Pаспространение и численность чёрного аиста Ciconia nigra в Ленинградской области

И.В.Ильинский, В.М.Храбрый

Иван Владимирович Ильинский. Кафедра зоологии позвоночных, биологический факультет, Санкт-Петербургский государственный университет. Университетская набережная, д. 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: ivi-2008@yandex.ru Владимир Михайлович Храбрый. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Зоологический

Владимир Михайлович Храбрый. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Зоологический институт РАН. Университетская набережная, д. 1, 199034, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: lanius1@yandex

Поступила в редакцию 28 февраля 2019

Чёрный аист Ciconia nigra — редкий гнездящийся перелётный вид Ленинградской области, включён в Красную книгу Российской Федерации (Приклонский 2001) и в Красную книгу Ленинградской области (Ильинский 2018). По Ленинградской области проходит северная граница ареала чёрного аиста, его летние встречи и места гнездования чаще всего приурочены к южным и юго-западным районам (Мальчевский, Пукинский 1983). В северо-восточных и восточных районах области таких наблюдений значительно меньше, единичны встречи чёрного аиста и на Карельском перешейке (Ильинский 2002, 2018).

Чёрного аиста ввёл в список птиц Санкт-Петербургской губернии Иоганн-Фридрих Брандт (Brandt 1880) на основании сведений о самце чёрного аиста, добытого на территории губернии 26 мая 1850 (Бихнер 1884). К 1886 году стало известно ещё о двух чёрных аистах, добытых в окрестностях Луги и в непосредственной близости от Петербурга (Büchner 1886). Во второй половине XX века география встреч чёрного аиста на территории современной Ленинградской области существенно расширилась, но первое гнездо этого вида было обнаружено лишь в 1959 году (Мальчевский, Пукинский 1983).

Ниже приводится хронология всех известных встреч чёрного аиста в Ленинградской области с середины XX века по настоящее время.

- 1. 1958 летняя встреча, река Суйда, Гатчинский район (Покровская 1958);
- 2. 1959 гнездо, междуречье Ухоры и Ухты, Волосовский район (Мальчевский, Пукинский 1983);
- 3. 1963 гнездо, окрестности города Луги, Лужский район (Мальчевский, Пукинский 1983):
- 4. 1964— гнездо, река Велья, на границе Киришского (Ленинградская область) и Чудовского (Новгородская область) районов (Мальчевский, Пукинский 1983);
- 5. 1965 вероятно гнездились (С.В.Скалинов), устье Тигоды недалеко от деревни Тур (ныне в составе деревни Кусино), Киришский район (Мальчевский, Пукинский 1983);
- 6. 1966-1967 выводки, пойма реки Долгой в окрестностях деревни Ложголово, Сланцевский район (Мальчевский, Пукинский 1983);

- 7. 1967 летняя встреча птиц во время авиаучёта, две в Тихвинском районе и одна в Бокситогорском районе, на границе с Вологодской областью (Мальчевский, Пукинский 1983);
- 8. 1969-1970 летние встречи, окрестности деревни Гумбарицы, Лодейнопольский район (Носков и др. 1981);
- 9. 1972 летние встречи, окрестности деревни Гумбарицы, Лодейнопольский район (Носков и др. 1981);
- 10. 1973 летняя встреча, верховье реки Ракитинки, Гатчинский район (Мартынов 1976);
- 11. 1974 молодая птица (поймана В.А.Петровым), окрестности деревни Воронино, Ломоносовский район (Мальчевский, Пукинский 1983);
- 12. 1975 встреча в мае (Е.Мельников), верховье реки Лустовка, Тосненский район (Мартынов 1976);
- 13. 1975 несколько встреч в мае, пойма реки Лустовки и окрестности станции Еглино, Тосненский район (Мальчевский, Пукинский 1983);
- 14. 1978 летние встречи двух птиц, окрестности деревни Мерёво, Лужский район (Мальчевский, Пукинский 1983);
- 15. 1978 гнездо (С.С.Роо), окрестности озера Хвойное в пойме реки Оредеж, Лужский район (Мальчевский, Пукинский 1983);
 - 16. 1978 встреча в мае, пойма Тигоды, Тосненский район (Храбрый 2001);
- 17. 1979 встреча в конце мая, окрестности посёлка Коваши, Ломоносовский район (В.А.Фёдоров);
- 18. 1979— гнездо, окрестности деревни Мельница, Тосненский район (В.А.Андронов);
- 19. 1970-е летние встречи, окрестности деревни Буряжки, Сланцевский район (Мальчевский, Пукинский 1983);
- 20. 1980 летняя встреча 3 птиц, остров Северный Берёзовый, Выборгский район (Храбрый 1984);
 - 21. 1984 встреча в мае, пойма Тигоды, Тосненский район (Храбрый 2001);
 - 22. 1985 встреча в мае, пойма Тигоды, Тосненский район (Храбрый 2001);
- 23. 1986 летние встречи, окрестности деревни Мерёво, Лужский район (Бек, Домбровский 2018);
- 24. 1988-1999 встречи в период миграции (2 особи), Выборг, Выборгский район (Kontiokorpi 2000);
- 25. 1990 гнездо (гнездование здесь же в 1987 и 1989 годах), окрестности деревни Большая Вруда, Волосовский район (В.Г.Пчелинцев);
- 26. 1991 летняя встреча, окрестности станции Огорелье, на границе Лужского (Ленинградская область) и Новгородского (Новгородская область) районов (В.М.Верёвкин);
- 27. 1992 встреча в период миграции (апрель), окрестности города Павловска, на границе Санкт-Петербурга и Тосненского района Ленинградской области (С.В.Меньшикова);
- 28. 1992— встреча в мае, окрестности деревни Жилое Рыдно, Лужский район (В.М.Верёвкин);
- 29. 1992 гнездо, Огорельское охотничье хозяйство, Лужский район (В.Г.Пчелинцев);
- 30. 1995 летняя встреча, Кургальский полуостров, Кингисеппский район (Бубличенко 2000; Бубличенко, Бубличенко 2001);
- $31.\ 1997$ встреча в мае, окрестности деревни Воронино, Ломоносовский район (Ильинский 2002);

