

ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ И СОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА «РОСТОВСКИЙ» И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

А.Е. Брагин, А.Д. Липкович

*Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» (Россия)
Alexandr.lipkovitch@yandex.ru*

Birds of prey and owls of Rostovsky Nature Reserve. – Bragin A.E., Lipkovitch A.D. – Data on birds of prey and owls of the National Nature Biosphere Reserve «Rostovsky» and adjoining areas are given. Short sketches for 39 species are presented. Formation of modern fauna of birds of prey and owls in connection with anthropogenic transformation of the landscape in the middle of the XXth century is examined.

Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» (далее – ГПБЗ «Ростовский») расположен на юго-востоке Ростовской области в пределах Орловского и Ремонтненского административных районов. Территория заповедника состоит из четырех кластерных участков. Общая площадь его 9531,5 га, что составляет 0,09 % территории Ростовской области. В Орловском районе создана охранная зона площадью 74350 га.

По ландшафтному районированию территория заповедника лежит в пределах сухо-степного типа ландшафта [8]. Растительный покров представлен сохранившимися участками целинных степей и разновозрастных залежей, перемежающихся лесополосами. Степные участки соседствуют с полями зерновых культур и многолетних трав. Старые лесополосы представляют собой хорошие места для гнездования и присад многих видов хищных птиц и сов среди травяных пространств, удобных для кормодобывания.

Материал и методы

Материалом для настоящего сообщения послужили личные наблюдения авторов, проведенные в период 1998–2012 гг., и анализ публикаций, посвященных фауне хищных птиц и сов рассматриваемого

района [1, 2, 7]. Современный облик ландшафтов заповедника, его охранной зоны и сопредельных территорий сформировался под воздействием хозяйственной деятельности человека во второй половине XX века. Важными факторами послужили насаждение сети лесных полос и трансформация степных пространств в агроценозы. Влиянию этих факторов на динамику фаунистических комплексов посвящено несколько работ одного из авторов [3, 4, 5].

Результаты

Сложившаяся экологическая обстановка позволила сформироваться определенной фауне дневных хищных птиц и сов, состоящей из 37 видов и включающей как аборигенные степные виды, так и виды, характерные для лесных опушек. Ниже приводятся краткие очерки современного состояния популяций хищных птиц и сов.

Осоед (*Pernis apivorus*). Редкий пролетный вид. Отмечался всеми орнитологами, работавшими в районе заповедника [1, 2, 7]. Нами встречен 5.09.2010 г. в лесополосе у пос. Волочаевский.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Массовый на осенних и обычный на весенних миграциях. Численность пролетных стай нередко составляет 100 и более особей [2, наши данные]. Исследователи, относящие черного коршуна к редким пролетным видам [7], очевидно, не работали на рассматриваемой территории во время массового пролета коршунов. Достоверных сведений о гнездовании нет. Встреченные в гнездовой период птицы могут быть кочующими неразмножающимися особями. Весенний пролет в апреле-мае, осенний – с начала августа по конец сентября. Стая коршунов численностью более 120 птиц отмечена в охранной зоне заповедника 1.08.2008 г. Одиночные птицы встречены у пруда Лысянский 27.08.2009 г. Одиночный коршун отмечен 1.10.2007 г. 8.09.1998 г. отмечено 15 коршунов, собравшихся у границы степного пожара вблизи Краснопартизанского участка заповедника. Там же находилось около 30 степных орлов (*Aquila nipalensis*). Очевидно, птицы были привлечены дымом пожара, и поджидали за линией огня выпугиваемых им мелких позвоночных животных.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Обычный пролетный и зимующий вид, численность зимующей группировки зависит от доступности

мышевидных грызунов в степи [1, 2, 7]. Нами отмечены единичные особи 14.04.2011 г. – на участке Краснопартизанский, 25.10.2011 г. – на участке Стариковский, 22.10.2011 г., 29.10.2011 г., 17.01.2012 г. – в охранной зоне заповедника.

Степной лунь (*C. macrourus*). Немногочисленный пролетный и залетный вид [1, 2, 7]. Вероятность гнездования [7] представляется сомнительной. Скорее всего, отмечавшиеся в летний период птицы были кочующими не размножающимися особями. Нами отмечался: 27.03.2009 г. – самец (остров Водный); 16.04.2011 г. – самец, 10.08.2011 г. – самка, 5.04.2012 г. – самец (в охранной зоне заповедника).

Луговой лунь (*C. pygargus*). Немногочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид [1, 2, 7]. Гнезда нами найдены не были, но 16.04.2011 г. в охранной зоне наблюдались 2 самца и 1 самка, один самец пытался отогнать другого, 17.04.2011 г. там же наблюдались самец и самка.

