

## РЕДКИЕ ВИДЫ ПТИЦ УССУРИЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)

В. А. Харченко

Заповедник «Уссурийский» ДВО РАН

Поступила в редакцию 19.09.2011 г.

**Аннотация.** На территории Уссурийского заповедника отмечено 14 видов птиц, занесённых в Красную книгу Российской Федерации. По каждому виду приведены сведения о статусе на исследуемой территории, численности, сроках миграции.

**Ключевые слова:** птицы, Красная книга, Уссурийский заповедник.

Abstract. On the territory of the Ussuri reserve 14 species of birds, which include in the Red Book of the Russian Federation are found. For each species information about the status, strength and timing of migration are given.

Key words: birds, Red book, Ussuri reserve.

### ВВЕДЕНИЕ

Инвентаризация и последующий мониторинг флоры и фауны с целью изучения и сохранения биоразнообразия – важнейшие задачи, стоящие перед заповедниками.

В частности, в Уссурийском заповеднике, расположенном в южной части Приморского края, с этой целью ежегодно проводятся орнитологические наблюдения, как за фоновыми, так и редкими, особо охраняемыми, видами птиц.

Более чем за 75 лет существования заповедника на его территории отмечено 14 видов птиц, занесённых в Красную книгу Российской Федерации [1].

### МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

В статье были использованы сведения из Летописей природы Уссурийского заповедника [2] и материалы из опубликованных работ специалистов, работавших в заповеднике и на прилегающих территориях в различные годы [3-7].

Исследования проведены в 1998-2011 гг. путем обследования подходящих местообитаний. Птиц отмечали по голосам и визуально, следили за их перемещениями. Места встреч и гнезда фиксировали при помощи GPS-навигатора фирмы «Garmin».

Учеты численности мандаринки проводили в начале гнездового периода на маршруте, проходящем вдоль основных русел рек [2, 8].

Приводим аннотированный список видов

птиц, занесённых в Красную книгу РФ, которые были когда-либо отмечены в заповеднике.

### РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Черный аист *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758). До конца 80-х годов прошлого столетия достоверно гнезвился в заповеднике.

Весенний пролет проходит с конца марта, продолжаясь до середины апреля. Осенний – с конца августа по вторую декаду сентября. Самая поздняя встреча отмечена 10 октября 2001 г. у р. Артемовка (район устья кл. Аникин) [2].

Первые сведения о черном аисте в районе исследований были получены К.А. Воробьевым в ходе полевых работ на территории Уссурийского заповедника в 1945-1947 гг., где он неоднократно наблюдал аиста в гнездовой период. На сопредельной с заповедником территории – на Даубихэ-Майхинском плато (водораздел между реками Артемовка и Арсеньевка) – 13 июня 1947 г. им было найдено пустое гнездо, расположенное на лиственнице [3].

Следующие сведения о встречах черного аиста в районе заповедника относятся к 70-м годам. В августе 1974 г. нередко наблюдали пролетающих в восточном направлении над пос. Комарово-Заповедное от 1 до 3 аистов. В 1976 г. птиц отмечали в долине р. Суворовка (крупный левый приток р. Артёмовка): первая встреча – 4 апреля, последняя – 18 сентября. Обычно отмечали одиночных птиц, реже – по 2-3 особи. Кормящихся одиночных птиц встречали в 1975-1976 гг. на р. Комаровка и ее притоках: реках Барсуковка и Ка-

менка – в апреле, середине июня, августе [2].

К местам кормежки черный аист может пролетать до нескольких километров. Поэтому эти встречи могли свидетельствовать о гнездовании аистов, как на территории заповедника, так и в непосредственной близости от его границ.

15 августа 1976 г. в заповеднике, на р. Барсуковка, были встречены 4 птицы: 2 взрослых особи и 2 нелетающих птенца [2]. В 1987 г. в пойме этой реки В.М. Косухиным было найдено гнездо, принадлежавшее черному аисту. Оно было осмотрено только 25 июня 1989 г. Крупное гнездо располагалось на обломанном суку старого тополя Максимова на высоте не менее 10 м от земли. Под деревом были обнаружены остатки старого обвалившегося гнезда. Все пространство под деревом покрывал белый помет. Во время осмотра в гнезде находилось 4 птенца, у которых начали разворачиваться маховые перья [2].

