

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ
ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ
ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО
И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Часть 2 ЖИВОТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ

МАЙКОП
2012



Систематическое положение

Семейство: Аистовые – Ciconiidae.

Категория и статус

1Б «Находящиеся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ. Малочисленный на гнездовании, уязвимый вид, состояние которого зависит от антрополического воздействия на лесные экосистемы. В Красной книге РФ отнесен к категории «3 – Редкие» [15]. В Красной книге СССР включен в категорию «П. Редкие виды» со статусом «вид с относительно высокой, но повсеместно сокращающейся численностью» [22]. В Красной книге КК включен в категорию «1Б – Находящийся под угрозой исчезновения» [10].

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП

«Вызывающие наименьшие опасения» – Least Concern, LC ver. 3.1 [24].

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП

«Находящиеся в опасном состоянии» – Endangered, EN D. P.A. Мнацеканов.

Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, регламентирующих изъятие из естественной среды обитания

Приложение II СИТЕС [23].

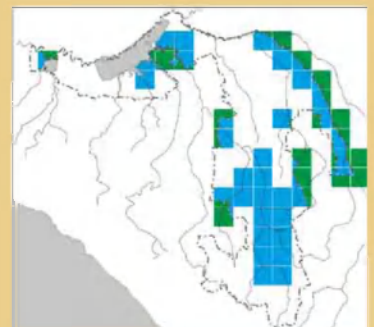
Краткое морфологическое описание

Крупная птица с длинными шеей и ногами, несколько меньше белого аиста. Длина тела до 1 м, вес до 3 кг. Размах крыльев 1,5 – 2 м, длина крыла 520 – 580 см. Клов длинный 150 – 190 мм. Окраска взрослых птиц: спинная сторона черная, с зеленоватым и медно-красным металлическим отливом. Надхвостье и рулевые буроватые. Нижняя часть тела и подмышечные белые.

Голова и шея черные с зеленоватым отливом на голове и зобе. Клов, ноги, голые пятна на уздечке и у глаз ярко-красные. Радужина бурая. Молодые птицы отличаются от взрослых меньшими размерами, бурой окраской головы, шеи и груди, меньшим развитием металлического блеска, а также бледно-охристыми отметинами на кроющих крыла, плечевых, подхвостье, голые участки кожи – серо-зеленоватые, клов розоватый [6, 17]. От белого аиста хорошо отличается черной окраской верхней части тела, головы и шеи, темным хвостом. В полете от цапель отличается вытянутой шеей, от журавлей – более длинным кловом и особенностями окраски тела.

Распространение

Глобальный ареал охватывает лесную зону Евразии от Эльбы, Австрии, Албании на восток до Приморья; изолированные участки ареала существуют на Пиренейском полуострове, в Турции, Закавказье, Иране, предгорьях Средней Азии, Юго-Восточной Африке. Зимует в Тропической Азии и Африке [6, 17, 18]. В РФ ареал вида разорван и состоит из двух неравнозначных по площади участков. Основной участок ареала включает территорию от западных пределов России до побережья Охотского и Японского морей, его северная граница проходит по 60 – 61-й параллели, южная в западной части ареала – по 52-й параллели от границы с Украиной до Южного Урала, далее поднимается до 56° с.ш. и по южной государственной границе России выходит к побережью Японского моря. Изолированный участок расположен на Кавказе [18], где вид отмечен на гнездовании в КК, СК, РА, КЧР, КБР, РСОА, Чечне, Ингушетии и Дагестане [3, 16]. Региональный ареал включает всю территорию республики за исключением высокогорий. Гнездовой ареал охватывает зону широколи-



твенных и смешанных пойменных лесов региона [4, 12 – 14, 16, 19, 25]. Региональный гнездовой ареал вида требует детализации. В сопредельных регионах РФ гнездится в КК [12].

