

Сергей Николаевич Гашев,
Тюменский государственный университет,
г. Тюмень, Россия
Sergey Nikolayevich Gashev,
Tyumen State University,
Tyumen, Russia

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ОРЛОВ РОДА *AQUILA* BRISSON,
1760 НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
THE STATE OF THE POPULATION OF EAGLES OF THE GENUS *AQUILA* BRISSON,
1760 IN THE SOUTH OF WESTERN SIBERIA

Аннотация. В статье показано, что в начале нынешнего тысячелетия на юге Западной Сибири (в Южном Зауралье), сложились благоприятные климатические условия, которые привели к стабилизации популяций орлов рода *Aquila* на фоне снижения антропогенной нагрузки, вызванной спадом в развитии сельского хозяйства и лесной промышленности в регионе. Интересно, что при этом наблюдается расширение на юг ареала лесных видов орлов, и продвижение на север степных.

Summary. In article it is shown that at the beginning of this millennium in the south of Western Siberia (in the Southern Zauralie), there were favorable climatic conditions which led to stabilization of populations of eagles of the genus *Aquila* against followed by the decrease in anthropogenic influence caused by the recession in the development of agriculture and timber industry in the region. It is interesting these conditions led to the expansion of an area of forest species of eagles to the south, and the advance of the steppe eagles to the north.

Ключевые слова: популяции птиц; орлы; Красная книга; климат.

Key words: population of birds; eagles; the Red Book; climate.

Мониторинг биологического разнообразия основан на точных знаниях о динамике обилия видов в сообществах или экосистемах, о состоянии их популяций. В той же мере это относится и к сообществам хищных птиц, состояние которых часто приходится обсуждать по отдельным встречам. В данной статье рассматривается проблема состояния популяций орлов рода *Aquila* Brisson, 1760 на юге Тюменской и в Курганской области в начале нынешнего тысячелетия. Эти крупные хищные птицы уже давно включены в Красные книги МСОП и РФ, а также в ряд региональных Красных книг, а состояние их популяций является хорошим индикатором качества условий существования, эффективности природоохранных мероприятий в регионе.

Большой подорлик – *Aquila clanga* Pallas, 1811

Гнездится в лесной зоне региона от средней тайги до подтайги, возможно, гнездится в лесных массивах подзоны северной лесостепи, южнее встречается только на пролёте. Вид включён в Красную книгу Тюменской [9] и Курганской [8] областей.

По сообщению В.В. Тарасова [17] со ссылкой на разных исследователей указывается, что предположительно гнездящиеся особи вида в Тюменской области встречались в 1982 и 1991 гг. в Ялуторовском и Уватском районах в окрестностях сёл Ивановка [18] и Горнослинкино [3]. В Бердюжском районе неполовозрелого подорлика наблюдали в мае 2000 г. у с. Одышка [10] и взрослого –

в мае 2002 года над оз. Тундрово [11]. До 2004 г. В.П. Дробышевский, по его словам, находил здесь гнёзда. В конце лета 2006 г. взрослая птица охотилась у оз. Чёрное [20]. В Ишимском районе в июне 2005 г. найдено гнездо с двумя птенцами. В Казанском районе в мае 2007 г. неполовозрелая особь держалась несколько дней у оз. Гусиное, в июне у оз. Зоткино обнаружено жилое гнездо [15]. Две пары обитали в 2012 г. в Белоозёрском заказнике и его окрестностях у озёр Бол. Белое и Няшино. Взрослую охотящуюся птицу встречали в восточной части оз. Чёрное [16]. На оз. Таволжан (Сладковский р-н) обнаружено 2 пустых гнезда большого подорлика, а 20.06.07 г. наблюдали молодую птицу. Несколькими днями раньше видели взрослую птицу. 21.06.07 г. видели двух взрослых птиц, которые кормились карасями [14]. В разные дни 15–21.04.07 г. на большой луже талой воды между сёлами Ельцово и Благодатное (Казанский р-н) кормился неполовозрелый большой подорлик. Гнездо с кладкой из 2 яиц обнаружено 05.06.07 г. к западу от оз. Зоткино [16]. По наблюдениям В.В. Аксёнова, в конце августа – начале сентября взрослые птицы в количестве 2–3 особей держались при уборке зерновых вблизи комбайна. Их можно таким образом видеть ежегодно (Голышмановский р-н) (В.В. Синицын, устное сообщение). Одна пролетающая птица была отмечена нами 7 июля 2012 года в районе с. Усалка Ярковского района. Пролетающего подорлика 10 февраля 2013 года отметил С.Н. Гашев к востоку от фе-