В этот же период было найдено гнездо в Комаровской пади (долина р. Комаровка), так же расположенное на тополе Максимова. Т.е. можно было предполагать на территории заповедника гнездование 3-4 пар черных аистов [2]. В 90-х годах деревья с гнездами в Комаровской пади и на р. Барсуковка упали. Новые гнезда не обнаружены [7].

В гнездовое время последующих лет, вплоть до 2010 г., в заповеднике, в долинах рек Артемовка (кл. Шипиза) и Комаровка (реки Барсуковка и Каменка, Комаровская падь), изредка продолжали отмечать пролетающих или кормящихся аистов. В августе 2001 г. в районе ключей Шипиза и Аникин видели 3-х птиц [2]. В гнездовое время 2003 г. пару черных аистов периодически встречали в районе с. Отрадное (10 км от северной границы заповедника).

В 2011 г. черных аистов в заповеднике не отмечали.

Мандаринка *Aix galericulata* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся перелетный и обычный пролетный вид. Встречается на всех реках заповедника [7, 8]. Населяет леса по долинам рек и ключей. Отдельные пары гнездятся в самых верховьях рек. Так в гнездовой период 2002 г. самка мандаринки была встречена на г. Обрубленная высотой 900 м над уровнем моря.

В пределах заповедника массовый пролет мандаринки проходит с 3-ей декады марта по 1-е числа апреля. Заканчивается пролет во 2-ой декаде апреля. Основная масса мигрирующих птиц сосредотачивается на р. Артемовка, в меньшем количестве – на р. Комаровка. Возможно, это объ-

ясняется направлением рек. Общее направление р. Артемовка – север-юг, р. Комаровка – восток-запад.

Самая ранняя полная кладка отмечена 19 мая 1970 г. [2]. Первые пуховички были встречены 7 июня 1954 г. [2] и 12 июня 1940 г. [4]. В выводках отмечали от 4 до 12 птенцов.

Отлетают мандаринки в октябре. Непосредственно на территории заповедника последняя встреча была отмечена 16 октября 1999 г.: на р. Комаровке (устье кл. Туров) были встречены две группы – из 4 и 6 птиц [8]. Вне границ заповедника, ниже по течению рек Артемовка, Комаровка, Барсуковка, Молоканка, отдельные особи держатся до замерзания воды.

Согласно учетам, в оптимальных биотопах в начале гнездового периода 1989 г. 1 пара мандаринок отмечалась на 4-8 км маршрута. В заповеднике предполагалось гнездование 5-6 пар уток. На сопредельной территории, от западной границы заповедника до с. Каймановка, 1 пара встречалась на 3 км учетного маршрута [2]. В 1998-2000 гг. 1 пара отмечалась на 2,3 км основного русла реки [8].

Как видим, за 10 лет численность мандаринки возросла и в настоящее время остается стабильной. Так, по данным учетов 2005-2011 гг., 1 пара встречается на 3 км маршрута. В заповеднике предполагается гнездование 9-10 пар уток.

Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). Редкий пролетный вид. Предполагается гнездование в долине р. Артемовка на сопредельной территории, где летящую птицу отмечали в гнездовое время – в конце июня 1999 г. В прошлом вид отмечали и в долине р. Комаровка [9].

Ястребиный сарыч *Butastur indicus* (J.F. Gmelin, 1788). Редкий гнездящийся перелетный и пролетный вид. До конца 60-х гг. прошлого столетия был обычен в заповеднике [2].

Весной появляется в середине апреля. На осеннем пролете, который проходит с конца августа до середины сентября, одиночных птиц неоднократно наблюдали в заповеднике, в антропогенном ландшафте по долине р. Комаровка.

В гнездовые периоды 1974-1975 гг. ястребиного сарыча отмечали в заповеднике в окрестностях пос. Комарово-Заповедное. 19 августа 1989 г. одну птицу вспугнули у проселочной дороги внутреннего пользования в долине р. Комаровка (район Туровой пади). Сарыч улетел, держа в лапах уссурийскую могогеру [2].

