

ВЛИЯНИЕ ПОГОДЫ НА ПОВЕДЕНИЕ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

**Хусаинова К.А., студентка 2 курса колледжа агротехнологии и
бизнеса**

**Научный руководитель - Любомирова В.Н, кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** погода, поведение, животные, физические явления, кошки, собаки, кролики.*

Работа посвящена изучению влияния погоды на поведение домашних животных. Установлено, что многие из них чувствительны к перепадам атмосферного давления и смене тёплой солнечной погоды на дождливую и ветреную.

Введение. Народные приметы о поведении животных в зависимости от погоды охватывают широкий спектр наблюдений, которые передавались из поколения в поколение. Например, многие заметили, что птицы начинают громче петь перед дождем или холодом, что также связано с изменениями атмосферного давления. Их поведение служит своеобразным индикатором предстоящих климатических изменений, на которые звери реагируют инстинктивно. Помимо этого, изменение поведения домашних животных может быть вызвано не только температурой, но и влажностью воздуха. Стоит отметить, что у разных пород могут проявляться разные реакции на погодные условия.

Целью работы было изучить влияние погоды на поведение домашних животных.

Материалы и методы. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках СНО. Основные направления исследований кафедры – экспериментальная биология [1-5] и аквакультуры [6-9]. Направление моих исследований проводилось в рамках СНО – биолог.

Кошки. Замечено, что при изменении погоды кошки становятся более вялыми и много спят, некоторые вообще отказываются от еды. В таком случае не стоит доставать кошку своим вниманием и стараться ее накормить. Самая лучшая помощь животному в таком случае - это оставить его в покое. В такую погоду обостряются сердечно-сосудистые заболевания



Рис. 1. Кошка по кличке Боня

Собаки. Каждая собака чувствительна к изменениям погоды, но реакция на погодные условия у собак индивидуальна. При смене погоды и атмосферного давления собака может начать много спать или, наоборот, быть чрезмерно активной. Наиболее метеозависимы, как правило, пожилые животные и те, кто страдает болезнями сердечно-сосудистой системы и суставов, уточнил он. Причем если у собаки болят суставы, при смене погоды она может меньше двигаться, хромать больше обычного и облизывать болезненные места



Рис. 2. Собака по кличке Кевин

Кролики. Кролики плохо переносят морозы и холодную погоду. Кролики не переносят жару, особенно жару с высокой влажностью. При плохом проветривании, духоте у кроликов случается тепловой удар — они становятся вялыми, не хотят принимать пищу, у них резко снижается репродуктивная функция. Прямые солнечные лучи, особенно в душную погоду, быстро приводят к солнечному удару у кроликов, что бывает смертельно. При солнечном ударе кролик падает на бок или живот, при этом у него могут наблюдаться конвульсии



Рис. 3. Кролик по кличке Милка

Вывод. Погода оказывает значительное влияние на поведение домашних животных, определяя их физическую активность, настроение и общее самочувствие. В холодные дни многие животные склонны вести себя более спокойно, это может вызывать чувство зависимости от человека, так как питомцы ищут тепло и уют, приближаясь к своему хозяину. Солнечные дни, наоборот, вдохновляют на активность.

Кроме того, изменения атмосферного давления и влажности могут вызывать у домашних животных дискомфорт. Понимание влияния погоды на поведение домашних животных помогает хозяевам лучше заботиться о своих питомцах и обеспечивать им комфортные условия в зависимости от сезона и климатических изменений.

Библиографический список:

1. Романова, Е. М. Эвристическая модель обучения в курсе "Экология" у студентов колледжа / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова // Инновационные технологии в высшем образовании:

Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, Ульяновск, 21–22 декабря 2017 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2018. – С. 246-249. – EDN XMMIVF.

2. Оценка динамики роста гигантской пресноводной креветки (*Macrobrachium rosenbergii*) в постличиночной стадии / Е. М. Романова, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, Е. Е. Тураева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 2(62). – С. 194-200. – DOI 10.18286/1816-4501-2023-2-194-200. – EDN IAAVTQ.

3. The influence of the food factor on the components of the antioxidant protection system in fish / E. Romanova, V. Lyubomirova, V. Romanov, E. Turaeva // E3S Web of Conferences : International Scientific and Practical Conference “Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering” (ERSME-2023), Rostov-on-Don, Russia, 01–03 марта 2023 года. Vol. 376. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2023. – P. 02024. – DOI 10.1051/e3sconf/202337602024. – EDN QIBAAQ.

4. Патент № 2834979 С1 Российская Федерация, МПК А01К 61/00. Способ получения икры пищевого назначения у африканского клариевого сома : заявл. 15.12.2023 : опубл. 19.02.2025 / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, В. А. Исачев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина". – EDN FGBTAD.

5. Сравнительный анализ пищевой ценности науплий артемии в зависимости от их видовой принадлежности / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, В. В. Романов, Э. Р. Фазилов // Профессиональное обучение: теория и практика: МАТЕРИАЛЫ V МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Ульяновск, 03 октября 2022 года / ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова». Том 2. – Ульяновск: Издательско-полиграфический центр «Гарт» ИП Качалин А.В., 2022. – С. 191-197. – EDN GZCFSJ.

6. Любомирова, В. Н. Возрастная динамика репродуктивной способности и качества потомства у африканского сома в условиях аквакультуры / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной

академии. – 2022. – № 2(58). – С. 120-127. – DOI 10.18286/1816-4501-2022-2-120-127. – EDN DKMLHY.

7.Использование биологически активных кормовых добавок для повышения пищевой ценности икры африканского клариевого сома / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Е. В. Спирина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 4(56). – С. 102-107. – DOI 10.18286/1816-4501-2021-4-102-107. – EDN EIZSYI.

8.Регуляция антиоксидантной системы рыб биологически активными кормовыми добавками / Е. В. Спирина, Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2021. – № 4(56). – С. 113-118. – DOI 10.18286/1816-4501-2021-4-113-118. – EDN OTRKRQ.

9.Показатели эффективности кормовой добавки «Правад» при выращивании русского осетра в индустриальной аквакультуре / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Е. С. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 4(68). – С. 145-150. – DOI 10.18286/1816-4501-2024-4-145-150. – EDN CYGDXX.

THE INFLUENCE OF WEATHER ON PET BEHAVIOR

Khusainova K.A.

Scientific supervisor - Lyubomirova V.N.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *weather, behavior, animals, physical phenomena, cats, dogs, rabbits.*

The work is devoted to the study of the influence of weather on the behavior of pets. It has been established that many of them are sensitive to changes in atmospheric pressure and the change of warm sunny weather to rainy and windy.