

Хищные птицы города Благовещенска Birds of prey in the city of Blagoveshchensk

А.Ф. Тоушкина, С.Л. Сандакова

Дальневосточный государственный аграрный университет,
ИЛЦ ВНИИПП Федерального научного центра ВНИТИП РАН

E-mail: toushkina@mail.ru; sandsvet@mail.ru

Основной целью исследований являлось изучение современного состояния фауны дневных хищных птиц г. Благовещенска.

На основании результатов наблюдений, проведенных в период с 2014 по 2019 год, было выявлено видовое разнообразие дневных хищных птиц, характер их пребывания, встречаемость в разных экологических зонах города. Кроме этого прослежены тенденции адаптации некоторых видов хищников в условиях урбанизированного ландшафта.

Для выявления видового состава, структуры населения хищных птиц города Благовещенск проведены учеты на маршрутах без ограничения ширины трансекта и на модельных площадках по общепринятым методикам (Равкин, 1967; Луговой, 1974; Мельников, Романова, 2001). Систематическое положение, русские и латинские названия видов птиц приведены по Е.А. Коблику (2006).

На территории города Благовещенск отряд *Falconiformes* представлен 2 семействами, 5 родами, 12 видами, что составляет 44,4 % всех соколообразных региона (27 видов). Из общего списка птиц, зарегистрированных в городе Благовещенск (99 видов), доля соколообразных составляет 12,1% и стоит на втором месте по обилию видов после воробьинообразных (49 видов) (Тоушкина, 2018).

Для определения реальной структуры авифауны города мы разделили птиц по характеру встречаемости на две группы: постоянно встречающиеся и эпизодические виды (Сандакова, 2010; Sandakova и др., 2018; Тоушкина, 2019).

По характеру встречаемости большая часть зарегистрированных видов являются эпизодически встречающимися. Местами их обитания в городе являются мусорные свалки, двory частных строений и т.д. В основном это их охота на скопления кормящихся мелких птиц зимой и их слетков с весны (воробьиные) до осени (голуби). Круглый год и с постоянным характером регистрации в городе можно встретить только перепелятника *Accipiter nisus* и амурского кобчика *Falco amurensis*.

По характеру пребывания: гнездящихся перелетных 3 вида – перепелятник *Accipiter nisus*, сапсан *Falco peregrinus*, амурский кобчик *Falco amurensis*; кормящихся перелетных 3 вида – чёрный коршун *Milvus migrans*, пегий лунь *Circus melanoleucos*, чеглок *Falco subbuteo*;

зимующих 2 вида – зимняк *Buteo lagopus*, кречет *Falco rusticolus*; залетных 4 вида – тетеревятник *Accipiter gentilis*, дербник *Falco columbarius*, степная пустельга *Falco naumanni*, обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*.

Сезонное пребывание хищных птиц в городе Благовещенск отражено в таблице.

Таблица

Сезонное пребывание хищных видов птиц в г. Благовещенск

Отряд и виды	Распределение видов по сезонам			
	Зима	Весна	Лето	Осень
Семейство Ястребиные <i>Accipitridae</i>				
Чёрный коршун <i>Milvus migrans</i> Boddaert, 1783	-	+	-	+
Пегий лунь <i>Circus melanoleucos</i> Pennant, 1769	-	+	-	+
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i> Linnaeus, 1758	-	-	-	+
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i> Linnaeus, 1758	-	+	+	+
Зимняк <i>Buteo lagopus</i> Pontoppidan, 1763	+	-	-	-
Семейство Соколиные <i>Falconidae</i>				
Кречет <i>Falco rusticolus</i> Linnaeus, 1758	+	-	-	-
Сапсан <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	-	+	+	+
Чеглок <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	-	+	-	+
Дербник <i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	+	+	-	+
Амурский кобчик <i>Falco amurensis</i> Radde, 1863	-	+	+	+
Степная пустельга <i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	-	-	-	+
Обыкновен. пустельга <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	-	-	-	+

Чёрный коршун *Milvus migrans*. Одиночных особей можно встретить парящих над промышленной зоной города и в районе рек и их берегов с ранней весны (середина апреля) до глубокой осени (конец октября). В конце лета над равнинной умеренной частью рек нередки в небе пары с выводками.

Пегий лунь *Circus melanoleucos*. В то время как для региона данный вид является обычным гнездящимся, в городе возможны залеты только на его окраины в районах индивидуальных строений и побережий водоемов, в окрестностях города была зарегистрирована одна пара весной 2016 года в промышленной зоне. Такие залеты редки, кратковременны и у вида нет склонности к охоте в черте города и близко к городу расположенных гнезд тоже нет.

Тетеревятник *Accipiter gentilis*. По окраске и размерам скорее всего *A. g. schvedowi*. Данный факт важен для понимания того, что Зейско-Буреинская равнина, где расположен г. Благовещенск, все же в большей степени проявляет черты южно-сибирской таежной зоны, нежели дальневосточной. Нами отмечены одиночные особи в центральной части города в зоне многоэтажных строений, а также на территории Первомайского парка. Встречи с ним связаны с началом периода похолоданий.

Перепелятник *Accipiter nisus*. В черте города вид отмечается с середины апреля по конец октября преимущественно в зеленых зонах. Плотность в летний период достигает до 3,07 ос./10 га (Сандакова, Тоушкина, 2018). Две пары регулярно гнездятся в сквере с высокими и густо растущими деревьями около главного корпуса Дальневосточного ГАУ и в сквере на берегу реки Амур в районе мебельной фабрики.

