

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

ХОМИЧ
Яна Александровна

ВИДОВОЕ БОГАТСТВО, ЧИСЛЕННОСТЬ И ДИНАМИКА
ЧИСЛЕННОСТИ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ ЧИЖОВСКОГО
ВОДОХРАНИЛИЩА

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук, доцент
Рогинский Алексей Сергеевич

Допущена к защите
«___» _____ 2024 г.
Зав. кафедры зоологии

доктор биологических наук, профессор
_____ С.В. Буга

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа включает 37 с., 8 рис., 5 табл., 46 источников.

ВИДОВОЕ БОГАТСТВО, ЧИСЛЕННОСТЬ И ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ ЧИЖОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Объект исследования: водоплавающие птицы Чижовского водохранилища.

Цель исследования: установить видовое богатство, численность и динамику численности водоплавающих птиц Чижовского водохранилища.

Методы исследования: стандартные методы учета водоплавающих птиц, принятые в орнитологических исследованиях.

В результате проведенных исследований на территории Чижовского водохранилища было отмечено присутствие семи видов птиц (кряква, лысуха, большая поганка, лебедь-шипун, чайка озёрная, чайка серебристая, хохлатая чернеть), из которых на данной территории водохранилища гнездятся кряква, лысуха, большая поганка, лебедь-шипун, хохлатая чернеть и, предположительно, чайка озёрная, а чайка серебристая в основном использует водохранилище для питания. Виды, обнаруженные на исследуемой территории, принадлежат к четырём отрядам: Поганкообразные (14,3 % всех видов), Гусеобразные (42,8 %), Журавлеобразные (14,3 %), Ржанкообразные (28,6 %).

Доминирующим видом за все сезоны является кряква. За всё время было зафиксировано 371 особь, что составляет 50 % от общего количества отмеченных водоплавающих птиц за два сезона. Самым малочисленным видом оказалась хохлатая чернеть, при том, что летом 2023 г. не было зафиксировано ни одной особи. Составляет 0,9 % от общего количества.

Кряквы имеют широкий ареал распространения. Этот вид хорошо адаптируется к разнообразным условиям обитания. В Беларуси на зимний период часть крякв, гнездящихся в водоемах, остаётся на зимовку, образуя большие скопления на водных объектах.

РЭФЭРАТ

Дыпломная праца ўключае 37 С., 8 мал., 5 табл., 46 крыніц.

КРАЯВІДНАЕ БАГАЦЦЕ, КОЛЬКАСЦЬ І ДЫНАМІКА КОЛЬКАСЦІ ВАДАПЛАЎНЫХ ПТУШАК ЧЫЖОЎСКАГА ВАДАСХОВІШЧА

Аб'ект даследавання: вадаплаўныя птушкі Чыжоўскага вадасховішча.

Мэта даследавання: устанавіць краявіднае багацце, колькасць і дынаміку колькасці вадаплаўных птушак Чыжоўскага вадасховішча.

Метады даследавання: стандартныя метады ўліку вадаплаўных птушак, прынятыя ў арніталагічных даследаваннях.

У выніку праведзеных даследаванняў на тэрыторыі Чыжоўскага вадасховішча было адзначана прысутнасць сямі відаў птушак (крыжанка, лысуха, вялікая паганка, лебедзь-шыпун, чайка азёрная, чайка серабрыстая, чубатая чарнець), з якіх на дадзенай тэрыторыі вадасховішча гняздуюцца крыжанка, лысуха, вялікая паганка, лебедзь-шыпун, чубатая чарнець і, як мяркуецца, чайка азёрная, а чайка серабрыстая ў асноўным выкарыстоўвае вадасховішча для харчавання. Віды, выяўленыя на доследнай тэрыторыі, належаць да чатырох атрадаў: Паганкападобныя (14,3% усіх відаў), Гусепадобныя (42,8%), Жураўлепадобныя (14,3%), Ржанкападобныя (28,6%).

Дамінуючым відам за ўсе сезоны з'яўляецца крыжанка. За ўвесь час было зафіксавана 371 асобіна, што складае 50 % ад агульнай колькасці адзначаных вадаплаўных птушак за два сезоны. Самым малалікім відам апынулася чубатая чарнець, пры тым, што летам 2023 г. не было зафіксавана ніводнай асобіны. Складае 0,9 % ад агульнай колькасці.

Крыжанкі маюць шырокі арэал распаўсюду. Гэты від добра адаптуецца да разнастайных умоў пражывання. У Беларусі на зімовы перыяд частка крыжанак, якія гняздуюць у вадаёмах, застаецца на зімоўку, утвараючы вялікія скопішча на водных аб'ектах.

ABSTRACT

The thesis includes 37 pages, 8 figures, 5 tables, 46 sources.

SPECIES RICHNESS, ABUNDANCE AND DYNAMICS OF THE NUMBER OF WATERFOWL OF THE CHIZHOVSKY RESERVOIR

The object of research: waterfowl of the Chizhovsky reservoir.

The purpose of the study is to establish the species richness, abundance and dynamics of the number of waterfowl in the Chizhovsky reservoir.

Research methods: standard methods of accounting for waterfowl adopted in ornithological studies.

As a result of the research conducted on the territory of the Chizhovsky reservoir, the presence of seven species of birds was noted (mallard, coot, great grebe, mute swan, black-headed gull, herring gull, tufted duck), of which mallard, coot, great grebe, mute swan, tufted duck and, presumably, the black-headed gull, and the herring gull mainly uses the reservoir for food. The species found in the study area belong to four orders: Podicipediformes (14.3% of all species), Anseriformes (42.8 %), Gruiformes (14.3 %), Charadriiformes (28.6 %).

The dominant species for all seasons is mallard. During all this time, 371 individuals were recorded, which is 50 % of the total number of noted waterfowl in two seasons. The tufted duck turned out to be the smallest species, despite the fact that not a single individual was recorded in the summer of 2023. It is 0.9 % of the total amount.

Mallards have a wide distribution area. This species adapts well to a variety of habitat conditions. In Belarus, during the winter period, some mallards nesting in reservoirs remain for the winter, forming large clusters on water objects.