологическим руслам. Таежные виды - выюрок (*Fringilla montifringilla*), кедровка (*Nucifraga ca-*

ryocatactes), и др. невысокие Карпаты перелетают не обязательно узкими трассами.

Таким образом, в лесистые Карпаты на гнездование проникают в первую очередь те лесостепные виды птиц, которые являются в основном автохтонами северной и средней Лесостепи, например, вяхирь (*Columba palumbus*). Транзитом, в период миграций, сюда в изобилии проникают лесостепные виды всех подразделов этой зоны, в том числе и представители южной Лесостепи. Эти виды, летящие в условиях равнины широким фронтом, в горах переходят к перелету узкими трассами, коридорами, почти без остановки. Пути миграции лесостепных видов в горах по сути копируют пути расселения на гнездование лесостепняков. Распространение последних в горах также имеет лентообразный характер.

ЛИТЕРАТУРА

- Кузякин А.П. (1962): Зоогеография СССР. - Уч. зап. Московского пед. ин-та им. Н.К. Крупской. 109 (1): 3-182.
 Луговой А.Е. (1974): Население птиц полевых ландшафтов Приволжской возвышенности. - География и экология позвоночных жив. Владимир. 2: 45-52.
 Луговой А.Е. (1979): О Лесостепи и автохтонности его населения птиц - VII Всес. зоогеограф. конфер.: Тез. докладов. М.: Наука. 139-141.
 Луговой А.Е. (1986): Значение антропогенизированных перевалов в освоении горной системы Карпат равнинными лесостепными видами птиц. - Изуч. птиц СССР, их охрана и раз. использование: Тез. докл. 1-го съезда ВОО и IX Всесоюз. орнитол. конференции. Л. 2: 40-41.
 Луговой А.Е. (1994): О самостоятельности лесостепного комплекса птиц - Бюл. МОИП. Отд. биол. 99 (2): 10-19.
 Никифоров Л.П. (1959): Биосъемка млекопитающих Тоболо-Ишимской лесостепи. - География населения наземных позвоночных и методы их изучения. М.: АН СССР. 7-22.
 Страутман Ф.И. (1954): Птицы Советских Карпат. - Киев: АН УССР. 1-332.

Украина (Ukraine),
 294000, г. Ужгород,
 ул. Островная, 20, кв. 21.
 А.Е. Луговой.

О ЛЕТНИХ СКОПЛЕНИЯХ БЕЛОГО АИСТА НА НИЖНЕЙ ДЕСНЕ

В.М. Бабко

About summer accumulations of the White Stork on the Lower Desna. - V.M. Babko. - Berkut. 3 (2). 1994. - Data about stork number in accumulations were collected near the town of Oster in Chernigov region in 1981-1994.
 Key words: White Stork, Chernigov region, accumulation.

Белые аисты (*Ciconia ciconia*) собираются в стаи перед отлетом, обычно, в августе, но в некоторых местах наблюдаются летние скопления из неразмножающихся птиц. Они встречаются, как правило, в мае и июне, в одних местах ре-

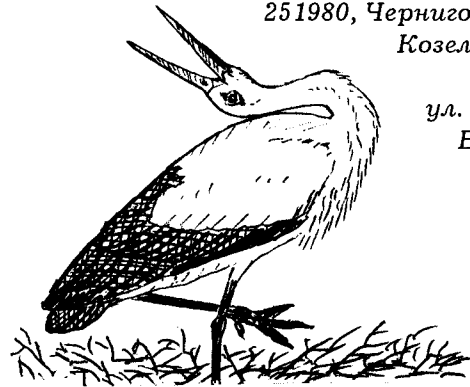
гулярно, почти ежегодно, в других - лишь изредка. Впервые я обратил внимание на такое скопление в 1971 г. в урочище Вербовые Ямы в пойме Десны (5 км выше г. Остер Черниговской области). 8.06 здесь наблюдались 22 аиста.

