

ВЕСЕННЯЯ МИГРАЦИЯ КУЛИКОВ (СЕМ. CHARADRIIDAE, СЕМ. SCOLOPACIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА

Д.С. Лундышев, студент IV курса биологического факультета
Брестского государственного университета им. А.С. Пушкина

Представлено зав. кафедрой спецдисциплин начального
образования, кандидатом биологических наук С.К. Рындевичем

Миграция птиц на территории Барановичского района ранее не изучалась, данные носили фрагментарный характер, имелись только единичные данные по миграции отдельных видов птиц. Целью нашей работы явился анализ видового состава куликов во время весенней миграции на территории Барановичского района. Задачами явились: установление видового разнообразия, время прилета и число мигрирующих куликов, а также выявление мест массовой концентрации куликов во время полета на территории района для дальнейших охранных и исследовательских мероприятий в этих местах.

Характеристика района и методики исследований

Барановичский район является самым северным районом Брестской области. По площади он занимает территорию в 2200 кв. км. Около 44% территории района находятся под пашней, 31% заняты лесами, в основном смешанными. Наиболее крупными реками района являются Щара с ее притоками Исса, Мышанка, Лохозва. Пойма реки Щара низкая, шириной 700–900 м, изрезана мелиоративными каналами. Русло реки извилистое, берега низкие, торфянистые. Мышанка также имеет извилистое русло с шириной реки 10–12 м и поймой 400–600 м. Исса – длина реки 62 км с поймой 100–180 м, шириной реки 4–8 м. На территории района расположены 3 водохранилища: Мышанка, Гать, Кутовщина, – а также озера: Домашевичское, Колдычево, крупные водоочистные сооружения города Барановичи. На этих и других крупных водных объектах во время миграции концентрируется большое количество водно-болотных птиц, в т.ч. и куликов.

Изучение миграции проводилось с 9.03 по 24.05.2001 г. При определении и наблюдении за птицами использовался двадцатикратный бинокль и определитель птиц [5].

Учеты птиц проводились маршрутным методом с 8–12 часов утра и 2–4 часа до захода солнца. Длина маршрутов составляла 8–15 км, а ширина полосы наблюдения – 200 м. Учеты проводились

на трех маршрутах. Маршруты были выбраны заранее на наиболее благоприятных местах для остановки и кормежки мигрирующих птиц.

1-й маршрут проходил от окрестностей г. Барановичи вдоль реки Мышанка до водохранилища Мышанка и далее до городских водочистных сооружений.

2-й маршрут начинался от места старых торфоразработок в окрестностях г. Барановичи до д. Домашевичи и далее до д. Новая Мышь.

3-й маршрут проходил вдоль реки Щара от д. Крошин до д. Дарево через д. Адаховщина.

Результаты исследования и обсуждение

На территории Барановичского района во время весенней миграции 2001 г. было отмечено 12 видов куликов. Один вид, золотистая ржанка, отмечается по литературным данным [4]. Для всех этих видов мы отмечали сроки прилета, кроме золотистой ржанки, которая не была зафиксирована нами.

Таблица

Сроки прилета куликов на территорию Барановичского района

	Вид	Дата прилета	
1.	Мальць зуюк	<i>Charadrius dubius</i>	23.04
2.	Гаршнеп	<i>Lymnocyptes minimus</i>	19.03
3.	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i>	15.05
4.	Дупель	<i>Gallinago media</i>	15.04
5.	Вальдшнеп	<i>Scolapax rusticola</i>	10.04
6.	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i>	16.04
7.	Фифи	<i>Tringa glareola</i>	24.03
8.	Травник	<i>Tringa totanus</i>	15.04
9.	Щеголь	<i>Tringa erythropus</i>	16.05
10.	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>	10.04
11.	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i>	24.03
12.	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i>	26.03

Как видно из таблицы, самая ранняя дата прилета отмечена для гаршнепа – 19.03, а самая поздняя – для щеголя (16.05). Таким образом, миграция растянута более чем на 2,5 месяца. Во время миграции

