

География фауны птиц гольцового пояса плато Путорана

Научный руководитель – Романов Алексей Анатольевич

Тимченко Антон Сергеевич

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра биогеографии, Москва, Россия

E-mail: ant.timchenko@yandex.ru

Одной из актуальных биогеографических проблем является сохранение биологического разнообразия Арктики. Особенно значимы исследования биологического разнообразия регионов, где оно изучено недостаточно. Одним из таких регионов является плато Путорана, в частности обширные труднодоступные пространства его гольцового пояса.

В нашей работе представлены результаты исследования фауны и населения птиц гольцового пояса плато Путорана. Фауна птиц гольцового пояса плато Путорана, как и других гор Северной Евразии, до сих пор изучена неравномерно, фрагментарно, и в целом явно недостаточно (Романов, 2013). С 1988 года были организованы экспедиции, целью которых являлось фундаментальное исследование фауны птиц плато Путорана. Они проводились почти по всей исследуемой территории (включая гольцовый пояс) (Романов, 2013; Романов, Мелихова, Голубев 2015). Так, до 2010 года были обследованы часть западного, южный, восточный и часть северного районов плато, а с 2010 по 2018 был более детально исследован северо-западный район плато в ходе экспедиций Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира (РОСИП). Основной целью данного исследования является анализ пространственной дифференциации фауны птиц гольцового пояса плато Путорана и биогеографических закономерностей её формирования для использования полученных данных при мониторинге и разработке мер сохранения биоразнообразия.

Проведённое исследование позволило выявить, что в гольцовом поясе плато Путорана гнездится 47 видов птиц, среди которых 34 вида гнездящиеся и 13 возможно гнездящихся видов. К кочующим относятся 26 видов. Среди гнездящихся видов 6 распространены повсеместно, 27 локально и 14 точечно. Орнитофауна сформирована представителями 6 отрядов. Основу местной орнитофауны составляют представители воробьинообразных и ржанкообразных, суммарно составляющие 73%. Также было установлено, что гнездовая орнитофауна гольцового пояса плато Путорана сформирована представителями 3 фаунистических комплексов (по: Штегман, 1938) — арктический, сибирский и широко распространённые виды, и 7 зонально-ландшафтных групп (по: Чернов, 1976): основу составляют гемаарктическая, бореально-гипоарктическая, гипоарктическая группы и группа широко распространённых видов.

Источники и литература

- 1) Романов А.А. Авифауна гор Азиатской Субарктики: закономерности формирования и динамики. М., 2013.
- 2) Штегман Б.К. Основы орнитографического деления Палеарктики / Фауна СССР. Птицы. М.-Л., 1938. Т. 1, Вып. 2.
- 3) Романов А.А., Мелихова Е.В., Голубев С.В. Фауна и население птиц гольцового пояса северо-запада плато Путорана // Современные исследования животного мира горных экосистем. М., 2015. С. 36-70.
- 4) Чернов Ю.И. Животный мир Субарктики и зональные факторы среды. Автореф. дисс... докт. биол. наук. М., 1976.