

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОРЛАНА-БЕЛОХВОСТА В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

О.Б. Митрофанов

*ФГБУ «Алтайский государственный природный
биосферный заповедник» (Россия)*
agpzmain@mail.ru, agpz.ranger@yandex.ru

The White-tailed Eagle distribution features in the Republic of Altai. – Mitrofanov O.B. – The data for the last 100 years of the White-tailed Eagle distribution through Altai Republic territory and results of its breeding in the only site for the Republic - Altai Nature Reserve - are analyzed in the article. The wintering of the bird in Teletskoe Lake region is registered for the last 10 years.

Принимая во внимание естественную проблемность дневных хищных птиц и, в особенности таких крупных, как орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), сведения по распространению и статусу таких видов требуют постоянного дополнения. Со времени первой экспедиции П.П. Сушкина по Горному Алтаю [19], во время которой он получил основные данные по распределению дневных хищных птиц в указанной части Советского Алтая, прошло целое столетие. С этого момента и до конца 90-х годов прошлого столетия сведений о гнездовании орлана-белохвоста с территории Горного Алтая не поступало [7; 9]. Используя собственные данные и сведения из литературных источников [4; 10–14; 18–19] нами проведен анализ распространения орлана на территории Республики Алтай за вековой период.

Материал и методы

Материал собран автором в Алтайском заповеднике за период с 1989 по 2011 гг., а также на участках сопредельной с заповедником территории Республики Алтай. Кроме того, сведения получены во время учетных работ по программе «Ключевые орнитологические территории России (КОТР) международного значения в 1999, 2001 и 2004 гг. [15], а также данные, полученные при совместной экспедиции с И.В. Карякиным в июле 2010 г. Количественные учеты выполнены по методике, разработанной Ю.С. Равкиным [16] в её новой редакции [17].

Оценка обилия приводится по А.П. Кузякину [8]; данные усреднены за период с 1990 по 2004 гг.

Результаты и обсуждение

Анализируя материалы экспедиций П.П. Сушкина [19] и сведения других авторов [1; 7; 9], приходишь к выводу, что на территории Республики Алтай орлан-белохвост, большей частью, встречался в период сезонных кочевок. В начале прошлого века в пределах современной Республики Алтай кочующие особи орланов-белохвостов отмечались в Центральном и Юго-Восточном Алтае [6; 19]. На плато Укок все встречи зафиксированы во второй половине лета [6; 19]; позднее орлан в этой части Горного Алтая не отмечен [3; 15]. Для территории Алтайского заповедника этот вид приводится впервые Г.Д. Дулькейтом [4], который встретил орлана-белохвоста в первых числах сентября на Телецком озере. В 90-х годах прошлого столетия в Алтайском заповеднике было найдено жилое гнездо орлана-белохвоста в урочище Боксэ, Джулукульской котловины [10]. Ближайшими местами гнездования на сопредельной территории остаются водоемы Убсунурской котловины, Северо-западной Монголии [5; 19] и предгорья Алтая [7; 9]. Исследования, проведенные С.В. Важовым в 2004–2009 гг. [2] в северных и северо-западных предгорьях Алтая и в той её части, что граничит с предгорьями, показали отсутствие жилых гнезд орлана-белохвоста в этом районе. До момента первых сведений о гнездовании орлана-белохвоста в Джулукульской котловине он был отмечен П.П. Сушкиным в июле 1914 г. [19] и, позднее, В.А. Стахеевым в сентябре 1979 г. [18]. В районе гнездования орланов в урочище Боксэ [10] расположены два крупных озера Верхнее и Нижнее Неправильное, которые соединены с р. Богояш, левым притоком р. Чулышман. Большинство водоемов и рек Джулукульской котловины рыбные. Эта часть заповедника служит также местом гнездования большого количества водоплавающих; с 2006 года она включена в КОТР международного значения [15].

Результаты мониторинговых исследований в Джулукульской котловине с 1990 по 2011 гг. показали успешность гнездования орлана-белохвоста. На гнездовой участок орланы прилетают в конце марта, начале апреля, в отдельные годы – конец февраля [10]; под гнездовые постройки использовались вершины старых лиственниц (*Larix sibirica*)

островного лиственничного леса урочища Боксэ, которое находится на границе Алтайского заповедника и кластера заповедника «Убсунурская котловина», Республика Тыва. Островной лес расположен на юго-западном склоне водораздельной гряды в километре от р. Богояш и оз. Верхнее Неправильное; до оз. Джулукуль от гнезда около 20-ти километров. В двух случаях гнездовая постройка располагалась в развилке крупных вершинных сучьев и в одном – на сломанной вершине дерева. Причина смены гнезд – ветровал; деревья были повалены вместе с гнездовой постройкой. Средний размер гнезда (в мм): D – 1422; d – 663; H – 502; h – 84 (lim. D – 940–2010; d – 340–850; H – 200–720; h – 40–110; n = 6). Начало насиживания – последняя декада апреля, первая декада мая. В гнезде, обследованном 28.04.1998 г., найдено одно яйцо; полная кладка из двух яиц отмечена 26.05.992 г.; размер яиц (n=4) колебался в пределах 70,2–71,8×53,6–54,3 мм. При осмотре гнезда 12.06.2011 г. в лотке найдены пуховой птенец в возрасте 10–12 дней и яйцо-болтун; а птенец-слеток в возрасте 25–30 дней встречен 25.06.2001 г. По материалам маршрутных учетов в первой половине лета орлан-белохвост был обычен в островных лиственничных лесах Джулукульской котловины (1 особь/км²) и очень редок в ерниковых тундрах и на водоемах этой части заповедника (по 0,02).

