

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

ПЕРКО
Анастасия Игоревна

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ПЕВЧЕГО ДРОЗДА
(*TURDUS PHILOMELOS*) НА ТЕРРИТОРИИ ППРЗ «ДУБРАВА»

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент В.В. Сахвон

Допущена к защите
«__» _____ 2020
Зав. кафедрой зоологии

доктор биологических наук, профессор,
_____ С.В. Буга

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 37 с., 5 рис., 3 табл., 38 источников.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ПЕВЧИЙ ДРОЗД, ЧИСЛЕННОСТЬ, ГНЕЗДОВАНИЕ, СИНУРБИЗАЦИЯ.

Объект исследования: певчий дрозд (*Turdus philomelos*).

Цель: установить численность и особенности гнездования певчего дрозда (*Turdus philomelos*) на территории ППРЗ «Дубрава».

Методы исследования: стандартные методы, принятые в орнитологии, количественные учеты птиц методом картирования гнездовых территорий на площадках.

В результате исследований, проведенных в 2017–2019 годах, были проанализированы данные для установления особенностей пространственного распределения, численности и гнездовой биологии певчего дрозда в условиях ППРЗ «Дубрава». *Turdus philomelos* – один из самых обычных дроздов, обитающих на исследуемой территории, плотность гнездования которого оказалась достаточно высокой и стабильной и варьировала от 0,79 до 1,09 пар/га.

Для постройки гнезд исследуемый вид использовал 6 видов деревьев. Основная доля гнезд располагалась на ели обыкновенной *Picea abies* (94 % случаев). Высоты расположения гнезд варьировали значительно – от минимального значения, равного 0,4 м, до максимального значения, составляющего 7 м. Средняя высота составила 2,35 м.

Данная птица прилетает в конце марта–начале апреля, гнезда начинает строить во второй половине апреля. Было описано содержимое 27 гнезд, которое в сумме составило 121 яйцо. Величина полной кладки варьировала от 4 до 5 яиц, причем 52 % всех кладок содержали 4 яйца. Также, для данного вида характерен второй цикл гнездования, который начинается во второй декаде июня – первой декаде июля. Чаще всего певчий дрозд располагал свои гнезда в подросте (69 случаев), иногда на ветвях (19 случаев). Реже всего гнезда располагались на кустарниках подлеска (5 случаев) и главном стволе (4 случая).

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 37 с., 5 мал., 3 табл., 38 крыніц.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ПЯВУЧЫ ДРОЗД, КОЛЬКАСЦЬ, ГНЕЗДАВАННЕ, СІНУРБІЗАЦЫЯ.

Аб'ект даследавання: пявучы дрозд (*Turdus philomelos*).

Мэта: ўсталяваць колькасць і асаблівасці гнездавання пявучага дразда (*Turdus philomelos*) на тэрыторыі ППРЗ «Дубрава».

Метады даследавання: стандартныя метады, прынятыя ў арніталогіі, колькасныя ўлікі птушак метадам карціравання гнездавых тэрыторый на пляцоўках.

У выніку даследаванняў, праведзеных у 2017–2019 гадах, былі прааналізаваны дадзеныя для ўстанаўлення асаблівасцяў прасторавага размеркавання, колькасці і гнездавой біялогіі пявучага дразда ва ўмовах ППРЗ «Дубрава». *Turdus philomelos* – адзін з самых звычайных драздоў, якія живуць на доследнай тэрыторыі, шчыльнасць гнездавання якога апынулася досыць высокай і стабільнай і вар'іравала ад 0,79 да 1,09 пар / га.

Для пабудовы гнёздаў доследны від выкарыстаў 6 відаў дрэў. Асноўная доля гнёздаў размяшчалася на елцы звычайнай *Picea abies* (94 % выпадкаў). Вышыні размяшчэння гнёздаў вар'іравалі значна – ад мінімальнага значэння, роўнага 0,4 м, да максімальнага значэння, якое складае 7 м. Сярэдняя вышыня склала 2,35 м.

Дадзеная птушка прылятае ў канцы сакавіка – пачатку красавіка, гнезды пачынае будаваць у другой палове красавіка. Было апісана змесціва 27 гнёздаў, якое ў суме склала 121 яйка. Велічыня поўнай кладкі вар'іравала ад 4 да 5 яек, прычым 52 % усіх кладак ўтрымлівалі 4 яйкі. Таксама, для гэтага віду характэрны другі цыкл гнездавання, які пачынаецца ў другой дэкадзе чэрвеня – першай дэкадзе ліпеня. Часцей за ўсё пявучы дрозд размяшчаў свае гнезды ў падросце (69 выпадкаў), часам на галінах (19 выпадкаў). Радзей за ўсё гнезды размяшчаліся на хмызняках падлеску (5 выпадкаў) і галоўным ствале (4 выпадкі).

ABSTRACT

Graduate work 37 p., 5 pic., 3 tables, 38 sources.

KEYWORDS: SONG THRUSH, NUMBER, NESTING, SYNURBATION

Object of research: song thrush (*Turdus philomelos*).

Purpose: to establish the number and features of nesting of a song thrush (*Turdus philomelos*) on the territory of the NMRV « Oak-grove».

Research methods: standard methods used in ornithology, quantitative bird counting using nesting plot mapping on sites.

As a result of researches conducted in 2017–2019, data were analyzed to establish the features of the spatial distribution, number, and breeding biology of the song thrush in the conditions of the NMRV « Oak-grove ». *Turdus philomelos* is one of the most common thrushes that live in the research area, the nesting density of which turned out to be quite high and stable and varied from 0.79 to 1.09 pairs / ha.

For the construction of nests, the studied species had used 6 species of trees. The main share of nests was located on common spruce *Picea abies* (94 % of cases). The height of the nests varied significantly – from a minimum value of 0,4 m to a maximum value of 7 m. The average height was 2,35 m.

This bird flies in late March – early April, and begins to build nests in the second half of April. 27 nests has been described and the contents of which totalled 121 eggs. The size of the full clutch varied from 4 to 5 eggs, with 52 % of all clutches containing 4 eggs. In addition, this species is characterized by a second nesting cycle, which begins in the second decade of June – the first decade of July. Most often, the songbird located its nests in the undergrowth (69 cases), sometimes on the branches (19 cases). Less often, nests were located on undergrowth shrubs (5 cases) and the main trunk (4 cases).