

ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ГНЕЗДОВИЙ БОЛЬШОЙ БЕЛОЙ ЦАПЛИ *CASMERODIUS ALBUS* В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2016 Петрова О.Р.*, Павлов Д.Д.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН
E-mail: * lesyl@yandex.ru, ** tukki@bk.ru

Поступила в редакцию 01.09.2015

В статье приводятся новые данные по изменению северной границы гнездового ареала большой белой цапли *Casmerodius albus*. В конце июля 2015 г. во время исследования колонии серой цапли на о. Радовский на Рыбинском водохранилище в Ярославской области в её составе были обнаружены жилые гнёзда большой белой цапли с сидящими в них взрослыми птицами и подростками птенцами. Данное гнездование большой белой цапли говорит о расширении гнездового ареала к северу Европейской части России.

Ключевые слова: большая белая цапля, гнездование, Ярославская область.

Введение

Целью нашего исследования стала большая белая цапля *Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758) и её гнездовой ареал. Большая белая цапля известна как вид-космополит, распространение которого отмечено в тропическом и умеренном поясах. Встречается эта цапля на всех континентах, кроме Австралии и Антарктиды.

Современная северная граница гнездового ареала в России «...идёт через юг Брянской обл. (низовья р. Неруссы), север Воронежской обл., юго-восток Тамбовской обл., северо-восток Пензенской обл., Сусканский залив Куйбышевского вдхр. в Самарской обл. В Предуралье – примерно по 56° с. ш.: устье р. Белой в Башкортостане, южнее Челябинска. На Урале и в Западной Сибири – по северу Курганской обл., Бердюжскому и Казанскому районам Тюменской обл., затем отклоняется к 54° с. ш. – оз. Алабота в Омской обл. и район оз. Чаны в Новосибирской обл. Далее граница ареала проходит на юго-восток через оз. Зайсан и Чёрный Иртыш, затем по границе с Монголией, по Аргуни и Амуру. В Нижнем

Приамурье ареал доходит на север до 51° с. ш.» [Грищенко, 2011, с. 311] (рис.).

По последним данным гнездование большой белой цапли зафиксировано в Калужской обл. [Горшков, 2014], северная граница которой проходит по 55° с. ш. В более северных областях известны только встречи этой цапли – в Ленинградской обл. [Ковалев, 2001, 2013; Богуславский 2010; Головань 2011], в Вологодской [Немцев, 1988; Ключевые..., 2000], в Новгородской [Александров, 2008; Зуева, 2008], Псковской [Фетисов, 1998, 2007; Фетисов, Иванов, 2003; Горчаков, 2014], Тверской [Николаев, Шмитов, 2008], Ивановской [Мельников и др., 2005], в Москве и Московской обл. [Авилова, 1990, Гроот Куркамп, 2014], при этом в Московской обл. количество встреч большой белой цапли значительно возросло [Гроот Куркамп, 2014]. Также редкие встречи были зафиксированы в Архангельской обл., на оз. Лача [Андреев, 2004], и в Костромской обл., на Костромских разливах Горьковского водохранилища [Голубев, 2011].

