

БОЛЬШАЯ БЕЛАЯ ЦАПЛЯ *CASMERODIUS ALBUS* НА ТЕРРИТОРИИ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2016–2018 гг.

© 2020 Зуева Н.В.^{а, *}, Архипов В.Ю.^{б, **}, Денисенкова Т.В.^{с, ***},
Рыженкова В.А.^{а, ****}, Коткин А.В.^{д, *****}

^а Государственный природный заповедник «Рдейский», Холм, 175271, Россия

^б Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН,
Пушино, 142290, Россия

^с Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого,
Великий Новгород, 173003, Россия

^д Независимый центр «ИНТЕРЗОО-XXI», Великий Новгород, 173014, Россия
e-mail: *zouievanat@mail.ru; **arkhivov@gmail.com; ***tamara976@mail.ru
****veraermina@bk.ru; *****akotkin@mail.ru

Поступила в редакцию 15.11.2019. После доработки 18.02.2020. Принята к публикации 08.05.2020.

За период 2016–2018 гг. проанализировано 96 регистраций большой белой цапли из десяти районов Новгородской области, как единичные встречи, так и регистрации скоплений до 170 птиц. Основная часть встреч сконцентрирована в окрестностях Великого Новгорода и оз. Ильмень. Сроки пребывания вида на территории области – с 25 февраля по 31 октября. Достоверных свидетельств гнездования не обнаружено, однако вероятность гнездования в области высока. В настоящее время следует признать большую белую цаплю немногочисленным, регулярно летующим, возможно гнездящимся, единично зимующим видом.

Ключевые слова: большая белая цапля, ареал, местообитание, послегнездовые скопления, расселение видов.

Введение

За последние десятилетия большая белая цапля *Casmerodius albus* значительно расширила свой ареал к северу. Залётные птицы уже регистрируются на Карельском перешейке [Барабанова и др., 2015; Коузов, 2015], на Сиверском озере в Вологодской обл. [Кузнецова, 2017]. Есть даже случай залёта в Мурманскую обл. [Краснов, 2016].

На территории Новгородской обл. большую белую цаплю впервые зарегистрировали в Холмском районе в 2008 г. [Александров, 2008; Зуева, 2008]. Тогда были отмечены единичные птицы. Но к 2015 г. характер и число встреч позволили признать этот вид редким, нерегулярно летующим [Архипов, 2015]. С тех пор встречи цапли участились, а география регистраций значительно расширилась. В 2016 г. в окрестностях Великого Новгорода наблюдали уже сотенные скопления этих птиц [Орлов, 2016; Зверева и др., 2017]. Однако гнёзд не было найдено.

Ближайшие достоверные места гнездований находятся в Калужской, Псковской и Ярославской областях. В Калужской обл. гнездо большой белой цапли найдено ещё в 2000 г. [Горшков, 2014]. В 2015 г. на территории Рыбинского водохранилища в Ярославской обл. найдено 11 гнёзд [Петрова, Павлов, 2016]. В Псковской обл. на территории Себежского национального парка в 2017 г. сразу в трёх местах найдены гнездовые колонии данных птиц – не менее 24 гнёзд [Фетисов, 2017]. В сопредельной Тверской обл. также предполагается гнездование: в апреле 2007 г. на Ивановском водохранилище была добыта самка, недавно отложившая яйцо [Николаев, Шмитов, 2008].

Количество и сроки встреч на территории Новгородской обл., а также наличие пригодных местообитаний позволяют предполагать возможность гнездования большой белой цапли и у нас. Рыбаки и местные жители утверждают, что эти птицы гнездятся в

окрестностях оз. Ильмень вместе с серыми цаплями *Ardea cinerea*, но документальных свидетельств гнездования в области пока нет.