деральной трассы Тюмень-Курган между сёлами Солобоево и Станичное (это достаточно ранние сроки для весеннего прилёта большого подорлика в Тюменскую область). Местонахождения вида указаны и для юга Исетского района области [8]. Две особи отмечены И.Г. Шарафутдиновым в 20-х числах апреля 2013 г. в окрестностях д. Берёзовка (Нижнетавдинский район Тюменской области). В 2014 году сразу несколько встреч отмечено И.М. Раененко в Нижне-Тавдинском районе: 15 апреля 2014 г. – около д. Камышевка, 10 мая 2014 г. – у д. Соколовка, 11 мая 2014 г. – у д. Берёзовка, 25 августа 2014 г. – в 2 км от д. Соколовка, 30 августа 2014 г. – 2 особи в 4 км от д. Соколовка. В Курганской области в настоящее время гнездится порядка 50-70 пар [8].

Всё это не только свидетельствует о том, что состояние вида в регионе стабильно, но и говорит об увеличении обилия вида, особенно в южных частях ареала и, в целом, о некотором смещении его южной границы в южном направлении.

Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)

Гнездится от южных границ региона до южных тундр на севере, известны залёты в типичные тундры. Вид включён в Красную книгу Тюменской [9] и Курганской [8] областей. На территории Тюменской области встречается очень редко, преимущественно – во внегнездовое время. В Курганской области гнездятся, вероятно, лишь единичные пары [8].

В окрестностях Белоозёрского заказника на территории Армизонского района Тюменской области беркуты появляются с открытия охоты на уток, где добывают подранков. Зимой 1986 года в Зоологический музей ТюмГУ принесли погибшую в капкане взрослую птицу (Ярковский р-н) [2]. В сентябре 1996 и 1997 гг. 4–6 птицы (взрослых и молодых) держались у озёр Няшино и Бол. Белое, в 1999 г. двух беркутов наблюдали на оз. Усольцево среди нескольких десятков других орлов, все они ловили карпов (по Летописи природы Белоозёрского заказника). В Голышмановском районе у с. Гладилово в конце ноября 2000 г. на снегу был найден подстреленный браконьерами беркут (чучело находится у М.А. Киргинцева). Иногда поздней осенью встречаются также на оз. Чёрное, в ноябре 2003 г. там был подобран и выкормлен раненый молодой беркут [13]. В Вагайском районе одна особь отмечена в августе 2002 г. над оз. Башкурдинское [6]. Гнездование вида в Тюменской области, по опросным сведениям, известно только в пойме Иртыша на севере Тобольского района [6]. Летом 2005 г. П.С. Ситников сфотографировал беркута в Викуловском районе на юге области (подтаёжная

подзона). В гнездовое время двух взрослых беркутов наблюдали несколько дней в мае 2007 г. у оз. Гусиное в Казанском районе [15]. В разные дни 15-21.04.07 г. на большой луже талой воды между сёлами Ельцово и Благодатное кормились 1–2 взрослых беркута (Казанский р-н) [16]. В Ишимском районе охотник и натуралист В.Г. Королёв наблюдал во 2-й половине октября 2009 г. в перелеске между сёлами Михайловка и Десятова двух беркутов, поедавших совместно с 4 орланами енотовидную собаку [17]. Взрослая самка, по данным В.В. Сеницына, добыта в Казанском районе зимой 2012 г., а молодой самец добыт зимой 2012 г. в Ярковском р-не. В феврале 2013 г. взрослую птицу, предположительно самца, наблюдал В.В. Аксёнов в Голышмановском районе (В.В. Сеницын, устн. сообщ.). Беркут был отмечен И.Г. Шарафутдиновым в 20-х числах апреля 2013 г. в районе с. Шорохово (Исетский р-н). И.М. Раененко наблюдал 2 особей в мае 2010 г. вблизи д. Сосновка (Нижнетавдинский р-н). В мае 2011 г. он же наблюдал вблизи д. Берёзовка (Нижнетавдинский р-н) 1 особь. 24 августа 2014 года И.М. Раененко наблюдал беркутов в Курганской области: у д. Лебяжье (в районе с. Чимеево), на 50-м км трассы Курган-Челябинск и на окраине Иковского бора по трассе Курган-Тюмень.

