

БОЛЬШАЯ БЕЛАЯ ЦАПЛЯ В БЕЛАРУСИ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ

А.В. Абрамчук, С.В. Абрамчук

Great White Egret in Belarus: distribution and ecology. - A.V. Abramchuk, S.V. Abramchuk. - *Berkut*. 14 (1). 2005. - Present situation of the species is described on the basis of own research and literature data. The first breeding colony with 8 nests was found on the Pripyat near the border of Ukraine in 1994. Two colonies were discovered in 1997. Total number of the species in Belarus in 2000 was estimated in 10–30 pairs. Authors have found 5 new colonies in 2002–2003. At present 8 colonies with 110–140 breeding pairs in Southern Belarus are known (Fig.). At least 4 breeding places can be not discovered yet. Total number of the Great White Egret in Belarus can be estimated in 200–300 breeding pairs. Further number increasing of the species is expected. Majority of colonies are mixed with the Grey Heron. All the colonies are located in reedbeds. Birds built their nests of reed. Phenology of migrations and breeding is described. [Russian].

Key words: Belarus, Great White Egret, *Egretta alba*, distribution, number, ecology, breeding, migration.

Address: A.V. Abramchuk, National Park “Bielavieskaja Pushcha”, Kamianiuki, Brest region, 225063 Belarus; e-mail: box@npbprom.belpak.brest.by.

ВВЕДЕНИЕ

В Европе большая белая цапля (*Egretta alba*) на гнездовании отмечена в 18 странах. Основной гнездовой ареал разорван и охватывает восточную и юго-восточную ее части. Наибольшие популяционные группировки сосредоточены на юге России и Украины, а также в Венгрии, Австрии и Румынии (Nagemeijer, Blair, 1997).

В Украине большие белые цапли спорадично гнездятся по Днепру и его притоках (Грищенко, 2001), а также в низовьях Дуная и Днестра (Смогоржевский, 1979). Наиболее крупные популяционные группировки сосредоточены на юге страны, и находятся в плавнях Дуная, Днепра, Днестра (Смогоржевский, 1979). Ближайшая к территории Беларуси, крупная гнездовая колония известна на Киевском водохранилище, и насчитывает более 100 гнездящихся пар (Гаврись, 1994). С 1990 г. известна гнездовая колония на оз. Любязь в Любешевском районе Волынской области, вблизи границы с Беларусью. В 1997 г. ее численность оценивалась в 23–25 пар (Горбань, Фладе, 1997). По данным на 2000 г., численность вида на гнездовании превышала 100 пар только в 6 странах Европы. Для большинства европейских популяций большой бе-

лой цапли характерна стабильная численность либо отрицательные тренды (European Bird populations, 2000).

Впервые в список фауны Беларуси вид включен в прошлом веке В.Н. Шнитниковым (1913). До 1970-х гг. было известно 3 регистрации: в 1900 г. на берегу р. Пина; в 1901 г. у д. Выжловичи (Шнитников, 1913), и в 1963 г. на рыбхозе “Страдочь” (Вадковский, 1964). С 1970-х гг. частота встречаемости вида значительно увеличилась, в том числе и в гнездовой период (Долбик, Дорофеев, 1978; Долбик, 1985). В 1979 г. у д. Лясковичи Петриковского района были отмечены три нелетных птенца, а в 1980 г. найдено 1 гнездо с птенцами в Лунинецком районе Брестской области (Долбик, 1985). В 1986 г. гнездо с тремя птенцами найдено на краю колонии серых цапель (*Ardea cinerea*) у впадения р. Ствиги в р. Припять (Чырвоная кніга, 1993). Первая гнездовая колония – 8 гнезд (рис., точка 1), обнаружена в мае 1994 г. на р. Припять у границы с Украиной (Никифоров, 2001). В июне 1997 г. обнаружено гнездо с полуоперившимися птенцами в колонии серой цапли недалеко от р. Простырь (рис. 1, точка 3), в заказнике “Простырь” (Пинский район Брестской области). В мае того же года гнездо с кладкой, а затем в июне 8 гнезд с



Распространение большой белой цапли в Беларуси.
Distribution of the Great White Egret in Belarus.

