

лиственницы в Беларуси из Польши и значительно превышают белорусские лесные культуры.

Литература

1. Янушко, А.В. Лиственница в лесах БССР и перспективы ее разведения: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / А.В. Янушко. – Рига, 1962. – 21 с.
2. Гельтман, В.С. Географический и типологический анализ лесной растительности в Белоруссии / В.С. Гельтман. – Мн., 1982. – 328 с.
3. Государственный лесной кадастр Республики Беларусь по состоянию на 01.01.2020 г. / М-во лесн. хоз-ва Респ. Беларусь. – Минск, 2019. – 65 с.

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ ПАСТУШКА *RALLUS AQUATICUS* L. В БЕЛОРУССКОМ ПООЗЕРЬЕ

В.В. Кузьменко

ВГУ имени П.М. Машерова,

г. Витебск, Республика Беларусь, e-mail: kuvint@yandex.by

Введение. Пастушок (*Rallus aquaticus* L.) – представитель отряда журавлеобразные, семейства пастушковые, распространен по всей территории Беларуси, местами достаточно обычный, но в большинстве районов немногочисленный вид [1]. В силу относительной малочисленности и скрытного образа жизни, данных по территориальному распределению и численности вида на территории республики, в том числе и Белорусском Поозерье явно недостаточно.

Цель работы – определить особенности территориального распределения и численность пастушка на территории Белорусского Поозерья.

Материал и методы. Исследования осуществлялись в течение 2017–2020 гг. на территории Белорусского Поозерья. При выполнении блока полевых работ основное внимание уделялось обследованию наиболее перспективных для обитания пастушка природных комплексов по общепринятым [2, 3] и оригинальным методикам: учеты на маршрутах и стационарных полигонах с использованием акустической стимуляции в ночное время при прохождении вдоль береговой линии или с лодки в наиболее гнездопригодных станциях для изучаемого вида.

Результаты и их обсуждение. Пастушок – обычный гнездящийся пролетный и редко зимующий вид Белорусского Поозерья. В пределах ареала заселяет различные по величине зарастающие водоемы, участки болот, поймы рек. Встречается на сырых лугах, залитых водой низинах, старых торфяных разработках.

Пастушок встречается по всей территории Белорусского Поозерья, но его распределение неравномерно и в первую очередь зависит от наличия гнездопригодных станций. Предпочитает небольшие, сильно заросшие тростником водоемы, с участками открытой воды. Отмечается также на заросших тростником или рогозом увлажненных низинах. Реже встречается на

озерах, преимущественно гелофитного и гелогидрофитного типа зарастания, малых реках, рыбоводных прудах и водохранилищах, при условии сильного зарастания береговой линии надводной растительностью.

На местах гнездования в Белорусском Поозерье первые особи пастушка появляется в начале апреля. Пролет растянут и может продолжаться до конца апреля. Гнездится отдельными парами, в пределах гнездовой территории довольно агрессивен. Гнезда располагаются на различном расстоянии от уреза воды, основание гнезда может находиться в воде или быть приподнято на 10–15 см. Основное требование к гнездовой территории – широкая полоса надводной растительности и наличие участков открытой воды с погруженными макрофитами и обильным макробентосом. Осенний пролет также растянут, начинается с начала сентября и продолжается до конца октября. В последние годы единичные особи пастушка регистрируются на зимовке на озере Лукомское, Чашникского района.

Численность вида в регионе невысокая. В наиболее типичных биотопах – небольших водоемах, с широкими полупогруженными зарослями тростника и участками открытой воды с богатой водной растительностью средняя плотность гнездования составляет 0,13 пар/га. На озерах и водохранилищах плотность гнездования не превышает 0,2 пар/км². На маленьких, площадью до 2 га, водоемах и подходящих участках на небольших реках отмечаются единичные случаи гнездования.