В целом, можно констатировать, что встречи беркута хоть и по-прежнему редки, но в последнее время стали систематическими (причём, даже в южных районах описываемого региона, не вполне характерных для биологии этого вида, куда беркут проникает до границы с Казахстаном).

Могильник – *Aquila heliaca* Savigny, 1809

Редкий, залётный вид фауны региона. По данным В.К. Рябицева [12], в Западной Сибири редкий вид, распространённый от крайнего юга до южных границ лесной зоны. Могильник включён в Красную книгу Курганской области – II категория [8].

По сведениям В.И. Азарова [1], могильник изредка встречается в лесостепных районах Тюменской области. В 2005 году взрослый самец был добыт в Упоровском районе, а взрослая самка – в Армизонском. В.В. Сеницын сообщает, что в разные месяцы 2010 г. В.В. Аксёнов неоднократно наблюдал в Голышмановском районе молодую особь могильника. Возможно, это была одна и та же птица. Есть сведения, что могильник гнездится ежегодно на территории Уватского района в заказнике «Стершинный» (Климов Ю.П., Сорокин А.Г., устн. сообщ.). Другими достоверными сведениями о встрече могильника в последнее время в области мы не располагаем. Требуется дополнительная информация о характере пребывания вида

в пределах Тюменской области. В Курганской области в настоящее время могильник придерживается южных районов, занятых степными ландшафтами при наличии рядом спелых сосновых боров. На территории Курганской области гнездится около 20–25 пар, большинство – в притобольных ленточных борах [8].

В связи с изменением климата в регионе, повышении степени его континентальности и с аридизацией летних сезонов для могильника складываются благоприятные условия, существует определённая вероятность продвижения ареала на Север и встреч птиц в лесостепных районах юга Тюменской области.

Степной орёл – *Aquila rapax* Temminck, 1828

Редкий залётный вид в регионе. Включён в Красную книгу Тюменской области [9].

Предположительно годовалая особь кормилась 20.04.07 г. на большой луже талой воды между сёлами Ельцово и Благодатное (Казанский район Тюменской области) [16]. До этого залётных степных орлов в лесостепном Зауралье видели в 1984 г. (Блинова, Блинов, 1997 по 16). По сообщению В.В. Тарасова [17], в июле 2009 года одиночного степного орла видели у с. Старорямова в Бердюжском районе Тюменской области. В середине августа 2010 года 1 сидящую птицу мы от-

метили у автодороги Ишим-Петропавловск южнее с. Ильинка Казанского района Тюменской области. Сидящую птицу мы наблюдали 17 июня 2012 г. вблизи обочины трассы Курган-Тюмень вблизи районного центра Белозёрское Курганской области [4]. Последняя встреча ставит под сомнение мнение В.В. Тарасова об отсутствии вида в Курганской области, на основании которого степной орёл был ошибочно исключён из второго издания Красной книги Курганской области [8].

Таким образом, как и для предыдущего вида можно предположить вероятность продвижения ареала на север и новых встреч птиц не только в Курганской области, но и в лесостепных районах юга Тюменской области.

В целом, можно констатировать, что в начале нынешнего тысячелетия на юге Западной Сибири (в Южном Зауралье), сложились благоприятные климатические условия, которые привели к стабилизации популяций орлов рода *Aquila* Brisson, 1760 на фоне снижения антропогенной нагрузки, вызванной спадом в развитии сельского хозяйства и лесной промышленности в регионе. Интересно, что при этом наблюдается расширение на юг ареала лесных видов орлов, и продвижение на север степных.

