



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 30 ЯНВАРЯ – 4 ФЕВРАЛЯ 2023 Г.

К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ОРНИТОФАУНЫ ОЗЕРА ЧЁРНОЕ АРМИЗОНСКОГО РАЙОНА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П.Е. Показаньева, М.Ю. Иванова, И.П. Климшин, А.О. Иванов

Тюменский государственный университет, Тюмень, Россия
pokazanevapolina@mail.ru

В Тюменской области существует уникальный озёрный край — Армизонский район. Обилие озёр объясняется равнинностью территории и наличием западин и котловин. Значительная часть пресных мелководных озёр постепенно зарастают, берега их частично заболочены. Район расположен в юго-восточной части области и граничит с Курганской обл. В этом районе находится исследуемое оз. Чёрное. Озеро имеет площадь в 32,09 км², глубину по разным данным от 3 до 7 м. Западная часть озера имеет округлые очертания и представлена открытым водным зеркалом, тогда как большая часть озера заросла густым тростником, образующим сложную сеть лабиринтов, именно в такой густой растительности скрываются птицы. На озере есть «плавающие» острова из слежавшейся сухой травы, проросшие папоротником, мхом и другими растениями, называемые сплавинами — идеальное место для гнездования представителей водной орнитофауны. Озеро является одной из ключевых точек Тоболо-Ишимской лесостепи. Исследования проводили в июле и августе в течение 5 лет с 2016 по 2017 и с 2019 по 2021 гг. Зарегистрировано пребывание 59 видов птиц из 9 отрядов, самыми многочисленными были Ржанкообразные (Charadriiformes), их доля от общего числа видов составляет 25 %. В северо-восточной, свободной от тростника части озера зарегистрированы 10 видов куликов, в том числе галстучник (*Charadrius hiaticula*), фифи (*Tringa glareola*), мородунка (*Xenus cinereus*), большой веретенник (*Limosa limosa*), черныш (*Tringa ochropus*) и ходулочник (*Himantopus himantopus*). Второе место занимает отряд Воробьинообразные (Passeriformes) (24 %), это характерные для зарастающего озера виды: усатая синица (*Panurus biarmicus*), обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*), тростниковая овсянка (*Schoeniclus schoeniclus*), жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). Также густые заросли тростника позволяют гнездиться птицам из отряда Гусеобразных (Anseriformes) (20 %), это лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), красноголовый нырок (*Aythya ferina*), красноносый нырок (*Netta rufina*), широконоска (*Spatula clypeata*), шилохвость (*Anas acuta*) и свиязь (*Mareca penelope*). К отряду Соколообразные (Falconiformes) относится 7 видов птиц (12 %), данные виды были зарегистрированы пролетающими над озером, как орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), в том числе в процессе охоты, как полевой (*Circus cyaneus*) и болотный (*C. aeruginosus*) луни. Отмечены 4 вида отряда Поганкообразные (Podicipidiformes): черношейная (*Podiceps nigricollis*), красношейная (*P. auritus*), серошёркая (*P. grisegena*) поганки и чомга (*P. cristatus*). На долю Пеликанообразных (Pelecaniformes), Аистообразных (Ciconiiformes) и Журавлеобразных (Gruiformes) приходится по 3 % от числа отмеченных видов. Гагарообразные (Gaviiformes) представлены чернозобой гагарой (*Gavia arctica*). К редким и находящимся под угрозой исчезновения видам относятся чернозобая гагара — 2-я категория Красной книги РФ, красношейная поганка — 2-я категория Красной книги РФ, кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*) — 3-я категория Красной книги РФ, орлан-белохвост — 5-я категория Красной книги РФ, большой кроншнеп (*Numenius arquata*) — 2-я категория Красной книги РФ.

ИЗМЕНЕНИЯ БИОТЫ БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО РЕГИОНА НА ПРИМЕРЕ ПТИЦ

И.В. Покровская^{1,2}

¹ Институт географии РАН, Москва, Россия

² Северный Арктический федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия
savair@igras.ru

Термин «атлантизация» в биогеографии впервые был применён в 1963 г. Л.А. Зенкевичем для описания процессов изменения фауны беспозвоночных в бассейне Средиземного моря (Зенкевич, 1963). Нам представляется уместным расширение использования этого термина в орнитогеографии при описании изменения ареалов морских птиц. В 2020 г. выявлено несколько различных тенденций изменений сообществ птиц Баренцевоморского региона, предположительно зависимых от новейших климатических