Болотный лунь (*C. aeruginosus*). Обычный гнездящийся вид [1, 2, 7]. В литературе указывается возможность зимовки [2], что на данный момент нами не отмечено. Заселяет все водоемы с тростниковыми зарослями. Численность в заповеднике и охранной зоне оценивается в 20–40 пар [1, наши наблюдения]. Три гнезда с кладками найдены в охранной зоне заповедника 25.05.2008 г. В кладках было 2; 3; 4 яйца, 4.06.2008 г. из 3 гнезд 2 оказались разорены. В сохранившемся гнезде были 2 яйца и пуховый птенец, 30.06.2008 г. в этом гнезде был единственный птенец.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Немногочисленный зимующий вид [1, 2, 7]. Вероятность гнездования, указываемая в литературе [2, 7], представляется сомнительной.

Европейский тювик (*A. brevipes*). По литературе немногочисленный пролетный и редкий гнездящийся в регионе вид [1, 2]. На территории заповедника нами не наблюдался.

Перепелятник (*A. nisus*). Немногочисленный пролетный и редко зимующий вид [1, 2, 7]. О гнездовании [2, 7] достоверных данных нет. Нами одиночные птицы наблюдались во время осенне-весеннего пролета на всей территории заповедника: 14.04.2011 г., 16.05.2011 г., 23.10.2011 г., 7.04.2012 г.. Рядом с визит-центром заповедника в старом заросшем саду

более 3 лет в течение теплого времени года держится перепелятник, регулярно наблюдаемый охотящимся в вечерних сумерках*.

Зимняк (*Buteo lagopus*). Обычный зимующий вид [1, 2, 7]. На протяжении всего зимнего периода регулярно наблюдались отдыхающие в лесополосах птицы. Самая ранняя встреча – 21.10.2011 г., самая поздняя – 16.04.2011 г.

Курганник (*B. rufinus*). Обычный пролетный вид [1, 2, 7]. В литературе имеются неподтвержденные данные о гнездовании курганника на территории охранной зоны заповедника [2]. Нами регулярно отмечался на пролете в апреле и в сентябре-октябре 2011. В охранной зоне 9.08.2011 г. была встречена одиночная особь, вероятно на послегнездовой кочевке.

Обыкновенный канюк (*B. buteo*). Обычный пролетный и редкий кочующий вид [1, 2, 7], указывается вероятность спорадического гнездования [1, 7]. В 2011 г. в охранной зоне заповедника нами было найдено 2 гнезда: 16 апреля найдено гнездо в лесополосе за озером Круглым, 16 мая в нем было 2 яйца, дальнейшая судьба неизвестна; второе найдено 17 мая в лесополосе, идущей вдоль трассы на пос. Орловский, кладка пропала, вероятно, из-за постоянного беспокойства.

Степной орел. Редкий кочующий и пролетный вид [1, 2, 7]. В отдельных случаях может образовываться скопления птиц. Одним из авторов наблюдалось единовременное скопление около 30 орлов у границы степного пожара вблизи Краснопартизанского участка заповедника 8.09.1998 г. Пролетные птицы встречаются с конца августа по октябрь.

Большой подорлик (*A. clanga*). Известна единственная встреча 18.10.2002 г. [2]. Вероятно, очень редкий пролетный вид; нами не отмечался.

Могильник (*A. heliaca*). Редкий кочующий и пролетный вид [1, 2, 7]. Молодой могильник встречен 13.10.2011 г. в окр. с. Камышовка.

Орлан белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Сведения о размножении вида в рассматриваемом районе [1] вызывают сомнение [7]. Орланы

* "Перепелятник", наблюдавшийся летом в саду у визит-центра, это очевидно и есть тювик восточнопредкавказской популяции, расселяющейся в последние годы по сёлам Приманычья с юго-востока (прим. ред.).