Численность белого аиста в скоплениях
White Stork number in accumulations (in the
Table place names, dates of counts and the
number of birds are given)

Год Year	Ур. Вербо- вые ямы		Луг у с. Белики		Луг у оз. Колодница	
1981	30.05	12	-	-	16.06	34
1982	6.06	24	8.06	32	6.06	46
1983	10.06	22	16.06	16	10.06	18
1984	-	-	11.06	12	-	-
1985	8.06	26	11.06	28	10.06	36
1986	6.06	22	30.05	16	6.06	16
1987	9.06	10	-	-	-	-
1988	10.06	24	8.06	24	10.06	18
1989	15.05	10	-	-	8.06	18
1990	8.06	8	6.06	12	14.06	8
1991	15.06	12	18.06	8	8.06	21
1992	10.06	14	8.06	14	14.06	8
1993	30.05	8	4.06	22	30.05	21
1994	15.06	16	4.06	19	12.06	18

10.06.1973 г. 54 птицы были отмечены возле оз. Колодница. С 1981 г. наблюдения за подобными скоплениями проводились регулярно, данные о численности птиц приводятся в таблице. Явление это еще плохо изучено, поэтому даже фрагментарные данные представляют немалый интерес.

Украина (Ukraine),
251980, Черниговская обл.,
Козелецкий р-н,
г. Остер,
ул. Одинца, 9.
В.М. Бабко.



ГНІЗДУВАННЯ ЛЕБЕДЯ-ШИПУНА В ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

Б.Й. Годованець, І.В. Скільський

The Mute Swan nesting in Chernivtsi region. - B.I. Godovanets, I.V. Skilsky. - Berkut. 3 (2). 1994. - The Mute Swan began nest in West Ukraine in Volynia region since 1968. In Chernivtsi region it was only a migrating species till 1980s. Since the end of 1980s swans began nest yearly on a fish pond near the village of Kolinkivtsi. Per 1 nest were found in 1991 and 1992. Their measurements and parameters of eggs (Table) are described. It is possible settling new places in Chernivtsi region.

Key words: Mute Swan, Chernivtsi region, distribution, nesting, nest, egg.

Ф.Й. Страутман (1963) відносить лебедя-шипуну (*Cygnus olor*) до рідкісних залітних видів західних областей України. На гніздуванні в цьому регіоні він вперше з'явився в 1968 р. у Волинській області (Татарінов, 1973), де до кінця 1980-х рр. нараховано більше 80 пар (Горбань, 1990).

В межах Чернівецької області лебідь-шипун раніше зустрічався лише на прольоті (Андреев, 1953). Почав гніздитися, ймовірно, з 1980-х рр., коли на риборозплідному ставку поблизу с. Ставчани Хотинського району протягом 2 чи 3 сезонів підряд пара виводила пташенят (І. Ковалик, усне повідомлення). В липні 1986 р. у Драницькому орнітологічному заказнику (Новоселицький район) спостерігали двох дорослих і двох молодих особин (Каталог ..., 1989; Скільський, 1990), але вважати доказаним гніздування у цьому пункті не можна, оскільки птахи могли прилетіти з інших територій. Під час проведеного у 1987 р. спеціального обліку жодної гніздової пари лебедів-шипунів на території Чернівецької області не виявлено (Кошелев и др., 1990). І лише з кінця 1980-х рр. на ставку біля с. Колінківці Хотинського району пара починає гніздитися постійно.

У 1989 р. вона вивела 6 пташенят (дані сторожа місцевого колгоспу), а в 1991 і 1992 рр. нами знайдено і описано по одному гнізду, напевне, цієї ж пари. Лебеді оселилися на мілководді серед рідких заростей рогозу, з листя і стебел якого і були збудовані гнізда. Лоток птахи вистелили незначною кількістю пуху і пір'я. Розміри (см): діаметр гнізда - 166 і 150, висота гнізда - по 22, діаметр лотка - 39 і 56, глибина лотка - 10 і 14. Кладки налічували 7 (неповна) та 8 яєць, були розпочаті у третій і першій декадах квітня відповідно, тобто у 1992 р. птахи почали гніздитися приблизно на 20 днів раніше, ніж у 1991 р. Деякі ооморфологічні показники наведені в таблиці. Індекс округленості і об'єм вираховані за формулами, запропонованими Р. Мяндом (1988), а вага - за оригінальною формулою:

$$P = 0,547 LD^2,$$

де L - довжина, а D - максимальний діаметр яйця (обидва показники в см), 0,547 - емпірично підібраний коефіцієнт. При порівнянні середніх даних двох кладок достовірної різниці між ними не виявлено. Варіабельність розмірів яєць з вибірки 1991 р. була дещо більшою.