

Мониторинг редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц на территории природного парка "Ая" Алтайского края

Научный руководитель – Отто Ольга Витальевна

Плешкова Яна Константиновна

Студент (бакалавр)

Алтайский государственный университет, Географический факультет, Кафедра природопользования и геоэкологии, Барнаул, Россия

E-mail: yana_pleshkova@mail.ru

Разнообразие природных условий Алтайского края определяет довольно богатый видовой состав птиц, как гнездящихся, так и встречающихся на миграциях. Орнитофауна Алтайского края насчитывает 332 вида птиц [1]. Многие виды живут здесь на границе своего распространения. Среди местных видов немало редких, которые занесены в Красные книги различных уровней. Список охраняемых видов региона включает 85 таксонов [1]. Поэтому любые достоверные сведения о таких птицах из данных регионов представляют собой важную научную информацию, дополняющую картину их распространения и характера пребывания.

Местом проведения исследований стала территория природного парка «Ая». Здесь обитает 119 видов птиц, что определено в ходе мониторинга с 2015 года. Птицы парка относятся к 12 отрядам, большинство преимущественно к отряду воробьеобразных - 68 видов. Установлено, что из 119 видов: гнездящихся - 77 видов, оседлых - 38. Наибольшее разнообразие птиц (50 видов) характерно для биотопа участков у жилья человека, причиной чего является наличие искусственных прудов, близкое расположение к горам со смешанным лесом и подкормка птиц в осенне - зимний период. Наименьшим разнообразием птиц (7 видов) отличается биотоп скалистых участков вследствие бедности кормовой базы и жилищных условий.

В результате полевых наблюдений за 2015 - 2020 годы были зафиксированы встречи с 11 редкими видами: дербник (*Falco columbarius Linnaeus*), скопа (*Pandion haliaetus*), могильник (*Aquila heliacal Savigny*), хохлатый осоед (*Pernis ptilorhynchus*), воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum*), орёл-карлик (*Hieraaetus pennatus*), вяхирь (*Columba palumbus Linnaeus*), серый сорокопут (*Lanius excubitor Linnaeus*), большой кроншнеп (*Nimenius arquata*), горный дупель (*Gallinago solitaria Hodgson*), красноносый нырок (*Netta rufi a*). Большинство из этих видов отмечены на территории близ озера Пучина и в смешанном лесу. Данные наблюдений были занесены в геоинформационную систему и размещены на карте Google Maps «Орнитофауна природного парка «Ая». Занесенные на карту данные могут быть использованы для многолетнего мониторинга за видами для выбора решений, обеспечивающих минимальный уровень воздействия на дикую природу, сохранение на требуемом уровне чистоты воздуха, водных объектов и почв, особенно в часто посещаемых туристами районах.

Данные о встречах редких видов птиц были переданы в Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края и внесены в новое издание региональной Красной книги (2016) и Бюллетени по ее ведению (2017, 2018), что актуально для задач сохранения этих видов, а также восстановления их численности

Источники и литература

- 1) 1. Орнитофауна Алтайского края: RU 2017620822 / Н. Л. Ирисова, В. Ю. Петров; правообладатель Алтайский государственный университет. - № 2017620534; заявл. 05.06.2017; опубл. 02.08.2017

- 2) 2. Красная книга Алтайского края. Том 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных [Текст]. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2016. – 312 с.

Иллюстрации

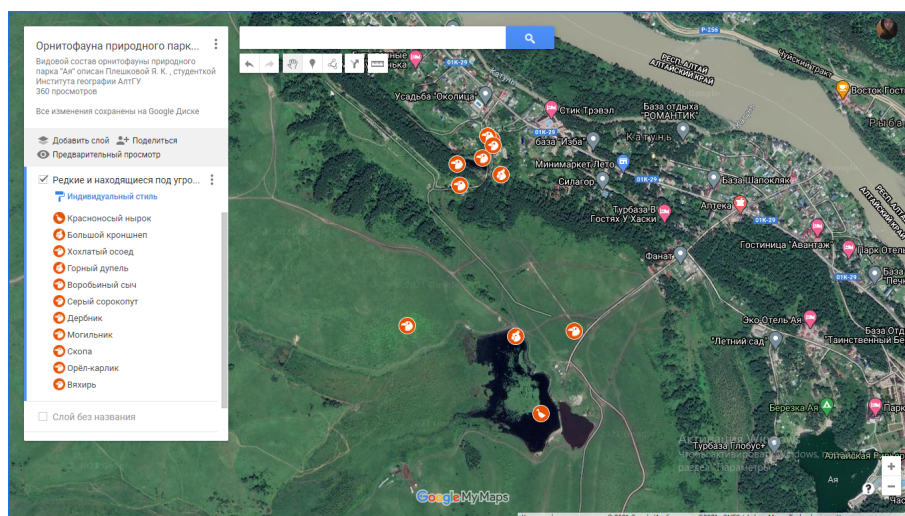


Рис. 1. Карта Google Maps "Орнитофауна природного парка "Ая" слой "Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды птиц"