Материал и методика

За период 2016–2018 гг. нами проанализировано 96 встреч из десяти районов Новгородской обл.: Новгородского (48 встреч), Холмского (33 встречи), Старорусского (4 встречи), Пестовского (4 встречи), Валдайского (2 встречи), а также Шимского, Батецкого, Боровичского, Солецкого и Поддорского (по одной встрече). Из них данные о шести встречах были опубликованы ранее [Архипов, Зуева, 2016; Зверева и др., 2017; Николаев, 2018]. Наблюдения А. Орлова [2016] выложены на новостном портале Новгородской обл.; сведения об одной встрече позаимствованы из базы онлайн-дневников наблюдений [Мищенко, 2016], и ещё одна регистрация есть на сайте iNaturalist [Ruseva (Рудый В.), 2019]. Оставшиеся 87 встреч регистрировались авторами лично, либо записывались со

слов наблюдателей, достоверность определения при этом тщательно проверялась.

Результаты и их обсуждение

На рис. 1 показано распределение встреч по территории Новгородской области.

Общее положение всех встреч смещено к югу области. Основная часть регистраций сконцентрирована в окрестностях Великого Новгорода и оз. Ильмень. Этот участок лидирует не только по количеству встреч, но и по численности скоплений – до 170 особей.

Что касается фенологических сроков присутствия вида, наиболее ранние встречи зарегистрированы в Пестовском районе. 25 февраля 2018 г., в истоке р. Меглинки.

Русло р. Меглинки окружено родниками и зимой не замерзает. Птица держалась там, по меньшей мере, две с половиной недели.

В соседней, Псковской обл. случай зимовки большой белой цапли был отмечен в декабре 1996 – марте 1997 г. В конце марта ослабевшая птица погибла при нападении