В гнездовой период одиночные птицы встречались также 10 апреля 1996 г. у с. Кара-Кобы, Центральный Алтай [9] и 28.06.2008 г. у оз. Сарыколь, левобережье р. Чульча, заповедная часть Восточного Алтая. Вероятнее всего это холостые особи, не принимающие участия в размножение.

Осенние подвижки с мест гнездования А.П. Кучин [9] отмечал в первой декаде сентября. Нами последняя встреча в урочище Боксэ зафиксирована 12.09.2001 г. В последнее десятилетие орланы ежегодно регистрируются на Телецком озере в первой половине зимы. Чаще всего отмечались одиночные особи, единственная встреча двух орланов – 22.02.2007 г. у м. Саратки. Орлан-белохвост прилетает на озеро в октябре; время прилета изменяется в пределах с 3.10.1994 г. по 30.10.2003 г. Наиболее поздняя дата встречи зимой – 26.02.2007 г. На Телецком озере орланы охотятся на зимующих здесь гоголей (*Bucephala clangula*), а также кормятся на трупах маралов (*Cervus elaphus sibiricus*), загнанных волками.

Заключение

Подводя итог можно сказать, что большинство встреч орланов-белохвостов на территории Республики Алтай относится к кочующим особям, единственным местом гнездования остается Джулукульская котловина [10].

Литература

1. Бочкарева Е.Н., 2006. Новые данные по встречам редких видов птиц в Усть-Коксинском районе (Центральный Алтай) // Матер. по подготовке второго издания Красной книги Республики Алтай. - Горно-Алтайск. – С. 167–169.
2. Важов С.В., 2012. Экология и распространение Соколообразных и Совообразных в предгорьях Алтая // Автореф. дис. ... к.б.н. – Барнаул. – 22 с.
3. Важов С.В., Карякин И.В., Николенко Э.Г., Барашкова А.Н., Смелянский И.Э., Томиленко А.А., Бекмансуров Р.Х., 2011. Пернатые хищники плато Укок // Пернатые хищники и их охрана. – №22. – С. 153–175.
4. Дулькейт Г.Д., 1949. Новые млекопитающие и птицы в районе Телецкого озера // Заметки по фауне и флоре Сибири. – Вып. 17. – Томск. – С. 3–8.
5. Забелин В.И., 1999. Орлан-долгохвост в Туве и Северо-Западной Монголии // III конф. по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии (Кисловодск, 15-18 сентября 1998 г.); Матер. конф. – Ставрополь. – Ч. 2. – С. 56–59.
6. Ирисов Э.А., 2009. Птицы Юго-Восточного Алтая. – Барнаул. – 180 с.
7. Ирисов Э.А., Ирисова Н.Л., 1984. Редкие птицы Алтая. – Барнаул. – 104 с.
8. Кузякин А.П., 1962. Зоогеография СССР // Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской. – Т. 109, вып. 1. (Биогеография). – С. 3–182.
9. Кучин А.П., 2004. Птицы Алтая (Неворобьиные). – Горно-Алтайск. – 778 с.
10. Митрофанов О.Б., 1992. Краткие сообщения о редких птицах Алтайского заповедника // Охрана и изучение редких видов животных в заповедниках. – М.:ЦНИЛ. – С. 101–103.
11. Митрофанов О.Б., 1995. Материалы по редким видам птиц Алтайского государственного заповедника // Матер. к Красной книге Республики Алтай (животные). – Горно-Алтайск. – С. 43–51.
12. Митрофанов О.Б., 1996. Новые данные о хищных птицах, включенных в Красную книгу РСФСР, в Алтайском заповеднике и прилегающих районах // Особо охраняемые территории Алтайского края, тактика сохранения видового разнообразия и генофонда: Матер. к регион. конф. – Барнаул. – С. 36–38.
13. Митрофанов О.Б., 2005. Орнитофауна Джулукульской котловины // Актуальные вопросы изучения птиц Сибири: Матер. Сибирской орнитол. конф. посвященной памяти Э.А. Ирисова. –Барнаул. – С. 132–138.
14. Митрофанов О.Б., 2006. Дополнительные сведения о редких видах птиц Республики Алтай // Редкие животные Республики Алтай: Матер. по подготовке второго издания Красной книги Республики Алтай. – Горно-Алтайск. – С. 154–166.
15. Митрофанов О.Б., 2006. Республика Алтай // Ключевые орнитологические территории России. Ключевые орнитологические территории международного значения в Западной Сибири. – Т. 2. – С. 238–248.

16. Равкин Ю.С., 1967. К методике учета птиц лесных ландшафтов // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. – Новосибирск: Наука. – С. 66–75.

17. Равкин Ю.С., Ливанов С.Г., Покровская И.В., 1999. Мониторинг разнообразия позвоночных на особо охраняемых природных территориях (информационно-методические материалы) // Организация научных исследований в заповедниках и национальных парках. – М. – С. 103–143.

18. Стахеев В.А., Ирисова Н.Л., Полушкин Д.М., 1985. Хищные птицы и совы заповедников Алтая и Саян // Хищные птицы и совы в заповедниках РСФСР. – М.: ЦНИЛ. – С. 30–45.

19. Сушкин П.П., 1938. Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии. – М.–Л.: АН СССР. – Т. I. – 320 с.

20. Фолитарек С.С., Дементьев Г.П., 1938. Птицы Алтайского государственного заповедника // Труды Алт. гос. заповедника. – Вып. 1. – М. – С. 7–91.