

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра зоологии

Аннотация к дипломной работе
**«ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ПТИЦ С
ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИМ ГНЕЗДОВАНИЕМ»**

Нефидович Роман Анатольевич

Научный руководитель:
к.б.н., доцент В.С. Сахвон

Минск, 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 57 с., 2 рис., 2 табл., 49 источников.

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ПТИЦ С ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИМ ГНЕЗДОВАНИЕМ.

Ключевые слова: полициклическое гнездование, сообщества птиц, воробьинообразные, Численность птиц, плотность гнездования.

Объект исследования: Птицы с полициклическим типом размножения.

Цель: установить особенности размножения птиц в позднегнездовой период в условиях Беларуси.

Методы исследования: Для установления количества видов, приступающих к повторному гнездованию, были проведены количественные учеты птиц с помощью комбинированного метода финских линейных трансект с элементами картирования гнездовых территорий на площадках. Поиск гнезд производился с помощью детального обследования местности.

В результате проведенного исследования в данной местности было установлено наличие полициклического гнездования характерно как минимум для 15 видов.

Установлено, что репродуктивные показатели ниже чем при первом цикле гнездования.

В данный период наиболее многочисленным видом, проявляющим признаки гнездования были воробей домовый (в условиях селитебных ландшафтах), зяблик (в лесу), полевой жаворонок (на пойменном лугу).

ABSTRACT

Thesis 57 p., 2 fig., 2 tab., 49 sources.

FEATURES OF THE BREEDING BIOLOGY OF BIRDS WITH POLYCYCLIC NESTING.

Keywords: Polycyclic breeding, Communities of birds, Passerine, the Number of birds.

The object of study: Birds with polycyclic type of reproduction.

Objective: to determine the features of breeding birds in the late breeding period in the conditions of Belarus.

Research methods: To identify the number of species, embarking on re-nesting were conducted quantitative surveys of birds using a combined method of the Finnish line transect with elements mapping of breeding territories on the grounds. Search of nests were made using a detailed survey of the area.

As a result of the conducted research in this area it was found that the presence of polycyclic nesting prescribed to at least 15 species.

Found that reproductive rates are lower than in the first cycle of breeding.

In this period the most numerous species exhibiting signs of nesting were house Sparrow (in terms of residential landscapes), Chaffinch (in the forest), Skylark (on floodplain meadow).

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 57 с., 2 мал., 2 табл., 49 крыніц.

АСАБЛІВАСЦІ БЯЛОГІІ РАЗМНАЖЭННЯ ПТУШАК З ПОЛІЦЫКЛІЧНЫМ ГНЕЗДАВАННЕМ

Асноўныя словы: поліцыклічнае гнездаванне, супольнасці птушак, колькасць птушак, шчыльнасць гнездавання.

Аб'ект даследавання: Птушкі з поліцыклічным тыпам размнажэння.

Мэта: Усталяваць асаблівасці размнажэння птушак у познегнездавы перыяд ва ўмовах Беларусі.

Метады даследавання: Для ўстанаўлення колькасці відаў, якія прыступаюць да паўторнага гнездавання былі праведзены колькасныя ўлікі птушак з дапамогай камбінаванага метаду фінскіх лінейных трансект з элементамі картавання гнездавых тэрыторый на пляцоўках. Пошук гнёздаў вырабляўся з дапамогай дэталёвага абследавання мясцовасці.

У выніку праведзенага даследавання ў дадзенай мясцовасці было ўстаноўлена наяўнасць поліцыклічнага гнездавання характэрна як мінімум для 15 відаў.

Устаноўлена, што рэпрадуктыўныя паказчыкі ніжэйшыя чым пры першым цыкле гнездавання.

У дадзены перыяд найбольш шматлікім відам, праяўляюць прыкметы гнездавання былі ва ўмовах селітэбнага ландшафту (верабей дамовы), у лесе (Берасцянка), на пойменных лузе (палявы жаўрук).