

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

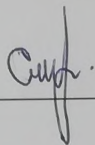
Факультет естествознания

Кафедра морфологии и физиологии человека и животных

Охотничьи виды млекопитающих фауны Беларуси

Курсовая работа студентки 3 курса

Семеновой Кристины Руслановны

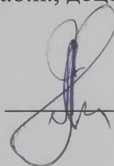


К.Р. Семенова

«Допустить к защите»
Зав. кафедрой морфологии и физиологии
человека и животных
к.б.н., доцент

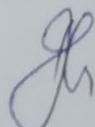
И.А. Жукова

Научный руководитель
к.б.н., доцент



А.В. Хандогий

7/5 «08» 12 - 2016 г.

7 (семь)


Минск 2016

1/25-2-14-2016

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Охотничье хозяйство Республики Беларусь	5
Глава 2. Обзор охотничьих видов млекопитающих фауны Беларуси.....	8
2.1. Отряд Насекомоядные (лат. Eulipotyphla)	8
2.2. Отряд Хищные (лат. Carnivora)	11
2.3. Отряд Грызуны (лат. Rodentia)	41
2.4. Отряд Зайцеобразные (лат. Lagomorpha)	49
2.5. Отряд Парнокопытные (лат. Artiodactyla)	54
Глава 3. Применения материала курсовой работы в курсе средней школы	71
Заключение	74
Список использованной литературы	77

Введение

На протяжении многих веков Беларусь, как и сопредельные государства, славилась богатством охотничьих видов. В настоящее время в странах СНГ насчитывается более 250 видов промысловых животных, большая часть которых дает продукцию для внутреннего рынка и экспорта.

Роль животного мира в природе многообразна. Различные млекопитающие разрыхляют почву и способствуют проникновению в нее воздуха, влаги, органических веществ. Многие виды животных служат для человека источником белкового питания и жира. Сельскохозяйственные животные, промысловые звери, рыбы, птицы, некоторые беспозвоночные — это все звенья одной природной цепи, без которых человеку не выжить. Показателем биологического разнообразия животного мира Беларуси является наличие в его составе 477 видов позвоночных животных и более 30 тыс. беспозвоночных. Млекопитающих в фауне Беларуси — 81 вида.

Для сохранения диких животных редкие и вымирающие виды их заносятся в Красную книгу. Они нуждаются в тщательной охране. В настоящее время в Красную книгу Беларуси включено 202 вида животных.

С начала XVII века в Беларуси исчезло около 10 видов млекопитающих. Среди них 2 вида вымершие — лесной тарпан и тур. Перестали встречаться северный олень, лесной кот, лань, песец, россомаха, выхухоль. Полностью истреблены благородный олень и зубр. Благородный олень позже был реинтродуцирован, а популяция зубра восстановлена из особей, содержащихся в неволе. Численность зубров в 2016 году составила 1428 особей. Что на 158 особей больше, чем в 2014 году. В Беларуси создано 10 микропопуляций зубра: Беловежская, Борисовско-Березинская, Озеранская, Налибокская, Полесская, Осиповичская, Озерская, Найдянская, Красноборская. Основными местами обитания зубров являются лиственные и смешанные хвойно-лиственные леса с хорошо развитым травяным покровом, подлеском и подростом, а также пойменные луга.

По территории Беларуси проходит южная граница сплошного ареала бурого медведя. Белорусская популяция этого вида на 2015 г. оценивается в 119 особей и представлена в виде четырех пространственно разобщенных субпопуляций, определяемых крупными сплошными массивами в северной части страны. Наиболее многочисленная группировка сконцентрирована в Березинском биосферном заповеднике.

Еще один охраняемый вид – европейская рысь, в Беларуси встречается на всей территории, но очень редко. Её численность составляет 821 особь.

Цель работы - исследование видового разнообразия охотничьих видов млекопитающих Республики Беларусь, их значение для человека.

Объект исследования – представители класса Млекопитающие (лат. Mammalia).

Задачи исследования :

1. Изучить состав охотничьих видов млекопитающих в Республике Беларусь.
2. Изучить численность, особенности питания охотничьих видов млекопитающих Беларуси.

ГЛАВА 1. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО РЕСПУБЛИКИ

Промысел и охота невозможны без глубоких знаний особенностей биологии охотничьих видов. Успех в организации охотничьего хозяйства во многом зависит от умения создать оптимальные условия для роста и размножения диких животных. В целом можно сказать, что изучение биологии охотничьих видов животных – важный этап в подготовке специалистов в области лесного и сельского хозяйства.

В Беларуси значительный вклад в изучение промысловых животных внесли такие ученые, как А.В. Федюшкин, И.Н. Сержанин, М.С. Долбик, Ю.А. Вязович, М.Е. Никифоров, А.В. Козулин, В.Е. Сидорович, П.Г. Козло, В.Ф. Дунин и др.