наблюдаются в течение всего года, но более многочисленны осенью и зимой. Отмечались элементы брачных полетов пары птиц над прудом «Лысянский» 6.01.2011 г. [наши данные]. В холодное время года нередки скопления орланов на падали. Так, 6 орланов наблюдались 6.02.2012 г. вблизи несанкционированного скотомогильника в охранной зоне заповедника [наши данные]. Зимой 2011–2012 гг. одна особь регулярно наблюдалась нами на свалке пос. Волочаевский. Во время падежа лошадей на острове Водный в январе-марте 2010 г. не менее 5 орланов неоднократно наблюдались на падали. Отмечались птицы, подбиравшие на автодорогах животных, сбитых транспортными средствами [7, наши данные]. Так, 7.01.2012 г. в 30 метрах от дороги вблизи поселка Маныч нами наблюдались орлан и две вороны, расклевывавшие лисицу. Осмотр места показал, что зверь был сбит на автотрассе, после чего перенесен от нее на указанное расстояние. По-видимому, постоянно обитающей гнездовой популяции вида в районе заповедника и его охранной зоны нет. Птицы используют рассматриваемую территорию во время кочевок и зимовок. Летом отмечаются одиночные не размножающиеся особи. Так, на Островном участке заповедника и в охранной зоне одиночные орланы отмечались 18.05.2011 г., 19.05.2011 г., 18.06.2011 г., 20.07.2011 г., 21.07.2011 г., 9.08.2011 г., 12.08.2011 г., 1.09.2011 г., 26.06.2012 г.

На Нижнем Дону численность вида, судя по наблюдениям, близка к насыщению емкости угодий. Об этом косвенно может свидетельствовать факт гнездования орланов на опоре ЛЭП, наблюдавшийся в дельте Дона в 2010 г., и гнездование пары этих птиц в течение не менее 14 лет в черте города Ростова-на-Дону [6].

Балобан (*Falco cherrug*). На территории заповедника известна лишь одна встреча в первой половине мая 2004 [1]. В целом для региона балобан очень редкий пролетный вид [2, 7]. Нами не отмечался.

Чеглок (*F. subbuteo*). Немногочисленный пролетный и редкий гнездящийся вид [1, 2, 7]. 21.06.2011 г. в лесополосе в охранной зоне заповедника нами наблюдались две птицы, проявлявшие беспокойство, характерное для гнездящейся пары, а рядом было обнаружено пустое гнездо. Одиночная птица встречена в окр. пос. Волочаевский 10.05.2009 г.

Дербник (*F. columbarius*). В районе заповедника редкий пролетный и зимующий вид [1, 7]. В 2011 г. нами отмечены одиночные особи

11 августа в лесополосе в охранной зоне, вероятно на послегнездовой чочевке, 25 октября недалеко от участка Цаган-Хаг.

Кобчик (*F. vespertinus*). Многочисленный гнездящийся вид [1, 2, 7]. На территории заповедника и охранной зоны гнездится колониально, занимая все имеющиеся грачевники. Размеры колоний достигают 15-20 пар. Прилет наблюдается во второй половине апреля, к середине мая появляются первые кладки. В первой половине апреля 2012 г. в лесополосах в охранной зоне заповедника нами, в порядке эксперимента, было развешано 5 гнездовых ящиков и 5 дуплянок. К 24 мая кобчики, несмотря на явный избыток незанятых грачиных гнезд, заняли 1 ящик и одну дуплянку, в которых было 3 и 2 яйца соответственно.

Степная пустельга (*F. naumanni*). Очень редкий пролетный [1, 2, 7] и гнездящийся вид [1, 7]. В 2011 г. при обследовании береговых обрывов оз. Маныч-Гудило и острова Водный, поиску этой пустельги уделялось особое внимание. Тем не менее, степная пустельга нами обнаружена не была ни на обрывах, ни в постройках человека, которые она активно заселяет в Казахстане. Мы предполагаем, что случаи регистрации ее в районе заповедника в гнездовой период являются результатом спорадических инвазий, которые характерны для кочующих видов, каким является степная пустельга.

Обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*). Многочисленный гнездящийся вид [1, 2, 7]. На территории заповедника и охранной зоны занимает гнезда врановых, нередко соседствуя с кобчиком. Прилет наблюдается в первой половине апреля, к середине мая заканчивают кладку. Обычно полную кладку составляет 5–6 яиц. К середине июля птенцы слетают с гнезда. Во второй половине апреля 2012 г. нами наблюдались попытки гнездования пустельги в одном из развешанных нами ящиков, о них упоминалось выше. Но 24 мая ящик оказался брошен, видимо, из-за находящейся в 7 метрах от него грунтовой дороги.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). В литературе указана единственная встреча двух птиц 8.03.2005 г. [7]. Нами не отмечалась.

Филин (*Bubo bubo*). Редкий гнездящийся вид [1, 7]. Гнездится в балках, береговых обрывах, в удалении от мест постоянного посещения людей и скота. 8.05.2008 г. в пределах охранной зоны заповедника на сползшем пласте глины в береговом обрыве озера Маныч-Гудило одним из авторов было найдено гнездо с пуховым птенцом. Рядом с птенцом лежал

добытый взрослыми ходулочник. В тот же день в береговых обрывах на сопредельной территории Республики Калмыкия было найдено гнездо (примерно в 5 км от первого) с 3 пуховыми птенцами. Находки этих же гнезд приводятся В.А. Миноранским с соавторами [7]. В этих же местах нами было зарегистрировано гнездование филинов в 2009 и 2010 гг.