- 32. 1997 летняя встреча, река Волхов в 10 км ниже устья Тигоды, Киришский район (Ильинский, Фёдоров 1997);
- 33. 1997 летние встречи, гнездо, Тесово-Нетыльский болотный массив, на границе Новгородского (Новгородская область) и Лужского (Ленинградская область) районов (Ильинский, Пчелинцев 2000);
 - 34. 1997 гнездо, окрест. дер. Дворищи, Сланцевский район (В.Г.Пчелинцев);
- 35. 1998 летняя встреча, Рабочий Посёлок № 5, Кировский район (Храбрый 2001);
- 36. 1999— летняя встреча, междуречье Пярнуй и Сарка, Тихвинский район (В.Г.Пестряков);
 - 37. 1999 летняя встреча, озеро Долгое, Сланцевский район (В.Б.Данилов);
- 38. 1990-е летняя встреча, окрестности деревни Дубно, Волховский район (В.Г.Высоцкий);
- 39. 2000 летняя встреча, Нарвское водохранилище, Кингисеппский район (Ильинский 2000);
- 40. 2001 встречи в период миграции (апрель), Нижне-Свирский заповедник, Ладожская орнитологическая станция, Лодейнопольский район (Носков и др. 2006; Иовченко и др. 2016);
- 41. 2002 летняя встреча, пойма реки Тосна севернее посёлка Дубовик, Тосненский район (В.М.Храбрый);
- 42. 2003 летние встречи, река Луга (в устье рек Кемка и Ифенка), Лужский район (Д.М.Мирин);
- 43. 2004 летняя встреча, окрестности деревни Черевеская, на границе Тихвинского и Бокситогорского районов (Толстенков, Очагов 2012);
- 44. 2005 летние встречи, окрестности Рабочего Посёлка № 5, Кировский район (В.М.Храбрый);
- $45.\ 2006-$ летние встречи, пойма реки Пяхта, Тихвинский район (Н.И.Боровской);
- 46. 2006— летнее присутствие, устье реки Рудинка, Сланцевский район (В.М.Храбрый);
- 47. 2006 летние встречи, устье реки Нейма в окрестностях деревни Именицы, Кингисеппский район (В.В.Иванов);
- 48. 2006 летние встречи, окрестности посёлка Большая Ижора, Ломоносовский район (А.В.Богуславский);
- $49.\ 2006-2010$ летние встречи, южная часть болота Веретинский Мох и окрестности деревни Конечки, Гатчинский район (Ковалёв и др. 2010);
- 50. 2007 выводок, река Оредеж в окрестностях посёлка Нестерково, Лужский район (А.В.Богуславский);
- 51. 2007 летняя встреча, окрестности озера Лубенское, Ломоносовский район (наблюдения А.Т.Сычевского; Бубличенко, Храбрый 2018);
- 52. 2007 встреча в период миграции (апрель), река Суйда, окрестности деревни Красницы, Гатчинский район (Головань 2012);
- $53.\ 2007$ летняя встреча, окрестности деревни Глина, Бокситогорский район (Травин и др. 2018);
- 54. 2008 летняя встреча, Кургальский полуостров, Кингисеппский район (Фёдоров 2009);
- 55. 2008 летняя встреча, окрестности Рабочего Посёлка № 5, Кировский район (Храбрый 2015а);
- 56. 2008 летняя встреча (А.В.Шиженский), окрестности деревни Исаково, Тихвинский район (Храбрый 2017);

