

Влияние антропогенного воздействия на структуру орнитоценозов

Научный руководитель – Арина Алла Владимировна

Сурнина Татьяна Александровна

Студент (магистр)

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, Кафедра биоэкологии, гигиены и общественного здоровья, Казань, Россия

E-mail: tani-411@yandex.ru

Антропогенное воздействие может выступать фактором, способствующим увеличению видового богатства орнитофауны. Анализ структуры орнитоценоза позволяет оценить состояние среды. Учет проводили летом 2017-2019 гг. методом линейного маршрута с учетом ширины полосы [1] в Карачаево-Черкесии на высоте 2500 м (протяженность 9 км), в Аланском городище на высоте 1470 м над у.м. (2 км) и на территории посёлка Нижний Архыз (1 км). На горной территории отмечено 70 видов (19 семейств), преобладают представители вьюрковых и славковых. Доминантами являются *Anthus spinoletta* и *Parus ater*. По плотности преобладает московка - 203,9 особи/км². Большинство видов относится к европейскому типу фауны (38,6%). На территории Аланского городища встречено 30 видов птиц из 10 семейств, доминируют славковые (36,7%). Летняя орнитофауна поселка Нижний Архыз состоит из 16 видов (10 семейств). Наибольшее количество видов относится к семейству дроздовые и синицевые (18,7%). Маршруты значительно отличаются по видовому составу ($\chi^2=0,001$, Шеннон). Исследования проведены при поддержке Казанского (Приволжского) федерального университета.

Источники и литература

- 1) 1. Равкин Ю.С. К методике учета птиц лесных ландшафтов. Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, 1967.