

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

Оценка охраны исчезающих видов млекопитающих на региональном и локальном уровнях

Тарасова Светлана Анатольевна

Студент (бакалавр)

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

E-mail: tessera-4d@ya.ru

Исчезающие виды животных - наиболее уязвимая часть биоты. Их сохранение - задача первостепенной важности. В связи с этим мы обратились к изучению проблемы сохранения исчезающих видов наземных млекопитающих. Цель работы - оценить роль территорий регионального (биомы Российской Федерации [1]) и локального (заповедники) уровней в сохранении редких и исчезающих видов наземных млекопитающих, выявить значимые территории для охраны видов, внесенных в «Красную книгу Российской Федерации» (2000, далее ККРФ) [2].

На основе анализа материалов ККРФ и литературных источников охраняемые виды наземных млекопитающих России были сгруппированы по категориям уязвимости и статусам охраны. Выявление биомов, на территории которых обитает разное количество исчезающих видов, необходимо для планирования и создания сети ООПТ. Для решения этой задачи составлена обзорная карта, на которой известные к настоящему времени места находок исчезающих видов локализованы на территории региональных биомов РФ (66 биомов). Для каждого вида приведен статус охраны и указаны заповедники, лежащие в пределах его ареала (то есть оценена степень охраны вида).

В ККРФ включено 45 таксонов (видов и подвидов) наземных млекопитающих шести категорий редкости. Среди таежных биомов максимальное количество охраняемых видов обитает в Саяно-Южнозabayкальском (6 видов), Алтае-Западнозabayкальском (4), Восточнозabayкальском (4), Витимо-Шилкинском (3) биомах. В тундровых биомах максимальное количество представлено в Высокоарктическотундровом, Новоземельско-Гыдано-Ямальском, биоме Горных тундр высокоарктических островов (по 2 вида).

Определена роль заповедных территорий в охране редких и исчезающих видов млекопитающих. Для всех заповедников Российской Федерации указаны обитающие на их территории охраняемые виды. Выделена группа редких и исчезающих видов млекопитающих, не обеспеченных охраной на уровне заповедников: Насекомоядные (*Insectivora*) - японская мопера, Рукокрылые (*Chiroptera*) - все виды ККРФ, Грызуны (*Rodentia*) - байкальский черношапочный сурок, маньчжурский цокор, желтая пеструшка; Хищные (*Carnivora*) - красный волк, забайкальский солонгой, амурский степной хорь, кавказский камышовый кот, манул; Парнокопытные (*Artiodactyla*) - сахалинская кабарга, новоземельский северный олень, безоаровый козел, якутский снежный баран.

Определены биомы с максимальным количеством охраняемых видов: в Северо-Западнокавказском - 12 видов, Дагестанском - 11, Эльбрусском - 10, и Сихотэ-Алиньском южном - 10. Не отмечены охраняемые виды в 24-х биомах, большинство из которых относятся к тундровой и таежной зонам.

Результаты настоящей работы могут быть использованы при планировании и организации особо охраняемых природных территорий для решения проблемы охраны редких и исчезающих видов наземных млекопитающих Российской Федерации.

Источники и литература

- 1) Карта «Биомы России». Масштаб 1:8 000 000. 2013.
- 2) Красная книга Российской Федерации. М.: Изд-во Астрель. 2000.

Слова благодарности

За помощь в разработке этой интересной темы автор выражает искреннюю благодарность своему научному руководителю, доценту Емельяновой Людмиле Георгиевне.