

3. Мороз М. Д. Водные и околоводные пауки пойменных дубрав национального парка «Припяцкий» // М. Д. Мороз, Т. М. Шаванова // Вестник БГУ. – 2007. – Сер. 2. – № 3. – С. 63–66.

The paper is devoted to spiders from hydrobiological samples from various rivers of Belarus. The list of species includes 9 species that belong to 7 families. The data on new species for fauna of Belarus (*Pirata tenuitarsis* Simon 1876) are presented.

Іваноў Уладзіслаў Уладзіміравіч, малодшы навуковы супрацоўнік Лябараторыі наземных бесхрابتных жывёлін, ДНВА «НПЦ НАН Беларусі па біярэсурсах», Мінск, Беларусь, *e-mail*: uladzislaujan@gmail.com.

УДК 598.279.–59.084

В. В. Ивановский

ИНТЕРЕСНЫЕ СЛУЧАИ ФИЛОПАТРИИ У ХИЩНЫХ ПТИЦ

Анализируются интересные случаи natalной филопатрии, когда самки скопы, беркута и дербника размножились в том же гнезде, где они были окольцованы птенцами.

Одним из наиболее интересных вопросов орнитологии является феномен natalной филопатрии: верность птиц району своего рождения. Из мировой литературы известны гнездовья хищных птиц, которые существовали по 20, 40 и даже 125 лет! В Витебской области Беларуси автору известны места, где самые крупные пернатые хищники орлан-белохвост, орёл беркут, скопа – живут уже более 18–30 лет. Явление гнездового консерватизма, когда пара птиц занимает одно и то же гнездо или группу гнезд, расположенных недалеко друг от друга, много лет подряд, ещё не свидетельствует о том, что пара состоит из одних и тех же птиц. На свободе крупные пернатые хищники живут, как правило, максимум не более 20 лет. Если одна птица из пары погибает, то вторая довольно быстро находит ей замену. В литературных обзорах по миграции и филопатрии птиц [1, 2 и др.] практически не приводится конкретных фактов о гнездовании пернатых хищников в тех же гнёздах, где они родились. Мы изучаем хищных птиц Белорусского Поозерья с 1972 года. За 40-й период исследований нами получено несколько интересных случаев natalной филопатрии у хищных птиц. Эти случаи стали известны нам благодаря известному белорусскому фотохудожнику-анималисту С.М. Плыткевичу и орнитологу из Литвы Э. Дробялису. 27.06.2003 года на стационаре в Шарковщинском районе С.М. Плыткевич из специальной засидки фотографировал скоп на гнезде, которое много лет находится под нашим контролем и где почти ежегодно кольцуются птенцы. Оказалось, что птица, постоянно находившаяся у гнезда (у скопы это всегда самка), была с кольцом. На следующий день с помощью зрительной трубы (при 60-кратном увеличении) из засидки в 20 м от гнезда, удалось прочесть надпись и номер на кольце. Оказалось, что эта скопа была окольцована нами птенцом в этом же гнезде 11.07.1998 года. Самое интересное то, что в этом гнезде старая самка была убита ястребом-тетеревиатником в 1996 году. Таким образом, не исключено, что окольцованная нами птица заменила в этом гнезде свою погибшую мать.

Второй случай произошел 17.06.2006 года на стационаре в Полоцком районе, где С.М. Плыткевичу удалось сфотографировать на искусственном гнезде семейную пару орлов беркутов. Самка опять оказалась с нашим кольцом, одетым ей на лапу 05.06.1997 года в этом же гнезде, когда она ещё была птенцом. Беркуты становятся половозрелыми на 4–6-м году жизни и, возможно, что эта самка гнездится в этом гнезде уже несколько лет.