В гнездовое время 1999 г. 1 пару сарычей отмечали в Комаровской пади (заповедник) и 2 пары

– на сопредельной территории: в долине нижней части р. Барсуковка и у с. Каймановка (возможно, это были одни и те же птицы). 11 июня 1999 г. в дубняке рядом с просекой ЛЭП, примерно в 5 км от северо-западной границы заповедника, А.Б. Курдюковым было найдено гнездо ястребиного сарыча с 3-мя пуховыми птенцами [2]. В 2002 и 2003 гг., судя по встречам парящих птиц в гнездовое время, сарычи продолжали гнездиться в этом районе.

В августе 2001 г. на разреженном участке хвойно-широколиственного леса в долине р. Артемовка было найдено уже покинутое гнездо, предположительно принадлежавшее ястребиному сарычу. Гнездо располагалось на чозении в верхней части кроны на высоте около 20 м.

Судя по местам встреч ястребиного сарыча в гнездовое время, можно предположить гнездование 2-3 пар в заповеднике и 1-2 пары – на сопредельной с ним территории.

Восточный хохлатый орел *Spizaetus nipalensis* (Hodgson, 1836). Оседлый вид. Первый раз одну птицу встретили в октябре 1994 г. в кедрово-широколиственном лесу в верховьях Туровой пади. Жилое гнездо было найдено в заповеднике А.Б. Курдюковым в конце апреля 2000 г. в Комаровской пади [6, 7].

Зимой 2000-01 гг. отмечено 3 случая гибели хохлатых орлов. В Комаровской пади была найдена тушка самца (из нее изготовлено чучело для музея заповедника) и крыло от самки. Еще одна погибшая птица была обнаружена в Сальниковой пади вблизи от западной границы заповедника. Температура воздуха зимой опускалась ниже  $-40^{\circ}\text{C}$ . Численность многих видов птиц и зверей – объектов охоты хохлатых орлов была крайне низкой. При недостатке питания птицы погибли от переохлаждения [10].

В настоящее время на территории заповедника площадью 40 тыс. га продолжают гнездиться три пары орлов. Гнездование четвертой пары предполагается в северо-западной части заповедника.

Беркут *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758). Редкий пролетный и зимующий вид. Регистрируется ежегодно. Обычно появляется в ноябре. Самые ранние встречи были отмечены 14 октября 2002 г. и 16 октября 2001 г. Может задерживаться до середины марта [11, 12]. Самая поздняя встреча зарегистрирована 17 апреля 1976 г. в Туровой пади [2]. В основном встречаются молодые птицы. Как правило, беркутов приходится наблюдать в полете или кормящихся на трупах павших в зимнее время животных.

5 февраля 1977 г. в окрестностях с. Каймановка в капкан попала сильно истощенная птица. Выходить беркута не удалось, и из него было изготовлено чучело для музея заповедника [2].

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758). Редкий пролетный и нерегулярно зимующий вид. Первые птицы могут появляться в районе заповедника в последних числах октября – начале ноября. Отлетают орланы в конце февраля – начале марта.

В феврале 2000 г. в долине р. Комаровка на трупе оленя совместно с беркутами кормилось 6 орланов. В начале марта 5 орланов держалось у останков собаки, сбитой машиной, у автотрассы, проходящей через территорию заповедника [2, 11, 12].

Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus* (Pallas, 1811). Редкий нерегулярно зимующий вид. Взрослую птицу наблюдали в конце февраля 2001 г. на задавленном рысью пятнистом олене в пойменном лесу в долине р. Комаровка (район Комаровской пади). В декабре 2004 г.: не менее 3 птиц кормилось на туше погибшего оленя в долине р. Комаровка [2, 11, 12].

Черный гриф *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766). Редкий нерегулярно зимующий вид. Первые для территории заповедника был отмечен 28 января 1948 г. [3]. В конце января 1975 г. был найден сильно истощенный гриф в пойменном лесу в районе устья кл. Комаровский. Птица погибла. Из нее было изготовлено чучело для музея заповедника. В том же районе одиночную птицу отмечали в феврале 1976 г. [2].

