

УДК 598.2/9

И.В. Абрамова, В.Е. Гайдук

БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ БЕКАСОВЫХ (*SCOLOPACIDAE*) БЕЛОРУССКОГО СЕКТОРА БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА «ЗАПАДНОЕ ПОЛЕСЬЕ»

На территории белорусского сектора биосферного резервата «Западное Полесье» встречается 20 видов бекасовых, в том числе 7 гнездящихся (бекас, дупель, вальдшнеп, большой веретенник, травник, черныш, перевозчик). 13 видов отмечены в период миграций и кочевок. В Красную книгу Республики Беларусь (2004) включено 9 видов, многие виды имеют европейский статус охраны (SPEC).

Введение

Белорусский сектор биосферного резервата «Западное Полесье» расположен на юго-западе Брестской области на территории Брестского и Малоритского районов. Площадь резервата составляет 48 024 га, в том числе (в %): водоемы – 3,1; болота – 3,3; леса – 62,4; пустоши – 3,6; луга – 2,6; агроценозы 20,9; под застройкой – 4,1.

Биология бекасовых резервата слабо изучена. Некоторые сведения по этой группе птиц имеются в монографиях авторов этой статьи [1; 2] и других работах. В.В. Демянчик [3] в монографии приводит видовой состав этого семейства и тренды их численности.

Материалы и методы

Основной материал для данной статьи был собран в период полевых практик по зоологии и экологии со студентами биологического и географического факультетов БрГУ имени А.С. Пушкина в июне – июле 1983–2013 гг. Значительная часть материалов была добыта при проведении специальных исследований в различные сезоны года, при выполнении дипломных, курсовых и научных работ под руководством авторов этой статьи. При исследовании применяли общепринятые методы – маршрутные и точечные учеты птиц. Наблюдения за птицами проводилось с помощью бинокля и зрительной трубы, при определении видов птиц использовали определители птиц.

Исследования проводились в пойменно-озерно-лесном комплексе в районе пос. Томашовка; агро-пойменном комплексе «Орхово – Комаровка»; в пойменно-водно-болотном комплексе «Домачево – Копаювка», который представляет собой мелководные пруды в окружении участков лугов, заболоченных низин и лесов. Ряд комплексов сохранился в относительно естественном виде благодаря пограничному режиму в прирусловой зоне Западного Буга. Исследованиями были также охвачены комплексы прудов рыбхоза «Страдочь», озерные луго-лесные комплексы (озера Селяхи, Белое, Рогознянское и др.). Экологию вальдшнепа и черныша, жизнедеятельность которых связана с лесами, изучали в Томашовском, Домачевском и Меднянском лесничествах и на других территориях.

Результаты и их обсуждение

В белорусском секторе биосферного резервата «Западное Полесье» выявлено 20 видов семейства бекасовых, определен статус их пребывания. Статус охраны видов в Беларуси и международная природоохранная значимость приведены в таблице. Сделана-

ем краткий анализ опубликованных данных о бекасовых отдельных экосистем резервата. По нашим данным [4], во время весенней миграции на рыбхозе «Страдочь» отмечено 7 видов бекасовых: турухтан, бекас, большой веретенник, травник, фифи, перевозчик и черныш, доленое участие, частота встреч и плотность населения которых варьировали в различные годы. В период размножения выявлено три вида, один из них (бекас) гнездится, два других (травник, фифи) очевидно кочующие. Количество гнездящихся пар бекаса варьировало от 4 до 6, плотность населения – от 0,5 до 0,7 гнездящихся пар на км² [5].

В пойменных лугах р. З. Буг летом 1996–2007 гг. было встречено 7 видов бекасовых, обилие которых составило (ос./ км²): бекас – 3,4, дупель – 2,6, большой веретенник – 30,2, травник – 24,3. На выгонах (окрестности д. Томашовка) выявлено три вида, обилие которых составило: бекас – 4,2, большой веретенник – 6,8 и травник – 5,4 [1]. В широколиственно-сосновом лесу и сосняке зеленомошно-черничном в Томашовском лесничестве плотность населения вальдшнепа была равна соответственно 2,7 и 2,0 ос./ км² [1].

