

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/53282>

Тип работы: Отчет по практике

Предмет: Зоология

Содержание

Введение 3

1.Методика и материалы 5

2.Краткая физико-географическая характеристика территории 8

3.Биологическая характеристика охотничьих зверей исследуемого района 11

Заключение 26

Список литературы 27

биологии охотничьих зверей и птиц непосредственно в природных условиях и получение практических навыков полевых работ являются необходимыми условиями подготовки специалистов биологического профиля.

Учебная полевая практика продолжает закрепление полученных теоретических биологических знаний и формирование экологического мышления студентов.

Цель практики:

Закрепление теоретических знаний, приобретение и совершенствование практических навыков пребывания в угодьях, сбора, анализа, обсуждения и представления полевого материала по биологии охотничьих зверей в виде отчета для его учебного, научного и практического использования.

Задачи практики:

1. Овладение методами проведения полевых работ, сбора, фиксирования, регистрации, обработки и анализа материала, описания района работ, морфологических, физиологических характеристик, следов жизнедеятельности, питания, поведения и определения видового состава охотничьих зверей в полевых условиях;
2. Организация полевых работ, подготовка снаряжения и оборудования, обеспечение питанием;
3. Приобретение практических навыков проживания и ориентирования в тайге, правил техники безопасности, проведения организационно-хозяйственных работ и воспроизводственных мероприятий.
4. Освоение порядка оформления документов, ведения дневника, прокладка, привязка и зарисовка маршрутов, фиксация наблюдений биологической деятельности охотничьих зверей и написания отчета;
5. Проведение оценки относительной численности зверей, с разработкой рекомендаций по их рациональному использованию;
6. Внесение предложений по совершенствованию программы проведения практики.

1.Методика и материалы

Материалом для исследований явились следы жизнедеятельности животных. Для определения свежести следа необходимо связывать воедино биологию животного, состояние погоды в данный момент и несколько часов тому назад и другие сведения. Свежесть следа можно определять и на ощупь.

Обнаружив чёткий, свежий след животного, сразу же нужно идти вдоль следа, куда бы след ни пошёл.

Обязательно нужно вести подробную запись всего интересного, что встретится при наблюдении, отмечая расстояние (считая его шагами), отмечая попытки охоты и поимку добычи, повороты и прыжки, заходы на деревья, места отдыха, глубину следа, виды кустарников и деревьев, которыми питались животные, экскременты и мочеотделения. В отдельных случаях необходимо пройти по следу от нескольких десятков до нескольких сот метров, выясняя особенности поведения животного при поисках корма (грызет кору, скусывает верхушки травянистых растений, выкапывает корневища когтями передних ног, посещает норы зверьков или залезает на деревья и т. д.). Кал животного, найденный на следу, тоже необходимо описать или зарисовать (величина кучки, количество и форма отдельных комков и т. д.). Если имеется компас, то по азимуту и расстоянию маршрут передвижения животного можно нанести на план местности, условными значками отображая на нём виды деятельности зверя. Нужно выработать в привычку не оставлять без внимания ни одного отпечатка, ни одного следа жизнедеятельности животных. Мною исследование было проведено с помощью похода в лес, окрестности.

О пребывании животных свидетельствуют следы передвижения животных, оставленный помет или следы

кормовой деятельности, которые были обнаружены мною на маршрутах исследования.

Таблица № 1. Описание следов животных

Название животного	Характеристика следов
--------------------	-----------------------

Лось	Размеры следа (около 22 на 11 см) и форма передних копыт, с менее закругленными внешними краями. Видны отпечатки боковых копыт как передней, так и задней ног, которые расположены далеко позади основных копыт и в то же время не превышают общую ширину следа.
------	--

Волк	Боковые пальцы у волка дальше отставлены назад, так что передний край их отпечатков лишь слегка достает до заднего края отпечатков средних пальцев. Подушечки пальцев и подошвенные мякиши волков выпуклы. Отпечатки задних лап чуть меньше и уже следов передних.
------	--

Медведь	Характерной особенностью отпечатков медвежьих лап является его косолапость: носок смотрит внутрь, а пятка направлена наружу. Впереди подушечек на земле видны глубокие бороздки от когтей, которые не втягиваются в подушечки пальцев. Позади подушечек на земле можно увидеть широкий отчетливый отпечаток, образованный пястным мякишем. С внутренней стороны он более узкий, к внешнему краю расширяется. Ширина мякиша медведицы немного меньше, чем у самца: она составляет 15 см.
---------	---

Белка	Следы похожи на равнобедренную трапецию, большое основание которой развернуто по ходу следа. Передвижение белки схоже с прыжками зайца. И следы от задних лапок, больших по размеру, остаются впереди передних.
-------	---

Список литературы

1. Атлас Иркутской области М., Иркутск: Вост. Сиб. кн. изд-во, 1962.- 210 с.
2. Беркин Н.С., Филиппова С.А. и др. Иркутская область (природные условия административных районов).- Иркутск.: Изд-во Иркутского университета, 1993.- 300 с.
3. Гудков В.М. Следы зверей и птиц. Энциклопедический справочник / В.М. Гудков.- М.: Вече, 2014.
4. Естествознание. Полевая практика: учебно-методическое пособие /Авт.-сост.: М.В.Нехлюдова, Г.Б.Родионова, М.С.Смирнова, Т.М.Смирнова, В.Н. Зубович. Под общ. ред. М.В.Нехлюдовой, М.С.Смирновой. – М.: МГПУ, 2013. – 124 с.
5. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий: Спб.,: 2001. 560 с.
6. Ошмарин П.Г. Следы в природе. / П.Г. Ошмарин, Д.Г. Пикунов. - М.:Наука,2000.
7. Позвоночные животные и наблюдения за ними в природе: Учеб. пособие для студ. биол. фак. пед. вузов М., Издательский центр «Академия», 1999. 200 с.
8. Черенков Е. Костер // Охотничья библиотечка. 2001, №3 С. 97 104.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/53282>