

Характеристика основних морфологічних показників яєць лебедя-шипуну з двох кладок
Character of main morphological parameters of the Mute Swan eggs from two clutches

Рік Year	Довжина, мм Length, mm	Макс. діам., мм Max. diameter, mm	Інд. округленості Index of spher- icity	Об'єм, мл Volume, ml	Вага, г Weight, gr	
	n	7	7	7	7	
	lim	112,5 - 121,2	70,5 - 73,5	58,7 - 64,9	290,5 - 329,5	305,9 - 347,2
1991	M ± m	115,79 ± 1,13	72,36 ± 0,45	62,53 ± 0,71	311,64 ± 5,06	331,67 ± 5,12
	CV, %%	2,59	1,64	2,99	4,30	4,09
	n	8	8	8	8	
	lim	114,0 - 119,8	71,2 - 74,3	59,7 - 63,0	301,4 - 332,3	321,5 - 358,4
1992	M ± m	117,94 ± 0,82	72,99 ± 0,38	61,91 ± 0,41	319,33 ± 3,87	343,78 ± 4,43
	CV, %%	1,96	1,47	1,86	3,29	3,64
	n	15	15	15	15	
1991 - 1992	lim	112,5 - 121,2	70,5 - 74,3	58,7 - 64,9	290,5 - 332,3	305,9 - 358,4
	M ± m	116,98 ± 0,65	72,66 ± 0,26	62,05 ± 0,36	315,48 ± 3,08	338,13 ± 3,62
	CV, %%	2,16	1,40	2,26	3,78	4,15

Таким чином, до середини 1990-х рр. у межах Чернівецької області лебідь-шипун виявлений на гніздуванні лише в одному місці. У найближчому майбутньому можливе заселення цим видом ще декількох ділянок рівнинної частини досліджуваного регіону і навіть утворення невеликих локальних поселень.

ЛІТЕРАТУРА

- Андреев И.Ф. (1953): Материалы к изучению фауны птиц и млекопитающих Прикарпатья. - Уч. зап. Кишиневского гос. ун-та. Кишинев. 8: 271-309.
- Горбань И.М. (1990): Гнездование лебедя-шипуну на западе Украины. - Экология и охрана лебедей в СССР. Мелитополь. 1: 38-40.
- Каталог орнитофауны західних областей України. Орнитофауністичні спостереження за 1977-1988 рр. /ред. М.В. Химин, І.М. Горбань/. (1989): Луцьк. 1: 1-104.
- Кошелев А.И., Корзюков А.И., Лысенко В.И., Серебряков В.В., Гринченко А.Б., Жмуд М.Е. (1990): Современное размещение и численность лебедя-шипуну на Украине. - Экология и охрана лебедей в СССР. Мелитополь. 1: 28-33, 2: 146-147.
- Мянд Р. (1988): Внутрипопуляционная изменчивость птичьих яиц. Таллин: Валгус. 1-194.
- Скильський І.В. (1990): Новые сведения по редким и малочисленным видам птиц Черновицкой области. - Орнитология. М.: МГУ. 24: 160.
- Страутман Ф.И. (1963): Птицы западных областей УССР. Львов: ЛГУ. 1: 1-200.
- Татаринов К.А. (1973): Фауна хребетных заходу України (екологія, значення, охорона). Львів: ЛДУ. 1-260.

Україна (Ukraine),
295800, Закарпатська обл.,
м. Рахів, а/с 8.
Б.Й. Годованець.

К РАСПРОСТРАНЕНИЮ РЕДКИХ ВИДОВ ХИЩНЫХ ПТИЦ В КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

В.Н. Грищенко, М.Н. Гаврилюк, О.А. Горошко, Г.Н. Дремлюга, И.И. Нечай, Д.С. Осавлюк

To the distribution of rare Birds of Prey in Kiev region. - V.N. Grishchenko, M.N. Gavrilyuk, O.A. Goroshko, G.N. Dremlyuga, I.I. Nechay, D.S. Ossavlyuk. Berkut. 3 (2). 1994. - Data about 7 species were collected in 1985-1994.
Key words: Birds of Prey, Kiev region, rare species, distribution, nesting.

Материал для настоящего сообщения собран в 1985-1990 гг. в ходе работ по программе "Фауна" дружиной по охране природы Киевского университета, в 1991-1994 гг. исследования были продолжены В.Н. Грищенко и М.Н. Гаврилюком.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В апреле 1988 г. гнездо обнаружено между селами Халепье и Витачев Обуховского района. Оно было построено на тополе, растущем на дне глубокого оврага в 1,5 км от Каневского водохрани-

лища. По данным работников лесного хозяйства, гнездо существовало уже несколько лет. 9.11.1992 г. найдено гнездо между селами Вишенки и Процев Бориспольского района. Пара орланов токовала возле него и носила ветки к постройке. Гнездо находилось на опушке зарастающей вырубке на сравнительно молодой ольхе. В 1993 г. птицы занимали его, но птенцов не вывели. В 1994 г. в гнезде вырос 1 птенец. Гнездование орланов в этом месте предполагалось и ранее,

мы регулярно наблюдали их здесь с 1986 г., но, несмотря на тщательное обследование лесного массива в 1987-1989 гг., гнездо найти не удалось. Возможно, оно появилось уже после этого. По непроверенным данным пара орланов гнездится на территории Днепроовско-Тетеревского спецохотхозяйства севернее с. Сухолучье Вышгородского района. Возможно гнездование также на левом берегу Киевского вдхр. на территории Пирновского лесхоззага и в районе с. Старого Бориспольского района.