кулики летят как отдельными стаями, так и смешанными, образованными во время кормежки. Некоторые виды образуют небольшие стаи (перевозчики), другие – достаточно крупные, превышающие 50 особей (чибис, фифи, турухтан). На кормежке и остановке отдельные птицы держатся в агроценозах, на пашне (чибисы); такие виды, как травник, большой веретенник, бекас, дупель концентрируются среди залитых водой островков воды после разлива рек, по краю каналов, на полях с небольшими лужами. На прибрежных участках болот, по берегам водных объектов, у кромки воды держатся перевозчики и малые зуйки. Вальдшнепы же встречаются в лесопосадках, по опушкам лесов. Большое количество куликов останавливается на пересыхающих прудах, очистных сооружениях на окраине города. Независимо от погодных условий во время миграции здесь можно встретить достаточно большие смешанные стаи. Эти стаи включают представителей разных видов куликов, иногда до 90 и более особей. Одну из таких стай мы наблюдали 14 мая 2001 года. Она состояла из фифи (75 особей), турухтанов (50), травников, щеголей и больших веретенников.

Нами также учитывалось и количество мигрирующих птиц. Общее число мигрирующих птиц за исследованный период времени на территории района составило 379 особей. Количество птиц каждого вида отражено на рис. 1.

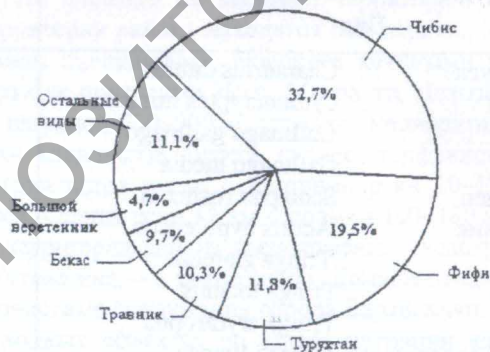


Рис.1. Численное соотношение различных видов в период миграции на территории Барановичского района

На весенней миграции наиболее многочисленными видами являлись чибис, фифи, турухтан, которые составляют соответственно

32,7%; 19,5%; 11,8% от общего количества пролетевших птиц. Данные виды являются доминирующими во время миграции куликов не только на территории Барановичского района, но и на территории Беларуси в целом [2, 3].

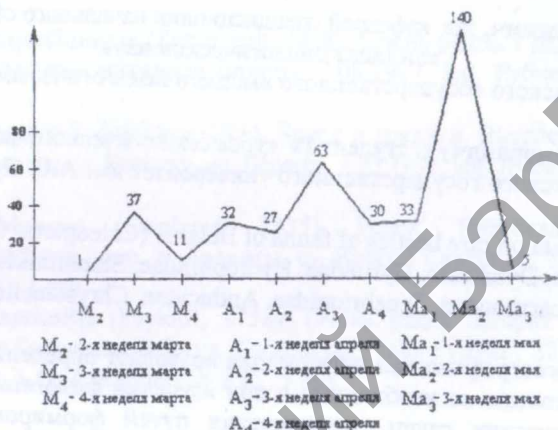


Рис. 2. Зависимость численности мигрирующих птиц от сроков пролета

Изучение зависимости численности мигрирующих птиц от сроков пролета позволило установить, что во время весенней миграции куликов наблюдается два пика возрастания численности мигрирующих птиц: 1-й – в конце апреля, 2-й – в конце мая (рис. 2). Аналогичные данные были получены при изучении миграции куликов в пойме р. Припять [1].

Литература

1. Мороз С.В., Пинчук П.В., Монгин Э.А. Весенняя и осенняя миграция куликов в пойме р. Припять // Беловежская пуца на рубеже третьего тысячелетия: Материалы науч.-практ. конф. – Мн., 1999.
2. Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века. – Мн., 1997.
3. Никифоров М.Е., Яминский Б.В., Шкляр В.П. Птицы Белоруссии. – Мн., 1989.
4. Федюшин А. В., Долбик М. С. Птицы Белоруссии. – Мн., 1967.
5. Mullarney K., Svensson L., Zeffertrom D., Grant P.J. Bird Guide. – London, 1999.