

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

ИОНОВА
Александра Николаевна

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
СОХРАНЕНИЯ ВЕРТЛЯВОЙ КАМЫШЕВКИ
(*ACROCEPHALUS PALUDICOLA* VIEILLOT, 1817) В
БЕЛАРУСИ

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
Н.В. Карлионова

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 56 страниц, 16 рисунков, 2 таблицы, 34 источников использованной литературы.

Ключевые слова: птицы, вертлявая камышевка, транслокация

Объект исследования: вертлявая камышевка (*Acrocephalus paludicola*)

Цель: оценить современное состояние и перспективы сохранения вертлявой камышевки на территории Беларуси, в частности описать и проанализировать результаты проекта по транслокации вертлявой камышевки из республиканского заказника “Званец” в республиканский гидрологический заказник “Сервечь”

Методы исследования: наблюдение, поиск и картирование гнезд, выращивание и переселение птенцов, анализ полученных данных.

Была проведена внутринациональная транслокация птенцов вертлявой камышевки в 2021-2022 гг. На территории республиканского биологического заказника “Званец” были найдены гнезда вертлявой камышевки, изъято 35 птенцов, которые были успешно выкормлены на территории республиканского биологического заказника “Споровский” и перевезены в гидрологический заказник “Сервечь” для увеличения численности данной популяции. В 2021 году один из птенцов, участвовавший в транслокации, и, перевезенный в заказник “Сервечь”, через 42 дня был отловлен и отпущен на французской станции кольцевания на северо-западе Франции, то есть на традиционных путях миграции вертлявой камышевки. С мая по июнь в 2022 году проходили обследования северо-восточной части заказника и были сфотографированы 4 прошлогодних птенца с цветными кольцами: U5, T2, T5 и T9. Численность вертлявой камышевки в результате на этом участке возросла с 4 самцов до 10, а в целом по заказнику более чем в два раза.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца змяшчае 56 старонак, 16 малюнкаў, 2 табліцы, 34 крыніцы выкарыстанай літаратуры.

Ключавыя словы: птушкі, вяртлявая чаротаўка, трансляцыя.

Аб'ект даследавання: вяртлявая чаротаўка (*Acrocephalus paludicola*).

Мэта: ацаніць сучасны стан і перспектывы захавання вяртлявай чаротаўкі на тэрыторыі Беларусі, у прыватнасці апісаць і прааналізаваць вынікі праекта па трансляцыі вяртлявай чаротаўкі з рэспубліканскага заказніка "Званец" у рэспубліканскі гідралагічны заказнік "Сервеч".

Метады даследавання: назіранне, пошук і карціраванне гнёздаў, вырошчванне і перасяленне птушанят, аналіз атрыманых даных.

Была праведзена ўнутрынацыянальная трансляцыя птушанят вяртлявай чаротаўкі ў 2021-2022 гг. На тэрыторыі рэспубліканскага біялагічнага заказніка "Званец" былі знойдзены гнёзды вяртлявай чаротаўкі, канфіскавана 35 птушанят, якія былі паспяхова выкормлены на тэрыторыі рэспубліканскага біялагічнага заказніка "Спораўскі" і перавезены ў гідралагічны заказнік "Сервеч" для павелічэння колькасці гэтай папуляцыі. У 2021 годзе адзін з птушанят, які ўдзельнічаў у трансляцыі, і, перавезены ў заказнік "Сэрвач", праз 42 дні быў адлоўлены і адпушчаны на французскай станцыі калывання на паўночным захадзе Францыі, гэта значыць на традыцыйных шляхах міграцыі вяртлявай чарацянкі. 3 мая па чэрвень у 2022 годзе праходзілі абследаванні паўночна-ўсходняй часткі заказніка і былі сфатаграфаваныя 4 леташнія птушаняты з каляровымі кольцамі: U5, T2, T5 і T9. Колькасць вяртлявай чарацянкі ў выніку на гэтым участку ўзрасла з 4 самцоў да 10, а ў цэлым па заказніку больш як у два разы.

ABSTRACT

The work consists of 56 pages, 16 figures, 2 tables, 34 sources of references.

Key words: birds, aquatic warbler, translocation.

Object of study: aquatic warbler (*Acrocephalus paludicola*).

The aim: assess the current state and prospects for the conservation of the aquatic warbler on the territory of Belarus, in particular, describe and analyze the results of the project for the translocation of the aquatic warbler from the republican reserve “Zvanets” to the republican hydrological reserve “Servech”.

Research methods: observation, search and mapping of nests, rearing and resettlement of nestlings, analysis of the obtained data.

An intranational translocation of aquatic warbler chicks was carried out in 2021-2022. Aquatic warbler nests were found on the territory of the republican biological reserve “Zvanets”, 35 chicks were seized, which were successfully fed on the territory of the republican biological reserve “Sporovsky” and transported to the hydrological reserve “Servech” to increase the number of this population. In 2021, one of the chicks that participated in the translocation and transported to the Servech nature reserve was caught and released 42 days later at the French ringing station in northwestern France, that is, on the traditional migration routes of the aquatic warbler. From May to June in 2022, surveys were carried out in the northeastern part of the reserve and 4 last year's chicks with colored rings were photographed: U5, T2, T5 and T9. As a result, the number of aquatic warblers in this area increased from 4 to 10 males, and more than doubled in the reserve as a whole.