Гнездовые станции пастушка редко посещаются людьми из-за труднодоступности, поэтому фактор беспокойства для него не имеет существенного значения. Гнезда и кладки пастушков, несмотря на скрытное расположение, могут разорять хищники. Птенцы и редко взрослые особи встречаются в добыче болотного луны. Часть гнезд может затапливаться при резких подъемах уровня воды, гибнет при весенних пожарах – «палах». Незначительное снижение численности наблюдалось при падении уровня воды в засушливые годы. Значительное число птиц гибнет во время пролета, разбиваясь о провода, телевышки, вышки сотовой связи и маяки, гибнет от хищников во время вынужденных остановок в нетипичных станциях. Охота существенного влияния на состояние популяций пастушка не имеет, поскольку правильной охоты на него не ведется, его добывают случайно, попутно при охоте на водоплавающих и болотных птиц в ничтожном количестве. В охотхозяйствах Витебской области нет даже статистики его добычи.

Численность стабильна, несколько флюктуирует по годам. Предварительная оценка численности вида в регионе – 2000–3000 пар.

Заключение. Пастушок – обычный гнездящийся пролетный и редко зимующий вид, распространен по всей территории Белорусского Поозерья. Распределение вида по территории неравномерно и в первую очередь зависит от наличия гнездопригодных станций. Для гнездования предпочитает небольшие, сильно заросшие тростником водоемы, с участками открытой воды. Реже встречается на озерах, малых реках, рыбоводных прудах и водохранилищах, при условии сильного зарастания береговой линии надводной растительностью. В наиболее типичных биотопах – небольших водоемах, с широкими полупогруженными зарослями тростника и участками открытой воды с богатой

водной растительностью средняя плотность гнездования составляет 0,13 пар/га. На озерах и водохранилищах плотность гнездования не превышает 0,2 пар/км². Предварительная оценка численности вида в регионе – 2000–3000 пар.

Литература

1. Птицы Белоруссии: Справочник-определитель гнезд и яиц / М.Е. Никифоров, Б.В. Яминский, Л.П. Шклярков. – Мн.: Выш. Шк., 1989. – 479 с.
2. Вергелес, Ю.И. Количественные учеты населения птиц: обзор современных методов / Ю.И. Вергелес // Беркут. – 1994. – Т. 3. – Вып. 1. – С. – 43–48.
3. Боголюбов, А.С. Изучение видового состава и численности птиц методом маршрутного учета / А.С. Боголюбов. – М., 1999. – 25 с.

ВСЕЛЕНИИ БОЛЬШОГО ДУБОВОГО УСАЧА (*CERAMBYX CERDO* LINNAEUS, 1758) В СТАРОВОЗРАСТНЫЕ ПОЙМЕННЫЕ ДУБРАВЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА «ДНЕПРО-СОЖСКИЙ»

А.В. Кулак, А.А. Семеняк, М.В. Максименков
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»,
г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: bel_lepid@mail.ru

Большой дубовый усач (*Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758) включен в Красную книгу Республики Беларусь с природоохранным статусом 3-й категории [1]. Численность вида снижается по Европе в целом и в настоящее время он охраняется как на международном уровне (включен в Красный список МСОП, Vu A1c+2c, Приложение II Бернской конвенции, Приложение II к Директиве Совета Европы 92/43/EWG об охране естественных биотопов, Европейский список охраняемых сапроксильных видов), так и в отдельных странах Европы (Красные книги Польши, Литвы, Украины, России) [1]. Снижение численности в первую очередь обусловлено с незапамятных времен повышенным спросом на древесину дуба и плодородные земли под широколиственными лесами. В настоящее время на территории Беларуси большой дубовый усач достоверно обитает в центральной части белорусского Полесья, однако обычен только в пойменных дубравах Национального парка «Припятский». Данные об обнаружении вида в прошлом в Беловежской пуше, окрестностях Витебска и Ракова недостоверны или маловероятны. Вид испытывает трудности расселения естественным путем из-за фрагментации среды обитания, отсутствия подходящих условий для развития, в т.ч. по причине широкого распространения в практике лесного хозяйства создания культур сосны, усыхания дубрав, связанного с изменением гидрологического режима в местах их произрастания. Местообитания сильно страдают от несанкционированных палов растительности (заказник «Ольманские болота») и перевыпаса скота (заказник «Средняя Припять»).

Поэтому вполне оправданы попытки создания новых популяций данного вида на территориях, которые не будут подвергнуты резкой трансформации со