полуоперившимися птенцами обнаружены в колонии серой цапли в Лунинецком районе (рис. 1, точка 2), (Самусенко, 1999).

Численность вида в Беларуси на 2000 г. оценивалась в 10–30 пар (European Bird populations, 2000). Авторами в 2002–2003 гг. обнаружено 5 новых колониальных поселений вида и обследовано одно, обнаруженное в 1997 г. в пойме р. Простырь (рис.).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Основная методика, применявшаяся при проведении полевых исследований – пешее маршрутное обследование территории, визуальный осмотр с помощью бинокля (12 x 45) на расстояние полной видимости и продолжительные точечные наблюдения. Затем, после локализации мест концентрации птиц, проводилось длительное наблюдение за участком и тотальное обследование рогозно-тростниковых зарослей. Кроме того, в вечернее и утреннее время (период наибольшей кормовой активности птиц) проводились наблюдения за кормовыми перелетами птиц с определением и регистрацией направления полета. После обнаружения колонии, по возможности, обследовались все гнезда для определения их содержимого, либо на расстоянии определялся состав колонии и содержимое гнезд.

При обследовании колоний проводилось детальное измерение кладки и гнезда, определялась степень насиженности яиц (метод водного теста), были окольцованы 7 птенцов.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Распространение

В 2002 г. обнаружены 2 новых колонии: 7–8.05 на рыбхозе “Страдоць” в Брестском районе (рис., точка 4) и 1–2.06 на рыбхозе “Новоселки” (рис., точка 5) в Дрогичинском районе Брестской области (Абрамчук, 2003; Абрамчук и др, 2003).

В первом случае найденная колония была смешанной. В ней насчитывалось 5 гнезд большой белой цапли и более 40 – серой. Ранее большая белая цапля здесь на гнездовании не отмечалась (Абрамчук, 2001). В колонии на рыбхозе “Новоселки” насчитывалось не менее 8–10 гнезд большой белой цапли и 1 гнездо серой.

В 2003 г. обнаружены 3 новых колонии: на территории заказника “Простырь” в 2 км к северу от известной ранее (рис., точка 6), диффузная колония на островах водохранилища Погост (рис., точка 7) в Пинском районе и на рыбхозе “Селец” (рис., точка 8) в Березовском районе. Кроме того, была обследована ранее известная (с 1997 г.) ко-

Таблица 1

Распространение и численность большой белой цапли в Беларуси
Distribution and number of the Great White Egret in Belarus

Колония	Место расположения	Район	Год обнар.	Числен. ²	Тип колонии
Устье Лани (2) ¹	Зак. “Средняя Припять”	Лунинецкий	1997	40 ³	смешанная
Простырь-1 (3)	Зак. “Простырь”	Пинский	1997	15–20	смешанная
Простырь-2 (6)	Зак. “Простырь”	Пинский	2003	10	моновидовая
Припять (1)	ПРЭГЗ	Брагинский	1994	20–40 ⁴	смешанная
Страдочь (4)	р/х “Страдочь”	Брестский	2002	5–10	смешанная
Новоселки (5)	р/х “Новоселки”	Дрогиченский	2002	5–15	смешанная
Погост (7)	вдхр. Погост	Пинский	2003	12–15	смешанная
Селец (8)	р/х “Селец”	Березовский	2003	5–10	смешанная

Примечание. ¹ – номер в скобках соответствует номеру колонии на рисунке, ² – число пар на 2003 г., ³ – по И.Э. Самусенко, Д.В. Журавлеву (2000), ⁴ – оценочная численность с учетом общих тенденций роста.

лония в заказнике “Простырь”. Все эти колонии, за исключением одной в заказнике “Простырь”, смешанные (гнездились большая белая и серая цапли). Новая колония в заказнике “Простырь” – моновидовая, в то время как обнаруженная ранее – смешанная.