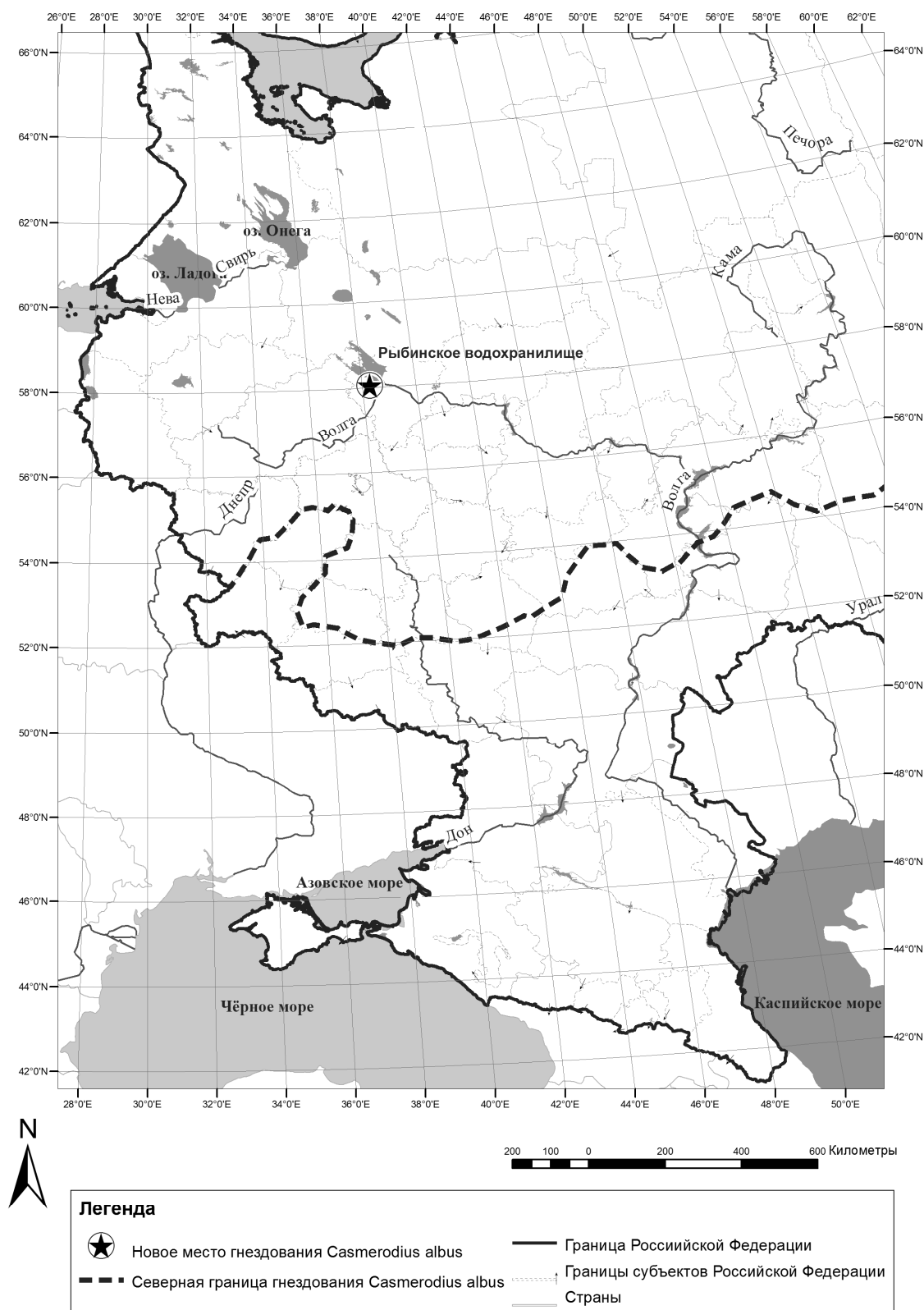


Рис. Северная граница гнездового ареала большой белой цапли *Casmerodius albus* с указанием нового места гнездования.

Гнездится *Casmerodius albus* обычно колониями, чаще смешанными с другими голенастыми, реже её колонии

бывают моновидовыми. Так, по данным исследований колонии серой цапли в Калужской обл., большая белая цапля

сформировала гнездо в центральной её части [Горшков, 2014], в Предкавказье были обнаружены моновидовые «микророселения» *C. albus* из 7–20 гнёзд в колониях других видов [Казаков и др., 2004], на севере Крыма была зафиксирована поливидовая колония большой белой цапли и других голенастых [Костин, Тарина, 2004]. При обследовании колоний *C. albus* на юге Белоруссии была найдена только одна моновидовая колония, остальные же были смешанными с серой цаплей [Абрамчук, Абрамчук, 2005].

Обычно большие белые цапли устраивают гнёзда в зарослях невысоких кустарников, заломах прошлогодних стеблей тростника или низких деревьях, как у самой воды, так и на высоте до 4–5 м [Казаков и др., 2004; Абрамчук, Абрамчук, 2005; Горшков, 2014]. Возможны поселения и на деревьях в сухих местах [Мензбир, 1918; Костин, Тарина, 2004].

Орнитологические наблюдения на Рыбинском водохранилище в Ярославской обл. показали, что в данной местности «...большая белая цапля – единично гнездящийся, регулярно залётный вид. Одинокая цапля наблюдалась 13.08.09 на Волге в Некоузском районе (Д.В. Кулаков). В июне-июле 2010 две взрослые птицы постоянно встречались на Волжском отроге водохранилища (Д.В. Кулаков). Там же 21.07.11 сфотографированы две птицы в стае серых цапель (Д.В. Кулаков). В 20-х числах июня 2013 одиночная птица встречена в устье р. Сутка Некоузского района (Д.Д. Павлов)» [Ярославский..., 2014, с. 19].

Материалы и методы

Исследования территории проводились в сроки с 10.04.2015 г. по 10.08.2015 г. пешим маршрутным обследованием побережья Волжского плёса Рыбинского водохранилища с помощью бинокля (8×30). Точечное картирование территории проведено с помощью программы MAPS.me, нанесение границ колонии и точек скопления гнездовой большой белой

цапли на карту – в специализированной программе QGIS 2.8.2.

