

УДК 591

Еримбетова Феруза Маратовна

Магистр

Каракалпакский государственный университет им. Бердаха

Республика Узбекистан

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
СИНАНТРОПНЫХ ЖИВОТНЫХ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ**

Аннотация

В статье рассматриваются особенности биологии синантропных животных в Южном Приаралье. Синантропные животные – это те, которые обитают в непосредственной близости к человеческому жилью и адаптированы к жизни в антропогенных ландшафтах.

Ключевые слова: синантроп, ландшафт, антропоген, пустыня, регион, уголья.

Erimbetova Feruza Maratovna

Master

Karakalpak State University named after Berdakh

Republic of Uzbekistan

**BIOLOGICAL FEATURES
SYNANTHROPIC ANIMALS OF THE SOUTHERN ARAL SEA REGION**

Abstract

The article discusses the features of the biology of synanthropic animals in the Southern Aral Sea region. Synanthropic animals are those that live in close proximity to human habitation and are adapted to life in anthropogenic landscapes.

Key words: synanthrope, landscape, anthropogen, desert, region, lands

Синантропные животные Южного Приаралья играют значительную роль в экосистеме этого региона, а также в жизни местного населения. Этот термин охватывает виды, которые приспособились и живут в средах, изменённых и населённых человеком. В Южном Приаралье, где пустынные и

полупустынные ландшафты чередуются с оазисами и сельскохозяйственными угодьями, жизнь множества таких животных находится в тесной зависимости от человеческой деятельности.

Синантропные животные – это те, которые обитают в непосредственной близости к человеческому жилью и адаптированы к жизни в антропогенных ландшафтах. В Южном Приаралье, регионе, характеризующемся уникальными природно-климатическими особенностями и интенсивной хозяйственной деятельностью, разнообразие синантропных видов представляет особый интерес для зоологов и экологов.

Одним из самых заметных синантропных животных Южного Приаралья является домовая мышь (*Mus musculus*). Этот вид широко распространен по всему региону и часто селится вблизи человеческого жилья, находя там пищу и укрытие. Домовая мышь нередко становится соседом сельских жителей, распространяясь на сельскохозяйственных угодьях и складских помещениях, где она может наносить значительный вред запасам зерна и другого продовольствия.

Эта маленькая, но чрезвычайно приспособляемая грызуна сумела занять важное место в экосистеме регионов, населенных человеком. Распространение домовой мыши тесно связано с человеческой деятельностью: селится она преимущественно в жилищах людей, на складах и в амбарах, где обилие пищи и укрытий способствует её процветанию. Подобное соседство вполне выгодно для мыши, но требует от людей постоянных мер по контролю за численностью этого синантропного вида, так как домовые мыши могут быть носителями различных заболеваний и наносить ущерб имуществу.

Южное Приаралье, с его жарким климатом и аридным ландшафтом, предоставляет домовой мыши разнообразные возможности для выживания. Мыши активно мигрируют в поисках новых источников пищи и укрытий, демонстрируя феноменальную способность адаптироваться к изменяющимся условиям. Грызуны быстро размножаются, и при отсутствии контроля их

популяция может достигать угрожающих размеров. Тем не менее, их роль в экосистемах невозможно недооценивать. Это и контроль за численностью насекомых, и участие в процессах разложения органических материалов.

Исследования поведения и экологии домашней мыши могут тоже принести пользу в изучении общих принципов биологии и адаптации. Ученые внимательно следят за изменениями в популяциях этих животных, особенно в условиях современной урбанизации, когда природная среда всё больше вытесняется человеческой деятельностью.

Такое соседство с дикой природой напоминает нам о том, что даже в самых урбанизированных местах сохраняются нити связи с природным миром, чреватые как возможностями, так и угрозами. Домашняя мышь остаётся постоянным напоминанием о необходимых границах и мерах в вопросах сосуществования с дикими видами в условиях современного мира.

Еще одним ярким представителем синантропной фауны является воробей (*Passer domesticus*). Этот маленький птица обычно живет в городских и сельских поселениях, находя здесь как пищу, так и подходящие места для гнездования. Воробьи питаются семенами, зерном и насекомыми, а их активная адаптация к жизни рядом с людьми делает их неотъемлемой частью ландшафта Южного Приаралья. Особую важность имеет их роль в экосистеме, так как они способствуют контролю над численностью вредителей сельскохозяйственных культур.

Млекопитающие, такие как кошки и собаки, которые часто являются домашними животными, также играют свою роль в экосистеме Южного Приаралья. Они могут охотиться на мелких грызунов и птиц, участвуя таким образом в регулировании их численности. При этом не стоит забывать о возможных негативных последствиях, таких как распространение болезней и конкуренция с местными видами.

В заключение, синантропные животные Южного Приаралья представляют собой уникальную и значимую часть региональной фауны. Их существование и адаптация к жизни в изменённых человеком условиях не

только демонстрируют удивительную пластичность природы, но и подчеркивают важность гармонизации взаимодействия между человеком и окружающей средой. Поддержание баланса между хозяйственной деятельностью и защитой природных ресурсов остаётся ключевой задачей для обеспечения устойчивого развития региона и благополучия его обитателей.

Использованные источники:

1. Доржиев Ц.З., Сандакова С.Л. Особенности экологии синантропных птиц // Ученые записки ЗабГУ. Серия: Биологические науки. 2010. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-ekologii-sinantropnyh-ptits> (дата обращения: 01.10.2024).
2. Синантропы// https://vuzlit.com/1323316/sinantropy#google_vignette
3. Kucheruk V. V. Synanthropic Rodents and their Significance in the Transmission of Infections // Theoretical questions of natural foci of diseases /Proceedings of a Symposium held in Prague November 26–29, 1963 Prague. 1965 P. 353–366.