Экология гнездования

Типичные места обитания большой белой цапли – обширные тростниковые заросли в труднодоступных заболоченных участках пойм рек и по берегам морей (Смогоржевский, 1979). Гнезда она строит преимущественно в колониях других цапель, чаще рыжей (*Ardea purpurea*), иногда кваквы (*Nycticorax nycticorax*) или серой, реже образует собственные колонии (Воинственный, 1953). В нашем случае все обнаруженные колонии находились в обширных рогозово-тростниковых либо тростниковых зарослях, причем в колонии на рыбхозе “Страдочь” гнезда серой цапли располагались в основном на участках с преобладанием рогоза, но все гнезда большой белой цапли были приурочены к участкам с преобладанием тростника.

К местам гнездования в Беларуси большая белая цапля прилетает в конце марта –

начале апреля, самая ранняя регистрация 6.03.2002 г. (водохранилище “Лядские”, Беловежская пуца). К гнездованию приступает в конце апреля – мае. 4.05.2003 г. во всех гнездах обнаружены свежие кладки из четырех яиц. Птенцы появляются в конце мая – начале июня. 2.06.2002 г. при осмотре колонии на рыбхозе “Новоселки” с дамбы просматривались стоящие на гнездах взрослые птицы и был слышен характерный голос птенцов. Однако гнездовой период растянут и зависит от погодных условий, а точнее – от времени наступления и характера весны. Либо, возможно, в случае гибели первой, бывают повторные кладки. Так, в 2003 г. 21.06 при осмотре колонии на рыбхозе “Новоселки” в гнездах находились достаточно взрослые полуоперенные птенцы, и в тоже время в одном из гнезд был один недавно вылупившийся птенец и кладка из трех сильно насиженных яиц, из которых одно было наклонуто. В 2002 г. на том же рыбхозе 23.06 наблюдались летные птенцы.

Гнездо. Гнезда большая белая цапля строит на заламах тростника и из тростника, реже на затопленном кустарнике (Смогоржевский, 1979); все обследованные гнезда (n = 30) во всех обнаруженных ко-



лониях были построены исключительно ($n = 28$) или преимущественно ($n = 2$) из тростника. Гнезда серой цапли в случае, когда на участке колонии есть кустарники, располагаются исключительно на них, если же на участке колонии кустарник отсутствует, гнезда строятся на заламах рогоза, крайне редко – тростника ($n = 1$). Однако во всех случаях, за исключением одного, в гнездах серых цапель преобладает древесно-веточный строительный материал (веточки ив, ольхи). По форме гнездо большой белой цапли представляет собой перевернутый конус. Размеры гнезд и яиц (табл. 2) сходны с опубликованными данными для Беларуси в целом (Самусенко, 1999) и дельты Днепра (Смогоржевский, 1979).

Птенцы. Птенцы всегда разновозрастные. Пуховой покров чисто белый, кожа оливково-зеленого цвета, клюв желтый. У летных птенцов кончик клюва черный, кожистая маска вокруг глаз светло-салатово-желтая, сетчатка глаза лимонно-желтая. У взрослых размножающихся особей клюв черный, у основания желтый.

Летными птенцы становятся через 40–45 дней (Смогоржевский, 1979). Нами 23.06.2003 г. на рыбхозе “Новоселки” отмечено около 10 летних молодых птиц и около 10 нелетных. После вылета птенцов взрослые птицы вместе с молодыми крупными стаями мигрируют по внутренним водоемам (Смогоржевский, 1979). В усло-



Фото 1. Гнездо большой белой цапли. Рыбхоз “Страдочь”. Май 2002 г.

Фото А.В. Абрамчука.

Photo 1. A nest of the Great White Egret.