3.04.2009 г. гнездо с 2 яйцами было обнаружено на Стариковском участке заповедника в Стариковой балке. Вероятно, птиц из этой пары наблюдал И.И. Гизатулин [2]. 19.06.2011 г. в этом же месте встречена взрослая птица; судя по обилию кормовых остатков, филины размножались и в сезоне 2011 г. 25.06.2012 г. в балке был обнаружен оперенный нелетный птенец, рядом с которым находилась взрослая птица. В этот день наблюдали, как птенец сам когтями расширял в глинистом грунте склона балки углубление, в котором сидел. Выводковое гнездо филинов 2012 г. представляло собой нору в склоне юго-восточной экспозиции, похоже, выкопанную самими птицами (в предыдущие годы этой норы не было). Глубина норы составляла около метра, диаметр – 40 см.

В 2009 и 2010 гг. филина регулярно регистрировали в песчаном карьере вблизи пос. Камышовка. 27.05.2011 г. там были встречены 2 птицы и найдено гнездо с 1 птенцом и 2 пропавшими яйцами.

В погадках и на местах присад обнаружены остатки грачей, чаек, ежей; реже утки, стрепета, ходулочника, белолобого гуся, светлых луней; единично встречены остатки зайца и белой цапли. Интересно, что в кормовых остатках у гнезд на береговых обрывах Маныча практически отсутствуют остатки ежей, в то время, как у гнезд на Стариковском участке заповедника и в карьере у с. Камышовка они составляют значительную долю. В настоящее время в рассматриваемом районе практически во всех местах с неровностями рельефа (природными, или искусственными обрывами), гарантирующими недоступность для людей и скота, обнаруживаются следы гнездования, или постоянного присутствия филинов.

Ушастая сова (*Asio otus*). На территории заповедника обычный оседлый и кочующий вид [1, 7]. 16.05.2011 г. в охранный зоне заповедника нами была найдена кладка ушастой совы из 6 яиц в прошлогоднем сорочьем гнезде, 28 мая начали проклевываться птенцы, к середине июня гнездо было пустым, судьба выводка неизвестна. 9–12.08.2011 г. во дворе Визит-центра заповедника по вечерам наблюдались три слетка, гнездо

располагалось в палисаде водокачки, расположенной рядом. 24.05.2012 в охранной зоне заповедника найден выводок из трех пуховых птенцов в грачином гнезде в центре активной колонии грача (*Corvus frugilegus*) и кобчика. 27.05.2012 г. птенцы в гнезде были мертвыми, вероятно, они утонули или погибли от переохлаждения во время дождей. В негнездовой период ушастые совы кочуют, иногда образуя значительные скопления в местах, удобных для дневок. Так, 25.01.2011 г. во время сильного снегопада более 15 сов одновременно отдыхали в заброшенном саду «водокачки» по соседству с визит-центром заповедника в пос. Волочаевский. Единичные совы зимой отмечались в посадках биоты в пос. Волочаевский и Маныч.

Болотная сова (*A. flammeus*). Немногочисленный гнездящийся, оседлый и кочующий вид [1, 7]. 14.04.2011 г. была найдена истощенная птица со сломанным крылом на Стариковском участке. 9–12.08.2011 по вечерам во время установки ловушко-линий в охранной зоне наблюдали одиночных птиц. В зимний период на дневках болотные совы образуют скопления до 50 особей. На месте одного из таких скоплений в охранной зоне заповедника (окр. пос. Правобережный) в феврале 2010 г. были собраны погадки, из которых обработано 245. Определена видовая принадлежность 511 остатков мышевидных грызунов. Из них 429 принадлежат общественной полевке (83,9 %), 65 желтобрюхой мыши (12,8 %), 17 домовый мыши (3,3 %). Зимние скопления наблюдались в том же месте в январе-феврале 2010 г. в период высокой численности общественной полевки. Гнездо болотной совы с двумя пуховыми птенцами отмечалось одним из авторов на острове озера Маныч-Гудило 28.05.1973 г.