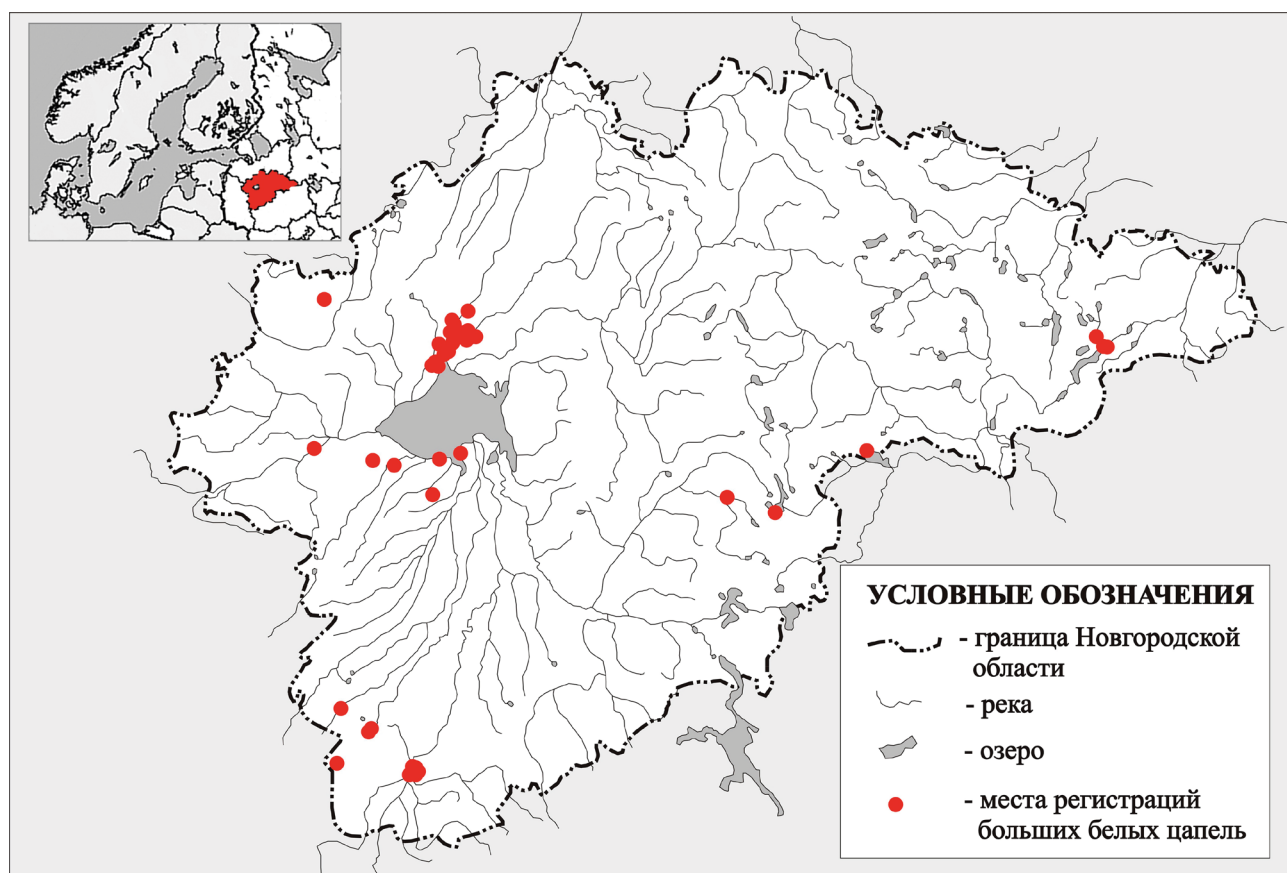


Рис. 1. Места регистраций больших белых цапель (*Casmerodius albus*) на территории Новгородской области в 2016–2018 гг.

Таблица. Встречаемость большой белой цапли по месяцам за три года (2016–2018)

	Месяц											
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Число встреч	0	2	1	1	8	6	10	29	28	7	0	0
Число птиц	0	2	1	6	50	9	21	297	488	249	0	0
Среднее число птиц в стае	–	1	1	6	6.25	1.5	2.1	10.24	17.43	35.57	–	–

бродячих собак [Фетисов, Волков, 2010]. Также раннюю встречу отмечали для Псковской обл. – 17 марта 2017 г. [Григорьев, 2017].

Таким образом, встречу 25 февраля в Пестовском районе Новгородской обл. можно считать свидетельством зимовки. Отметим, что почти в тех же местах, на оз. Столбском (4 км от истока р. Меглинки) большую белую цаплю регистрировали также и летом 2018 г. – 3 августа.

Регулярные весенние встречи на территории Новгородской обл. начинаются с 29 апреля (в 2016 г.) В гнездовой период с апреля по

июль за три года в общей сложности зарегистрировано не менее 25 встреч.

Птицу в брачном наряде регистрировали всего один раз – 11 мая 2016 г. в Поддорском районе, ур. Старая Речка, над краем болотного массива. В 8.5 км от этого места на оз. Глубокое в августе 2017 г. найдено линное перо из брачного наряда большой белой цапли. Оно лежало на берегу небольшого болотного озера, выяснить срок давности не представлялось возможным.

Наибольшее число встреч (за три года не менее 57) приходится на август и сентябрь,

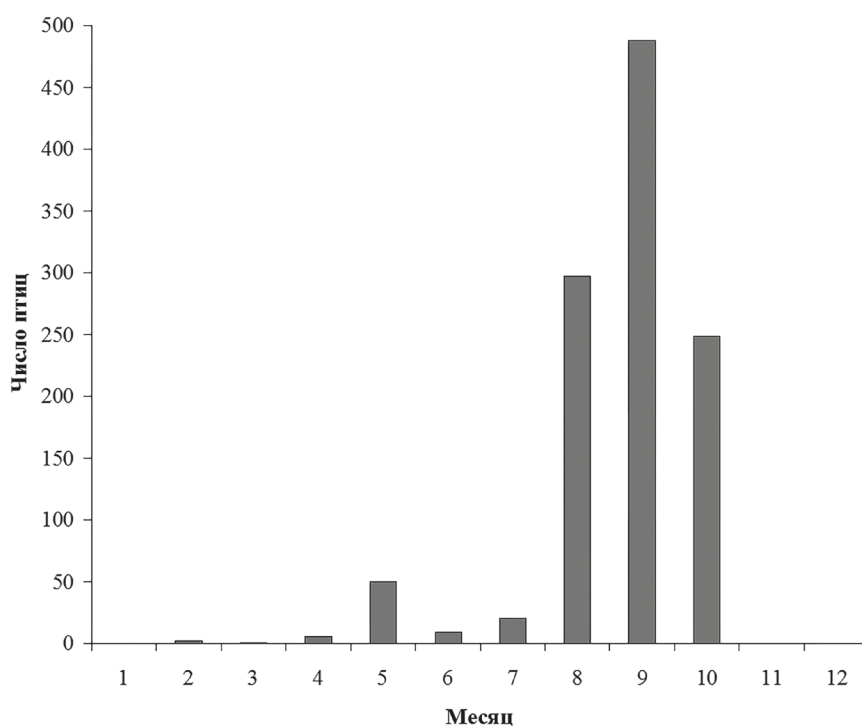


Рис. 2. Встречаемость большой белой цапли по месяцам за три года (2016–2018).

