

УДК 502/504

А. А. Беляева,

институт естественных наук,

Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина

Научные руководители: канд. биол. наук, доц. С. В. Гальченко,

канд. биол. наук, доц. А. С. Чердакова

Биологическое разнообразие хищных млекопитающих Рязанской области

Аннотация. В материале рассматривается биологическое разнообразие, численность и состояние популяций хищных млекопитающих, обитающих на территории Рязанской области.

Ключевые слова: млекопитающие, хищные млекопитающие, Рязанская область, Красная книга.

В современном мире человек оказывает весьма существенное влияние на все компоненты окружающей среды, которое далеко не всегда является положительным. Негативное антропогенное воздействие испытывают различные таксоны живых организмов, в том числе и хищные млекопитающие, играющие большую роль в природе.

Хищные млекопитающие занимают важное место в трофических цепях самых различных экосистем, поэтому сокращение их численности приводит к увеличению численности их жертв и экологическому дисбалансу в сообществах. Более того, давление со стороны хищников является фактором, регулирующим численность популяций вредителей и переносчиков заболеваний, передающихся от животного человеку. По этим причинам охрана хищных млекопитающих является важной экологической задачей, но ее решение требует применения регионального подхода. Рассмотрим биологическое разнообразие хищных млекопитающих Рязанской области.

Рязанская область располагается в центре европейской части России в понижении между Среднерусской и Приволжской возвышенностями в центральной части Русской равнины. Площадь области составляет 39,6 тыс. км². Для региона характерен умеренно-континентальный климат, с теплым летом и умеренно холодной зимой [1, с. 105].

Фауну хищных млекопитающих Рязанской области можно охарактеризовать как переходную между фауной южной тайги и степной фауной. Хищники встречаются преимущественно в хвойных, смешанных и широколиственных лесах, степных сообществах, по берегам рек, озер, в увлажненных биотопах, на болотах, влажных пойменных и суходольных лугах, а также в антропогенных ландшафтах.

К хищным млекопитающим Рязанской области относятся совершенно разные по внешнему виду и величине животные — от ласки до медведя. В пределах области обитает 14 видов хищных млекопитающих (табл.).

Хищные млекопитающие Рязанской области [1; 2]

№ п/п	Вид	Примерная численность, тыс. особей
1	Барсук (<i>Meles meles</i>)	1,5
2	Волк (<i>Canis lupus</i>)	0,03–0,09
3	Выдра речная (<i>Lutra lutra</i>)	0,15
4	Горностай (<i>Mustela erminea</i>)	4,0–5,0
5	Куница каменная (<i>Martes foina</i>)	1,0
6	Куница лесная (<i>Martes martes</i>)	3,0
7	Ласка (<i>Mustela nivalis</i>)	25,0–30,0
8	Лисица обыкновенная (<i>Vulpes vulpes</i>)	5,0
9	Медведь бурый (<i>Ursus arctos</i>)	встречается единично
10	Норка европейская (<i>Mustela lutreola</i>)	0,5
11	рысь (<i>Felis lynx</i>)	0,005–0,023
12	Собака енотовидная (<i>Nyctereutes procyonoides</i>)	0,3–0,5
13	Хорек светлый (<i>Mustela eversmanni</i>)	0,4
14	Хорек черный (<i>Mustela putorius</i>)	0,9

Из перечисленных видов хищных млекопитающих три внесены в Красную книгу Рязанской области. В третьем издании 2021 г. в перечне присутствуют норка европейская (*Mustela lutreola*), бурый медведь (*Ursus arctos*), рысь (*Felis lynx*). У последней статус сменен с 2 на 5, что свидетельствует о том, что данный вид больше не относится

к сокращающимся в численности, а наоборот, увеличивается в численности под воздействием естественных причин.

Как и в других регионах, основную угрозу биологическому разнообразию хищных млекопитающих на территории Рязанской области представляют следующие факторы: деградация и разрушение местообитаний (по большей части в результате лесных пожаров), перепромысел, сокращение, ухудшение и потеря кормовой базы.

С целью сохранения биологического разнообразия хищных млекопитающих на территории региона необходима реализация следующих мер: охрана естественных местообитаний животных, их кормовых угодий, мест нагула и размножения, путей миграции; территориальная охрана животных (в пределах особо охраняемых природных территорий); разведение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов в неволе (охрана *ex situ*); профилактика и борьба с эпизоотиями; проведение биотехнических мероприятий [2; 3].

1. Природа Рязанской области : учеб. пособие / С. И. Ананьева, Е. В. Бирюкова, А. В. Водорезов [и др.] ; под ред. В. А. Кривцова и А. В. Водорезова. — Рязань : Ряз. гос. ун-т им. С. А. Есенина, 2019. — 268 с.

2. Ревуцкая О. Л. Количественный анализ влияния хозяйственной деятельности человека на динамику численности охотничьих животных // Региональные проблемы. — 2014. — № 2. — С. 18–27.

3. Юдин В. Г. О хищниках и хищничестве // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. — Иркутск : Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского, 2018. — С. 202–208.