

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ЛОСЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Хайретдинова А.И., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Шленкина Т. М., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: лось, внешний вид, питание, численность.

*В статье представлены результаты исследований численности
лосей на территории Ульяновской области.*

Введение. Лось — парнокопытное млекопитающее, самый крупный представитель семейства оленевых.

Это очень крупный парнокопытный травоядный представитель земной фауны. Величина лоса в холке может значительно превышать человеческий рост. Длина тела взрослых особей способна оказаться более 3 м, а вес тела в среднем составляет около половины тонны.

Лоси являются родственниками оленей, но по внешнему облику во многом от них отличаются, не имея свойственного им изящества. Они скорее неуклюжи, обладают мощными плечами и грудью. Шея с кожистым мягким выростом под гортанью и туловище сохатых в сравнении с общими пропорциями тела производят впечатление укороченных.

Цель работы - изучить особенности и внешний вид лосей, распространение на территории Ульяновской области.

Материалы и методы. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках СНО. Основные направления исследований кафедры-экспериментальная биология [1,2,8, 9]. и аквакультуры [3-7]. Направление исследований СНО- биология.

Результаты исследований.

Лоси обладают черно-коричневым окрасом. Шерсть короткая, но

на лбу и шее имеются заметные удлинения. Тело более темное, чем конечности. На последних находятся большие узкие копыта с заострением на передней части. Они выполнены такой формы, чтобы при передвижении по траве и другим мягким поверхностям вес тела распределялся равномерно. Совокупная длина обоих рогов может достигать 1,9 м, а масса – 45 кг. У основания они идут прямыми линиями, но по мере подъема появляются многочисленные отростки. В первый год жизни особи рога растут тонкими полосами. Благодаря этому сразу можно определить его возраст. И лишь к пяти годам, по мере обновления, их массивность увеличивается, и появляется большое количество ответвлений. У самок рога отсутствуют.

Взрослые лоси вырастают до 5,5 м в длину, а их высота иногда доходит до 2,5 м. Средняя масса особи составляет 650 кг. Самцы крупнее самок. Несмотря на внушительные габариты, животное способно быстро перемещаться: скорость бега может доходить до 40 км/ч. Благодаря прочным копытам лоси уверенно ходят по густым лесам, болотам и подножию гор. Они являются прекрасными пловцами: при желании, животное преодолевает по воде расстояние в 3-5 км без особого труда, а также может нырять на большую глубину [1,2, 3-5].

Лось обитает на Северном полушарии. Вплоть до XIX века его многочисленные популяции встречались в Европе, однако из-за деятельности человека животное практически полностью исчезло с данных земель. Лишь спустя столетие, благодаря большим усилиям, удалось воссоздать условия, благоприятные для распространения лосей.

На данный момент зверь проживает на территории России, Беларуси, Украины, Польши, Чехии, Венгрии и других стран Европы.

Естественной средой для лосей считаются хвойные леса, расположенные на болотистых местностях, вблизи которых протекают ручьи. Лоси предпочитают вести оседлый образ жизни и не путешествовать на большие расстояния без необходимости. Если в окрестностях достаточно пищи, то животное с большей долей вероятности проведет здесь всю свою жизнь. Зверь предпочитает жить в одиночестве, но может сбиваться в стада в тех местах, где присутствует большое количество корма.

В рационе лоса находится исключительно растительная еда. Предпочитает он листья, кустарники, грибы, лишайники и мхи. В

зависимости от времени года, зверь поедает определенные виды пищи.

Летом лоси стараются находиться в прохладных местах. У лося слабое зрение, зато идеальный слух. Он способен улавливать звуки на расстоянии в километр [6-9].

Статистика численности лосей в Ульяновской области.

Из-за хищников на первом году жизни истребляется в районе 50 % лосей. У взрослых особей годовая смертность составляет 8-12 %. Зверь подвержен разным заболеваниям, которые передаются ему через насекомых и паразитов. Численность лося в регионе в 2020 году составила 2790 особей (2018 год – 2235; 2019год – 2945). По данным на 2021 год, численность лосей в Ульяновской области составила 3599 особей. В 2022 году численность составила 3628 особей. В 2023 году специалисты департамента охотничьего хозяйства Минприроды и охотпользователи насчитали 4643 головы лося. С 2012 года их поголовье продолжает увеличиваться. Причина — благоприятные условия для обитания и пропитания. Больше всего лосей обитало в охотугодьях Мелекесского и Тереньгульского районов.