Особенности биологии и экологии

Гнездящийся, мигрирующий вид. Населяет равнинные, низко- и среднегорные леса по долинам рек, а также крупных водоемов естественного и искусственного происхождения. На местах гнездования появляется в конце марта – начале апреля. Скрытная птица, поэтому для гнездования использует малопосягаемые участки леса. Для Северо-Западного Кавказа характерны два типа гнездования: на равнине и в низкогорье черные аисты устраивают гнезда на деревьях на высоте 7 – 20 м [4, 8, 9, 12, 13], в среднегорье обычно гнездятся в нишах скальных обрывов [4, 8, 16, 21]. Гнезда многолетние, их строительство и ремонт проходят в апреле – мае [9, 12, 13, 21]. Достоверные находки гнезд на территории республики известны из поймы р. Белой [12, 13]. Откладка яиц обычно происходит во второй половине апреля – мае. В кладке 2 – 5, редко 6 яиц [17]. Птенцы вылетают из гнезд во второй половине июля – начале августа [4, 9, 10, 16]. В КК гнездо покидают от 1 до 3 птенцов, в среднем ($n = 8$) – 2 [9]. Пролет проходит достаточно широким фронтом в равнинной части, горные хребты птицы преодолевают через перевалы. Весенний пролет проходит в марте – апреле, осенний – с конца августа до середины октября [5, 7 – 10, 16]. Местом концентрации аистов в осенний период в РА является акватория Краснодарского водохранилища [8, 11]. Осенью птицы мигрируют одиночно или небольшими группами [1, 4, 7 – 13, 19, 20]. Ближайшим местом миграционных скоплений птиц на территории КК является рисовая система в окр. ст-цы Федоровской и урочища Красный и Черный лес [8 – 11]. Кормятся аисты в различных биотопах: на чековой системе, рыбопродуктивных прудах, старицах и берегах рек, озерах, временных мелководных водоемах, образующихся в понижениях пойм рек и ручьев во время паводков, в колеях лесовозных дорог и т.д. В питании преобладают рыба и амфибии, реже встречаются: рептилии, насекомые, грызуны и птицы [17].

Численность и ее тенденции

В России гнездится 2,3 – 2,5 тыс. пар [15], на территории юга России обитает 50 – 80 пар [2]. На Северо-Западном Кавказе численность вида оценивается 35 – 40 пар [25]. Точных данных о количестве черных аистов, гнездящихся в РА, нет, однако по экспертным оценкам гнездовая группировка этого вида может насчитывать до 10 – 12 пар [25]. На территории Северо-Западного Кавказа во время пролета отмечались одиночные птицы и стаи в 5, 7, 8, 10, 23 особей [7 – 10, 25]. Несмотря на то, что часть случаев регистрации стай черного аиста приурочена к территории КК, направление их полета и расположение точек наблюдения на смежной с РА территории позволяют учитывать их в качестве мигрантов в республике. Осенние крупные миграционные скоп-

ления на Краснодарском водохранилище насчитывали в 1998 г. – 140 птиц, в 1999 г. – 40 особей, в 2000 г. – 66 [11].

Лимитирующие факторы и угрозы

Вырубка высокоствольных участков пойменных лесов, увеличение фактора беспокойства с ростом хозяйственной и рекреационной нагрузки на лесные массивы. Определенное влияние на состояние популяции вида может оказывать хищничество енота-полоскуна (*Procyon lotor*).

Необходимые меры охраны

Выявление гнездовых участков черного аиста и исключение прилегающих участков лесного фонда из рубок. Создание искусственных гнезд. Регулирование численности енота-полоскуна.

Источники информации

1. Аверин, Насимович, 1938;
2. Белик, 2005;
3. Белик и др., 2006;
4. Казаков и др., 1990;
5. Казаков и др., 1993;
6. Коблик, 2001а;
7. Мнацеканов, 1991;
8. Мнацеканов, 2000;
9. Мнацеканов, 2001;
10. Мнацеканов, 2007з;
11. Мнацеканов, и др., 2000;
12. Очаповский, 1967а;
13. Пекло, Очаповский, 1984;
14. Перевозов, 2010;
15. Приклонский, 2001;
16. Птицы Северного Кавказа, 2004;
17. Спангенберг, 1951;
18. Степанян, 2003;
19. Тильба, 1999б;
20. Тильба, Мнацеканов, 2008;
21. Тильба и др., 1989;
22. Флинт, 1984;
23. СИТЕС, 2011;
24. IUCN, 2011;
25. Неопубликованные данные Р.А. Мнацеканова.

Составители

Р.А. Мнацеканов,
П.А. Тильба.