виях Беларуси они держатся в основном на рыбхозах, где в период осенней миграции численность достигает 400–500 особей. К местам зимовок большая белая цапля отлетает в конце сентября – октябре, наибо-

Таблица 2

Сравнительная характеристика размеров гнезд и яиц
Comparative description of measurements of nests and eggs

	Наши данные	Беларусь*	Дельта Днепра**
		Гнезда Nests	
n	14	12	–
D	59,5	48,6	–
d	26,2	–	–
H	51,2	30,8	–
h	2,8	–	–
		Яйца Eggs	
n	52	7	74
M	61,16 x 42,13	62,70 x 41,74	61,5 x 43,5
max	65,0 x 42,9	68,4 x 41,2	64,0 x 44,8
	64,3 x 43,9	60,2 x 43,0	
min	56,2 x 40,9	58,7 x 41,0	58,0 x 42,0
	64,1 x 40,0		

* – по И.Э. Самусенко, Д.В. Журавлеву (2000).

** – по Л.А. Смогоржевскому (1979).



Фото 2. Птенцы большой белой цапли. Рыбхоз “Новоселки”. Июнь 2003 г.

Фото А.В. Абрамчука.

Photo 2. Nestlings of the Great White Egret.

лее поздняя регистрация – 21.10.2003 г. В феврале 2002 г. одна птица наблюдалась на зимовке на р. Муховец в черте г. Бреста (личн. сообщ. А.С. Хвалея).

ОБСУЖДЕНИЕ

Новые находки гнездовых колоний большой белой цапли в Беларуси подтверждают экспансию вида в Европе в северном направлении, а также свидетельствуют о быстром росте численности в стране. Так, если первая колония в Беларуси была обнаружена в 1994 г. – 8 гнезд (Никифоров, 2001), а в 1997 г. – еще две (Самусенко, 1999) и общая численность оценивалась в 10–30 пар (Никифоров и др., 1997), то в 2002 г. в Брестском Полесье обнаружены

еще две колонии (5 и 8–10 гнезд), а численность гнездящихся особей в одной из обнаруженных в 1997 г. колоний (устье Лани) возросла до 40 (Самусенко, 1999). В 2003 г. обнаружены еще 3 колонии с общей численностью в 27–30 пар. Таким образом, в настоящее время в Беларуси известно не менее 8 колоний большой белой цапли с общей численностью как минимум 110–140 пар. А с учетом того, что наверняка существует еще, по крайней мере, несколько колоний, в частности на рыбхозе “Белое”, оз. Споровском, рыбхозах “Тремля” и “Локтыши” (рис., точки 9–12) и др., общая численность вида в республике оценивается в 200–300 пар (Абрамчук и др., 2003). Это подтверждается и осенними учетами вида в 2002–2003 гг., когда только для Брестской области численность на осенней миграции (середина сентября) составила свыше 1000 особей, а в целом для Беларуси в 2003 г. – около 2000 особей.

Найденные ранее колонии располагались в нетипичных для данного вида местах – в кустарнике (Самусенко, 1999), новые обнаруженные колонии приурочены к наиболее типичным биотопам – обширным затопленным массивам тростников. Все известные колонии распределены поровну между естественными местообитаниями – рогозово-тростниковыми зарослями в поймах и рек, и сформировавшимися на антропогенных ленточных объектах, представленных рыбхозами или водохранилищами. Однако во всех случаях, за исключением одного, колонии устраиваются в тростниковых зарослях. По-видимому в ближайшее время будет происходить дальнейший рост численности вида в Беларуси как за счет обнаружения новых гнездовых колоний, преимущественно в Полесье, так и за счет увеличения численности в известных местах гнездования. Учитывая, что большая белая цапля активно осваивает рыбхозы, определенный интерес может представлять кормовой рацион вида на данных объектах, а также характер послегнездовых кочевков.



БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы выражают искреннюю признательность А.С. Хвалею, А.А. Сербуну, Ю.Ю. Бакуру за помощь в проведении обследования колонии на рыбхозе “Страдочь”; С.В. Левому за помощь в обследовании колонии и кольцевании птенцов на рыбхозе “Новоселки” в 2002 г.; Ю.Ю. Бакуру за помощь в обследовании колонии в заказнике “Простырь”.

