

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ  
Кафедра физической географии мира и образовательных технологий**

**СКОРИНКО**  
Кристина Александровна

**ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СООБЩЕСТВ  
РУКОКРЫЛЫХ УМЕРЕННОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО  
ПОЯСА ЕВРОПЫ**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
вед.н.с. ГНПО «НПЦ НАН  
Беларуси по биоресурсам»,  
к.б.н. И.А. Соловей

Допущена к защите:  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Зав. кафедрой физической географии и образовательных технологий  
кандидат географических наук, доцент Е. В. Матюшевская

Минск, 2021

## **РЕФЕРАТ** **дипломной работы**

Скоринко К.А. Пространственная организация сообществ рукокрылых умеренного климатического пояса Европы (дипломная работа) / К.А. Скоринко. – Минск: БГУ, 2021. – 101 с.

**РУКОКРЫЛЫЕ, ВИД, АРЕАЛ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЗОНА, ОБИТАНИЕ, ЗИМОВКИ.**

*Объект исследования* – представители отряда *Chiroptera* – рукокрылые.  
*Предмет исследования* – пространственная организация сообществ рукокрылых умеренной климатической зоны Европы.

*Цель исследования* – выявить видовой состав и особенности пространственной организации сообществ и популяций рукокрылых, обитающих в условиях умеренной климатической зоны Европы, на основе анализа научных публикаций и собственных исследований.

*Методы исследования* – аналитический, описательный, метод литературного анализа, сравнительно-географический, картографический.

*Полученные итоги* – рассмотрены виды рукокрылых различных природных зон умеренного климатического пояса. Был выявлен видовой состав рукокрылых и особенности их пространственного распространения, даны внешнее описание, виды зимовок, типы питания. Проведено исследование на модельной территории НП «Нарочанский», которое позволяет изучить особенности мест обитания рукокрылых.

Библиогр. 66 назв., рис. 26, табл. 5.

## **РЭФЕРАТ** **дипломной працы**

Скарынка К. А. Прасторавая арганізацыя супольнасцяў рукакрылых ўмеранага кліматычнага пояса Еўропы (дыпломная праца) / К. А. Скарынка. - Мінск: БДУ, 2021. – 101 с.

**РУКАКРЫЛЫЯ, ВЫГЛЯД, АРЭАЛ, РАСПАЎСЮДЖВАННЕ, ЗОНА, ПРАЖЫВАНЬНЕ, ЗІМОЎКІ.**

*Аб'ект даследавання* – прадстаўнікі атрада *Chiroptera*-рукакрылыя.  
*Прадмет даследавання* – прасторавая арганізацыя супольнасцяў рукакрылых ўмеранай кліматычнай зоны Еўропы.

*Мэта даследавання* – выявіць відавы склад і асаблівасці прасторавай арганізацыі супольнасцяў і папуляцый рукакрылых, якія жывуць ва ўмовах

ўмеранай кліматычнай зоны Еўропы, на аснове аналізу навуковых публікацый і ўласных даследаванняў.

*Метады даследавання* – аналітычны, апісальны, метады літаратурнага аналізу, параўнальна-геаграфічны, картаграфічны.

*Атрыманыя вынікі* – разгледжаны віды рукакрылых розных прыродных зон умеранага кліматычнага пояса. Быў выяўлены віды склад рукакрылых і асаблівасці іх прасторавага распаўсюджвання, дадзены знешняе апісанне, віды зімовак, тыпы харчавання. Праведзена даследаванне на мадэльнай тэрыторыі НП "Нарачанскі", якое дазваляе вывучыць асаблівасці месцаў пражывання рукакрылых.

Бібліягр. 66 назв., мал. 26, табл. 6.

## ABSTRACT

### thèse

Skorinko K. A. Organisation Spatiale des communautés de morquils de la ceinture climatique tempérée de l'Europe (thèse) / K. A. Skorinko. - Minsk: BGU, 2021. – 101 s.

RUKOKRY, ESPÈCE, AIRE DE RÉPARTITION, DISTRIBUTION, ZONE, HABITAT, HIVERNAGE.

*L'objet de l'étude* – les représentants de l'équipe Chiroptera-rukokryly. *Le sujet de l'étude* – est l'organisation spatiale des communautés de morquils de la zone climatique tempérée de l'Europe.

*L'objectif de l'étude* – est d'identifier la composition des espèces et les caractéristiques de l'organisation spatiale des communautés et des populations d'ailes de la main vivant dans la zone climatique tempérée de l'Europe, sur la base de l'analyse des publications scientifiques et de leurs propres recherches.

*Méthodes de recherche* – analytique, descriptive, méthode d'analyse littéraire, comparativement-géographique, cartographique.

*Les résultats obtenus* – sont considérés comme des espèces de morquils de différentes zones naturelles de la ceinture climatique tempérée. La composition des espèces d'ailes et les caractéristiques de leur distribution spatiale ont été identifiées, une Description externe, des types d'Hivernage, des types de nourriture ont été donnés. Une étude a été menée sur le territoire modèle du NP «narochansky», qui vous permet d'étudier les caractéristiques des habitats des rukokrylyh.

De l'institut. 66 titres, riz. 26, tableau. 6.