Домовый сыч (*Athene noctua*). В районе заповедника немногочисленный оседлый вид [1, 7]. В июне 1998 г. пара сычей выращивала выводок из 6 птенцов под полом старого дома пастухов на острове Водный. Две пары с 2008 по 2012 г. ежегодно гнездятся в двух домиках на острове Водный. Несколько пар регулярно размножается в охранной зоне заповедника: в 2005 г. одна пара гнездилась в щели среди бетонных плит под автомобильным мостом в окрестностях пос. Маныч; в 2010–2012 гг. пара сычей гнездится в разрушенном доме пос. Правобережный. В летнем питании (судя по содержанию погадок) наиболее часто встречаются насекомые отряда саранчовых.

Ряд видов хищных птиц и сов, отмечавшихся в заповеднике и его окрестностях другими авторами [1, 2, 7], нами здесь не встречались: скопа (*Pandion haliaetus*) – редкий залетный или пролетный вид; змееед (*Circaetus gallicus*) – редкий пролетный вид; орел-карлик (*Hieraetus pennatus*) – редкий пролетный вид; малый подорлик (*A. pomarina*) – редкий пролетный вид; беркут (*A. chrysaetos*) – редкий кочующий и пролетный вид; сапсан (*F. peregrinus*) – очень редкий пролетный вид; сплюшка (*Otus scops*) – редкий пролетный вид.

Таким образом, из 34 видов дневных хищных птиц и сов, зарегистрированных в исследуемом регионе, гнездятся 10. Предполагаемое гнездование еще двух видов (европейского тювика и степной пустельги) пока не подтверждено прямыми находками гнезд. Из 10 достоверно гнездящихся видов 4 принадлежат к отряду совообразных: филин, ушастая сова, болотная сова, домовый сыч; и 6 – к дневным хищным птицам: луговой и болотный луни, обыкновенный канюк, чеглок, кобчик, обыкновенная пустельга. При этом если среди сов 3 вида (75 %) постоянно обитали на этой территории еще до массивированного сельскохозяйственного освоения этих земель, а ушастая сова могла спорадически гнездиться на деревьях в балках; то среди соколообразных таких видов только 3 – два вида луней и обыкновенная пустельга (50 %). Видов, исчезнувших из региона в связи с деятельностью человека, среди сов нет, в то время как фауна соколообразных недосчиталась таких характерных видов как степной лунь, курганник, степной орел, степная пустельга. В связи с развитием сети полезащитных лесополос в сухие степи долины Маньча пришли лесостепные виды соколообразных: обыкновенный канюк, чеглок, кобчик. Таким образом, можно заключить что, совы, благодаря своему скрытному образу жизни, смогли приспособиться к стремительно меняющимся условиям окружающей среды, в то время как соколообразные ответили изменением соотношения численности между видами и изменением видового состава.

Литература

1. Белик В.П., 2004. Птицы долины озера Маньч-Гудило // Тр. гос. природного зап-ка «Ростовский». – Ростов-на-Дону. – Вып 3. – С. 11–177.
2. Гизатулин И.И., 2003. Очерки видов птиц района заповедника //Летопись природы заповедника «Ростовский». Книга 1. – С. 75–128.

**Хищные птицы в динамической среде III тысячелетия:
состояние и перспективы**

3. Липкович А.Д., Липкович Т.А., 2001. Динамизм фауны степей Предкавказья и восстановление природных экосистем // Научная мысль Кавказа. – Ростов-на-Дону: Изд-во СКНЦ ВШ. – С. 104–107.
4. Липкович А.Д., 2007. Пульсация ареалов и вторжение новых видов в фауне птиц и млекопитающих Юга России в XX веке // Естественные и инвазийные процессы формирования биоразнообразия водных и наземных экосистем: Тез. докл. Междунар. конф. 5–8 июня 2007. – С.190–192.
5. Липкович А.Д., 2010. Пульсации границ ареалов млекопитающих в степях Юга России и смена климатических фаз в XX столетии // Мониторинг природных экосистем долины Маныча: Тр. ФГУ «Государственный природный заповедник «Ростовский». – Ростов-на-Дону: Изд-во СКНЦ ВШ. – Вып. 4. – С. 148–160.
6. Липкович А.Д., Таманця М.В., 2012. Встречи редких птиц в природном парке «Донской» и на прилегающих территориях // Мир птиц. Инф. бюлл. Союза охраны птиц России. – №40–41. Январь 2012. – С. 8–9.
7. Миноранский В.А., Узденов А.М., Подгорная Я.Ю., 2006. Птицы озера Маныч-Гудило и прилегающих степей. –Ростов-на-Дону. – 330 с.
8. Смагина Т.А., Кутилин В.С., 2002. Ландшафты Ростовской области // Природные условия и естественные ресурсы. Южный округ. Ростовская область. – Ростов-на-Дону. – С. 388–412.