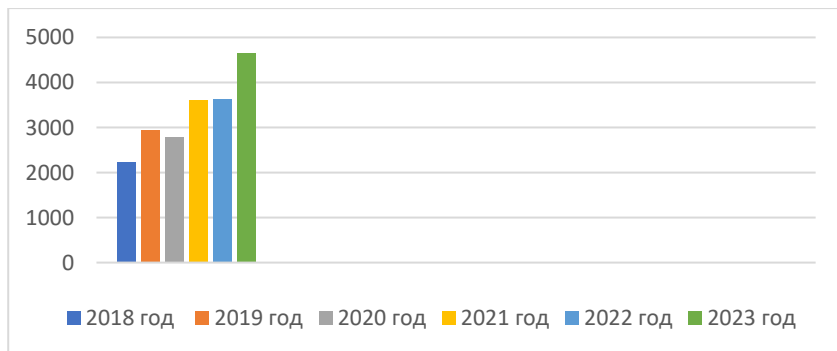


Рис. 1. Статистика численности лосей в Ульяновской области

Вывод. Лось — крупное животное и по-настоящему уникальное. Численность популяции на территории Ульяновской области растет, это связано с благоприятными условиями для обитания и пропитания. Нужно оберегать и сохранять популяцию, так как он является составляющей частью природы.

Библиографический список:

1. Леонтьев, Д. Ф. Охотохозяйственная характеристика разнотипных лесов территорий: к оптимизации хозяйства на лосея юга Восточной Сибири / Д. Ф. Леонтьев // Леса России в XXI веке: материалы III Международной научно-практической интернет-конференции, Санкт-Петербург, 01 апреля 2010 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия имени С.М. Кирова, 2010. – С. 126-130.

2. Выявление вирусных патогенов у лосей Московской области / С. П. Яцентюк, М. С. Красникова, К. Г. Долинская, А. В. Пчельников // Молекулярная диагностика: Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции, Москва, 14–16 ноября 2023 года. – Москва: АО "Сайенс Медиа Проджектс", 2023. – С. 327-329.

3. Shadieva L.A. Effect of feed composition on the nutritional value of meat of African catfish / L. A. Shadieva, E. M. Romanova, V. N. Lyubomirova [et al.] // BIO Web of Conferences. – 2020. – Vol. 27. – P. 00134. – DOI 10.1051/bioconf/20202700134. – EDN QWIZAV.

4. Romanova E. Regulation of the Duration of Spawning Cycles of Catfish in Industrial Aquaculture / E. Romanova, V. Lyubomirova, V. Romanov [et al.] // KnE Life Sciences. – 2021. – DOI 10.18502/kl.v0i0.8992. – EDN JVVBYH.

5. Shadyeva L. Arachnoentomoses of domestic carnivores and effectiveness of insacar total in dogs otodectosis / L. Shadyeva, E. Romanova, T. Shlenkina, V. Romanov // E3s web of conferences : XV International Scientific Conference on Precision Agriculture and Agricultural Machinery Industry “State and Prospects for the Development of Agribusiness - INTERAGROMASH 2022”, Rostov-on-Don, 25–27 мая 2022 года. Vol. 363. – EDP Sciences: EDP Sciences, 2022. – P. 03062. – DOI 10.1051/e3sconf/202236303062. – EDN LNSVPD.

6. Sveshnikova E. The content of nutrients and biogenic elements in enriched artemia salina / E. Sveshnikova, E. Romanova, E. Fazilov [et al.] // E3S Web of Conferences : International Scientific and Practical Conference “Development and Modern Problems of Aquaculture” (AQUACULTURE 2022), Divnomorskoe village, Krasnodar region, Russia, 26 сентября – 02 октября 2022 года. Vol. 381. – EDP Sciences: EDP Sciences, 2023. – P. 02023. –

DOI 10.1051/e3sconf/202338102023. – EDN DJDHVO.

7. Lyubomirova V. Features of artemia salina ontogenesis in aquaculture depending on the salt level / V. Lyubomirova, E. Romanova, V. Romanov [et al.] // E3S Web of Conferences : International Scientific and Practical Conference “Development and Modern Problems of Aquaculture” (AQUACULTURE 2022), Divnomorskoe village, Krasnodar region, Russia, 26 сентября – 02 2022 года. Vol. 381. – EDP Sciences: EDP Sciences, 2023. – P. 02022. – DOI 10.1051/e3sconf/202338102022. – EDN HCJFCU.

8. Греков, О. А. Проблема оценки ресурсов лося на примере Республики Карелия и некоторые направления ее улучшения / О. А. Греков, А. А. Манаенков // Вестник охотоведения. – 2023. – Т. 20, № 3. – С. 110-119.

9. Глушков, В. М. Экологические основы управления популяции лося в России: специальность 06.02.03 "Ветеринарная фармакология с токсикологией": автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук / Глушков Владимир Михайлович. – Москва, 2003. – 44 с. – EDN NHIAGF.

STUDY OF THE ELK POPULATION IN THE ULYANOVSK REGION

Khairtdinova A.I.

Scientific supervisor – Shlenkina T.M.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *elk, appearance, nutrition, numbers.*

The article presents the results of studies of the elk population in the Ulyanovsk region.