

Питание дальневосточного лесного кота в экосистемах восточного макросклона Сихотэ-Алиня

Научный руководитель – Поддубная Надежда Яковлевна

Сорокина Д.С.¹, Никандрова В.А.²

1 - Череповецкий государственный университет, Факультет биологии и здоровья человека, Череповец, Россия, E-mail: sorokinadasha2002@ya.ru; 2 - Череповецкий государственный университет, Факультет биологии и здоровья человека, Череповец, Россия, E-mail: vanikandrova@chsu.ru

Дальневосточный лесной кот (*Prionailurus bengalensis euptilurus* Elliot, 1871) - вид неопределённого статуса (DD - недостаточно изученные) в Приморском крае [1]. Нашей целью было пополнение знаний по питанию этого вида из четвёрки диких кошачьих на юге российского Дальнего Востока. Материал собран с 2018 по 2021 гг. в Лазовском и Ольгинском районах Приморского края и представляет собой экскременты и содержимое пищеварительного тракта погибших лесных котов (n = 24). Образцы хранились в морозильной камере, затем были промыты и рассортированы на фракции: кости, шерсть, перья, остатки беспозвоночных животных и растений. Таксономическую идентификацию выполняли путём сравнения с эталонами, хранящимися в зоологической коллекции кафедры биологии Череповецкого государственного университета.

В образцах мы обнаружили остатки представителей пяти групп животных (насекомые, рептилии, земноводные, птицы и млекопитающие), а также растений. Млекопитающие (встречаемость 71%) и беспозвоночные (42%) составляли большую часть рациона. Из млекопитающих лесные коты представителей 13 видов: кутору (*Neomys fodiens*), белозубку (*Crocidura* sp.), азиатского барсука (*Meles leucurus*), зайца (*Lepus* sp.), обыкновенную белку (*Sciurus vulgaris*), дальневосточную полёвку (*Microtus fortis*), красно-серую (*Clethrionomys rufocanus*) и красную (*Clethrionomys rutilus*) полёвок, серую крысу (*Rattus norvegicus*), восточно-азиатскую (*Apodemus peninsulae*) и полевую (*Apodemus agrarius*) мышей, мышшь-малютку (*Micromys minutus*), сибирскую косулю (*Capreolus pygargus*). Мелкие грызуны (Muridae) оказались наиболее часто поедаемым компонентом рациона лесных котов (встречаемость 62,5%), встречаемость остатков зайцев составила 12,5%. Остатки других млекопитающих составляли по 4% встречаемости, остатки птиц - 21%, рептилий - 8%, амфибий и рыб - по 4%. Из беспозвоночных наиболее часто поедались различные насекомые (37,5%) и единично - моллюски. Исследование показало, что основу рациона лесных котов в экосистемах восточного макросклона Сихотэ-Алиня составляют млекопитающие и беспозвоночные, при этом, как и на других территориях Приморского края существенную роль в его питании играют мышевидные грызуны [2]. Но есть и отличия: на Сихотэ-Алине выше роль зайцев (12,5%) и насекомых.

Источники и литература

- 1) Перечень объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Приморского края. Владивосток, 2002.
- 2) Seryodkin I.V., Burkovskiy O.A. Food habit analysis of the Amur Leopard Cat *Prionailurus bengalensis euptilurus* in the Russian Far East // *Biology Bulletin*. 2019. V. 46. P. 648-653.