На прудах «Домачево» в период осенней миграции в 1990–2013 гг. за 30 учетов отмечено 6 видов: бекас, травник, фифи, турухтан, большой кроншнеп, большой веретенник. Частота встречаемости варьировала от 6,3% у большого кроншнепа до 50% у большого веретенника; наиболее высокой плотность населения является у фифи (0,62 ос./ км²) и бекаса (0,45 ос./ км²), наиболее низкой – у большого кроншнепа (0,04 ос./ км²) и травника (0,17 ос./ км²).

В гнездовой период на этих прудах было выявлено 4 вида: бекас, травник, фифи и турухтан. Только бекас гнездится на данной территории, остальные – кочующие. Плотность населения бекаса в различные годы составляла от 0 до 2,3 пар/ км². Частота встречаемости бекаса (по данным 30 учетов) была 43,3%, травника – 26,7%, фифи и турухтана – несколько ниже. Более подробно рассмотрим виды, которые гнездятся на территории резервата.

Бекас в Беларуси – обычный гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид [2; 6]. В резерват прилетает во второй декаде марта – первой декаде апреля. Отлет происходит в августе – первой декаде сентября. Населяет прибрежные экосистемы, выгоны, заболоченные и влажные поймы рек, встречается на посевах озимых. Регулярно гнездящийся вид. Сведения о кладках и выводках бекаса в пойме р. З. Буг приведены в монографии [2]. В ряде экосистем (пойма р. З. Буг, прибрежные участки прудов «Домачево») обилие птиц варьировало от 2,5 до 8,4 ос./ км². В последние годы наблюдается снижение численности этого вида в резервате, что совпадает с оценкой тренда численности бекаса в Беларуси [6] и Брестской области [2]. Численность бекаса в регионе оценивается в 12–14 тыс. гнездящихся пар, в резервате – 600–700 пар.

Бекас в регионе является объектом охоты с легавой собакой. Врагами этого вида являются различные хищные птицы и млекопитающие – луны, тетеревики, обыкновенная лисица, горностаи, дикий кабан и др.

Дупель в Беларуси и регионе – немногочисленный гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид [2; 6]. Прилетает в апреле, отлетает в августе – сентябре. В резервате заселяет пойменные и суходольные луга, открытые травянистые и лесные болота. В резервате нами было зарегистрировано восемь случаев токования дупеля. Найдены две кладки в долине р. З. Буг – 04.06.1991 и 08.06.2003, и зафиксированы три случая встреч с пуховичками в июне 1991, 1998 и 2008 гг. Численность дупеля в Беларуси сокращается, численность вида в Брестской области оценивается в 0,9–1,1 тыс. самцов [2], в резервате – 50–70 токующих самцов. Вид включен в Красную книгу Республики Беларусь [7]. Основные факторы угрозы для дупеля – уничтожение мест обитания и ухудшение их качества. Врагами этого вида являются различные хищные пти-

цы и млекопитающие – луни, тетереви, енотовидная собака, обыкновенная лисица, горностаи, дикий кабан и др.

Таблица – Видовой состав, статус пребывания и статус охраны [7] бекасовых биосферного резервата

Вид	Статус пребывания	Статус охраны	
		в РБ	в Европе
Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	М, N	-	-
Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	М	III	МСОП, Берн III, Бонн II, SPEC 4
Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	М	Проф	МСОП, Берн II, Бонн II
Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	М	-	-
Гаршнеп <i>Lymnocyptes minimus</i>	М	III	МСОП, Берн III, Бонн II, SPEC 3
Дупель <i>Gallinago media</i>	М, N	II	МСОП, Берн II, Бонн II, SPEC 2
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	М, N	-	-
Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	М	III	МСОП, Берн III, Бонн II
Щеголь <i>Tringa erythropus</i>	М	-	-
Травник <i>Tringa totanus</i>	М, N	-	-
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	М, N	III	МСОП, Берн III, Бонн II, SPEC 2
Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i>	М	III	МСОП, Берн II, Бонн II
Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	М, N	III	МСОП, Берн III, Бонн II
Черныш <i>Tringa ochropus</i>	М, N	-	-
Фифи <i>Tringa glareola</i>	М, N	-	-
Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>	М	-	-
Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	М, N	-	-
Мородунка <i>Xenus cinereus</i>	М	III	МСОП, Берн II, Бонн II
Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	М	-	-
Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	М	-	-

Примечание: Статус пребывания: N – гнездящийся; М – мигрирующий, залетный.