Работа выполнена в рамках базовой части государственного задания Министерства образования и науки РФ № 01201460003

Литература

1. Азаров, В.И. Редкие животные Тюменской области [Текст] / В.И. Азаров. – Тюмень : Вектор-Бук, 1996. – 272 с.
2. Баянов, Е.С. Некоторые птицы Ярковского района Тюменской области [Текст] // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 2007. – Вып. 12. – С. 13–20.
3. К орнитофауне южной тайги Западно-Сибирской равнины [Текст] / Ю.В. Бобков, К.В. Торопов, Е.Л. Шор, В.А. Юдкин // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 1997. – Вып. 2. – С. 14–21.
4. Гашев, С.Н. Интересные встречи наземных позвоночных в Курганской области [Текст] // Зыряновские чт. – Курган, 2012. – С. 237.
5. О новых встречах редких видов наземных позвоночных животных на территории административного юга Тюменской области [Текст] / С.Н. Гашев, Ю.П. Климов, Д.С. Низовцев, А.Д. Парфёнов, И.М. Раененко, В.В. Сеницын, С.И. Шаповалов, И.Г. Шарафутдинов // Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области. – Тюмень, 2013. – С. 52–70.
6. Интересные фаунистические материалы по южной административной части Тюменской области [Текст] / С.Н. Гашев, А.Л. Некрасов, Н.Я. Попов [и др.] // Словоцковские чт. : материалы Всерос. науч.-практич. конф. – Тюмень, 2002. – С. 222–224.
7. К изменению списка птиц в новом издании Красной книги Тюменской области [Текст] / С.Н. Гашев, А.Д. Парфёнов, С.И. Шаповалов, И.Г. Шарафутдинов // Экология животных и фаунистика. – Тюмень, 2013. – Вып.9. – С. 40–49.
8. Красная книга Курганской области [Текст]. – Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2012. – 448 с.
9. Красная книга Тюменской области [Текст] / отв. ред. О.А. Петрова. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2004. – 496 с.
10. Морозов, В.В. К фауне птиц юга Западной Сибири [Текст] / В.В. Морозов, С.В. Корнев // Рус. орнитологич. журн. Экспресс-вып. – 2001. – № 169. – С. 1043–1057.

11. Морозов, В.В. Дополнения к орнитофауне юга Западной Сибири [Текст] / В.В. Морозов, С.В. Корнев // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 2002. – Вып. 7. – С. 164–169.
12. Рябицев, В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: справочник-определитель [Текст] / В.К. Рябицев. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2008. – 633 с.
13. Тарасов, В.В. Дополнения к орнитофауне северо-востока Курганской области [Текст] / В.В. Тарасов, И.В. Примак, В.Е. Поляков // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 2004. – Вып. 9. – С. 163–166.
14. Птицы Казанского района Тюменской области [Текст] / В.В. Тарасов, В.К. Рябицев, В.Е. Поляков, И.В. Примак, А.Ю. Давыдов // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 2007. – Вып. 12. – С. 238–258.
15. К фауне птиц озера Таволжан [Текст] / В.В. Тарасов, В.К. Рябицев, В.Е. Поляков, И.В. [и др.] // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 2007. – Вып. 12. – С. 259–265.
16. Тарасов, В.В. Новости по орнитофауне Курганской области [Текст] / В.В. Тарасов, А.Ю. Давыдов // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 2008. – Вып. 13. – С. 100–108.
17. Тарасов, В.В. К состоянию видов птиц, включённых в первое издание Красной книги Тюменской области [Текст] / В.В. Тарасов, И.В. Примак // Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области. – Тюмень, 2013. – С. 101–124.
18. Материалы к распространению птиц в Западной Сибири [Текст] / В.А. Юдкин, Л.Г. Вартапетов, В.Г. Козин [и др.] // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 1997. – Вып. 2. – С. 172–181.
19. Якименко, В.В. Материалы к распространению птиц в Омской области [Текст] // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 1998. – Вып. 3. – С. 192–221.
20. Якименко, В.В. К фауне птиц юга Тюменской области [Текст] // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. – 2007. – Вып. 12. – С. 274–277.