

птиц. Наиболее заметной проблемой городской пустельги на современном этапе является отлов горожанами слетков, брошенных, по их мнению, взрослыми птицами и нуждающихся в «спасении», опеке и выкармливании. В результате с начала июля в руки тульских зооволонтеров ежегодно попадают подобранные на улице пустельжата, нуждающиеся в выхаживании и требующие последующей реабилитации.

Литература

- Лыков Е.Л., 2016. Гнездование обыкновенной пустельги в городах Палеарктики: краткий обзор // Хищные птицы Северной Евразии. Проблемы и адаптации в современных условиях.- Ростов-на-Дону. – С. 333-337.
- Мельников В.Н., 2003. Хищные птицы в городах Европейского центра России // Животные в городе.- М. – С. 60-62.
- Москвичёв А.Н., Бородин О.В., Корепов М.В., Корольков М.А., 2011. Птицы города Ульяновска: видовой состав, распространение, лимитирующие факторы и меры охраны. – Ульяновск – С. 1-280.
- Храбрый В.М., 1991. Птицы Санкт-Петербурга: Фауна, размещение, охрана // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – СПб., т. 236. – 1-275.

Дневные хищные птицы и совы г. Тулы

Birds of prey and owls of Tula

О.В. Швец^{1,2}, Е.В. Смирнова³, А.Е. Лохов¹

O.V. Shvets^{1,2}, E.V. Smirnova³, A.E. Lokhov¹

¹Тульский государственный университет,

²Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого

³Тульское отделение СОПР/МБОУ «ЦО № 38»

e-mail: olgashvets@mail.ru; elenasmirnova.05@mail.ru; ampedus@list.ru

Тула – один из старейших городов России (первое упоминание встречается в Никоновской летописи и датировано 1146 г.). Его характерными особенностями являются:

1) расположение практически на водоразделе, обуславливающее значительную бедность территории города и ближайших окрестностей водно-болотными биотопами, представленными р. Упа с притоками, протяженность которых в пределах города составляет около 25 км, рядом прудов с площадью водного зеркала от 1 до 5 га и городскими полями фильтрации, занимающими около 50 га. В отличие от многих крупных городов центральной России в черте города сохранились незастроенные пойменные участки;

2) неоднородность застройки и значительная мозаичность местобитаний, характерные для большинства старых городов. В центре представлены как современные многоэтажные кварталы, так и участки более старой застройки, среди которых значительную площадь занимают частные дома с садовыми участками;

3) большинство парков и скверов имеют вторичное происхождение. На северо-востоке и юго-западе вплотную к черте города подходят участки широколиственных засечных лесов.

Основой для обзора послужили материалы наблюдений авторов за последние 20 лет. Для сравнения и анализа привлекались данные собственных более ранних исследований (1987-2006 гг.), а также фотоматериалы с платформы <https://www.inaturalist.org> за последние 5 лет.

За 20 лет наблюдений в пределах современных административных границ г. Тула отмечено 14 видов соколовобразных и 6 видов совообразных. Имеются сведения конца XX в. о случае зимовки в Туле еще одного вида – полярной совы *Nyctea scandiaca*.

Около 10 из отмеченных видов в настоящее время не может рассматриваться в качестве «городских» или тяготеющих к урбанизированным ландшафтам. Так черный коршун *Milvus migrans*, канюк *Buteo buteo*, орел-карлик *Hieraetus pennatus*, тетеревиный *Accipiter gentilis*, луговой лунь *Circus pygargus* и болотная сова *Asio flammeus*, гнездящиеся в прилегающих к городу биотопах, периодически отмечаются на городских окраинах, преимущественно по облесенным участкам, речным долинам и лесополосам, где их фотографируют любители природы. Особняком среди них стоит тетеревиный, чаще других отмечающийся над городскими кварталами.

В период сезонных миграций к этому списку прибавляются скопа *Pandion haliaetus*, осоед *Pernis apivorus*, полевой лунь *Circus cyaneus*, а с ноября по март – и зимняк *Buteo lagopus*, которых можно увидеть преимущественно по городским окраинам и речным долинам. Иногда мигрирующие птицы перемещаются и непосредственно над городскими кварталами.

Из современных тенденций, связанных с перечисленными видами, следует отметить снижение встречаемости тетеревиного, в сравнении с концом XX в., появление на гнездовании в ближайших городских окрестностях болотной совы в последние 5 лет, а также зимние встречи обыкновенного канюка с середины 2010-х годов.

В гнездовой период непосредственно с городом связано 5 видов хищных птиц. Самыми обычными из них в настоящее время являются ушастая сова *Asio otus* и обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*.

Крупные города с диффузной застройкой довольно давно служат

экологической нишей ушастой совы. Локальные группировки, по мере застройки городов жилыми кварталами в 1960-1990 гг., успешно адаптировались к новым условиям и стали оседлыми. Данные о гнездовании ушастой совы в крупных парках Тулы имеются с 1980-х гг., дальнейшее освоение городской территории с начала 1990-х гг. сопровождалось заселением озелененных жилых кварталов и увеличением численности вида в уже освоенных биотопах (Воронецкий, Швец, 2018). Во второй половине 1990-х – начале 2000-х гг. в городе сформировались крупные зимовочные скопления этой совы. В последние годы произошло снижение численности с последующей ее стабилизацией.

