

Современный облик биологического разнообразия дневных хищных птиц лесостепи и степи Омской области. Сообщение 2
The modern image of the biological diversity of birds of prey in the forest-steppe and steppe of the Omsk region. Message 2

С.А. Соловьев, К.А. Яковлев
Омский государственный университет
E-mail: solov_sa@mail.ru

Ястреб-тетеревятник – *Accipiter gentilis*

Гнездящийся кочующий и зимующий вид. В результате проведенных учетов численности ястребов в гнездовые периоды в 1990, 1996 и 1998 гг. было установлено, что средняя плотность населения тетеревятника составляет 0,7 пары на 100 кв. км (охотхозяйство «Омское»). Весенняя миграция тетеревятника начинается во второй-третьей декадах марта – начале апреля (в зависимости от погодных условий весны). Первыми в пригородной зоне Омска (в южной лесостепи) встречаются взрослые птицы 20 – 31 марта (данные с 1988 по 2008 гг.), спешащие к местам гнездования. Затем попадают молодые и полувзрослые птицы, мигрирующие весь апрель. Во второй половине августа ястреб-тетеревятник редок в пойменных ивняках, выпасах. В конце XX столетия стали отмечать этого ястреба на урбанизированной территории Прииртышья во время кочевков. Взрослый тетеревятник пойман нами 12 августа 2001 г. и молодая птица 20 августа 2000 г. на агробиологической станции ОмГПУ. Первыми перемещения на юг начинают молодые птицы – первогодки, которые встречаются в пригородной зоне уже в 20-х числа августа (данные с 1988 по 2008 г.). Своего пика осенняя миграция достигает к середине сентября, когда за 6 часов наблюдений удается насчитать до 8 ястребов-тетеревятников. В 2010 г. пик численности данного хищника пришелся на первую половину октября, когда за 6 часов наблюдений удавалось насчитать 15 тетеревятников. Методом кольцевания и наблюдения за мечеными птицами удалось установить, что при обилии и доступности кормов (сизых голубей) некоторые тетеревятники задерживаются на исследуемой территории на несколько дней для усиленного питания и отдыха. При наличии кормов некоторые особи держатся в районе исследования всю зиму. Как правило, это взрослые птицы. При этом охотничий участок одного тетеревятника зимой 1999/2000 г. составлял около 6 квадратных километров. Нами изучены 6 жилых гнезд. По данным наблюдений с 1990 по 1996 г., тетеревятник чаще всего строит гнездо размером 0,9×1,3 м и высотой 0,6-0,8 м (глубина лотка около

0,3-0,4 м). Обычно гнездо находится на березе бородавчатой, реже – на осине, на высоте 8-12 м. Гнездо располагает чаще всего в удобной развилке (мутовке), либо на боковых ветвях у ствола. В 1990 г. на территории охотхозяйства «Омское» обнаружены две гнездящиеся пары, гнездовые участки которых находились в 4-5 км друг от друга. В каждом из гнезд выросло по 4 слетка. В 1996, 1998 гг. на этой же территории обнаружена только одна гнездящаяся пара ястреба, у которой также выросло 4 слетка. Гнездование тетеревятника в городской черте не наблюдалось из-за отсутствия подходящих лесных массивов. В последующие годы гнездование тетеревятника обнаружено в некоторых районах южной лесостепи и степи Омской области (в 2008 г. – в окрестностях пос. Шишки Кормиловского района, в 2008-2010 гг. – в березовых колках в окрестностях пос. Генераловка Одесского района, в т.ч. – в искусственно сделанном человеком гнезде на березе). Были изучены и составлены рационы 4 гнездившихся пар тетеревятника и их птенцов в охотхозяйстве «Омское» Омского района (1990, 1996, 2003 гг.). Во внегнездовый период питание мигрирующих птиц изучалось по кормовым остаткам и погадкам. Всего разобрано 64 погадки и исследовано 246 кормовых остатков. Основным кормом тетеревятника в пригородной зоне города Омска стали синантропные виды птиц: в гнездовый период – это серая ворона (примерно 68% от общего спектра питания); во внегнездовый – сизый голубь (82%). Данные виды жертв преобладают в рационе ястреба в тот или иной сезон года благодаря их высокой численности и доступности, а также, возможно, по причине избирательного отлова одного вида добычи (возможно, ястреб по вкусовым качествам предпочитает сизых голубей врановым птицам). За период исследований для тетеревятника нами отмечено 786 охот из засады, 684 охоты с воздуха. Следовательно, наиболее излюбленный способ охоты тетеревятника – охота из засады, а прием – нападение низом. Приблизительное соотношение доли удачных бросков к общему числу охот во все сезоны года примерно одинаково и составляет 1:10. Врановые птицы при любой возможности преследуют ястребов, в т.ч. во время охоты. Среди жертв тетеревятника часто встречались молодые особи. Кроме того, в рационе во внегнездовый период присутствовали явно больные и дефектные голуби: они составляли от 4,9 до 10,9% от общего числа жертв. Исследование мест питания тетеревятников показало, что эти хищники предпочитают улетать с добычей во внутренние участки полезащитных полос, т.к. для питания они нуждаются в спокойном и тихом месте, хотя ловили свои жертвы ястреба чаще всего над открытыми участками. Из 246 кормовых остатков от питания тетеревятника в этих участках было обнару-

