

УДК 59.006

**ИЗУЧЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ И СРОКОВ ГОНА У
КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ НА БАЗЕ УЛЬЯНОВСКОГО
ЗООПАРКА**

Григорьев Д.Д., Гайнутдинов Д.Р.,

**Агаджанян Т.С., студенты 3 курса колледжа агротехнологий
и бизнеса**

Марьина О.Н., кандидат биологических наук, доцент

тел. 8(8422) 55-95-34, email: oksa-marina@mail.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** Гон, викуны, яки, косули, северные и пятнистые олени, зоокультура.*

Статья посвящена изучению поведения копытных животных при гоне на территории Ульяновского зоопарка. Установлено, что у каждого вида животного гон сопровождается индивидуальными наборами поведенческих парадигмами.

Введения. Гон – это период спаривания у животных или по-другому брачный период, который сопровождается целым набором поведенческих моделей, для каждого вида животных они индивидуальны. Может проходить несколько раз в год, когда у самки начинается течка и запахи выделений привлекают самцов, которые вступают в борьбу за право спаривания и продолжения своего рода. На этом фоне они меняются в поведение, становятся более агрессивные и беспокойные. Так как у самцов повышается уровень тестостерона и сопровождается, более ярким выражением половых диморфизмов. У каждого вида животных гон наступает в разные промежутки и сроки зависят от продолжительности беременности [1,2, 3, 4].

Целью работы стало изучения поведения копытных животных при гоне и его сроки. Повысить качество зоокультурных знаний и зоопсихологических аспектов.

Материалы и методы. Исследование и наблюдение

выполнялось на базе Ульяновского зоопарка. Под изучения были взяты пять вольеров – викуньи, домашние яки, северные и пятнистые олени, косули.

Результаты исследований. Мы провели обследования и установили у каждого животного срок его брачного периода, а также выявили признаки и методы определения гона у копытных животных. И их характерное поведения.

Таблица 1

Период гона и сроки беременности у копытных животных

Вид животного	Период гона	Срок беременности
Домашние яки	Сентябрь-октябрь	9 месяцев
Викуньи	С середины февраля по апрель	11 месяцев
Северные олени	Сентябрь-октябрь	7,5 месяцев
Пятнистые олени	С конца сентября по начало октября	7,5 месяцев
Косули	20 июля-20 августа. Пик наблюдается в первой половине августа	От 6 до 9 месяцев

Все самцы меняются в своем поведении, они становятся более агрессивные как по отношению к соперникам, так и к людям. Самцы начинают обозначать свое место и себя, при помощи грязи и подают свои физиологические изменения, показывают характерное поведения с целью сделать себя визуально привлекательными для самок. Начало гона можно определить по выбитому покрову земли, обтёсанным деревьям и заламам молодых деревьев, которые самцы начинают обгладывать. Олени чаще всего собирают гарем из самок и устраивают бои. Во время гона можно услышать «трубный голос» оленя. Викуньи в свою очередь не проявляют агрессию по отношению к людям, но нервно мечутся по вольеру и свирепы по отношению к другим копытным животным. Косули, наоборот, не проявляют свой голос и не ревут, как другие виды, они находят самок в пределах своего объекта с самками они общаются не слишком обходительно, самец преследует

самку пока та не устанет и не дает им ложиться. В предсвадебной гонке косули- самцы двигаются вокруг одного дерева, вытаптывая себе широкую тропу. Яки для привлечения самок используют свой призывной рев и как можно быстрее пытаются сделать садку. При этом активно бегая по вольеру, чтобы заинтересовать самку и проявить к ней ухаживания.

Заключение. Проведя наблюдение и изучив поведения самцов, мы действительно можем сказать, что период гона зависит от срока беременности, а происходит это для того, чтобы особи рождались весной период, когда появляется зелень, обеспечивающая пищу самки для выкармливания детеныша молоком и для того, чтобы уменьшить риск переохлаждения среди молодняка. Места гона обычно не меняются, и в этот период мы совместно с главным ветеринарным врачом проводим учет за самцами и самками. Период и место гона записывается в журнал учета. Учет проходит как визуальный, так и на слух.

Библиографический список:

1. Гороховская, Е. А. Подход В.М. Боровского к изучению поведения животных / Е. А. Гороховская // Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. Годичная научная конференция, 2023 : Труды XXIX Годичной научной конференции Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, посвященной 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского, Москва, 22–25 мая 2023 года. – Москва: Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, 2023. – С. 87-90. – EDN STZODX.

2. Методы изучения поведения животных : Рекомендации / Г. В. Максимов, А. А. Кухно, Н. В. Ленкова [и др.] ; Под редакцией Г.В. Максимова. – п. Персиановский : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный аграрный университет", 2011. – 30 с. – EDN TIVPJH.

3. Практикум по ветеринарной хирургии : учебно-

методическое пособие по дисциплине ветеринарная хирургия / В. А. Ермолаев, А. В. Сапожников, П. М. Ляшенко, Е. М. Марьин. – Ульяновск : Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2018. – 157 с. – EDN YOBALB.

4. Ермолаев, В. А. Болезни копытец у коров в зависимости от возраста и продуктивности / В. А. Ермолаев, Е. М. Марьин // Актуальные проблемы ветеринарной хирургии : Материалы Международной научной конференции, Ульяновск, 06–07 октября 2011 года / Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2011. – С. 147-151. – EDN RYZJUT.

**STUDY OF THE BEHAVIOR AND TIMING OF RUTTING IN
UNGULATES ON THE BASIS OF THE ULYANOVSK ZOO
Aghajanyan T.S., Grigoriev D.D., Gainutdinov D.R., Marina O.N.**

Keywords: *Rut, vicuna, yaks, roe deer, northern and spotted deer, zooculture.*

The article is devoted to the study of the behavior of hoofed animals during rutting on the territory of the Ulyanovsk Zoo. It has been established that in each animal species, gon is accompanied by individual sets of behavioral paradigms.