Результаты

В 2015 г. встречи большой белой цапли носят систематический характер: 12.04 – одна птица в окрестностях п. Борок (58°03′ с. ш., 38°14′ в. д.); 21.04 – 5 птиц в зарослях тростника обвалованного водоёма в окрестностях п. Борок; 27.04 – одна птица у гнезда в колонии серых цапель (58°03′ с. ш., 38°17′ в. д.); 28.04 – 1 птица в стае серых цапель на Волжском отроге водохранилища (58°03′ с. ш., 38°15′ в. д.); 30.05 – 1 птица на р. Шумаровка в окрестностях п. Борок (58°02′ с. ш., 38°15′ в. д.); 16.07 – 4 птицы в окрестностях о. Радовский.

На о. Радовский (58°03′ с. ш., 38°17′ в. д.) довольно продолжительное время существует колония серой цапли. В данной колонии в 2010 г. насчитывалось 82 жилых гнёзд, они размещались в кронах берёз, осин и сосен (до 5 гнёзд на одном дереве) [Кулаков, 2015]. Весной 2015 г. уже насчитывалось порядка 50–60 жилых гнёзд. Среди них были замечены три белые цапли, слетающие с гнёзд: всего над гнёздами кружило 5 птиц. Также некоторое количество больших белых цапель встречено в округе, в итоге было насчитано 10 пар.

В конце июля 2015 г., во время исследования данной цапельной колонии, были обнаружены жилые гнёзда большой белой цапли в количестве 11 штук с сидящими в них взрослыми птицами и подростками птенцами. Гнёзда располагались на деревьях (сосна и берёза, осину эта цапля в качестве опоры для гнёзд не использовала), на высоте 8–10 м, по краям колонии двумя группами. В одной группе было насчитано 4 жилых гнёзд, во второй – 6 жилых гнёзд. В первом случае гнёзда *C. albus* соседствовали с гнёздами серой цапли на одном дереве. В гнёздах отмечено в среднем по 2–3 птенца. Всего в колонии было насчитано 45 больших белых цапель.

Выводы

Остров Радовский находится на 58° с. ш., следовательно, основываясь на литературных данных и на материалах настоящих исследований, можно с уверенностью констатировать значительное расширение гнездового ареала большой белой цапли к северу Европейской части России. Как и в большинстве зарегистрированных в литературе случаев, эта цапля поселилась в сформированной колонии серой цапли, не образуя нового моновидового поселения. Гнёзда белой цапли располагались на деревьях, на высоте 8–10 м, что на большей части гнездового ареала для неё не свойственно.

Благодарности

Выражаем благодарности А.В. Крылову (ИБВВ РАН) за содействие в организации исследования и А.В. Кутузову (ИБВВ РАН) за предоставление картографического материала.

Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (16-04-00028_a).

Литература

Абрамчук А.В., Абрамчук С.В. Большая белая цапля (*Egretta alba*) в Беларуси – экология и распространение // Беркут. 2005. Т. 15. №1. С. 50–55.

Авилова К.В. О стратегии охраны редких видов птиц в г. Москве // Редкие виды птиц Центра Нечерноземья. М., 1990. С. 22–26.

Александров А.А. Встреча большой белой цапли *Casmerodius albus* в Холмском районе Новгородской области // Русский орнитологический журнал. 2008. Т. 17. Экспресс-выпуск 439. С. 1356–1357.

Андреев В.А. Встречи в Архангельской области новых для её территории птиц // Русский орнитологический журнал. 2004. Т. 13. Экспресс-выпуск 249. С. 20–21.

Богуславский А.В. Встреча большой белой цапли *Casmerodius albus* на южном берегу Финского залива // Русский орнитологический журнал. 2010. Т. 19. Экспресс-выпуск 542. С. 31.

Головань В.И. Встреча большой белой цапли *Casmerodius albus* на южном берегу Лужской губы // Русский орнитологический журнал. 2011. Т. 20. Экспресс-выпуск 663. С. 1143–1144.

Голубев С.В. Птицы Ярославского Поволжья и сопредельных регионов: история, современное состояние. Том I. Неворобьиные (Non-Passeriformes). Ярославль, 2011. С. 1–684.

Горчаков С.В. Встреча пары больших белых цапель *Casmerodius albus* в Плюсском районе Псковской области // Русский орнитологический журнал. 2014. Т. 23. Экспресс-выпуск 1088. С. 4151–4152.

