

Літаратура

1. К1. Кірыкаў С.В. Справаздача аб паездцы ў Мазырскае Палессе для збору матэрыялаў па фауне на участку: Прыпяць (з Поўначы), дзяржаўная мяжа (з захаду), - Валынь (з поўдня), Вубарць (з усходу) // Матэр. да вывучэння флоры і фауны Беларусі. – Мінск, 1929. – Т.4. – С.59 – 79.
2. К2. Клакоцкий В.П. Питание филина (*Bubo bubo* L.) в условиях поймы среднего течения р. Припяти // Сб. науч. тр., «Ураджай». – Минск, 1991. – Вып. 15: Заповедники Белоруссии: исследования. – С. 149 – 151.
3. К3. Клакоцкий В.П. Численность хищных птиц и аистов, условия их гнездования // Припятский заповедник: исследования, Вып.1: сб. науч. ст. Редкол.: И.Д. Юркевич [и др.]. - Минск: «Ураджай», 1976. – С. 154–156.
4. К4. Клакоцкий В.П. Птицы // Позвоночные животные Припятского заповедника: сб. науч. ст., сост. А.В. Углянец, В.П. Клакоцкий. – Минск: Ураджай, 1995. – С.13- 35.
5. К5. Гричик В.В., Тишечкин А.К. Филин (*Bubo bubo*) в Беларуси: распределение и биология гнездования // *Subbuteo*, 2002. – Т.5. - №1. – С. 3-19.

МИГРАЦИИ И ЗИМОВКИ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ ПТИЦ ПО ДАННЫМ КОЛЬЦЕВАНИЯ

Дорофеев С.А., Гончарова О.М.

УО «ВГУ им. П.М. Машерова», г. Витебск, Беларусь

Кольцевание и изучение миграций птиц в Витебской области систематически проводится с 1959 года, а единственным учреждением осуществляющим данные исследования является кафедра зоологии Витебского государственного университета им. П.М. Машерова. В 2003 году создан банк данных окольцованных в Белорусском Поозерье птиц и полученных от них возвратов, который постоянно пополняется. На данный момент он включает сведения о 31957 окольцованных птицах 129 видов, а также 663 возврата колец, полученные от 67 видов птиц. Для каждого вида указаны серия и номер кольца, дата и место кольцевания, промежуток времени от даты кольцевания до повторной встречи, а также расстояние между ними и направление перелета. Имеются сведения о 19 возвратах колец, от 12 видов птиц, относящихся к категории редких и исчезающих, и занесенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica* L.) – в Белорусском Поозерье в период с 1980 по 1987гг. орнитологами Витебского педагогического института обнаружены места постоянного гнездования птиц на оз. Глубокое (Полоцкий р-н), озерах и озерках верхового болота Ельня (Миорский р-н). Имеющийся возврат свидетельствует о пролете через территорию региона чернозобых гагар, гнездящихся в Эстонии и возможно – Финляндии.

Большая выпь (*Botaurus stellaris* L.) – имеется два сообщения об обнаружении в Поозерье особей окольцованных в Украине и Финляндии, свидетельствующих о пролегании через территорию Витебской области осеннего пролетного пути птиц, гнездящихся в Восточной Скандинавии.

Серый гусь (*Anser anser* L.). Через территорию Белорусского Поозерья идет интенсивный пролет серого гуся, о чем свидетельствуют встречи на сопредельных территориях птиц, окольцованных в северных районах России и на востоке Финляндии, и единственная информация о птице, окольцованной 5.12.2000г. на зимовке в Германии и добытой 7.04.2001г. в Поставском районе.

Черный коршун (*Milvis migrans* Bod.) – судя по данной находке в Верхнедвинском районе птицы, окольцованной тремя годами ранее в Лубане (Латвия), молодые черные коршуны гнездятся в радиусе до 150км от места вывода.

Малый подорлик (*Aquila pomarina* Brehm.) – птица окольцованная в северной Литве в год мечения добыта под Оршей, что свидетельствует о восточном направлении послегнездовых миграций.

Беркут (*Aquila chkyraetos* L.) – через северную Беларусь проходит регулярный осенний пролет и вероятно имеет место зимовка молодых «финских» беркутов, о чем свидетельствуют два сообщения. Птицы, окольцованные в Финляндии, были обнаружены в Дубровенском и Полоцком районах.

Змееяд (*Circaetus gallicus* Gm.). Единственная находка в год мечения в Болгарии птицы, окольцованной в Докшицком районе свидетельствует о том, что гнездящиеся в Белорусском Поозерье змееяды летят на зимовку в южном направлении.

Скопа (*Pandion haliaetus* L.) – для территории Поозерья зарегистрировано четыре возврата, три из которых от птиц, гнездящихся на Скандинавском полуострове (2 – в Швеции и 1 – в Финляндии). Судя по ним молодые скопы выведшиеся в Скандинавии, мигрируют в южном направлении, пролетая через территорию региона и возможно задерживаясь здесь на некоторое время. Высокая озерность ландшафтов Витебской области благоприятствует этому.

Полевой лунь (*Circus cyaneus* L.) – известна только одна находка, когда птица, окольцованная 7.07.1989г. в заповеднике «Жувинтас» (Литва) была обнаружена 16.04.2000г., через 10 лет 9 месяцев в окрестностях г. Браслава.

Турухтан (*Philomachus pugnax* L.). Пролет северных турухтанов (из Финляндии) проходит широким фронтом от Балтии до севера Украины. Имеется два возврата от птиц, добытых на пролете через Беларусь (29 дней и 1 год 10 месяцев со времени кольцевания).

Сизая чайка (*Larus canus* L.). По находкам двух птиц с бельгийскими кольцами в гнездовой период на севере Витебской области можно заключить, что зимовка наших сизых чаек находится на территории Бельгии. Направление миграционного перелета 210°.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis* Pal.) – известна одна находка, когда окольцованная птенцом особь была обнаружена спустя два года в непосредственной близости от места кольцевания в Городокском районе.

Изучение миграций птиц важно с точки зрения охраны окружающей среды. Наблюдение за миграциями и применение кольцевания в учебно-воспитательной работе со студентами позволяет наполнить внеаудиторную работу конкретным содержанием, теснее связать ее с изучением природы родного края.

ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ В СТАРЫХ ГЕРБАРНЫХ СБОРАХ ВИЛЬНЮССКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Дубовик Д.В., Скуратович А.Н., Савчук С.С.

ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича
НАН Беларуси», г. Минск, Беларусь,
e-mail: flora@biobel.bas-net.by

В 2011 г. нами были изучены гербарные сборы из Беларуси (более 2 500 листов) XIX и начала XX вв., хранящиеся в фондах Вильнюсского университета. Среди них основную массу составляют материалы С.Б. Горского, собранные преимущественно в 20-40-ые гг. XIX в., а также сборы любителей природы, студентов, аптекарей, священников (X.J. Fiedorowicz, P. Leynhardt, R. Przeborowski, S. Haciski, B. Kiemiz, A. Meltzer, W. и J. Bohuslaw, P. Wagner, D. и J. Bortkiewicz, K. Prozynski, Д. Августиневич, Я. Колодичек, Я. Некраш и др.). Значительная часть этих гербарных материалов до настоящего времени была неизвестна для широкого круга ботаников, хотя они часто снабжены этикетками с довольно точными привязками местонахождений видов. Чтобы отчасти восполнить данный пробел мы хотим привести ниже местонахождения охраняемых видов