Пустельга появилась в Туле значительно позже – ее гнездование в городских кварталах отмечается с начала 2010-х гг. В настоящее время это обычный вид участков с многоэтажной застройкой, имеющий тенденцию к увеличению численности.

С 1980-х гг. отмечаются и случаи гнездование в городской черте перепелятника *Accipiter nisus*. В этот период гнездящаяся пара держалась в Центральном парке г. Тулы, в том числе и в зимний период. В настоящее время охотящихся птиц отмечают как в городских парках, так и в участках жилой застройки и пойменных биоценозах на протяжении всего года. Численность вида стабильно низкая.

Первые случаи гнездования в черте г. Тулы болотного луня *Circus aeruginosus* были отмечены в 2004-2006 гг. (Швец, 2007). Пара птиц держалась на городских полях фильтрации, охотничьими биотопами служили пойма р. Упа и прилегающие к городу открытые биотопы. Здесь же охотящиеся луни отмечают в летний период и в настоящее время.

Позже всех начал осваивать городскую черту чеглок *Falco subbuteo*. С начала 2020-х гнездование вида наблюдается в парковых ландшафтах г. Тулы. В настоящее время известно три гнездовых участка: мемориальные Спасское (Ширяев, 2023) и Всехсвятское кладбища и Пролетарский парк.

Ряд видов тяготеет к городским ландшафтам в зимний сезон. Эпизодические встречи в городах и поселках Тульской области сапсана *Falco peregrinus* во внегнездовой период известны с 1990-х гг. Регулярная зимовка одиночной птицы, предположительно самки, в центре г. Тулы отмечается с зимы 2021/22 гг. (Смирнова, 2023). В качестве постоянных присад, используемых для отдыха и разделывания добычи, птица использует соседние дома многоэтажной жилой застройки. Места охоты, судя по составу добычи, весьма разнообразны – от городской застройки до незамерзающих участков водоемов и облесенных участков.

С конца 1990-х гг. в парках и жилых кварталах г. Тулы известны

эпизодические зимние встречи обыкновенной неясыти *Strix aluco* (Швец, 2007). В Центральном парке в последние годы одиночные птицы отмечаются постоянно. Есть сведения о встречах одиночной неясыти и в весенний период, однако выводки в черте города на протяжении всего периода исследований не отмечались.

Еще один крупный вид сов – длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* наблюдается на территории города во внегнездовой период на протяжении нескольких последних зимних сезонов. Встречи одиночных птиц отмечались для парков и многоэтажной жилой застройки с озелененными дворами. Местом зимовки в 2021-22 гг. служил Центральный парк г. Тулы.

В последние годы тяготеет к городской среде воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*. Встречи этого вида во все сезоны года известны для пригородных лесов и пойменных участков. Регистрации сычиков в гнездовой период в деревьях, непосредственно примыкающих к жилой застройке (Малиновая и Щегловская засеки), позволяют предположить начало освоения этим видом городских ландшафтов. Есть сведения о встречах воробьиного сычика в Центральном парке г. Тулы в осенне-зимний период, в частности наблюдения Л.В. Алимовой в ноябре 2017 г. (<https://www.inaturalist.org/observations/66889098>).

Довольно неожиданной оказалась регистрация в черте города мохноногого сыча *Aegolius funereus*. Остатки съеденной птицы были найдены 24.12.2023 г. под присадой зимующего в центре города сапсана. Таким образом, появление этого, преимущественно таежного, вида в городах в голодные многоснежные зимы (Рябицев, 2022) имеет место и на границе леса и лесостепи в центральной России.

Литература

- Воронецкий В.И., Швец О.В., 2018. Ушастая сова: урбанизация и перспективы // Процессы урбанизации и синантропизации птиц: Материалы Международной орнитологической конференции. – Иваново: ПресСто. – С. 42 – 46.
- Рябицев В.К., 2022. Птицы Европейской части России. – Москва-Екатеринбург: Кабинетный ученый. – Т. 1. – 424 с.
- Смирнова Е.В., 2023. О зимовке сапсана (*Falco peregrinus*) в центре г. Тулы // Вестник Тульского государственного университета. Международная научная конференция «Изучение и сохранение биоразнообразия». – Тула. – С. 266-270.
- Швец О.В., 2007. Некоторые особенности фауны и населения птиц г. Тулы в пределах ее административных границ // Экологические проблемы урбанизированных территорий. – Елец. – С. 161-164.
- Ширяев К.А., 2023. Авифауна Спасского кладбища города Тулы // Русский орнитологический журнал, т. 32, № 2288. – С. 1294-1329.
-

Научное издание



**АСТРАХАНСКИЙ
ЗАПОВЕДНИК**

ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Изучение и охрана

Материалы IX Международной конференции
Рабочей группы по хищным птицам
Северной Евразии,
посвящённой памяти В. М. Галушина

**Издано при финансовой поддержке
Союза охраны птиц России**

Подписано в печать 30.05.2024 г.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Формат 60×84 1/16.

Усл. печ. лист. 23,6. Уч. изд. л. 21,9.

Тираж 150 экз. Заказ № 4763.

Отпечатано в типографии ИП Гончаренко А.Б.