

Видовое разнообразие и экология птиц природного парка "Ая" Алтайского района 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

Природный парк «Ая» расположен в пределах Алтае-Саянской горной страны на территории Алтайского края. Главными водными объектами являются озера Ая и Пучина. Леса территории относятся к горнолесному поясу. Орнитологические исследования на территории парка не проводились с 2004 года и в условиях усиления рекреационной нагрузки важно осуществлять мониторинг видового и количественного состава птиц.

Объектами наблюдений явились как обычные виды, так и виды, занесенные в Красные книги Алтайского края и Российской Федерации, что актуально для задач сохранения этих видов, а также восстановления их численности. Цель - определение видового разнообразия птиц в биотопах природного парка «Ая». Учет численности птиц проводится по методике Ю. С. Равкина. При учете численности птиц учетчик движется по маршруту и отмечает всех птиц, которых видит или слышит. Для каждой встречи при этом указывает: вид птицы, число встреченных особей и расстояние от учетчика до птицы в момент обнаружения. Отмечают время начала и конца учета и пройденное расстояние.

При проведении исследования территория природного парка была разделена на 4 основных биотопа: скалистые участки с г. Чертов палец; смешанный лес; озеро Пучина; селитебные территории. На каждом биотопе определены маршруты, которые бы наиболее полно отражали видовой состав орнитофауны. Маршруты постоянны и проводились одним наблюдателем в период с 2015 по 2021 г.

В результате были сделаны выводы:

1. В наблюдаемых биотопах разнообразие орнитофауны распределилось так: отряды воробьинообразных и голубеобразных - биотоп участков у жилья человека; отряды гусеобразных, ржанкообразных, журавлеобразных и соколообразных - биотоп озера Пучина; отряды дятлообразных и курообразных - биотоп смешанного леса.

2. По имеющимся данным, до настоящего времени список птиц парка состоял из 83 видов, т.е. наблюдалось большое количество видов, чем отмечено в обосновании. Наблюдения, проводимые на территории природного парка «Ая», позволили выявить обитание здесь 121 вида птиц, в т. ч. гнездящихся - 55 видов.

3. Встречено 13 видов, внесенных в Красную книгу Алтайского края. Впервые на территории отмечены такие редкие виды как скопа, воробьиный сыч и горный дупель, отмечено гнездование редких в предгорьях видов (камышница, лысуха), отмечены залёты новых для территории видов.

Данные о встречах птиц, занесённых в Красную книгу Алтайского края, были переданы в Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края и внесены в новое издание Красной книги Алтайского края.