жено 162. Иногда ястреба кормятся на краю полезащитных полос (54 случая). В нескольких случаях (30) отмечено питание тетеревятника прямо на территории сельскохозяйственной фермы, среди хозяйственных построек и агрегатов – недалеко от места обитания сизого голубя. Этот ястреб поедает добычу в основном на земле, реже питаются на обломившихся стволах или на кучах хвороста, а также на пнях. Тетеревятник способен адаптироваться к условиям антропогенного ландшафта. Благодаря скрытному образу жизни данный вид испытывает минимальное воздействие от деятельности человека. За период исследования гнезда ястреба ни разу не разорвались людьми. Однако сам хищник иногда страдает от другой деятельности человека. Например, мы неоднократно находили погибших на ЛЭП как молодых, так и взрослых тетеревятников во все периоды года. В сентябре-октябре 1998, 2007 и 2010 гг. при отлове птиц для кольцевания нам попадались ястреба-первогодки (во всех случаях – самки), оперение которых было испачкано нефтепродуктами. Понятно, что пережить первую и самую тяжелую зиму таким особям намного труднее. В октябре 1998, а также в ноябре 2001 г. жертвами тетеревятников стали сизые голуби, оперение которых было испачкано масляной краской.

Ястреб-перепелятник – *Accipiter nisus*

Гнездящийся перелетный, кочующий и частично зимующий вид. Больших колебаний численности по годам не отмечено. В период пика миграционной активности в местах с высокой концентрацией видов-жертв (полевых воробьев) относительная плотность населения перепелятника достигает 0,2 особи на кв.км. В результате проведенных учетов численности ястребов в гнездовые периоды в 1990, 1997, 1998, 2001, 2002 гг. было установлено, что средняя плотность населения перепелятника составляет 1,8 пары на 100 кв.км угодий (Подгородный лесхоз, опытные поля СибНИИСХа). Весенняя миграция взрослых перепелятников начинается в начале апреля, наиболее выраженная – в середине апреля (в зависимости от погодных условий весны). Молодые и полувзрослые птицы встречаются весь апрель и даже май. Первыми перемещения на юг начинают также молодые птицы – первогодки, которые встречаются в пригородной зоне уже в 20-х числах августа (данные с 1988 по 2008 г.). Своего пика осенняя миграция достигает в середине сентября, когда за 6 часов наблюдений удастся насчитать до 12 перепелятников. Сроки и характер осенней миграции, видимо, зависят от погодных условий осени. Методом кольцевания и наблюдения за мечеными птицами удалось установить, что при обилии и доступности кормов (воробьиные птицы) некоторые перепелятники задерживаются на исследуемой территории на несколько дней для питания и от-