Статус охраны в Беларуси: I–IV – категории Красной книги; проф – виды включенные в приложение КК РБ.

Международное природоохранное значение: МСОП – вид включен в красный список МСОП; SPEC – виды европейского охранного статуса (1–4 категории); Берн – вид включен в приложения II и III Бернской конвенции; Бонн II – вид включен в приложение 2 Боннской конвенции.

Вальдшнеп в Беларуси и регионе – немногочисленный гнездящийся перелетный транзитно мигрирующий вид [2; 6]. В резерват прилетает в конце марта – первой половине апреля, отлетает в сентябре – первой половине ноября. Населяет смешанные сырые леса с преобладанием лиственных пород с кустарниковыми зарослями. Обычно во второй половине марта начинается «тяга» вальдшнепа. Токовые полеты продолжаются

до третьей декады июля, иногда позже. Птицы летают по определенным маршрутам. Мониторинг одного из них проводили в течение 30 лет в Томашовском лесничестве на границе смешанного леса и сосняка в 500 м от базы полевых практик БрГУ [2, с дополнениями]. Токовые полеты в апреле – июле регистрировали в Томашовском, Домачевском и Меднянском лесничествах.

Численность вальдшнепа в Брестской области оценивается в 15–18 тыс. пар [2], в резервате – 0,9–1,1 тыс. пар. Вид является объектом спортивной охоты. Добывают птиц весной на «тяге», а осенью – на высыпках. Врагами вальдшнепа являются многие хищные птицы и млекопитающие.

Большой веретенник в Беларуси и регионе – немногочисленный гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид [2; 6]. Прилетает в резерват в третьей декаде марта – первой половине апреля, отлетает в сентябре – октябре. В резервате заселяет заливные луга пойм рек, болотца среди лугов и полей, посевы многолетних трав, травянистые берега рек, озер и прудов рыбхозов. Гнездится в долине р. З. Буг, где были обнаружены 22 кладки и 10 выводков в 1984–2007 гг. [2]. Численность в Брестской области оценивается в 1,5–2 тыс. пар [2], в резервате – 110–130 пар с тенденцией слабого уменьшения. Вид включен в Красную книгу Республики Беларусь [7]. Основными факторами угрозы для большого веретенника являются: сокращение площади угодий, пригодных для обитания птиц, гибель гнезд и птенцов при сенокошении, выпасе и прогоне крупного рогатого скота.

Травник в Беларуси и регионе – немногочисленный гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид [2; 6]. В резерват прилетает в третьей декаде марта – первой половине апреля, отлетает в сентябре – октябре. Населяет сырые и заболоченные луга в поймах рек, низинные болота, травянистые влажные берега озер и прудов рыбхозов. В долине р. З. Буг были обнаружены 10 кладок и 12 выводков птиц. Токовые полеты (28 случаев) и гнездование (16 гнезд) выявлены в окр. прудов «Домачево», в пойме р. Копаявка, на территории рыбхоза «Страдочь». Численность травника во второй половине мая – первой половине июня в 1981–2007 гг. в пойме р. З. Буг варьировала от 4,0 в 2002 г. до 14 ос./ км² в 1995 г. [2]. Основными факторами угрозы для вида являются: выпас скота, сенокошение и сельскохозяйственная деятельность человека. Численность гнездящихся пар в Брестской области оценивается в 8–16 тыс. пар [2], в резервате – 300–500 пар с тенденцией слабого уменьшения.

Черныш в Беларуси и регионе – редкий гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид [2; 6]. Птицы прилетают в резерват во второй декаде марта – первой декаде апреля, отлетают в августе – середине октября. Вид населяет увлажненные участки по берегам лесных рек, ручьев, лесных озер и рыбоводных прудов, пойменные леса и болота. Черныш гнездится на деревьях в старых оставленных гнездах сорок и других птиц на высоте 0,6–6 м [2]. Кладки (n=5) и выводки (n=7) находили в Томашовском и Домачевском лесничествах. Численность в Брестской области оценивается в 2–3 тыс. пар [2], в резервате – 80–130 пар, численность стабильна, флуктуирует.