- 57. 2009 встречи в мае, река Луга, окрестности местечка Железо, Лужский район (С.Б.Королёва);
- 58. 2009 летняя встреча, окрестности Пелушского озера, Бокситогорский район (Храбрый 2015б);
- 59. 2011 летняя встреча, окрестности деревни Мерёво, Лужский район (Бек, Домбровский 2018);
- 60. 2013 встреча в сентябре, устье реки Сязнеги, Тихвинский район (Филиппов 2014);
- 61. 2013 летняя встреча, пойма реки Луги в устье реки Жалинки, Лужский район (В.И.Баранов);
- 62. 2014 летняя встреча, Нижне-Свирский заповедник, деревня Ковкиницы, Лодейнопольский район (Ковалев, Смирнов 2014);
- 63. 2014— встреча, окрестности деревни Мозолёво, Бокситогорский район (Травин и др. 2018);
- 64. 2015 встреча в период миграции (апрель), Нижне-Свирский заповедник, деревня Ковкиницы, Лодейнопольский район (Ковалев, Смирнов 2015);
- 65. 2015 летняя встреча, река Луга, окрестности станции Толмачёво, Лужский район (К.Д.Мильто);
- 66. 2015 летняя встреча, река Луга, Шалово-Перечицкий заказник, Лужский район (К.Д.Мильто);
- 67. 2016 выводок, устье реки Луженки, впадающей в озеро Залужстежское, Лужский район (Н.И.Ермаков);
- 68. 2016 летние встречи, Нижне-Свирский заповедник, деревня Ковкиницы, Лодейнопольский район (Ковалев 2016; Ковалев 2017; Стариков, Смирнов 2017);
- 69. 2017 встреча в период миграции (апрель), окрестности деревни Кузьмолово, Всеволожский район (С.И.Байбекова);
- 70. 2018 летняя встреча, устье реки Луженки, впадающей в озеро Залужстежское, Лужский район (В.М.Храбрый).
- 71. 2018 летняя встреча, устье реки Пяты, впадающей в Нарвское водохранилище, Кингисеппский район (В.М.Храбрый).



Рис. 1. Место встречи чёрного аиста в устье реки Пята, впадающей в Нарвское водохранилище. 5 июля 2018. Фото В.М.Храброго.



Рис. 2. Устье реки Рудинки, место встречи чёрного аиста 3 июня 2006. Фото В.М.Храброго.



Рис. 3. Устье реки Луженки, место встречи выводка чёрного аиста в июне 2016. Фото В.М.Храброго.

Таким образом, за последние 60 лет, с 1958 года по настоящее время, сделано около 70 записей о встречах чёрного аиста в Ленинградской области. При этом в 12 случаях записи содержат описание гнёзд или выводков, в 44 случаях было отмечено летнее (июнь-август) пребывание птиц; ещё 8 записей содержат сведения о встречах чёрных аистов в мае. Кроме того, 6 встреч было зарегистрировано в апреле и 1 встреча — в сентябре, в период сезонных миграций.



Рис. 4. Чёрный аист *Ciconia nigra* в полёте – это то, что чаще всего удаётся видеть исследователю. Озеро Залужстежское. 2 июля 2018. Фото В.М.Храброго.

За первые 25 лет наблюдений этого 60-летнего периода чёрный аист был зарегистрирован в 9 районах Ленинградской области: Бокситогорском, Волосовском, Гатчинском, Киришском, Ломоносовском, Лужском, Сланцевском, Тихвинском и Тосненском (Мальчевский, Пукинский 1983). Информация о встречах чёрного аиста в эти же годы ещё в двух (северных) районах области — Выборгском и Лодейнопольском — содержится в публикациях Г.А.Носкова с коллегами (1981) и В.М.Храброго (1984). Из 5 районов, входящих в этот же перечень, поступили сообщения о встречах чёрного аиста и во время анкетного опроса лесников, лесничих, охотников и егерей, организованного в 1980 году (Андронов, Стрелец 1984).