когда регистрировались послегнездовые скопления птиц на кормёжке. Наиболее многочисленные стаи наблюдались в ближайших окрестностях оз. Ильмень, в частности на рыбообразных прудах в окрестностях пос. Вологово.

Самые поздние осенние встречи регистрировались здесь же 31 октября 2017 г.

В таблице приведена статистика по числу встреч, числу птиц и среднему числу особей в стае в разные месяцы по итогам трёх лет (2016–2018). Для анализа выбраны только те встречи, для которых точно известен месяц.

Число птиц, встреченных в разные месяцы, отображено на рис. 2.

Если говорить о характере местообитаний, то птицы во время кормёжки чаще всего держатся на рыбообразных прудах, а также на мелководьях, по берегам рек и озёр, как песчаных, так и заболоченных, в том числе в городской среде, в поселениях бобров, по краю болот.

Выводы

Принимая во внимание, что за последние три года встречи больших белых цапель в Новгородской обл. значительно участились, а также учитывая сроки и характер этих встреч, следует признать эту цаплю немногочисленным, регулярно летующим, возможно гнездящимся, единично зимующим видом данной области.

Благодарности

Авторы искренне благодарят за предоставление личных наблюдений: Е. Васильеву, А. Александрова, Е. Лукашика, Е. Звереву, А. Егорову, И. и Н. Скороходовых, Вл. Смирнова, Н. Завьялова, О. и Ю. Никифоровых, Ю. Иванова, насельника Рдейского монастыря Сергея, Л. и А. Пимановых, С. Ананьеву, Г. Мёдова, Е. Литвинову, Т. Васильеву, Г. Федотову, Е. Нефёдову, М. Коновалову, Н. Голеву, Вяч. Смирнова, О. Лаврову, И. Смирнова, В. Жукова, И. Дружинину, В. Кондратьеву.

Финансирование работы

Работа выполнялась за счёт собственных средств авторов.

Конфликт интересов

Авторы заявляют, что у них нет конфликта интересов.

Соблюдение этических стандартов

Статья не содержит никаких исследований с участием животных в экспериментах, выполненных кем-либо из авторов.

Литература

- Александров А.А. Встреча большой белой цапли *Casmerodius albus* в Холмском районе Новгородской области // Рус. орнитол. журн. 2008. Т. 17. Экспресс-выпуск 439. С. 1356–1357.
- Архипов В.Ю. Статус большой белой цапли *Casmerodius albus* в Новгородской области // Рус. орнитол. журн. 2015. Т. 24. Экспресс-выпуск 1199. С. 3622–3624.
- Архипов В.Ю., Зуева Н.В. К фауне птиц Рдейского заповедника // Рус. орнитол. журн. 2016. Т. 25. Экспресс-выпуск 1348. С. 3813–3820.
- Барabanова Е.Н., Шатенёв К.Г., Машкова Е.В. Встреча большой белой цапли *Casmerodius albus* на Раковых озёрах на Карельском перешейке // Рус. орнитол. журн. 2015. Т. 24. Экспресс-выпуск 1152. С. 2018–2021.
- Горшков В.И. О гнездовании большой белой цапли *Egretta alba* в Калужской области // Рус. орнитол. журн. 2014. Т. 23. Экспресс-выпуск 997. С. 1416–1417.
- Григорьев Э.В. Ранняя встреча большой белой цапли *Casmerodius albus* в Новоржевском районе Псковской области // Рус. орнитол. журн. 2017. Т. 26. Экспресс-выпуск 1437. С. 1718–1719.
- Зверева Е.К., Кузнецова У., Зверев Р. Появление большой белой цапли *Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758) в окрестностях Великого Новгорода // Полевой сезон – 2016: Материалы региональной науч.-практ. конф. СПб: Арт-Экспресс, 2017. С. 135–137.
- Зуева Н.В. Встречи большой белой цапли *Casmerodius albus* в Холмском районе Новгородской области // Рус. орнитол. журн. 2008. Т. 17. Экспресс-выпуск 439. С. 1355–1356.
- Коузов С.А. О встречах большой белой цапли *Casmerodius albus* в долине реки Гороховки (Карельский перешеек) в июле 2015 года // Рус. орнитол. журн. 2015. Т. 24. Экспресс-выпуск 1189. С. 3299–3300.
- Краснов Ю.В. Большая белая цапля *Casmerodius albus* в вершине Кандалакшского залива Белого моря // Рус. орнитол. журн. 2016. Т. 25. Экспресс-выпуск 1328. С. 3137–3139.
- Кузнецова Л. Удивительные встречи // Вестник «Русского Севера». 2017. № 1(6). С. 6.
- Мищенко Т.В. Карточка наблюдений № 13648 (Электронный ресурс) // База данных «Онлайн дневники наблюдений». 2016. // (<http://www.ru-birds.ru>). Проверено 28.01.2020.

