



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

самки предпочтений не проявили. Среди самцов 5 предпочли наблюдать за самкой левым глазом, 7 — правым глазом, 4 самца не проявили предпочтений. При следовании молодых особей за родителями в полёте 4 особи предпочитали следить за отцом левым глазом, 10 особей — правым глазом, 7 особей не проявляли предпочтений. При следовании за матерью 2 особи предпочитали следить за ней левым глазом, 7 — правым глазом, 14 особей предпочтений не проявляли. При кормёжке 13 особей предпочитали следить за партнёром левым глазом, 29 — правым глазом, для 129 особей предпочтений выявить не удалось. Таким образом, при самых разных типах поведения у гусей наблюдается устойчивое проявление зрительной латерализации на индивидуальном уровне при отсутствии выраженной латерализации на групповом уровне, что может быть объяснено преимуществами обработки зрительной информации в одном полушарии для конкретных особей, при этом на групповом уровне стабильной стратегией является непредсказуемость для хищников, охотников и конкурентов. Исследование выполнено при поддержке гранта РФФИ № 22-24-00346: «Зрительная латерализация в моногамных отношениях птиц как индикатор антропогенного беспокойства».

ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ АРСКОГО РЫБХОЗА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

М.А. Зайнуллин

Казанский федеральный университет, Казань, Россия
zainullin29@yandex.ru

Приведены результаты исследования видового состава, выполненного в 2021 г. на базе Арского муниципального района Республики Татарстан, а именно — результаты учёта птиц на прудах Арского рыбхоза. Выбор этих прудов в качестве исследовательских площадок обусловлен, прежде всего, тем, что они занимают достаточно большую площадь (524 га), имеют техногенное происхождение (созданы в 1960-е гг.) и на сегодняшний день мало чем отличаются от естественных водоёмов в связи с малой интенсивностью хозяйственной деятельности на прилегающей территории. Ещё одним фактором при выборе данных прудов послужило их расположение на крайнем северо-западе Республики Татарстан. Цель работы: изучить видовое разнообразие птиц прудов Арского рыбхоза. Работу проводили с апреля по октябрь 2021 г. путём учётов на маршруте и наблюдения на постоянных наблюдательных пунктах — точках с наибольшим обзором прилегающих территорий, расположенных по периметру изучаемых прудов. Для достоверной фиксации и учёта всех видов птиц на объектах наряду с биноклем применяли фотоаппарат и квадрокоптер для осуществления аэровидеосъёмки. В результате исследований были обнаружены следующие виды: лебедь-шипун (*Cygnus olor*), гоголь (*Bucephala clangula*), красноголовый нырок (*Aythya ferina*), большая поганка (*Podiceps cristatus*), красношейная поганка (*P. auritus*), озёрная чайка (*Chroicocephalus ridibundus*), черныш (*Tringa ochropus*), серая цапля (*Ardea cinerea*), чёрный коршун (*Milvus migrans*), болотный лунь (*Circus aeruginosus*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), серая ворона (*Corvus cornix*), ворон (*C. corax*), белая трясогузка (*Motacilla alba*), рябинник (*Turdus pilaris*). Разнообразие видов, встречающихся на территории прудов Арского рыбхоза, позволяет сделать вывод о благоприятных условиях для жизнедеятельности птиц. Это, прежде всего, объясняется большой площадью водной поверхности; низкой антропогенной нагрузкой в связи малыми объёмами разведения и добычи рыбы; наличием высоких ограждений по периметру хозяйства. Поскольку неограждённые участки водоёмов находятся в непосредственной близости от личных подсобных хозяйств жителей д. Казанбаш, то это служит для птиц дополнительным защитным барьером от хищников, лис, собак и т.д. Наличие на изучаемых объектах краснокишечных видов птиц позволяет сделать вывод о важности данных водоёмов в сохранении биологического разнообразия птиц Республики Татарстан. Пруды Арского рыбхоза играют важную роль в сохранении видового разнообразия птиц, включая краснокишечные виды, тем самым способствуют развитию экологически устойчивых сообществ.