

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии**

ВАЛЬКОВИЧ
Тимофей Александрович

Аннотация к дипломной работе

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦИИ УШАСТОЙ
СОВЫ (ASIO OTUS) В ЗЕЛЕННЫХ ЗОНАХ КРУПНЫХ ГОРОДОВ НА
ПРИМЕРЕ МИНСКА И ГОМЕЛЯ**

Научный руководитель:
Сотрудник по природоохранным вопросам
общественной организации «Ахова
птушак Бацькаўшчыны»
Немчинов М. Ю.

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 48 страниц, 12 рисунков, 6 таблиц, 23 источника.

СЕМЕЙСТВО СОВИНЫЕ, ПОЛЕВЫЕ МЕТОДЫ,
ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ОБОРОНИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ,
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФОНОГРАМ

Объектом исследования дипломной работы являются вид ушастая сова.

Цель работы: охарактеризовать численность и плотность популяции ушастой совы (*Asio otus*) в выбранных участках зеленых зон городов Минск и Гомель.

Методы исследования: полевые.

Данная дипломная работа посвящена изучению биологических особенностей вида, характеристики отряда и семейства в целом. Высокая значимость отряда Собообразные и семейства Совиные связана с мало изученностью из-за своих специфических черт – преимущественно ночной активности, скрытного образа жизни и низкой плотности популяций.

В результате проведенного исследования было показано, что сравнительная характеристика добычи ушастой совы (*Asio otus*) в городах Минск и Гомель отличается незначительно, в пользу чего свидетельствует полученные данные.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 48 старонак, 12 малюнкаў, 6 табліц, 23 крыніцы.

СЯМЕЙСТВА САВІНЫХ, ПАЛЯВЫЯ МЕТАДЫ,
ТЭРЫТАРЫЯЛЬНА-АБАРОНЧАЯ РЭАКЦЫЯ, ПРАЙГРАВАННЕ
ФАНАГРАМ

Аб'ектам даследавання дыпломнай працы з'яўляюцца выгляд вушастай савы.

Мэта працы: ахарактарызаваць колькасць і шчыльнасць папуляцыі вушастай савы (*Asio otus*) у выбраных участках зялёных зон гарадоў Мінск і Гомель.

Метады даследавання: палявыя.

Дадзеная дыпломная праца прысвечана вывучэнню біялагічных асаблівасцяў выгляду, характарыстыкі атрада і сямейства ў цэлым. Высокая значнасць атрада Саваабразныя і сямейства Савіныя, звязана з малай вывучанасцю з-за сваіх спецыфічных рыс - пераважна начная актыўнасць, схаванаму ладу жыцця і нізкай шчыльнасці папуляцыі.

У выніку праведзенага даследавання было паказана, што параўнальная характарыстыка здабычы вушастай савы (*Asio otus*) у гарадах Мінск і Гомель адрозніваецца нязначна, на карысць чаго сведчыць атрыманыя дадзеныя.

SUMMARY

Graduate work, 48 pages, 12 figures, 6 tables, 23 source.

FAMILY OWL, FIELD METHODS, TERRITORIAL DEFENSE REACTION, PLAY FONOGRAM

The object of study of the thesis are the kind of long-eared owl.

Objective: To characterize the size and population density of the Long-eared Owl (*Asio otus*) in selected areas of green zones of Minsk and Gomel.

Methods: field.

This graduate work is devoted to the study of the biological characteristics of the species, the characteristics of the order and the family as a whole. The high importance of the family unit Owls and Owl is associated with learning from a few of its specific features - mostly nocturnal activity, secretive lifestyle and low population density.

The study showed that comparative characteristics of the Long-eared Owl production (*Asio otus*) in Minsk and Gomel differs slightly, in favor of what the data shows.