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамчук А.В. (2001): Орнитофауна рыбхоза “Страдочь” и его окрестностей. - *Subbuteo* 4: 41-45.
- Абрамчук А.В., Абрамчук С.В., Бакур Ю.Ю., Богданович И.В., Левый С.В., Прокопчук В.В., Сербун А.А., Лихван В.А. (2003): Встречи редких видов птиц в Брестской области в 2002 г. - *Авіфауна України* 2: 48-52.
- Абрамчук А.В., Абрамчук С.В., Бакур Ю.Ю. (2003): Большая белая цапля (*Egretta alba*) в Беларуси – численность и распространение. - Экологические проблемы Полесья и сопредельных территорий: Мат-лы V Междунар. научно-практич. конференции. Гомель. 5-7.
- Абрамчук А.В. (2003): Новые находки гнездовых колоний большой белой цапли в Брестском Полесье. - *Subbuteo* 6: 3-5.
- Вадковский В.Б. (1964): Редкая птушка пауднева-заходняга Палесья. - *Вестні АН БССР. Сер. біял. навук.* 2: 110-112.
- Войнственский М.А. (1953): Птицы плавней дельты р. Дуная. - *Тр. Зоол. музея Киевского ун-та.* 3: 49-72.
- Гавриш Г.Г. (1994): Расселение большой и малой белых цапель на Левобережье Украины. - *Вестн. зоол.* 1: 80-83.
- Горбань И. Фладе М. (1997): Значение верхней Припяти (Украина) для охраны птиц. - *Экология и охрана пойм низинных болот Полесья. Доклады междунар. научн. конф. Минск.* 32-39.
- Грищенко В.Н. (2001): Миграція білих чапель у районі Канівського заповідника. - *Запов. справа в Україні.* 7 (2): 29-31.
- Долбик М.С., Дорофеев А.М. (1978): Редкие и исчезающие птицы Белоруссии. *Мн.* 1-199.
- Долбик М.С. (1985): Рэвізія саставу і размеркавання арнітафаўны Беларусі. - *Вестні АН БССР. Сер. біял. навук.* 2: 85– 89.
- Никифоров М.Е. (2001): Белорусская орнито-фаунистическая комиссия: обзор сообщений о наиболее редких находках за 1990–1999 гг. - *Subbuteo.* 4: 25-40.
- Самусенко И.Э., Журавлев Д.В. (2000): К гнездованию большой белой цапли (*Egretta alba*) в Беларуси. - *Subbuteo.* 3: 14-16.
- Самусенко И.Э. (1999): Первые подтвержденные находки большой белой цапли (*Egretta alba*) на гнездовании в Беларуси. - Структурно-функциональное состояние биологического разнообразия животного мира. Тез. докл. VIII зоологич. конфер. Беларуси. Минск. 141-143.
- Смогоржевський Л.О. (1979): Фауна України. Київ. 5 (1): 1-183.
- Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь. Мінск: Бел. энцыклапедыя, 1993. 1-560.
- Шнитников В.Н. (1913): Птицы Минской губернии. - *Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. имп. Отд. зоол. М.* 12: 1-475.
- European Bird populations: Estimates and Trends. Cambridge, UK: BirdLife International, 2000. (BirdLife Conservation Series No. 10).
- Munteanu D., Ranner A. (1997): Great White Egret. - *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance.* London: T. & A.D. Poyser. 48-49.

*А.В. Абрамчук,
Национальный парк
“Беловежская пуща”,
д. Каменюки, Каменецкий р-н,
Брестская обл., 220065,
Беларусь (Belarus).*

Орнітологічні спостереження	Беркут	14	Вип. 1	2005	55
-----------------------------	--------	----	--------	------	----

Пелікан рожевий (*Pelecanus onocrotalus*). Львівська обл., Жидачівський р-н. 7.06, 14–15.06.2005 р. – два птахи на пасовищі біля с. Руда

М.Я. Драган

Лелека чорний (*Ciconia nigra*). Вінницька обл., Літинський р-н. 2005 р. – гніздо в Уладівському лісництві біля с. Матяшівка.

Л.В. Пастух