дыха. При большом количестве зимующих рябинников и свиристелей некоторые особи периодически встречаются в районе исследования всю зиму. Как правило, это взрослые птицы. При этом охотничий участок одного перепелятника зимой 1990/91 гг. составлял около 9 км². На опытных полях СибНИИСХа хищники отмечались чаще (1542 встречи), чем в городе Омске (563). Мы считаем, что причина этого – в меньшем количестве в городе экологических возможностей для охоты, питания и отдыха по сравнению с пригородной зоной. Нами изучены 14 жилых гнезд перепелятника. По данным наблюдений 1990–2003 гг., перепелятник чаще всего строит гнездо размером 0,4×0,8 м и высотой 0,15–0,3 м (глубина лотка около 6–8 см). Чаще гнездо находится на сосне обыкновенной, реже – на березе, ели или на клене, на высоте 2,5–15 м. Гнездо располагается чаще всего на боковых ветвях у ствола. В 1990 г. на территории Подгородного лесхоза обнаружено жилое гнездо перепелятника, которое располагалось в густом ельнике на ели на высоте всего 2,5 м. В гнезде выросло 5 слетков. В 1997 г. на территории опытных полей СибНИИСХа обнаружены три гнездящиеся пары перепелятников, гнездовые участки которых находились в 500–700 м друг от друга. В 2007 г. две пары ястребов успешно вывели птенцов в парке им. 30-летия Победы. Их гнезда находились менее чем в 300 м друг от друга. Неоднократное успешное гнездование перепелятников мы отмечали в старых городских (ПКиО им. 30-летия ВЛКСМ) и в новых пойменных (парк им. 30-летия Победы) парках и на кладбищах (Старо-Северное) в 1998, 2001, 2002 и 2003 гг. По отношению к людям птицы вели себя индифферентно. Были изучены и составлены рационы 8 гнездящихся пар перепелятника и птенцов в Подгородном лесхозе, а также на территории опытных полей СибНИИСХ (1990, 1997, 1998, 2001, 2002, 2003 гг.). Во внегнездовый период питание мигрирующих птиц изучалось по кормовым остаткам и погадкам. Всего разобрано 45 погадок и исследовано 184 кормовых остатка. Была установлена сезонная смена кормов. Основным кормом перепелятника в гнездовый период является зяблик (40%), а во внегнездовые – полевой воробей (70,5%). При выкармливании птенцов летом 2004 г. в ПКиО 80% пищевого спектра составляли домовые и полевые воробьи, т.е. также как и у тетеревятника – синантропные птицы. За период исследований для перепелятника нами отмечено 302 охоты из засады, 937 охот с воздуха. Приблизительное соотношение доли удачных бросков к общему числу охот во все сезоны года примерно одинаково и составляет 1:10 (как и у тетеревятника). Среди жертв перепелятника часто встречались молодые особи. 80% отлавливаемых ими сизых голубей были молодыми птицами. Кроме того, в рационе во внегнездовый период присутство-

вали явно дефектные особи. Среди жертв хищника встречена большая синица, оперение которой было испачкано масляной краской. Исследование мест питания перепелятников показало, что эти хищники предпочитают поедать добычу во внутренних участках лесополос, т.к. для питания они нуждаются в спокойном и тихом месте, хотя ловят свои жертвы ястреба чаще всего над открытыми участками. Иногда эти ястреба кормятся и на краю полезащитных полос. Эти ястреба поедают добычу в основном на земле, реже питаются на боковых ветках деревьев на небольшой высоте или на пнях. Во время зимовки одного взрослого ястреба удалось зафиксировать его питание у стены хозяйственной постройки, т.к. там было меньше снега. Перепелятник – один из самых экологически пластичных видов пернатых хищников, способный в отличие от тетеревятника быстрее адаптироваться к условиям антропогенного ландшафта. Благодаря скрытному образу жизни он испытывает минимальное влияние со стороны деятельности человека. Хотя два раза гнезда перепелятников разорялись людьми. Как и в случае с тетеревятником, в городской черте Омска нами отмечена молодая самка перепелятника, оперение которой было сильно испачкано нефтепродуктами. Это произошло в ноябре 2001 г., когда основная масса молодых ястребов уже откочевала к югу. Очевидно, что упомянутый недостаток отрицательно сказался на охотничьих качествах птицы и эффективности ее охоты. Впоследствии эта птица была найдена мертвой, она была сильно истощена. За период исследования мы неоднократно отмечали успешную охоту этих ястребов в городе Омске на воробьинообразных птиц, когда хищники выгодно использовали многоэтажные здания и другие сооружения для скрытного подлета к добыче и при ее загоне. На агробиологической станции 07.10.2001 нами поймана взрослая пара этих ястребов. До этого самец из засады отлавливал выпущенных окольцованных дроздов. По среднелетним показателям перепелятник обычен в пойменных ивняках с выпасами и на кладбищах города Омска. Редок этот ястреб в пригородных осиново-березовых колках с лугами, покосами и на ивняково-осоковых болотах. В среднем по району исследований очень редок во второй половине мая и затем в течение лета он становится еще более редким и в конце августа появление пролетных особей увеличивает его обилие.
