

Наиболее существенное различие в относительном обилии орлов-могильников также, вероятно, вызвано более пристальным вниманием к данному виду в современный период, однако нельзя отрицать и факт увеличения численности поволжской популяции орлов-могильников. Только в современный период исследований в центральной части Приволжской возвышенности были отмечены степной лунь и беркут, что является результатом более широкого охвата исследуемой территории по сравнению с началом XXI в.

Литература

Корепов М.В., 2008. Гнездовая фауна хищных птиц (Соколообразные) центральной части Приволжской возвышенности: численность и распространение. – Квалификационная работа (на правах рукописи). – Ульяновск. – 116 с.

Дневные хищные птицы и совы природного парка «Кондинские озера» и Висимского заповедника по данным мониторинга

The birds of prey and owls of the «Kondinsky Lakes» Nature Park
and the Visimsky Nature Reserve according to monitoring

Е.Г. Ларин

E.G. Larin

*Природный парк «Кондинские озера» им. Л.Ф. Сташкевича,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра*

E-mail: larvisim@mail.ru

Мониторинг птиц охватывает период с 1973 по 2022 гг. (36 лет наблюдений) одновременно на двух участках: на территории охраняемого природного комплекса, который включает в себя Висимский заповедник и его охранную зону (ОПКВЗ). Это результаты учетных работ и попутных наблюдений птиц не только автора, но и других наблюдателей заповедника и сторонних организаций. На территории природного парка «Кондинские озера» (ППКО) материал собран за период 2002–2023 гг. (21 год наблюдений). В обсуждении результатов многолетних наблюдений используется термин «встречаемость», под которым понимаем отношение числа лет присутствия вида к общему числу лет мониторинга для каждой из исследуемых территорий.

Природный парк «Кондинские озера»

Территория ППКО (63,7 тыс. га) представляет собой большей частью водно-болотные угодья (61,3%). Леса (38,5%) в основном представлены возобновляемыми вырубками и пирогенными насаждениями. На территории ППКО расположены 18 озер, общее число рек – 10, их суммарная протяженность составляет 77,8 км.

Результаты мониторинга сведены в базу данных (БД). Кроме собственных наблюдений, в БД вошли материалы сотрудников парка и сторонних организаций. Всего за период наблюдений было отмечено 22494 встречи птиц, которые относятся к 140 видам. На территории ППКО выявлено 13 видов дневных хищников и 6 сов (рис. 1–2).



Рис. 1. Встречи соколообразных на территории ППКО

Орлан-белохвост является лидером по встречаемости среди соколообразных (100%), что свидетельствует о хорошей кормовой базе и о наличии стабильных гнездовых станций. По

этой же причине регулярно отмечаются черный коршун (81%) и чеглок (33,3%). Равный показатель встречаемости (23,8%) отмечен у кобчика и скопы. Возможно, определяющим численность кобчика является дефицит дуплистых деревьев, т.к. растительность парка представлена в основном вторичными лесами после массовых рубок леса и пожаров. Скопа стабильно гнездится на соседней приграничной территории Верхне-Кондинского заказника (800 м от границы), но в основном охотится на реке Конде и периодически залетает на территорию ППКО. Остальные виды соколообразных отмечены значительно реже, показатели встречаемости варьируют в пределах 5–14%, что связано с экологическими особенностями этих видов, и в основном сводятся к кормовой базе, гнездовым стациями и гнездопригодным деревьям. Среди дневных хищников только на миграции и кочевках были отмечены три вида: это беркут, сапсан и полевой лунь.

Мышевидные грызуны, как основной корм сов, в значительном количестве встречаются непосредственно на базе, в то время как по территории парка они малочисленны, за исключением пойменных участков. Из сов наиболее часто встречаются мохноногий сыч (19%) и ушастая сова (14,3%), которые гнездятся в окрестностях базы. Несколько лет ушастая сова гнездилась непосредственно на базе научного стационара в старых гнездах серой вороны. Есть вероятность гнездования ястребиной совы (14,3%) и воробьиного сыча (4,8%), их наблюдали в гнездовое время в окрестности базы научного стационара. Белая сова отмечена только однажды в октябре (4,8%).

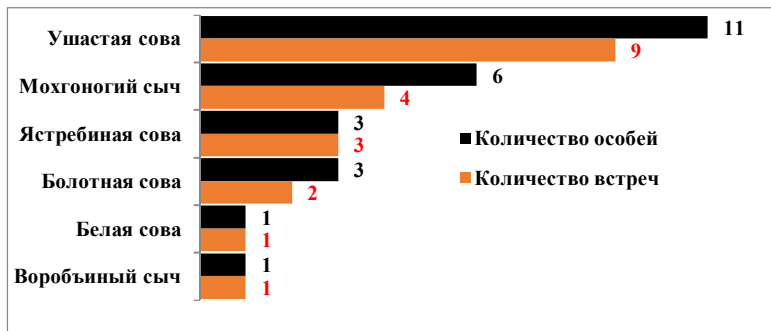


Рис. 2. Встречи совообразных на территории ППКО

Висимский заповедник

Территория ОПКВЗ (81 тыс. га) расположена вдоль горного кряжа Среднего Урала. В настоящее время преобладающей растительностью ОПКВЗ являются леса, среди которых большую часть территории занимают берёзовые или смешанные насаждения разного возраста, образовавшиеся после обширных вырубок прошлого столетия, а также после пожаров и массовых ветровалов последних десятилетий. В заповеднике сохранилось лишь три небольших массива коренной темнохвойной тайги площадью около 15 км², приуроченных к вершинам и склонам гор.