В настоящее время работы по исследованию промысловых животных в Беларуси на сегодняшний день пока еще не велико, но перспективы этой отрасли народного хозяйства довольно значительные. В соответствии с законодательством Беларуси звери и птицы, находящиеся на территории республики в состоянии естественной свободы, составляют государственный фонд, использование которого осуществляется на платной основе и регулируется государством. Контроль за состоянием охотничьей фауны и ее использованием вложен на Министерство лесного хозяйства и Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Охотничьи угодья – часть территории, которая является средой постоянного обитания охотничьих животных и используется или может использоваться для целей охоты и ведения охотничьего хозяйства. Охотугодья предоставляются физическим и юридическим лицам на основе аренды. Арендаторами ежегодно разрабатываются проекты планов изъятия охотничьих животных, которые утверждаются Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Территории, на которых обитают охотничьи виды животных, но где невозможно осуществлять охоту, не относятся к охотничьим. В разряд таких территорий могут входить угодья, закрытые для охоты – заповедники, заказники, зоны вокруг городов, промышленных центров и др.

В целях сохранения запасов ценных охотничьих зверей и птиц, создания благоприятных условий для размножения и последующего хозяйственного использования из состава охотничьих угодий выделяются основные охотничьи угодья и охотничьи заказники.

На сегодняшний день в Беларуси имеется 303 охотничьих хозяйства различных форм собственности, общая площадь которых достигает более 18 млн га. Самым крупным арендатором охотничьих угодий является

Белорусское общество охотников и рыболовов (БООР), на долю которого приходится около 70% охотугодий страны. БООР насчитывает около 120 тыс. членов, объединенных в 6 областных, Минский городской (на правах областного хозяйства), 117 городских и районных советов. В каждом районе функционирует хозяйство, которое арендует угодья и ведет охоту. Из охотничьих угодий, арендованных БООР, 756 тыс. га – водно-болотные, 7031 – полевые, 4159 тыс. га – лесные. В этих угодьях проводится организованный охотничий промысел и осуществляются биотехнические мероприятия с целью увеличения численности и обогащения видового состава промысловой фауны.

На территории Беларуси действуют также Белорусское военно-охотничье общество (БВОО) Министерства обороны Республики Беларусь, спортивная секция товарищества «Динамо» (БФСО «Динамо»), Минлесхоз, Управление Делами Президента и пр. Руководство общественными объединениями осуществляют соответствующие выборные органы. Растет количество частных охотничьих хозяйств.

Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь выдает лицензию на использование диких животных каждому хозяйству, которые в свою очередь обязаны вести учет охотничьих животных и представлять отчеты в соответствующие органы государственного управления.

Охотничье хозяйство в Республике Беларусь развивается и функционирует в тесной взаимосвязи с другими отраслями народного хозяйства – лесным, сельским- и находится в большой зависимости от них. Эффективность охотничьего хозяйства Республики Беларусь пока еще не высокая.

Основными видами продукции и сырья, получаемыми от охотничьего промысла, являются пушнина и мясо дичи. Эти виды продукции используются перерабатывающей промышленностью. Особую ценность для нашего государства представляют охотничьи трофеи – рога лося, оленя и косули, клыки кабана, черепа и шкура волка. Эта продукция охотничьего хозяйства используется лесхозами для производства сувениров. Научное и хозяйственное значение охотничьих трофеев заключается в том, что они количественно и качественно отражают продукцию охоты и охотничьего хозяйства определенной исторической эпохи.

В Беларуси действует «Положение об охотничьих трофеях, которые добываются на территории Беларуси». Положение предусматривает оценку только тех трофеев, которые получены в результате охоты, осуществленной в определенные сроки и разрешенными способами. Такие трофеи предварительно оцениваются в охотничьем хозяйстве на месте добычи. Что касается особо охраняемых территорий и лесных хозяйств, то здесь

создаются условия, в которых охотничье хозяйство комплексно использует компоненты лесной экосистемы. Лесное и водное хозяйства должны вестись комплексно, эффективно и рационально использовать компоненты лесной и водной экосистем без уменьшения их биоразнообразия. В этой связи перед хозяйствами стоит задача охраны и рационального использования всего живого мира.

В настоящее время в Республике Беларусь с 2006 года реализуется Государственная программа развития охотничьего хозяйства, которая направлена на повышение эффективности функционирования охотхозяйственной отрасли, улучшение состояния популяций охотничьих видов животных и охраны охотничьих угодий, регулирование распространения и численности диких животных нежелательных видов, развитие охотничьего туризма, повышение культуры и этики охоты, совершенствование приемов и способов ее проведения, воспитание у граждан страны и подрастающего поколения бережного отношения к природным богатствам государства.

