

**К исследованию фауны млекопитающих (Mammalia) материковых арктических тундр России**

**Научный руководитель – Емельянова Людмила Георгиевна**

*Солодухина Полина Владимировна*

*Аспирант*

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

*E-mail: psoloduhina2001@gmail.com*

В настоящее время исследование биоразнообразия арктических тундр приобретает особое значение в связи с возрастающими масштабами хозяйственного освоения. В то время как фауна большинства природных зон страны изучена достаточно хорошо, исследование материковых арктических тундр в этом направлении имеет самую короткую историю и значительная часть территории остается «белым пятном» [1]. Практически все заповедники вне тундровой зоны прошли стадию инвентаризации биоты, но сбор данных в этом направлении на охраняемых территориях материковых арктических тундр еще не завершён. В силу вышесказанного большое значение приобретает изучение териофауны этой подзоны. Цель работы – исследование териофауны пяти секторов материковых арктических тундр России по материалам литературных источников, Летописей природы заповедников и базы данных проекта «Птицы Арктики» [2].

В материковых арктических тундрах Ямала отмечено обитание 14-15 видов млекопитающих, в том числе 5 видов тундрового фаунистического комплекса и 9-10 видов южного происхождения. В материковых арктических тундрах Гыданского полуострова отмечено обитание 13-18 видов млекопитающих, в том числе 5 видов тундрового фаунистического комплекса и 8-13 видов южного происхождения. В материковых арктических тундрах Таймыра отмечено обитание 13 видов млекопитающих, в том числе 6 видов тундрового фаунистического комплекса, 1 из которых (овцебык *Ovibos moschatus*) реинтродуцирован на полуостров в 1974 году и встречается только в этом секторе, и 7 видов южного происхождения. В материковых арктических тундрах Сибири к востоку от Таймыра отмечено обитание 15 видов млекопитающих, в том числе 5 видов тундрового фаунистического комплекса и 7 видов южного происхождения (учитывая, что это наименее исследованный в териогеографическом отношении сектор, фактическое число видов может быть больше), 1 из которых (плоскочерепная бурозубка *Sorex roboratus*) отмечался только в этом секторе. В берингийских материковых арктических тундрах отмечено обитание 25 видов млекопитающих, в том числе 7 видов тундрового фаунистического комплекса и 18 видов южного происхождения; 6 видов, в том числе 2 тундровых и 4 южного происхождения, отмечены только в этом секторе.

Всего в подзоне в период 1869-2024 гг. отмечалось обитание 8 видов млекопитающих тундрового фаунистического комплекса и 20 – южного происхождения. Наибольшим видовым богатством млекопитающих отличаются берингийские материковые арктические тундры за счёт более частых заходов видов южного происхождения и присутствия в териофауне видов с берингийским распространением; наименьшим – материковые арктические тундры Таймыра.

**Источники и литература**

- 1) Емельянова Л.Г. 2004. География млекопитающих Арктики // Природные ресурсы, их использование и охрана. М : Издательский дом «Городец». С. 417–430

- 2) Птицы Арктики: программа сбора данных об условиях размножения арктических птиц. // Под ред. М.Ю. Соловьёва, П.С. Томковича. [www.arcticbirds.ru](http://www.arcticbirds.ru)