

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

МАЛКОВА
Екатерина Александровна

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ
ОСНОВНЫХ ВИДОВ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ (IXODIDAE)
НА ТЕРРИТОРИИ ПАРТИЗАНСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель
Д.Л. Петров

Допущена к защите
«__»_____2019 г.

Зав. кафедрой зоологии
доктор биологических наук,
профессор
_____С.В. Буга

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 39 страниц, 14 рисунков, 2 таблицы, 21 источник литературы.

Ключевые слова: семейство Ixodidae, иксодовые клещи, клещевой энцефалит, лайм-боррелиоз, сезонная динамика, численность.

Объект исследования: иксодовые клещи *Ixodes ricinus* L. и *Dermacentor reticulatus* Herm.

Предмет исследования: семейство иксодовые на территории Партизанского района г. Минска.

Цель дипломной работы: определить численность и распространение в лесопарковых зонах Партизанского района г. Минска, сезонную динамику и роль в распространении инфекционных заболеваний, опасных для человека.

Задачи дипломной работы: исследовать и определить виды, количественный состав каждого вида в Партизанском районе г. Минска, динамику численности, роль в распространении инфекционных заболеваний, опасных для человека.

Методы исследования: полевые работы, сбор клещей с растительности при помощи флага.

Полученные результаты: изучена сезонность и численность семейства иксодовых; определены часто встречаемые виды на территории Партизанского района г. Минска.

Степень внедрения и рекомендации: выработка мероприятий, направленных на повышение безопасности населения, туристов и отдыхающих из различных стран ближнего и дальнего зарубежья в период сезонной активности семейства иксодовых на территории Партизанского района г. Минска.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 39 старонак, 14 малюнкаў, 2 табліцы, 21 крыніца літаратуры.

Ключавыя словы: сямейства Ixodidae, іксадавыя кляшчы, клешчавы энцэфаліт, лайм-барэліёз, сезонная дынаміка, колькасць.

Аб'ект даследавання: іксадавых кляшчы *Ixodes ricinus* L. і *Dermacentor reticulatus* Herm.

Прадмет даследавання: сямейства іксадавых на тэрыторыі Партызанскага раёна г. Мінска.

Мэта дыпломнай працы: вызначыць колькасць і распаўсюджванне ў лесапаркавых зонах Партызанскага раёна г. Мінска, сезонную дынаміку і ролю ў распаўсюджванні інфекцыйных захворванняў, небяспечных для чалавека.

Задачы дыпломнай працы: даследаваць і вызначыць віды, колькасны склад кожнага віду ў Партызанскім раёне г. Мінска, дынаміку колькасці, ролю ў распаўсюджванні інфекцыйных захворванняў, небяспечных для чалавека.

Метады даследавання: палявыя работы, збор кляшчоў з расліннасці пры дапамозе сцяга.

Атрыманыя вынікі: вывучана сезоннасць і колькасць сямейства іксадавых; вызначаны часта сустракаемыя віды на тэрыторыі Партызанскага раёна г. Мінска.

Ступень ўкаранення і рэкамендацыі: выпрацоўка мерапрыемстваў, накіраваных на павышэнне бяспекі насельніцтва, турыстаў і адпачывальнікаў з розных краін блізкага і далёкага замежжа ў перыяд сезоннай актыўнасці сямейства іксадавых на тэрыторыі Партызанскага раёна г. Мінска.

DAS REFERAT

These 39 Seiten, 14 Abbildungen, 2 Tabellen, 21 Literaturquellen.

Schlüsselwörter: Familie der Ixodidae, ixodische Zecken, durch Zecken übertragene Enzephalitis, Lyme-Borreliose, saisonale Dynamik, Häufigkeit.

Untersuchungsgegenstand: Ixodes-Milben *Ixodes ricinus* L. und *Dermacentor reticulatus* Herm.

Forschungsgegenstand: Familie Ixodidae auf dem Territorium des Bezirks Partizansky in Minsk.

Der Zweck der Arbeit: Bestimmung der Anzahl und Verteilung in den Waldparkzonen des Partizansky-Bezirks von Minsk, der saisonalen Dynamik und der Rolle bei der Ausbreitung von Infektionskrankheiten, die für den Menschen gefährlich sind.

Die Aufgaben der Dissertation: Erforschung und Bestimmung der Arten, der quantitativen Zusammensetzung jeder Art im Partizansky Bezirk von Minsk, der Dynamik der Zahlen, der Rolle bei der Ausbreitung von für den Menschen gefährlichen Infektionskrankheiten.

Forschungsmethoden: Feldarbeit, Sammlung von Milben aus der Vegetation unter Verwendung der Flagge.

Die Ergebnisse: Untersuchung der Saisonalität und Größe der Ixodes-Familie; identifizierte häufig vorkommende Arten auf dem Territorium des Partizansky-Bezirks von Minsk.

Umsetzungsgrad und Empfehlungen: Entwicklung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit der Bevölkerung, der Touristen und Urlauber aus verschiedenen nahen und fernen Ländern während der saisonalen Tätigkeit der Familie Ixodidae auf dem Gebiet des Bezirks Partizan in Minsk.