

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра физической географии мира и образовательных технологий

МАЛЮГА
Максим Игоревич

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ОХРАНА
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА БЕЛИЧЬИХ В
БЕЛАРУСИ

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель кафедры
физической географии мира и
образовательных технологий
О.В. Синчук

Допущен к защите

«___» _____ 2023 г.

Зав. кафедрой физической географии мира и
образовательных технологий

кандидат географических наук, доцент,
_____ Е.В. Матюшевская

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа с. 48, рис. 21, литературных источника 70.

БЕЛИЧЬИ, ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ГРАНИЦА АРЕАЛА, ВИДОВОЙ СОСТАВ, ОХРАНА, ЭКОЛОГИЯ.

Объект исследования: представители семейства беличьих Беларуси.

Цели исследования: установить географическое распространение, особенности биоэкологии и приемы охраны представителей семейства беличьих в Беларуси.

Методы исследования: фотографирование, сравнение, анализ коллекционных и фотографических материалов, статистический анализ полученных данных, разработка мер охраны.

В результате исследований установлено, что на территории Беларуси обитает 3 вида относящихся к семейству беличьих. Белка обыкновенная – фоновый вид грызунов, встречается повсеместно. Размеры популяции поддерживаются на уровне 100 тысяч особей. Летяга обыкновенная и суслик крапчатый отнесены к III категории охраны. Ситуация по географическому распространению видов остается еще недостаточно изученной. Нам на основании доступных данных удалось очертить ареал обитания всех видов беличьих и указать потенциальные участки для уточнения ситуации распространения видов. По результатам исследований разработаны краткие рекомендации по охране беличьих Беларуси.

Результаты дипломного проекта апробированы на факультете географии и геоинформатики в рамках 80-й научной конференции студентов и аспирантов Белорусского государственного университета (28 апреля 2023 г.).

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа с. 48, мал. 21, літаратурных крыніц 70.

ВАВЁРКАВЫЯ, ГЕАГРАФІЧНАЕ РАСПАЎСЮДЖВАННЕ, МЯЖА АРЭАЛА, ВІДАВЫ СКЛАД, АХОВА, ЭКАЛОГІЯ.

Аб'ект даследавання: прадстаўнікі сямейства вавёркавых Беларусі.

Мэты даследавання: Усталяваць геаграфічнае распаўсюджванне, асаблівасці біяэкалогіі і прыёмы аховы прадстаўнікоў сямейства вавёркавых у Беларусі.

Метады даследавання: фатаграфаванне, параўнанне, аналіз калекцыйных і фатаграфічных матэрыялаў, статыстычны аналіз атрыманых дадзеных, распрацоўка мер аховы.

У выніку даследаванняў устаноўлена, што на тэрыторыі Беларусі жыве 3 віды, якія адносяцца да сямейства вавёркавых. Вавёрка звычайная – фонавы від грызуноў, сустракаецца паўсюдна. Памеры папуляцыі падтрымліваюцца на ўзроўні 100 тысяч асобін. Палятуха звычайная і суслік рабы аднесены да III катэгорыі аховы. Сітуацыя па геаграфічнаму распаўсюджванню відаў застаецца яшчэ недастаткова вывучанай. Нам на падставе даступных дадзеных атрымалася акрэсліць арэал пасялення ўсіх відаў вавёркавых і паказаць патэнцыйныя ўчасткі для ўдакладнення сітуацыі распаўсюджвання відаў. Па выніках даследаванняў распрацаваны кароткія рэкамендацыі па ахове вавёркавых Беларусі.

Вынікі дыпломнага праекта апрабаваны на факультэце географіі і геаінфарматыкі ў рамках 80-й навуковай канферэнцыі студэнтаў і аспірантаў Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта (28 красавіка 2023 г.).

ABSTRACT

Thesis p. 48, fig. 21, literary sources 70.

SQUIRRELS, GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION, RANGE BOUNDARY, SPECIES COMPOSITION, PROTECTION, ECOLOGY.

The object of the study: presented the family Sciuridae of Belarus.

Research objectives: to establish the geographical distribution, features of bioecology and methods of protection of representatives of the family Sciuridae in Belarus.

Research methods: photographing, comparison, analysis of collectible and photographic materials, statistical analysis of the data obtained, development of security measures.

As a result of the research, it was found that 3 species belonging to the family Sciuridae live on the territory of Belarus. The red squirrel is a background species of rodents, found everywhere. The population size is maintained at the level of 100 thousand individuals. The Siberian flying squirrel and the speckled ground squirrel are assigned to the III category of protection. The situation regarding the geographical distribution of species remains insufficiently studied. Based on the available data, we managed to outline the habitat of all squirrel species and indicate potential sites to clarify the distribution situation of species. Based on the results of the research, brief recommendations on the protection of squirrels in Belarus have been developed.

The results of the diploma project were tested at the Faculty of Geography and Geoinformatics within the framework of the 80th scientific conference of students and postgraduates of the Belarusian State University (April 28, 2023).