

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

Нисневич
Светлана Николаевна

ЧИСЛЕННОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
ГОРОДСКОЙ ЛАСТОЧКИ (*DELICHON URBICUM*) В ГОРОДЕ
МИНСКЕ

Дипломная работа

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

Допущена к защите

«__»_____ 2019 г.

Зав. кафедрой зоологии

доктор биологических наук, профессор

_____ С. В. Буга

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа с. 38, рис.6, табл. 2, 45 литературных источника
ГОРОДСКАЯ ЛАСТОЧКА, *DELICHON URBICA*, ЧИСЛЕННОСТЬ,
ПЛОТНОСТЬ ГНЕЗДОВАНИЯ, ГОРОДСКАЯ ОРНИТОФАУНА

Объект исследования: городская ласточка (*Delichon urbica*) в городе Минске.

Цель: установить особенности пространственного распределения городской ласточки в городе Минске.

Методы исследования: маршрутный метод, картирование гнездовых территорий, наблюдение.

Исследования проведены в 2017–2018 годах в г. Минске. Количественный учет птиц проведен на 4 модельных площадках, представляющих собой разнотипную городскую застройку. В результате проведенных исследований установлено, что городская ласточка является обычным гнездящимся видом птиц в г. Минске, хотя гнездовые колонии данного вида распределены неравномерно. Плотность гнездования по сравнению с 2015–2016 гг. изменилась незначительно и варьировала от 0,1 до 0,41 пар/га. Данный вид для гнездования выбирает окраины городских кварталов, граничащих с естественными открытыми ландшафтами, а свои гнезда предпочитает устраивать на домах на высоте 12–15 метров. Около 5 % гнезд имели нетипичное расположение для городской ласточки и устраивались в нишах-расщелинах зданий. Основными факторами, лимитирующими распространение данного вида по территории города, являются наличие подходящих для устройства гнезд мест, близость крупного водоема, а также минимальное беспокойство со стороны человека.

РЕФЕРАТ

Дыпломная праца с. 38, мал.6, табл. 2, 45 літаратурных крыніц.

ГАРАДСКАЯ ЛАСТАУКА, *DELICHON URBICA*, КОЛЬКАСЦЬ, ШЧЫЛЬНАСЦЬ ГНЕЗДАВАННЯ, ГАРАДСКАЯ АРНИТАФАУНА

Аб'ект даследавання: гарадская ластаўка (*Delichon urbica*) у горадзе Мінску.

Мэта: ўсталяваць асаблівасці прасторавага размеркавання гарадской ластаўкі ў горадзе Мінску.

Метады даследавання: маршрутны метады, карціраванне гняздовых тэрыторый, назіранне.

Даследаванні праведзены ў 2017-2018 гадах у г. Мінску. Колькасны ўлік птушак праведзены на 4 мадэльных пляцоўках, якія ўяўляюць сабой розна тыповыя гарадскія забудовы. У выніку праведзеных даследаванняў устаноўлена, што гарадская ластаўка з'яўляецца звычайным гняздуюшчым відам птушак у г. Мінску, хоць гнездавыя калоніі гэтага віду размеркаваны нераўнамерна. Шчыльнасць гнездавання ў параўнанні з 2015-2016 гг. змянілася нязначна і вар'іравала ад 0,1 да 0,41 пар / га. Дадзены від для гнездавання выбірае ўскраіны гарадскіх кварталаў, якія мяжуюць з натуральнымі адкрытымі ландшафтамі, а свае гнёзда аддае перавагу ладзіць на дамах на вышыні 12-15 метраў. Каля 5% гнёзд мелі нетыповае размяшчэнне для гарадской ластаўкі і ўладкоўваліся ў нішах-расколінах будынкаў. Асноўнымі фактарамі, якія лімітуюць распаўсюджванне дадзенага віду па тэрыторыі горада, з'яўляюцца наяўнасць падыходных для прылады гнёздаў месцаў, блізкасць буйнога вадаёма, а таксама мінімальны непакой з боку чалавека.