Всего за последние 60 лет чёрные аисты были зарегистрированы в большинстве районов области, причём наиболее часто — в Лужском и Тосненском, и ни одного раза — в Приозерском и Подпорожском районах. Гнёзда чёрного аиста обнаружены в 5 районах (4 гнезда в Лужском, 2 — в Волосовском и по 1 в Киришском, Сланцевском и Тосненском районах). На этих же территориях области были зарегистрированы и выводки.

В течение последних 20 лет чёрные аисты всё так же часто встречались в Лужском районе (9 встреч из 36). Всего они были отмечены в 12 районах области. Частота и география встреч чёрного аиста позволяет предполагать, что его численность, как и в течение XX века (Бианки 1908; Мальчевский, Пукинский 1983), остаётся стабильно низкой, вероятно, не превышающей 10 пар.

Судя по регулярным встречам чёрного аиста в одних и тех же местах на протяжении многих лет, можно с большой долей достоверности сказать, что на сегодняшнее время в Ленинградской области имеется как минимум три основных территории, где могут гнездиться эти птицы, это: 1) заболоченные лесные массивы в западной части области в окрестностях озёр Лубенское, Копанское, Глубокое, Бабинское, Судачье, Хаболово, Нарвское водохранилище, Самро, Долгое, Залужстежское; 2) территория междуречья Луги и Волхова с многочисленными озёрами, реками, болотными массивами, в том числе с такими реками,

как Оредеж, Тосна, Мга, Тигода; на юге этой территории, уже в границах Новгородской области, установлено гнездование чёрного аиста в районе Тёсово-Нетыльского болотного массива (Ильинский, Пчелинцев 2000; Пантелеев, 2007); 3) пойма реки Паши. Учитывая явно недостаточное обследование всех этих территорий, можно прогнозировать находки ещё неизвестных гнёзд этой редкой птицы.

Исследование выполнялось в рамках гостемы АААА-А19-119220590095-9.

Литература

- Андронов В.А., Стрелец Г.В. 1984. Метод анкетирования для сбора сведений о редких птицах Ленинградской области // Вестн. Ленингр. ун-та 3: 103-105.
- Бек Ю.Ю., Домбровский К.Ю. 2018. Чёрный аист *Ciconia nigra* около Мерёвского озера в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1598): 1849-1850.
- Бианки В.Л. 1908. Список птиц С.-Петербургской губернии // Ежегодник Зоол. музея Акад. наук 12, 1: 86-113.
- Бихнер Е.А. 1884. Птицы С.-Петербургской губернии: Материалы, литература и критика // Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт. 14, 2: 359-624.
- Бубличенко Ю.Н. 2000. К орнитофауне южного побережья Финского залива // Рус. орнитол. журн. **9** (107): 6-20.
- Бубличенко Ю.Н., Бубличенко А.Г. 2001. Фауна наземных позвоночных животных // Комплексное картографирование природной среды побережья Финского залива (район Лужской губы). СПб.: 23-36.
- Бубличенко Ю.Н., Храбрый В.М. 2018. Квадрат 35VPG2 Ленинградская область // *Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **10**: 16-24.
- Головань В.И. 2012. Птицы окрестностей деревни Красницы (Гатчинский район Ленинградской области) // Рус. орнитол. журн. 21 (750): 899-927.
- Ильинский И.В. 2000. Нарвское водохранилище // Ключевые орнитологические территории Балтийского региона России (Калининградская и Ленинградская области). СПб.: 92-93.
- Ильинский И.В. 2002. Чёрный аист *Ciconia nigra* (L.) // Красная книга природы Ленинградской области. СПб., **3**: 342-343.
- Ильинский И.В. 2018. Чёрный аист *Ciconia nigra* (L.) // Красная книга Ленинградской области. Животные. СПб.: 384-385.
- Ильинский И.В., Пчелинцев В.Г. 2000. Верховья реки Луги // Ключевые орнитологические территории России. М., 1: 135-136.
- Ильинский И.В., Фёдоров В.А. 1997. Материалы по птицам среднего течения реки Волхов (Ленинградская и Новгородская области) // Рус. орнитол. журн. 6 (16): 17-20.
- Иовченко Н.П., Артемьев А.В., Семашко В.Ю., Корякин А.С., Лапшин Н.В., Стариков Д.А., Тертицкий Г.М., Черенков А.Е., Яковлева М.В. 2016. Встречи птиц, редких для Северо-Запада России // Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобыные. СПб.: 575-604.
- Ковалёв В.А. 2016. Квадрат 36VWN2 Ленинградская область, республика Карелия // Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» 7: 92- 95.
- Ковалёв В.А. 2017. Интересные орнитологические встречи на правобережье нижнего течения Свири в 2016 году // Рус. орнитол. журн. **26** (1413): 862-864.
- Ковалев В.А., Смирнов А.П. 2014. Залёт чёрного аиста *Ciconia nigra* в окрестности Нижне-Свирского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1030): 2360-2361.
- Ковалёв В.А., Смирнов А.П. 2015. Новый залёт чёрного аиста *Ciconia nigra* в окрестности Нижне-Свирского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1199): 3635.
- Ковалёв Д.Н., Князева Н.С., Кравчук А.В., Рымкевич Т.А., Носкова М.Г., Попов И.Ю. 2010. Проект «Материалы комплексного экологического обследования участков тер-