Фифи в Беларуси и регионе – малочисленный гнездящийся перелетный транзитно мигрирующий вид [2; 6]. Птицы прилетают в резерват во второй – третьей декадах апреля, осенний отлет и пролет происходит в августе – сентябре. Населяет в гнездовой период открытые пойменные луга, открытые участки низинных болот, где имеются окна воды. Вне периода гнездования птицы встречаются по берегам рек, озер и рыбоводных прудов. Было выявлено 13 кладок фифи у прудов рыбхоза «Страдочь» и «Домачево», здесь же и в других местах встречали 5 раз пуховичков и 9 раз летных молодых [2, с дополнениями]. Численность гнездящихся пар в Брестской области оценивается в 460–500 пар [2], в резервате – 30–50 пар, численность стабильна.

Перевозчик в Беларуси и регионе – обычный гнездящийся перелетный транзитно мигрирующий вид [2; 6]. Птицы прилетают в резерват в первой – второй декадах апреля, отлетает в третьей декаде августа – сентябре. Заселяет берега рек, где имеются песчаные или илистые отмели, берега озер, водохранилищ, прудов рыбхозов. Численность гнездящихся пар в Брестской области оценивается в 2,5–3 тыс. пар [2], в резервате – 30–50 пар, численность стабильна.

11 видов семейства бекасовых: мородунка, краснозобик, чернозобик, гаршнеп, большой кроншнеп, поручейник, большой улит, турухтан, круглоносый плавунчик, белохвостый песочник и кулик-воробей, – в резервате встречаются в период миграций и кочевок. Первые 7 видов включены в КК РБ [7] и имеют определенный статус охраны в Европе.

Выводы

1. За период исследования в резервате было выявлено 20 видов бекасовых.
2. Для 7 (35%) видов гнездование установлено, остальные виды встречаются в период миграций и кочевок.
3. В Красную книгу РБ включено 9 видов бекасовых, только дупель и большой веретенник гнездятся в резервате.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абрамова, И.В. Структура и динамика населения птиц экосистем юго-запада Беларуси / И.В. Абрамова. – Брест : Изд-во БрГУ, 2007. – 208 с.
2. Гайдук, В.Е. Экология птиц юго-запада Беларуси. Неворобьинообразные / В.Е. Гайдук, И.В. Абрамова. – Брест : БрГУ, 2009. – 300 с.
3. Демянчик, В.Т. Биосферный резерват Прибужское Полесье / В.Т. Демянчик. – Брест: Академия, 2006. – 196 с.
4. Абрамова, И.В. Структура и динамика населения птиц рыбхоза «Страдочь» в период весенней миграции / И.В. Абрамова, В.Е. Гайдук, С.И. Вальчук // Веснік Брэсцкага ўніверсітэта. – Серыя 5. – 2012. – № 2. – С. 10–20.
5. Абрамова, И.В. Структура и динамика населения птиц в гнездовой период рыбхоза «Страдочь» / И.В. Абрамова, В.Е. Гайдук, С.И. Вальчук // Известия Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины. – 2013. – №5(80). – С. 3–9.
6. Птицы Беларуси на рубеже XXI века / М.Е. Никифоров [и др.]. – Минск : Издатель Н.А. Королёв, 1997. – 188 с.
7. Красная книга Республики Беларусь. Животные / редкол. Л.И. Хоружик [и др.]. – Минск : Беларуская энцыклапедыя, 2004. – 320 с.

I.V. Abramova, V.E. Gaiduk Distribution and Abundance Scolopacidae on the Territory of Belarus Sector Biosphere Reserve «Western Polesie»

On the territory of Belarus sector Biosphere Reserve "Western Polesie" found 20 species Scolopacidae, including 7 breeding (common snipe, great snipe, eurasian woodcock, black-tailed godwit, common redshank, green sandpiper, common sandpiper). 13 species were recorded during migrations and migrations. The Red Book of the Republic of Belarus (2004) included 9 species. many species of birds have European protected status (SPEC).