

Секция «Структура, динамика и эволюция природных геосистем»

Смешанный характер фауны млекопитающих лесостепи Евразии

Вервальд Александр Михайлович

Аспирант

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

E-mail: verf92@mail.ru

Исследование пространственных закономерностей структуры фауны и составляющих ее видов - одно из центральных направлений териогеографии. Особое внимание уделяется исследованию специфики и взаимопроникновению различных фаунистических элементов.

Цель настоящей работы - выявление состава и элементов териофауны лесостепи Евразии. На основе критериев отнесения видов к определённым зональному фаунистическому комплексу [1, 2], разработанных В.В. Кучеруком [1], определён состав фауны млекопитающих и зональные фаунистические элементы лесостепи Евразии. Границы лесостепи Евразии приняты нами по «Физико-географическому атласу мира» [3]. На основании сравнения ареалов видов и границ лесостепи выявлена териофауна этого межзонального экотона. Положение границ ареалов видов млекопитающих оценивалось по справочнику-определителю [4] с дополнениями по последним ареалогическим публикациям.

Всего в рецентной териофауне лесостепи Евразии отмечено 80 видов. Отряд Насекомоядных (*Insectivora*) в евразийской лесостепи представлен 12 видами, отряд Рукокрылых (*Chiroptera*) - 9 видами, Зайцеобразных (*Lagomorpha*) - 3 видами, Грызунов (*Rodentia*) - 37 видами, Хищных (*Carnivora*) - 14 видами, Парнокопытных (*Artiodactyla*) - 5 видами. В составе териофауны евразийского межзонального лесостепного экотона представлены виды европейского и дальневосточного широколиственно-лесных фаунистических комплексов, широко лесные виды, степные виды, полизональные и синантропные.

В настоящее время в силу масштабной антропогенной трансформации межзональный лесостепной тип экосистем представлен изолированными фрагментами. В силу этой же причины, а также из-за потери важных видов-эдификаторов физико-географические условия современных лесостепных экосистем далеки от ненарушенных (коренных). Следует отметить также слабую изученность териофауны и населения этих сохранившихся лесостепных фрагментов. В силу названных причин выявление закономерностей изменения численности видов на восстановленной площади лесостепи проблематично. Тем не менее, результаты учётов численности и выявления биотопических связей полевой мыши (*Apodemus agrarius*), европейской косули (*Capreolus capreolus*) и сибирской косули (*Capreolus pygargus*) позволяют считать оптимальным их ареалов лесостепной тип экосистем.

Источники и литература

- 1) Кучерук В.В. Степной фаунистический комплекс млекопитающих и его место в фауне Палеарктики // География населения наземных животных и методы его изучения. М., 1959. С. 45-87.
- 2) Никольский Г.В. О биологической специфике фаунистических комплексов и значении ее анализа для зоогеографии // Зоол. журн. Т. 26, вып. 3. М., 1947. С. 221-232.
- 3) Физико-географический атлас мира / Под ред. И.П. Герасимова и др. М., 1964.
- 4) Флинт В.Е., Чугунов Ю.Д., Смирин В.М. Млекопитающие СССР. М. : Изд-во «Мысль». 1970.

Слова благодарности

Автор выражает искреннюю благодарность своему научному руководителю доценту к.г.н. Людмиле Георгиевне Емельяновой за ценные указания и помощь при написании работы.