- ритории, обосновывающие внесение изменений в положение о государственном природном гидрологическом заказнике «Глебовское болото». СПб.: 1-80 // http://oopt.aari.ru/oopt/%D0%93%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5-%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BE
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана.* Л., 1: 1-480.
- Мартынов Е.Н. 1976. Чёрный аист под Ленинградом // Охота и охот. хоз-во 7: 47.
- Носков Г.А., Антипин М.А., Бабушкина О.В., Бояринова Ю.Г., Гагинская А.Р., Иовченко Н.П., Рымкевич Т.А., Рычкова А.Л., Смирнов О.П., Стариков Д.А. 2006. Весенняя миграция птиц в окрестностях Ладожской орнитологической станции (ЛОС) в 2001-2004 годах // Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России. СПб., 5: 7-28.
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В., Головань В.И. 1981. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // Экология птиц Приладожья. Л.: 3-86.
- Пантелеев А.В. 2007. Распространение и численность чёрного аиста *Ciconia nigra* в Новгородской области // *Рус. орнитол. журн.* **16** (383): 1421-1425.
- Покровская И.В. 1958. Материалы по экологии некоторых лесных птиц Ленинградской области // Учён. зап. Ленингр. пед. ин-та им. Герцена 143: 17-31.
- Приклонский С.Г. 2001. Чёрный аист *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Российской Федерации (животные). М.: 389-390.
- Стариков Д.А., Смирнов А.П. 2017. Результаты многолетних наблюдений за водоплавающими и водно-болотными птицами в заливе Гатрома на реке Свири // Рус. орнитол. журн. 26 (1535): 5156-5164.
- Травин Д.Ю., Горелов И.И., Гребенькова А.П., Раппопорт А.В., Басс М.Г. (2018) 2019. Встречи редких и малоизученных птиц в гнездовой период в окрестностях памятника природы «Река Рагуша» (Бокситогорский район, Ленинградская область) в 2003-2017 годах // Рус. орнитол. журн. 28 (1722): 334-339.
- Толстенков О.О., Очагов Д.М. 2012. Новые данные о редких и малоизученных птицах юго-востока Ленинградской области // Рус. орнитол. журн. 21 (792): 2161-2172.
- Филиппов И.А. 2014. Встречи чёрного аиста *Ciconia nigra* в Волховском районе Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 23 (974): 670-671.
- Фёдоров В.А. 2009. Орнитологические находки в Кургальском заказнике (Ленинградская область) // Рус. орнитол. журн. 18 (480): 706-716.
- Храбрый В.М. 2001. Заметки о редких, малочисленных и малоизученных птицах Ленинградской области // Рус. орнитол. журн. **10** (131): 87-93.
- Храбрый В.М. 2015. Квадрат 35VPF2 Ленинградская область // Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» 4: 18-21.
- Храбрый В.М. 2015а. Квадрат 36VVM2 Ленинградская область // Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» 4: 42-44.
- Храбрый В.М. 2015б. Квадрат 36VXM2 Ленинградская область // Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» 4: 45-47.
- Храбрый В.М. 2017. Квадрат 36VWM1 Ленинградская область // Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» 8: 48-55.
- Brandt J.Fr. 1880. Avium Provinciae Petropolitanae Enumeratio // Cab. J. F. Ornithol. 28: 225-254.
- Büchner E. 1886. Die Vogel des St.-Petersburger Gouvernements // Beitrage zur Kenntnisse des Russ. Reiches. Folge 3. 2: 1-150.
- Kontiokorpi J. 2000. Vyborg, Russia The Arctic Migration // Alula 1: 8-15.

80 03