Результаты мониторинга сведены в базу данных. Она содержит информацию о 30.095 встречах птиц, которые относятся к 186 видам. Среди них дневные хищники – 16 видов, а совы 9 видов (рис.3-4).

Из соколообразных наиболее часто и повсеместно встречается обыкновенный канюк (72%). Черный коршун (31%) в отличие от канюка, регулярно стал отмечаться только с 1998 г., в более ранние годы встречи были единичные. Возможно, это связано с изменением ландшафта в природном комплексе ОПКВЗ и его окрестности в результате интенсивных рубок леса в охранной зоне заповедника в конце 70-х - начале 80-х годов. По этой же причине после массового ветровала леса на территории ОПКВЗ, который произошел в июне 1995 г. полевой лунь (36%) стал гнездиться не только в охранной зоне, но и в заповеднике на месте сплошного темнохвойного леса. Остальные виды соколообразных встречаются значительно реже, их показатель встречаемости изменяется в пределах 3–14%.

Большинство дневных хищников достоверно гнездятся на территории ОПКВЗ. К пролетным видам на миграции относятся орлан-белохвост, балобан, скопа и зимняк. Самца болотного луня наблюдали в гнездовое время на ложе Сулемского водохранилища. Его строительство давно заброшено, но гнезда не было найдено. Чеглока и кобчика также наблюдали в гнездовое время в охранной зоне заповедника.

Беркут много лет гнезвился в охранной зоне заповедника на склоне г. Билимбай. Его гнездо имело внушительные размеры – около 2 м высотой. Под гнездом найдены останки жертв беркута (зайцев и глухарей). В результате массового ветровала леса

1995 г. сосна с гнездом упала. Впоследствии беркут на гнездовании не отмечен.



Рис. 3. Встречи соколообразных на территории ОПКВЗ

Обыкновенная пустельга (14%) отмечена в охранной зоне в окрестностях заброшенной д. Большие Галашки (в настоящее время дачный поселок). Гнездилась пустельга в дупле сосны. Судя по высохшим останкам мышевидных грызунов в дупле, заполнено до летка, пустельга там гнездилась много лет. Глубина дупла составила 25 см.

Среди сов наибольший показатель встречаемости отмечен у бородатой неясыти (22%) и болотной совы (19%). Филин (17%) и воробьиный сыч (14%) были отмечены реже, но последний по количеству встреченных особей лидирует. Только на миграции в октябре была один раз отмечена белая сова.

Значительная часть сов гнездятся на территории ОПКВЗ. Были найдены гнезда, дупла или отмечены слетки.

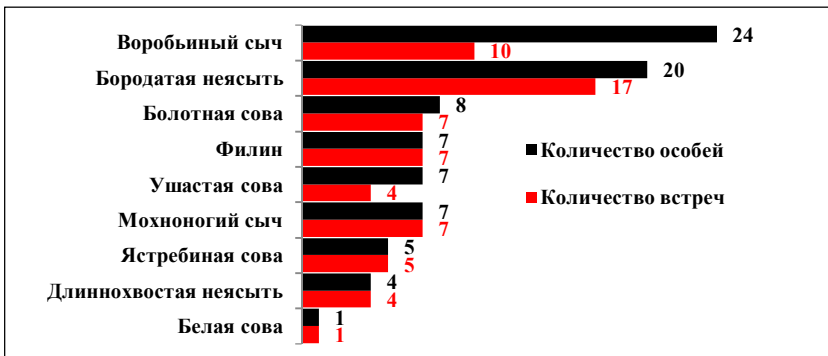


Рис. 4. Встречи совообразных на территории ОПКВЗ

Гнездование филина было достоверно отмечено автором на р. Чусовой, в 20 км от исследуемой территории. На территории ОПКВЗ филина неоднократно отмечали весной и в гнездовой период, но слетков ни разу не наблюдали (архивные данные заповедника). Возможно, он здесь гнездится.

Адаптации хищных птиц к меняющимся условиям среды обитания в Среднем Поволжье

Adaptations of birds of prey to the changing habitat conditions in the middle Volga region

Г.П. Лебедева

G.P. Lebedeva

ФГБУ Жигулевский государственный природный биосферный заповедник им. И.И. Спрыгина

e-mail: zhgz@mail.ru

В XXI в. под воздействием природных и антропогенных факторов все ярче проявляются процессы синантропизации и урбанизации птиц. Хищные птицы обладают высокой чувствительностью к воздействию антропогенных факторов, но благодаря экологической пластичности адаптируются к жизни рядом с человеком. Для выживания в условиях городской среды они вынуждены приспосабливаться к шумовому и световому загрязнению, постоянному присутствию человека, менять спектр питания. Одни виды успешно осваивают населенные пункты,