В Белорусском Поозерье нами окольцовано 320 птенцов сокола дербника, но не получено ни одного дальнего возврата. Это ставит под сомнение целесообразность массового кольцевания этого соколка, так как, безусловно, наличие на лапе кольца в какой-то степени осложняет дербникам жизнь, особенно самцам, более мелким, по сравнению с самками. Тем более что в настоящее время имеются технические возможности снабдить около десятка птиц каждого подвида спутниковыми передатчиками и отследить пути их миграции и места зимовок. Но один интересный случай филопатрии всё же удалось получить благодаря традиционному методу кольцевания птиц. Э. Дробялис фотографировал 25.05.2006 года на стационаре «Козьяны» в Шумилинском районе дербников, занявших искусственное гнездо. Самка из этой пары оказалась окольцованной. Попытка прочесть надпись на кольце с помощью оптической трубы оказалась безуспешной: самка, типичный «холерик», ни секунды не сидела

спокойно. Нам удалось отловить её специальной сетью, и после обследования отпустить. Оказалось, что самка была окольцована нами 12.06.2004 года птенцом в этом же гнезде. Не исключено, что она создала пару со своим отцом, заменив возможно погибшую мать.

Во всех трёх приведённых случаях натальной филопатрии, отмеченных нами, участвовали самки. Мы полагаем, что феномен филопатрии свойственен не только самкам, но, в равной степени, и самцам. Просто самки у данных видов проводят на гнезде значительно больше времени и, как правило, значительно чаще попадают в объектив фотокамеры. Безусловно, описанное явление требует дальнейшего изучения, а значимые результаты возможно только при ежегодном отлове самцов и самок контролируемых пар.

Список литературы

1. Миграция птиц Восточной Европы и Северной Азии: Хищные – журавлеобразные. – М.: Наука, 1982. – 288 с.
2. Соколов, Л. В. Филопатрия и дисперсия птиц / Л. В. Соколов. – Л.: Труды Зоологического института АН СССР, Том 230, 1991. – 233 с.

In the message interesting cases of natal philopatry when Osprey, Golden Eagle and Merlin females breeding in the same nest, where they have been banded chicks are analyzed.

Ивановский Владимир Валентинович, доцент кафедры экологии и охраны природы Витебского государственного университета им. П. М. Машерова, Витебск, Беларусь, e-mail: ivanovski@tut.by.

УДК 598.279.23(476.5)

В. В. Ивановский, А. О. Щербик

ИТОГИ УЧЕТА ЧИСЛЕННОСТИ БОЛОТНОГО ЛУНЯ В ВИТЕБСКОМ РАЙОНЕ (БЕЛАРУСЬ)

Общая численность гнездовой группировки болотного луня в Витебском районе составляет 185–195 пар при плотности 66–69 пар на тыс. км² общей территории.

На территории Витебской области Беларуси (Белорусское Поозерье) болотный луень (*Circus aeruginosus*) является одной из наиболее многочисленных хищных птиц, уступая по численности в некоторых районах только канюку. Однако, несмотря на это, он остается одной из малоизученных птиц региона. Так экспертная оценка численности болотного луня дана только в целом по Белорусскому Поозерью [1]. В данной работе представлены результаты специальных учётов численности болотного луня в Витебском районе.

Площадь Витебского района составляет 2,8 тыс. кв.км, в районе около 30 озёр, густота речной сети 0,45 км/кв.км, протяжённость мелиоративных каналов 11,3 тыс. км. Леса занимают 32 % общей территории или 900 кв.км. Открытые угодья занимают 1842 кв.км, в том числе: сельхозугодья – 1290, луга – 415, болота – 137 кв.км.

Учёт численности болотного луня проводился отдельно для озёр и для остальной территории в апреле–июле 2012 года. На крупных озёрах учёт проводился со складной байдарки в 8-ми кратный бинокль при движении вдоль берега, а на небольших озёрах с берега с использованием бинокля и зрительной трубы (х20–60). В остальных угодьях учёт проводился маршрутно-точечным методом. Для этого использовались два широко распространенных метода: (1) наблюдение за парящими птицами с точек учета, расположенных на возвышенных частях рельефа в открытом биотопе; (2) обследование ранее известных мест гнездования этих хищников. При наблюдениях использовался бинокль и зрительная труба. С одной точки наблюдение велось в течение 4 часов при благоприятных погодных условиях без сильного ветра и дождя.

За одну активную территорию принималась пара токующих птиц, птица со строительным материалом, пара птиц в момент передачи корма, взрослая птица во время кормления слётков. Соседние территории разделялись на основании либо одновременной регистрации во время парения двух самцов, либо при проверке известных гнездовых участков в случае их использования соседними парами.