

от 12 до 25 см длиной и весом от 15 до 60 г, щурята – от 9 до 17 см при весе 6-40 г. Общий вес пищи, приносимой аистом* на гнездо с 4 полуторамесячными птенцами за один раз, колеблется от 220 до 600 г. Наблюдениями у гнёзд установлено, что в районе Окского заповедника аисты приносят корм в гнездо 3-4 раза в сутки и следовательно скармливают птенцам ежедневно до 2 кг пищи.

Осенний отлёт начинается рано: со второй декады августа. Средняя дата последней встречи за 12 лет – 26 августа. Очевидно, отлёт молодых птиц начинается вскоре после вылета из гнезда. Так, птенец, 4 августа 1956 ещё находившийся в гнезде, добыт 15 августа в Пензенской области в 270 км от Окского заповедника. Другой молодой аист добыт 25 сентября 1956 на южной границе Грузии в 1450 км от места кольцевания.

Учитывая, что около 12% чёрных аистов (по данным кольцевания) погибает уже на первом году жизни, необходимо усилить охрану этого вида, а вместе с ним и других редких крупных неохотничьих птиц (орлы, соколы, совы). В качестве первостепенных мероприятий может быть предложено создание специальных кинофильмов, популярных брошюр, плакатов, марок, спичечных этикеток и т.д., пропагандирующих охрану этих птиц, а также введение в курс зоологии средних школ раздела о редких птицах.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2024, Том 33, Экспресс-выпуск 2434: 2978-2979

О распространении и экологии чёрного аиста *Ciconia nigra* в Витебской области

В.В.Ивановский

Второе издание. Первая публикация в 1983†

В 1976-1982 годах в Витебской области собраны сведения о 52 гнёздах чёрного аиста *Ciconia nigra*, окольцовано 18 птенцов.

В условиях северной Белоруссии чёрный аист населяет старые леса разного типа с наличием болот, лесных ручьёв и речек, заболоченных лугов, полян и вырубок. Из 49 описанных гнёзд 48% находились в заболоченных, 16% – в смешанных лесах по суходолу, 12% – на мысах и островах среди болот, 10% – на лесных «островах» среди низкорослого заболоченного леса и зарастающих вырубок, 6% – в сосновых борах, 4% – на

* В приносе корма и охране гнезда участвуют обе взрослые птицы.

† Ивановский В.В. 1983. О распространении и экологии чёрного аиста в Витебской области БССР // Тез. докл. 11-й Прибалт. орнитол. конф. Таллин: 98-99.

отдельных деревьях среди вырубок и 2% – на осушённом, возделанном под посевы трав торфянике с отдельными копнами сена близ леса. 21% гнёзд были построены на соснах и столько же на ольхах, 15% – на осинах, 13% – на берёзах, 11% – на елях, 9% – на дубах, 5% – на ясенях и 2% (1 гнездо) – на копне сена близ леса (разорено людьми). Высота расположения гнёзд – 5-26, в среднем 13.3 м. Диаметр гнезда – 0.7-1.5, в среднем 1.0 м. Лоток обычно выстилается мхом.

Чёрные аисты весной появляются в первых числах апреля (5 апреля 1978; 6 апреля 1976, Сураж). В первых числах мая птицы уже насиживают яйца (2, 4 мая). Размеры яиц (по 7 кладкам), мм: в среднем 67.3×49.4; максимальные 70.8×47.2 и 68.4×50.8; минимальные 63×50 и 70.8×47.2. «Болтуны» по всем 7 кладкам составляют 18.8%. Вылупляются птенцы в первых числах июня (3 июня 1978 у Освеи в гнезде 4 яйца, одно наклюнуто, слышен писк птенца). В разные годы 4, 9, 10, 11, 13 июня в гнёздах отмечены птенцы в пуховом наряде. С середины июня (16, 18, 21 июня) у птенцов начинают пробиваться рулевые и маховые перья. В конце июля птенцы уже полностью оперены (23 июля 1981, Рассолай). 3 августа 1980 (Соколище) птенцы ещё находились в гнезде, а 10 августа 1981 (Речные) уже летали, но держались выводком вблизи гнезда. Осенью последний чёрный аист отмечен 6 сентября 1982 (Сураж).

Продуктивность популяции чёрного аиста Витебской области характеризуется следующими параметрами: на одну гнездящуюся пару приходится в среднем 4.0 яйца (по 7 кладкам); 3.3 птенца (по 12 выводкам) и 3.0 слётка (по 3 неразбившимся выводкам).

В отрыжках птенцов определено 23 экз. позвоночных животных. Основу питания составляют мелкие рыбы – 60.9% (щука *Esox lucius* 39.1%, плотва *Rutilus rutilus* 13.0%) и лягушки – 39.1%.

Птенцы часто гибнут во время падения гнёзд при сильных ветрах (1981 год, Речные). В 1979 году (Катенеге) на сосне с гнездом отмечены следы когтей медведя *Ursus arctos*, здесь же на земле найдены остатки от двух старых гнёзд и скелет птенца. Известны случаи вырубки гнездовых деревьев во время лесохозяйственных работ. В настоящее время в Витебской области все известные жилые гнёзда чёрного аиста охраняются. Вокруг них выделяются охранные зоны радиусом 250 м.

За период с 1976 года резких колебаний в числе гнездящихся пар не отмечено. Предварительно численность чёрного аиста в Витебской области можно оценить в 120-150 пар.