Вновь грифы изредка стали появляться в заповеднике и на сопредельной территории только в конце 90-х годов прошлого века. Начиная с 2000 г., число встреч стало расти, увеличилось количество одновременно встреченных особей. Так, 15 марта 2000 г. на разреженном участке долинного леса между р. Каменка и кл. Туров было отмечено 6 грифов, кормящихся на задавленном рысью олене. 20 марта 2000 г. в этом же районе было встречено одновременно 11 особей. Птиц привлекали останки оленей, погибших из-за неблагоприятных погодных условий. Грифы стали встречаться чаще в зоне сплошных лесов из-за отсутствия кормов в прибрежных районах края, в связи с закрытием зверосовхозов [11, 12, 13].

Начиная с 2004 г. черных грифов стали отмечать на территории заповедника гораздо меньше и не каждый год. Последний раз одиночную птицу, сидящую на дереве, встретили в долине р. Кома-

ровка (район Комаровской пади) в конце января 2009 г. [2].

Кречет *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758. Редкий пролетный и нерегулярно зимующий вид. Встречается в антропогенном ландшафте по долинам рек Артемовка и Комаровка. Отмечается не каждый год [7]. Последний раз встречен в долине р. Артемовка в конце октября 2010 г. [11].

Сапсан *Falco peregrinus* Tunstall, 1771. Редкий пролетный вид. Наблюдается не каждый год. Последний раз пролетающую птицу наблюдали 6 марта 2000 г. в долине р. Комаровка, между падами Комаровская и Сальникова [2, 11].

Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis* (Linnaeus, 1758). 18 апреля 1998 г., в период весеннего пролета, на пустоши в районе бывшего пос. Комарово-Заповедное была вспугнута одиночная кормящаяся птица, улетевшая в восточном направлении [14].

Филин *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758). Редкий оседлый вид, совершающий местные кочевки [7]. Отмечен в долинах рек Суворовка и Комаровка, в местах, где склоны гор имеют скальные выходы, и рядом присутствует открытый или полуоткрытый ландшафт. В заповеднике гнездится не менее 2-х пар. В конце февраля 1976 г. в Аникиной пади были найдены останки филина. Тушка была сильно объедена колонками, поэтому причину гибели установить не удалось [2].

За пределами заповедника филина отмечали в конце ноября 1986 г. в двух местах. Одиночную птицу встретили на р. Молоканка (недалеко от с. Каймановка). И, сидящую на дереве птицу, наблюдали у большой поляны, вблизи западной границы заповедника. Помимо этого филин более десяти лет отмечается в долине р. Барсуковка, вблизи с. Каймановка (примерно в 5 км от западной границы заповедника) [15].

Косматый поползень *Sitta villosa* J. Verreaux, 1865. В Уссурийском заповеднике был встречен лишь однажды в районе бывшего пос. Комарово-Заповедное. Одиночную пролетную птицу наблюдали осенью 1992 г. [7]. Ближайшее от территории заповедника место гнездования – Борисовское плато [16].

В России вид обитает только на юге Приморского края, где известны лишь три небольшие изолированные популяции [17]. Попытки обнаружения этого вида на гнездовании в Уссурийском заповеднике (обследован участок на г. Змеиная, где произрастает сосна могильная) результатов не дали.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в Уссурийском заповеднике отмечено 14 видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации [1]. Из них к гнездящимся отнесено 5 видов (черный аист, мандаринка, ястребиный сарыч, восточный хохлатый орел, филин). Зимующими, постоянно или нерегулярно, являются также 5 видов (беркут, орлан-белохвост, белоплечий орлан, черный гриф и кречет). Только во время сезонных миграций отмечены 4 вида (скопа, сапсан, дальневосточный кроншнеп и косматый поползень).