Орел-могильник (*Aquila heliaca*). Место гнездования выявлено на правом берегу р. Рось между селами Бушево и Синява Ракитновского района. 24.04.1988 г. мы наблюдали самих птиц, гнездо же обнаружить не удалось. Но по данным научного сотрудника Таращанского краеведческого музея Л.И. Лашенко пара могильников держится здесь ежегодно. Что интересно, эти птицы были обнаружены почти точно в том же месте, где их гнездование отмечал еще Ф.Д. Великохатко (1929).

Большой (*A. clanga*) и малый (*A. pomarina*) подорлики. Два гнезда с яйцами малого подорлика были обнаружены 3 и 4.05.1985 г. в верховьях р. Вильча в Полесском районе. В Вильчанском лесничестве вероятно гнездились еще 2-3 пары подорликов. В мае 1987 г. мы наблюдали больших или малых подорликов у с. Мирча Бородянского района. Довольно высокая численность этих птиц была обнаружена нами в лесах у р. Кодра в Макаровском районе. В 1988 г. здесь гнездились не менее 4-5 пар. 2.05 было обнаружено гнездо еще без яиц на сравнительно молодом грабе диаметром всего 30 см. По данным экспедиций 1987-1992 гг. также не менее 4-5 пар гнездится в Воропаевском, Жукинском и Чернинском лесничествах Вышгородского района.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Гнездо с одним яйцом было обнаружено 6.05.1986 г. в урочище Гошив у с. Таценки Обуховского района. В 1988 г. по инициативе дружины по охране природы Киевского университета здесь был организован заказник местного значения. 17.04.1992 г. одна птица наблюдалась возле с. Лобачев Володарского района.

Змеяд (*Circaetus gallicus*). 3.05.1985 г. гнездо с яйцом обнаружено восточнее п. Вильча в Полесском районе. В мае 1988 г. гнездование 1-2 пар установлено на р. Кодра в Макаровском районе. Сравнительно высока численность змеядов в лесах междуречья Десны и Днепра в Вышгородском районе. 1.08.1987 г. найдено гнездо в северной части Воропаевского лесничества, 27.04.1991 г. - гнездо с яйцом в южной его части. В мае 1992 г. гнездовые участки 2 пар выявлены на болотном массиве Выдра между селами Сувид Вышгородского района и Лошакова Гута Козелецкого района Черниговской области. Прилет наблюдался 1.04.1989 г. возле с. Жукин Вышгородского района.

Осоед (*Pernis apivorus*). 26.05.1986 г. обнаружено гнездо возле с. Нещеров Обуховского района. 17.05.1987 г. выявлено гнездо западнее с. Жукин Вышгородского района. Яиц в них еще не было. Гнездо с одним яйцом было найдено 4.05.1989 г. у с. Фурсы Белоцерковского района.

ЛИТЕРАТУРА

Великохатко Ф. (1929): Про деяких рідких птахів Білоцерківщини. - Зб. праць зоол. музею АН УРСР. 7: 197.

Украина (Ukraine),
258300, Черкасская обл.,
г. Канев, Каневский заповедник.
В.Н. Грищенко.

ДО ПОШИРЕННЯ ЗМІЄДА У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ

В.К. Цицюра

To the Short-toed Eagle distribution in Zhitomir region. - V.K. Tsitsyura. - Berkut. 3 (2). 1994. - The present number of the Short-toed Eagle in region is about 4-5 pairs. They nest mainly in its north-west part.

Key Words: Short-toed Eagle, Zhitomir region, distribution, migration.

На території Житомирської області найбільше випадків гніздування змієда (*Circaetus gallicus*) відмічено у північних районах (Редкие и исчезающие..., 1988). С.М. Жила (особисте повідомлення, 1991 р.) відносить його до постійних гніздових птахів Поліського заповідника. Там же - в Копищанському лісництві - у серпні 1990 р. О. Орлов знайшов гніздо із пташеням, яке ще не вилетіло. У Житомирському краєзнавчому музеї експонуються дві таксидермічні скульпту-

ри змієда. Ці птахи здобуті В.І. Бруховським 14.04.1930 р. та в 1946 р. у Замисловецькому лісництві Олевського району. У лісостеповій частині області вид був відомий на гніздуванні до 1927 р. в Андрушівському районі (Бурчак-Абрамович, 1928) і в околицях Житомира у 1945-1965 рр. (Жежерін, 1969). За нашими даними тепер він тут не гніздиться. Влітку 1967-1969 рр. Л.В. Михайловський (1991) спостерігав двох дорослих птахів, очевидно, пару, що полювали на галя-