Горшков В.И. О гнездовании большой белой цапли *Egretta alba* в Калужской области // Русский орнитологический журнал. 2014. Т. 23. Экспресс-выпуск 997. С. 1416–1417.

Грищенко В.Н. Большая белая цапля *Casmerodius alba* (Linneus, 1758) // Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные / В.А. Андронов, Т.Б. Ардамацкая, Ю.Б. Артюхин и др. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2011. С. 304–329.

Гроот Куркамп Х. Статус большой белой цапли в Московской области и на сопредельных территориях // Московка (Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья»). 2014. № 21. С. 36–42.

Зуева Н.В. Встречи большой белой цапли *Casmerodius albus* в Холмском районе Новгородской области // Русский орнитологический журнал. 2008. Т. 17. Экспресс-выпуск 439. С. 1355–1356.

Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х., Белик В.П., Хохлов А.Н., Тильба П.А., Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Комаров Ю.Е.,

- Поливанов В.М., Емтыль М.Х., Бичерев А.П., Олейников Н.С., Заболотный Н.Л., Кукиш А.И., Мягкова Ю.Я., Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И., Витович О.А., Динкевич М.А. Птицы Северного Кавказа. Т. 1. Гагарообразные, Поганкообразные, Трубноносые, Веслоногие, Аистообразные, Фламингообразные, Гусеобразные. Ростов-на-Дону: Изд-во РГПУ. 2004. С. 2–210.
- Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России / Под ред.: Т.В. Свиридовой, В.А. Зубакина. М., 2000. С. 1–702.
- Ковалёв В.А. Орнитологические находки в Лодейнопольском районе Ленинградской области в 1998–2000 годах // Русский орнитологический журнал. 2001. Т. 10. Экспресс-выпуск 137. С. 248–251.
- Ковалёв В.А. Новый залёт большой белой цапли *Casmerodius albus* на восток Ленинградской области // Русский орнитологический журнал. 2013. Т. 22. Экспресс-выпуск 946. С. 3291.
- Костин С.Ю., Тарина Н.А. Распределение и биология размножения веслоногих и голенастых птиц на Лебяжьих островах и сопредельных территориях // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2004. Вып. 7. С. 82–110.
- Кулаков Д.В. Встречи большой белой цапли *Casmerodius albus* на Рыбинском водохранилище в Ярославской области // Русский орнитологический журнал. 2015. Т. 24. Экспресс-выпуск 1109. С. 609–612.
- Мензбир М.А. Птицы России. М., 1918. Т. 1, С. 141–147.
- Мельников В.Н., Баринов С.Н., Киселёв Р.Ю., Чудненко Д.Е. Современное состояние изученности авифауны Ивановской области // Природа и человек. Материалы IV научно-практической конференции «Природа и человек. Антропогенное воздействие на окружающую среду». Иваново, 2005. С. 127–129.
- Немцев В.В. Птицы // Флора и фауна заповедников СССР (оперативно-информационный материал). М., 1988. С. 29–57.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. О новых находках редких видов птиц Тверской области // Вестник Тверского университета. Серия биология и экология. 2008. Т. 7 (67). С. 105–108.
- Фетисов С.А. Залёт большой белой цапли *Egretta alba* в Псковскую область // Русский орнитологический журнал. 1998. Т. 7. Экспресс-выпуск 31. С. 8–10.
- Фетисов С.А. Встречи большой белой цапли *Egretta alba* в Псковской области // Русский орнитологический журнал. 2007. Т. 16. Экспресс-выпуск 369. С. 986–988.
- Фетисов С.А., Иванов И.Д. Залёт большой белой цапли *Egretta alba* в Себежское Поозёрье // Русский орнитологический журнал. 2003. Т. 12. Экспресс-выпуск 241. С. 1218–1219.
- Ярославский орнитологический сборник: 2010–2013 / Ред.-сост. В.А. Симонов Ярославль, 2014. С. 1–74.

FIRST FINDING OF NESTING GREAT WHITE HERON *CASMERODIUS ALBUS* IN YAROSLAVSKAYA OBLAST

© 2016 Petrova O.R.*, Pavlov D.D.**

I.D. Papanin Institute for Biology of Inland Waters of the RAS

E-mail: * lesy1@yandex.ru, ** tukki@bk.ru

Article presents new data on the northward expansion of great white heron *Casmerodius albus* nesting range. Nests of great white heron with adults and nestlings were found within grey heron *Ardea cinerea* colony situated on Radovskii Island on the Rybinsk reservoir in the Yaroslavskaya oblast of Russia in late July of 2015. This finding suggests that great white heron's nesting range expands towards the north of the European part of Russia.

Key words: Great white heron, nesting, Yaroslavskaya oblast.