Сокращению численности многих видов птиц способствуют не только их непосредственный отстрел, гибель гнезд с кладками, фактор беспокойства в гнездовой период, но и уничтожение или изменение их местообитаний. Основную угрозу для лесных видов, особенно для таких как черный аист и хохлатый орел, представляют вырубки лесов на больших площадях, в том числе и у самых границ Уссурийского заповедника. Продолжение обследований сопредельных с заповедником земель на предмет обнаружения гнезд вышеупомянутых видов птиц позволит разработать меры по сохранению их гнездовых участков и исключению фактора беспокойства в период размножения.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красная книга Российской Федерации. Животные / Под ред. В.И. Данилова-Данильяна — М.: АСТ, Астрель, 2001. — 860 с.
2. Летопись природы Уссурийского заповедника, 1974 – 2010 гг.
3. Воробьев К.А. Птицы Уссурийского края / К.А. Воробьев. — М.: Изд-во АН СССР, 1954. — 360 с.
4. Иванов А.И. Летняя орнитофауна Супутинского заповедника / А.И. Иванов // Труды Зоологического института АН СССР. — 1952. — Т. 9, вып. 4. — С. 1081-1099.
5. Панов Е.Н. Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение) / Е.Н. Панов. — Новосибирск: Изд-во Наука Сиб. отделение, 1973. — 376 с.
6. Курдюков А.Б. Две новые гнездовые находки хохлатого орла *Spizaetus nipalensis* на западе Южного Приморья / А.Б. Курдюков // Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск. — 2000. — № 91. — С. 3–7.
7. Нечаев В.А. Птицы / Нечаев В.А., Курдюков А.Б., Харченко В.А. // Позвоночные животные Уссурийского государственного заповедника:

Аннотированные списки видов. — Владивосток: Дальнаука, 2003. — С. 31-71.

8. Харченко В.А. Мандаринка (*Aix galericulata*) в Уссурийском заповеднике / В.А. Харченко // 5-я Дальневосточная конф. по заповедному делу, Владивосток, 12-15 октября 2001: материалы конф. — Владивосток: Дальнаука, 2001. — С. 302-303.

9. Бромлей Г.Ф. Супутинский заповедник / Г.Ф. Бромлей, З.И. Гутникова. — Владивосток: Примор. кн. изд-во, 1955. — 71 с.

10. Харченко В.А. Причины гибели хищных птиц в Уссурийском заповеднике / В.А. Харченко // Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск. — 2006. — № 331. — С. 886–889.

11. Харченко В.А. Зимнее население птиц Уссурийского заповедника и сопредельных территорий / В.А. Харченко // Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск. 2002. — № 186. — С. 500–506.

12. Харченко В.А. Ястребиные Accipitridae южного Сихотэ-Алиня (Уссурийский заповедник) / В.А. Харченко // Актуальные вопросы развития современной науки, техники и технологий. Москва, 15-31 декабря 2009, материалы I Всероссийской научно-практич. конф. — М., 2009. — С. 112–116.

13. Харченко В.А. Случаи залета черного грифа в лесную зону южных отрогов Сихотэ-Алиня / В.А. Харченко // Научные исследования заповедников Дальнего Востока. Хабаровск, 15-17 октября 2003, материалы конференции. Ч. 2. — Хабаровск, 2004. — С. 143-144.

14. Харченко В.А. Ржанкообразные в Уссурийском заповеднике / В.А. Харченко // Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск. 2002. — № 176. — С. 157–159.

15. Харченко В.А. Сова Уссурийского заповедника и сопредельной с ним территории / В.А. Харченко // Сова Евразии. — М., 2005. — С. 444-446.

16. Назаренко А.А. Черноголовый поползень — *Sitta villosa corea* Ogilvie–Grant в Приморском крае: статус, образ жизни, современное состояние популяции / А.А. Назаренко // Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана. — Владивосток: ДВО РАН. — С. 48–55.

17. Назаренко А.А. Косматый (черноголовый) поползень / А.А. Назаренко // Красная книга Приморского края. Животные. — Владивосток: АВК «Апельсин», 2005. — С. 318–320.

---

Харченко Виктория Анатольевна — младший научный сотрудник заповедника «Уссурийский» ДВО РАН, e-mail: bax\_3468@list.ru

Kharchenko Viktoriya A. — Junior Research Worker Ussuri Nature Reserve FEB RAS, e-mail: bax\_3468@list.ru