

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии**

САНУКЕВИЧ
Антон Васильевич

**ЧИСЛЕННОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ БИОТОПИЧЕСКОГО
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЫТКОЙ ЯЩЕРИЦЫ (*LACERTA AGILIS*)
В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЕЛАРУСИ**

Аннотации к дипломной работе

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

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 37 с., 3 рис., 2 табл., 24 источников.

ПРЫТКАЯ ЯЩЕРИЦА, ЧИСЛЕННОСТЬ, БИОТОПИЧЕСКАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ.

Объект исследования: прыткая ящерица (*Lacerta agilis*).

Цель: установить особенности биотопической приуроченности прыткой ящерицы в условиях центральной Беларуси.

Методы исследования: количественный учет прыткой ящерицы на маршрутах.

В результате исследований, проведенных в 2018–2019 годах, были собраны и проанализированы данные по биотопической приуроченности, пространственному распределению, численности и особенностям морфометрии прыткой ящерицы в условиях центральной Беларуси. Установлено, что прыткая ящерица является многочисленным видом рептилий. Данный вид был зарегистрирован во всех исследованных биотопах. Максимальная численность отмечена в окрестностях складских построек, а минимальная на пойменном лугу. В наиболее благоприятных местообитаниях – окрестности складских построек – прыткая ящерица встречается с плотностью 8,2 на 1000м² маршрута. Средняя длина тела и хвоста самцов в среднем составила 7,80 см., а самок 6,66 см., а средний индекс отношения длины хвоста к длине тела равен 1,48, самок-1,41. У 80% отловленных самцов и 47% самок была зарегистрирована аутономия. Все отловленные особи соответствовали цветовой вариации «*rubra*» и морфе «*agilis*».

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 37 л., 3 мал., 2 табл., 24 крыніц.

ЖВАВАЯ ЯШЧАРКА, КОЛЬКАСЦЬ, БІЯТАПІЧНАЯ ПРЫЎРОЧНАСЦЬ.

Аб'ект даследавання: жвавая яшчарка (*Lacerta agilis*).

Мэта: ўсталяваць асаблівасці біятапічнай прыўрочнасці жвавай яшчаркі ва ўмовах Цэнтральнай Беларусі.

Метады даследавання: колькасны ўлік жвавай яшчаркі на маршрутах.

У выніку даследаванняў, праведзеных у 2018–2019 гадах, былі сабраны і прааналізаваны дадзеныя па біятапічнай прыўрочнасці, прасторавага размеркавання, колькасці і асаблівасцям морфометрыі жвавыя яшчаркі ва ўмовах цэнтральнай Беларусі. Устаноўлена, што жвавая яшчарка з'яўляецца шматлікім відам рэптылій. Дадзены від быў зарэгістраваны ва ўсіх даследаваных біятопах. Максімальная колькасць адзначана ў ваколіцах складскіх пабудоў, а мінімальная на пойменным лузе. У найбольш спрыяльных месцапражываннях – наваколлі складскіх пабудоў – жвавая яшчарка сустракаецца з шчыльнасцю 8,2 на 1000м² маршруту. Сярэдняя даўжыня цела і хваста самцоў у сярэднім склала 7,80 см., А самак 6,66 см., А сярэдні індэкс адносіны даўжыні хваста да даўжыні цела роўны 1,48, самак – 1,41. У 80% адлоўленых самцоў і 47% самак была зарэгістраваная аўтотомія. Усе адлоўленыя асобіны адпавядалі варыяцыі «rubra» і морфе «agilis».

REFERAT

Diplomarbeit 37 S., 3 Abb., 2 Tabelle., 24 Quellen.

DIE EIDECHSE, DIE ZAHL, DIE BIOTOPENZEIT.

Gegenstand der Studie: Eidechse (*Lacerta agilis*).

Ziel: die Besonderheiten der biotopenzeit mit der Eidechse in Zentral belarussland zu etablieren.

Untersuchungsmethoden: quantitative Berücksichtigung von Eidechsen auf Routen.

Als Ergebnis der in den Jahren 2018-2019 durchgeführten Studien wurden Daten über die biotopenzeit, die räumliche Verteilung, die Anzahl und die Besonderheiten der Morphometrie durch die Eidechse in zentral-Belarus gesammelt und analysiert. Es wurde festgestellt, dass die Eidechse eine zahlreiche reptilienart ist. Diese Art wurde in allen untersuchten Biotopen registriert. Die maximale Anzahl wird in der Nähe von Lagergebäuden und die minimale auf der auenwiese markiert. In den günstigsten Lebensräumen – der Umgebung von Lagergebäuden- findet sich die Eidechse mit einer Dichte von 8,2 pro 1000m² der Route. Die Durchschnittliche Körper- und Schwanzlänge der Männchen Betrag im Durchschnitt 7,80 cm. und die Weibchen 6,66 cm. und der Durchschnittliche index des Verhältnisses von Schwanzlänge zu Körperlänge beträgt 1,48, die Weibchen 1,41. Bei 80% der Gefangenen Männchen und 47% der Weibchen wurde eine Autopsie registriert. Alle Gefangenen Individuen entsprachen der Farbvariation «rubra» und dem Morphem «agilis».