Заключение

Таким образом, на основании анализа литературных источников можно сделать следующее заключение.

На территории Беларуси к охотничье-промысловым позвоночным относятся 20 видов млекопитающих, которые подразделяются на 5 отрядов:

1. *Отряд Насекомоядные (лат. Eulipotyphla)* : Крот европейский (лат. *Talpa europaea*).
2. *Отряд Хищные (лат. Carnivora)* : Волк (лат. *Canis lupus*), Лисица обыкновенная (лат. *Vulpes vulpes*), Енотовидная собака (лат. *Nyctereutes procyonoides*), Енот-полоскун (лат. *Procyon lotor*), Куница лесная (лат. *Martes martes*), Куница каменная (лат. *Martes foina*), Ласка (лат. *Mustela nivalis*), Горноста́й (лат. *Mustela erminea*), Хорек черный (лат. *Mustela putorius*), Норка американская (лат. *Neovison vison*), Норка европейская (лат. *Mustela lutreola*), Выдра (лат. *Lutra lutra*), Барсук (лат. *Meles meles*), Бурый медведь (лат. *Ursus arctos*), Рысь обыкновенная (лат. *Lynx lynx*).
3. *Отряд Грызуны (лат. Rodentia)* : Белка обыкновенная (лат. *Sciurus vulgaris*), Бобр европейский (лат. *Castor fiber*), Ондатра (лат. *Ondatra zibethicus*).
4. *Отряд Зайцеобразные (лат. Lagomorpha)* : Заяц-беляк (лат. *Lepus timidus*), Заяц-русак (лат. *Lepus europaeus*).
5. *Отряд Парнокопытные (лат. Artiodactyla)* : Кабан (лат. *Sus scrofa*), Лось (лат. *Alces alces*), Косуля (лат. *Capreolus capreolus*), Олень благородный (лат. *Cervus elaphus*), Олень пятнистый (лат. *Cervus nippon*), Зубр европейский (лат. *Cervus nippon*).

В результате чрезмерной эксплуатации человеком многих видов промысловых млекопитающих, разрушения и загрязнения среды их обитания численность этих видов значительно снизилась. Мерами сохранения диких животных является создание охотничьих угодий, заповедников, национальных парков.

В Беларуси значительный вклад в изучение промысловых животных внесли такие ученые, как А.В. Федюшкин, И.Н. Сержанин, М.С. Долбик, Ю.А. Вязович, М.Е. Никифоров, А.В. Козулин, В.Е. Сидорович, П.Г. Козло, В.Ф. Дунин и др.

Основными видами продукции и сырья, получаемыми от охотничьего промысла, являются пушнина и мясо дичи. Эти виды продукции используются перерабатывающей промышленностью. Особую ценность для

нашего государства представляют охотничьи трофеи – рога лося, оленя и
косули, клыки кабана, черепа и шкура волка.

Список использованной литературы

1. Хандогий А.В., Цинкевич В.А. Биология охотничьих видов животных Беларуси. – Мн.: Вышэйшая школа, 2010. – 202 с.
2. Гричик, В.В. Животный мир Беларуси: Позвоночные / Учебное пособие / В.В. Гричик, Л.Д. Бурко. – Минск: Изд. центр БГУ, 2013. – 316 с.
3. Красная книга Республики Беларусь: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / гл. редкол. : И.М. Качановский (предс.), М.Е. Никифоров, В.И. Парфенов [и др.]. – 4-е изд. – Минск : Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі. – 2015. – 448 с. ISBN 978-985-11-0843-1. Уч.-изд. л. 49,39. Тираж 1500 экз.
4. Молис, С. С. Активные формы и методы обучения биологии: Животные: Кн. Для учителей: Из опыта работы / С.С. Молис, С.А. Молис. - Минск: Просвещение, 1988.
5. Теремов, А. Занимательная зоология: Книга для учащихся, учителей и родителей / А. Теремов, В. Рохлов. – М.: АСТ-ПРЕСС, 1999. – 528 с.
6. Никифоров, М.Е. Охотничьи звери и птицы Беларуси / М.Е. Никифоров, А.В. Козулин, В.Е. Сидорович. – Минск: Ураджай, 1991. – 240 с.
7. Фауна Беларуси [Электронный ресурс]. – 15.12.2016 Режим доступа: <http://gurkov2n.jimdo.com/>
8. Олень пятнистый [Электронный ресурс]. – 10.12.2016 Режим доступа: <http://www.zoosad.by/olenp.html>
9. Зубр европейский [Электронный ресурс]. – 8.12.2016 Режим доступа: <https://news.tut.by/society/487664.html>
10. Создание кроссворда [Электронный ресурс]. – 13.12.2016 Режим доступа: <http://biouroki.ru/workshop/crossgen.html>