- Николаев В.И. Встречи редких видов птиц в районе национального парка «Валдайский» // Полевой сезон – 2016: Материалы региональной науч.-практ. конф. СПб.: Арт-Экспресс, 2018. С. 134.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. О новых находках редких видов птиц Тверской области // Вестн. Твер. ун-та. 2008. Сер. биол. и экол. 7. С. 105–108.
- Орлов А. Белая сотня (Электронный журнал) // «Портал-53». 2016 // (<https://portal-vn.ru/vpечatleniya/belaya-sotnya>). Проверено 28.01.2020.
- Петрова О.Р., Павлов Д.Д. Первое обнаружение гнездовой большой белой цапли *Casmerodius albus* в Ярославской области // Российский журнал биологических инвазий. 2016. № 2. С. 128–133.
- Фетисов С.А. Большая белая цапля *Casmerodius albus* – новый гнездящийся вид Псковской области и Северо-Запада России // Рус. орнитол. журн. 2017. Т. 26. Экспресс-выпуск 1485. С. 3369–3387.
- Фетисов С.А., Волков С.М. О зимовках водоплавающих и околоводных птиц в Псковской области // Рус. орнитол. журн. 2010. Т. 19. Экспресс-выпуск 560. С. 560–573.
- Ruseva (Рудый В.). Большая белая цапля, июнь, 9, 2018 (Электронный ресурс) // База данных iNaturalist. 2019. // (<https://www.inaturalist.org>). Проверено 28.01.2020.

GREAT EGRET *CASMERODIUS ALBUS* IN NOVGOROD OBLAST IN 2016–2018

© 2020 Zueva N.V.^{a,*}, Arkhipov V.Yu.^{b,**}, Denisenkova T.V.^{c,***}, Ryzhenkova V.A.^{a,****}, Kotkin A.V.^{d,*****}

^a State Nature Reserve Rdeysky, Kholm, 175271, Russia

^b Institute of Theoretical and Experimental Biophysics of the Russian Academy of Sciences, Pushchino, 142290, Russia

^c Yaroslav-the-Wise Novgorod State University Veliky Novgorod, 173003, Russia

^d Independent Center INTERZOO-XXI, Veliky Novgorod, 173014, Russia

e-mail: *zouievanat@mail.ru; **arkhivov@gmail.com; ***tamara976@mail.ru
****veraermina@bk.ru; *****akotkin@mail.ru

Ninety six registrations of Great egret from 10 districts of Novgorod Oblast in 2016–2018 were analyzed. The birds were seen from single individuals up to 170 birds in one aggregation. The main areas of registrations of this species are surroundings of Novgorod city and Ilmen Lake. The birds were seen on the territory from February 25 to October 31. We did not get documental evidences of this species breeding, but the breeding is possible. At present, the Great egret has to be considered as a summering, possibly breeding and single wintering species of Novgorod Oblast.

Keywords: Great egret, habitat, range, post nesting aggregations, species invasion.