

Абдиева Турсынай Жаксымбаевна

Нукусский филиал Самаркандского государственного университета

ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии

Республика Каракалпакстан

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Аннотация

В статье рассматриваются особенности биологии хищных млекопитающих. Хищные млекопитающие являются необходимыми элементами в естественных экосистемах, улучшают стабильность популяций жертв, удерживая их в определенных пределах.

Ключевое слово: популяция, экосистема, населения, структура, ареал, размножения.

Abdieva Tursynay Zhaksymbayevna

Nukus branch of Samarkand State University of Veterinary Medicine,

Animal Husbandry and Biotechnology

Republic of Karakalpakstan

BIOLOGICAL FEATURES OF CARRIATIVE MAMMALS

Annotation

The article discusses the features of the biology of predatory mammals. Carnivorous mammals are essential elements in natural ecosystems and improve the stability of prey populations by keeping them within certain limits.

Key word: population, ecosystem, population, structure, habitat, reproduction.

Увеличение численности населения и освоение целинных земель привело к сокращению природных ресурсов, в том числе снижению разнообразия ресурсов животного мира и исчезновению популяций. Особенно на фоне урбанизации усиление прессинга охоты стало причиной сокращения природных биотопов и негативного изменения структуры ареала

хищных животных. В этой связи определение роли хищных животных в биоценозе и управление их природными популяциями имеют важное научно-практическое значение. В мире особое внимание уделяется исследованиям биологии и хозяйственному значению хищных млекопитающих.

Хищные (Carnivora)— отряд млекопитающих, включающий более 270 видов. Отряд хищные делится на 2 подотряда: кошкообразные и псообразные. Главным отличием псообразных млекопитающих является их более вытянутая форма морды и невыдвижные когти, по сравнению с кошкообразными.

В отряд Carnivora входят 15-16 семейств хищных млекопитающих, 3 из которых относятся к водным животным, а остальные — наземные.

Хищные распространены во всем мире, Серый волк и макензийский равнинный волк, а также бурый медведь когда-то жили на большей части Северного полушария, но их ареалы уменьшились после разрушения мест обитания, сокращения кормовой базы и преследования человека из-за конкуренции. В Африке и Южной Азии такая же ситуация с тиграми и львами. Многочисленные кошки, медведи и некоторые тюлени стали редкими и подвергаются угрозе исчезновения.

подавляющее большинство видов являются наземными, но некоторые виды хорошо приспособлены для жизни в воде.

Хищные млекопитающие, обладают рядом различных видов зубов: резцы, клыки, премоляры и моляры сзади. У большинства хищников есть хищные зубы, которые функционируют для разрезания мяса и жестких сухожилий. Хищные зубы обычно формируются четвертым верхним премоляром и первым нижним моляром.

Несколько особенностей скелета характерны для отряда Carnivora. Мышечки на нижней челюсти образуют полуцилиндрический шарнир, который позволяет челюсти двигаться только в вертикальной плоскости и со значительной прочностью. Ключицы либо значительно уменьшены, либо

отсутствуют, и, если они есть, обычно встраиваются в мышцы без соединения с другими костями. Это обеспечивает большую гибкость в области плеча и предотвращает поломку ключиц, когда животное охотится за своей добычей.

Мозг большой по отношению к весу тела, и он содержит сложные извилины, характерные для высокоинтеллектуальных животных. Желудок простой и слепая кишка, прикрепленная к кишечнику, обычно уменьшена или отсутствует.

Хищные показывают высокие уровни интеллекта среди млекопитающих. Большой мозг по отношению к размеру тела — показатель их высоких умственных способностей. Высоко развитое обоняние более четкое зрение.

Хищные животные склонны создавать территории. Территории часто являются ограниченными и защищенными от других представителей своего рода. Такие области иногда могут быть помечены мочой, фекалиями или специальными железами.

Среди хищных существует широкий спектр социальных моделей. Многие виды хищных являются одиночными, за исключением сезона размножения. Некоторые виды хищников остаются в паре на протяжении всего года или иногда бродят в парах. Другие виды, например, как волки, гиеновидные собаки обычно охотятся в стаях или группах. Различные водные виды хищников образуют сидячие колонии в течение сезона размножения.

Системы спаривания варьируются между семействами, начиная от моногамии у волков и полигинии у большинства медведей.

Хищные млекопитающие имеют большую хозяйственную значимость. Некоторые виды хищников имеют самые роскошные натуральные меха, например, как норка, соболь и др. Многие виды, нападая на сельскохозяйственных животных приносит ущерб фермерам.

Хищные млекопитающие находятся на вершине пищевой цепи и образуют самый высокий трофический уровень в экосистемах. поддерживают «баланс природы» в этих системах. Уничтожая хищных млекопитающих люди нарушают этот баланс.

Численность хищников ограничена доступностью пищи, более крупными хищниками или болезнями. Многие виды хищников становятся чрезвычайно многочисленными, создавая идеальную среду для распространения инфекций. Болезнь, которая больше всего беспокоит людей — это бешенство, передающееся со слюной через укусы, хищники также распространяют чуму, токсоплазмоз и лептоспироз.

Таким образом, хищные млекопитающие являются необходимыми элементами в естественных экосистемах, улучшают стабильность популяций жертв, удерживая их в определенных пределах. Они, находясь на вершине пищевой цепи, образуя самый высокий трофический уровень в экосистемах. поддерживают «баланс природы» в этих системах.

Использованные источники:

1. Гептнер В.Г. Млекопитающие Советского Союза. – Т.2. 4.1. – Морские коровы и хищные. – М.: Высш. шк. – 1967. – С.123 – 193.
2. Кидирбаева А.Ю., Мамабетуллаева С.М. Экология волка (*CanisLupusLinnaeus,1758*) в современных условиях Южного Приаралья // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. – Серия Естественные и точные науки. – Дагестан. –2009. – №2 (7). – С.41– 43.
3. Кидирбаева А.Ю. Хищные млекопитающие в условиях трансформации природной среды Южного Приаралья// Материалы XXIV Международной научно–практической конференции «Наука в современном мире». – (Россия, Таганрог). –2015. – С.6–9.
4. <https://natworld.info/zhivotnye/otrjad-hishhnye-mlekoopitajushhie-klassifikacija-opisanie-pitanie-razmnozhenie-i-povedenie>