

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

КОСТОЧКО
Николь Юрьевна

КАНЮК ОБЫКНОВЕННЫЙ (*BUTEO BUTEO*) НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ
МИНСКОГО РАЙОНА

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
старший преподаватель
Федоринчик Карина Артемовна

Допущена к защите
«__» _____ 2025 г.
Зав. кафедрой зоологии

доктор биологических наук,
профессор
_____ С.В. Буга

Минск, 2025

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 50 с., 13 рис., 3 табл., 35 источников.

КАНЮК ОБЫКНОВЕННЫЙ (*BUTEO BUTEO*) НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ МИНСКОГО РАЙОНА.

Объект исследования: канюк обыкновенный *Buteo buteo*.

Цель: сравнение динамики численности канюка обыкновенного с данными Валерия Домбровского за 2009 год.

Методы: площадочный учёт.

Данное исследование повторяло площадочный учет обыкновенного канюка за 2009 год авторства Валерия Домбровского. Он проводился на территории площадью 120 км² на северо-востоке Минского района. В результате проведенных мной учетов в апреле-мае, во время гнездового сезона, в 2024 и 2025 годах была повторно обследована та же территория, но меньших площадей. В первый учетный сезон было пробно обследовано 60 км² на 10 точках. В этом году на финальных учетах было обследовано 80 км² на 13 точках. Установлена численность птиц в 2025 году 14 пар или 17,5 пар на 100 км², в 2009 году численность птиц на данном участке территории составила 15 пар или 18,75 пар на 100 км². Получен вывод о том, что численность остается стабильной в промежутке 16 лет. Так же был проведен анализ карт, который показал рост антропогенного воздействия на среду в виде увеличения протяженности дорог на 14 км, населенных пунктов и предприятий на 2,09 км² и лесных насаждений (за исключением вырубок) на 1,46 км². Обыкновенный канюк является птицей с высокой экологической пластичностью, его популяция в свою очередь демонстрирует признаки динамического равновесия в течение анализируемого периода.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 50 с., 13 мал., 3 табл., 35 крыніц.

КАНЮК ЗВЫЧАЙНЫ (*BUTEO BUTEO*) НА ПАЎНОЧНА-УСХОДЗЕ
МЕНСКАГА РАЁНА.

Аб'ект даследавання: канюк звычайны *Buteo buteo*.

Мэта: параўнанне дынамікі колькасці звычайнага канюка з дадзенымі
Валерыя Дамброўскага за 2009 год.

Метады: пляцовачны ўлік.

Дадзенае даследаванне паўтарала пляцовачны ўлік звычайнага канюка за 2009 год аўтарства Валерыя Дамброўскага. Ён праводзіўся на тэрыторыі плошчай 120 км² на паўночным усходзе Мінскага раёна. У выніку праведзеных мной улікаў у красавіку-маі, падчас гнездавога сезона, у 2024 і 2025 гадах была паўторна абследавана тая ж тэрыторыя, але меншых плошчаў. У першы ўліковы сезон было пробна абследавана 60 км² на 10 кропках. У гэтым годзе на фінальных уліках было абследавана 80 км² на 13 кропках. Устаноўлена колькасць птушак у 2025 годзе 14 пар або 17,05 пар на 100 км², у 2009 годзе колькасць птушак на гэтым участку тэрыторыі склала 15 пар або 18,75 на 100 км². Атрымана выснова аб тым, што колькасць застаецца стабільнай на працягу 16 гадоў. Таксама быў праведзены аналіз карт, які паказаў рост антрапагеннага ўздзеяння на сераду ў выглядзе павелічэння працягласці дарог на 14 км, населеных пунктаў і прадпрыемстваў на 2,09 км² і лясных насаджэнняў (за выключэннем высечак) на 1,46 км². Звычайны канюк з'яўляецца птушкай з высокай экалагічнай пластычнасцю, яго папуляцыя ў сваю чаргу дэманструе прыкметы дынамічнай раўнавагі на працягу аналізаванай перыяду.

ABSTRACT

Diploma work 50 p., 13 fig., 3 tab., 35 sources.

THE COMMON BUZZARD (*BUTEO BUTEO*) IN THE NORTH-EAST OF THE MINSK DISTRICT.

Object of the study: the common buzzard *Buteo buteo*.

Objective: comparison of the population dynamics of the Common Buzzard with the data of Valery Dombrovsky for 2009.

Methods: area survey.

This study repeated the area-based survey of the Common Buzzard for 2009 by Valery Dombrovsky. It was conducted on the territory of 120 km² in the north-east of Minsk district. As a result of my surveys in April-May, during the breeding season, in 2024 and 2025 the same territory was re-surveyed, but of smaller areas. In the first survey season, 60 km² was sampled at 10 locations. In this year's final counts, 80 km² were surveyed at 13 locations. The number of birds in 2025 was found to be 14 pairs or 17,5 pairs per 100 km², in 2009, the number of birds in this area was 15 pairs or 18,75 pairs per 100 km². It was concluded that the number of birds remains stable for 16 years. Also, the maps were analyzed, which showed the growth of anthropogenic impact on the environment in the form of increase in the length of roads by 14 km, settlements and enterprises by 2.09 km² and forest plantations (excluding felling) by 1.46 km². The common buzzard is a bird with high ecological plasticity, its population in turn shows signs of dynamic equilibrium during the analyzed period.