Зимняк *Buteo lagopus*. Обычный зимующий вид области, время от времени совершающий единичные залеты на окраины города в период с конца ноября до середины февраля.

Кречет *Falco rusticolus intermedius*. Редкий зимующий вид в регионе. Несмотря на это, в черте города залеты вида нами отмечались неоднократно – в центральной части (площадь им. Ленина) в конце января 2016 года и в зоне многоэтажных строений (на ул. Калинина) в период с февраля по март 2019 г.

Сапсан *Falco peregrinus*. Редкий гнездящийся перелётный вид области. В городе вид отмечен даже на гнездовании. Гнездо сапсана обнаружено на опоре линии электропередачи в районе Асташинских озер возле городской ТЭЦ и жилых районов.

Чеглок *Falco subbuteo*. Обычный гнездящийся перелётный вид области. В городе вид периодически отмечается в районе индивидуальных строений и в зеленых зонах. Чеглок нередко охотится на белопопсового стрижа, поэтому места с их колониями с конца мая до середины августа всегда посещаемы этим хищником. Лишь только в летние жаркие дни чеглока в городе не видно.

Дербник *Falco columbarius*. Редкий гнездящийся иногда зимующий вид для области. За все время исследований отмечен нами только в зеленых зонах во время охоты на мелкую птицу в осенний период.

Амурский кобчик *Falco amurensis*. Для региона многочисленный гнездящийся перелётный вид. Довольно многочисленная птица в прилегающих к городу биотопах, поэтому залеты нередки для кормления на окраины промышленных зон с сорняковыми пустырями, сорняковые пустыри возле водоемов, так как именно здесь много крупных

насекомых и мелких наземно гнездящихся птиц.

Степная пустельга *Falco naumanni*. Случайный залет одиночной особи нами зарегистрирован 22 октября 2016 года в промышленной зоне в районе Асташинских озер.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Обычная птица, встречается вдоль дорог, над лугами и полями вне крупных населенных пунктов. На территории города одиночные особи отмечаются в промышленной черте в осенний период.

В фауне птиц города Благовещенск отмечается пребывание птиц семи типов фаун (классификация дана по Б.К. Штегману (1938), из которых соколообразные птицы представлены 4 типами: арктические виды (16,7 %) – зимняк, кречет; китайские (16,7 %) – пегий лунь, амурский кобчик; транспалеарктические (58,3 %) – чёрный коршун, тетеревиатник, перепелятник, сапсан, чеглок, дербник, обыкновенная пустельга; монгольские (8,3 %) – степная пустельга.

Как видно из исследования, для г. Благовещенск характерно заметное видовое разнообразие птиц в прилегающих к городу биотопах и с их залетами на окраины города. Помимо селитебной территории, зон с коммунальными и промышленными объектами в городе большую долю площадей занимают рекреационные и вобранные природные участки – это позволяет мигрировать через город многим видам весной и осенью, обитать и иногда гнездиться разнообразным в экологическом отношении видам дневных хищных птиц. Большая часть хищных птиц фауногенетически являются транспалеарктами с долей арктических (регион прилегает к якутской северной тайге) и китайской авифауны (равнинные участки дальневосточной хвойношироколиственной тайги).

Литература

- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов Ю.В., 2006. Список птиц Российской Федерации. – М.: Товарищество научных изданий КМК. – 256 с.
- Луговой А.Е., Майхрук М.И., 1974. О проведении учётов птиц в городе // География и экология наземных позвоночных. - Владимир, вып. 2.- С.53-59.
- Мельников В.Н., Романова С.В., 2001. Мониторинг Соколообразных на постоянных площадях в Восточном Верхневолжье // Материалы конференции. Площадочный метод оценки обилия птиц в современной России. – Тамбов. – С.129-140.
- Равкин Ю.С., 1967. К методике учета птиц лесных ландшафтов // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. – Новосибирск. – С. 66-75.
- Тоушкина А.Ф., 2019. Зимняя орнитофауна г. Благовещенска // Вестник ИРГСХА, вып.93. – С. 95-102.
- Тоушкина А.Ф., 2018. Систематическое разнообразие авифауны города Благовещенска // Агропромышленный комплекс: проблемы и перспективы

- развития: Мат-лы Всерос. науч.-практ. конференции (Благовещенск, 11 апреля 2018 г.). – Благовещенск. – С. 278-281.
- Сандакова С.Л., 2010. Птицы селитебных ландшафтов северной части Центральной Азии (фауна, население и экология): автореф. дис. д-ра биол. наук. – Улан-Удэ: Изд-во БГУ. – 51 с.
- Сандакова С.Л., Тоушкина А.Ф., 2018. Структура летнего населения птиц в г. Благовещенск // Процессы урбанизации и синантропизации птиц: Мат-лы Международ. орнитол. конференции. – Иваново. – С.279-283.
- Штегман Б.К., 1938. Фауна СССР. – М.: Издательство Академии наук СССР. Том 1, вып 2. – 78 с.
- Sandakova S.L., Kuksina D.K.O., Seveley S.S., Saaya A.T.O., Matveeva O.A., Toughkin A.A., Toughkina A.F., Tarazanova I.S., 2018. The fauna and nature of birds stay of residential landscapes of northern part of Central Asia // *EurAsian Journal of BioSciences (Eurasia J. Biosci)*. – 2. – P.105-112.
-