

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

РАБЦЕВИЧ
Алина Игоревна

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ (СЕМЕЙСТВО
IXODIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ ИВАЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА
БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ (БЕЛАРУСЬ)**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
старший научный сотрудник
Якович М.М.

Допущена к защите

« ____ » _____ 2020 г.

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

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 47 стр., 19 рис., 31 источник.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ, ЧИСЛЕННОСТЬ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ПЕРЕНОСЧИКИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИЙ, ИВАЦЕВИЧСКИЙ РАЙОН

Объект исследования: имаго иксодовых клещей *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) и *Dermacentor reticulatus* Fabricius, 1794 – переносчики возбудителей трансмиссивных инфекций человека и животных

Цель работы: изучить видовое разнообразие, распространение и оценить численность иксодовых клещей на территории Ивацевичского района Брестской области в населенных пунктах различных категорий.

Методы исследования зоолого-паразитологические, статистические.

В результате проведенных исследований на территории Ивацевичского района Брестской области в населенных пунктах различных категорий зарегистрировано два вида иксодовых клещей: *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) и *Dermacentor reticulatus* Fabricius, 1794. Установлено, что самые высокие показатели средней относительной численности имаго иксодовых клещей зарегистрированы в г. Ивацевичи. При оценке значимости различных биотопов в поддержании численности иксодид на данной территории отмечено, что основная роль принадлежит ольховым лесам, где создаются наиболее благоприятные условия для жизнедеятельности как клещей, так и их прокормителей.

При проведении сравнительного анализа относительной численности иксодовых клещей в населенных пунктах различных категорий установлено, что в ряду охраняемые природные территории – городской проселок – город районного подчинения происходит увеличение показателя численности иксодид почти в 1,5 раза.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 45 с., 19 мал., 37 крыніц.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ІКСОДАВЫЯ КЛЯШЧЫ, КОЛЬКАСЦЬ, РАСПАЎСЮДЖАННЕ, ПЕРАНОСЧЫКІ ЎЗБУДЖАЛЬНІКАЎ ІНФЕКЦЫЙ, ІВАЦЭВІЦКІ РАЁН.

Аб’ект даследавання: імага іксодавых кляшчоў *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) і *Dermacentor reticulatus* Fabricius, 1794 – пераносчыкі ўзбуджальнікаў трансмісійных інфекцый чалавека і жывёл.

Мэта работы: вывучыць відавую разнастайнасць, распаўсюджанне і ацаніць колькасць іксодавых кляшчоў на тэрыторыі Івацэвіцкага раёна Брэсцкай вобласці ў населеных пунктах розных катэгорый.

Метады даследвання: заолага-паразіталагічныя, статыстычныя.

У выніку праведзеных даследванняў на тэрыторыі Івацэвіцкага раёна Брэсцкай вобласці ў населеных пунктах розных катэгорый зарэгістраваны два віды іксодавых кляшчоў: *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) і *Dermacentor reticulatus* Fabricius 1794. Устаноўлена, што самыя высокія паказчыкі сярэдняй адноснай колькасці імага іксодавых кляшчоў зарэгістраваны ў г. Івацэвічы. Пры ацэнцы значнасці розных біятопаў у падтрыманні колькасці іксадыд на дадзенай тэрыторыі адзначана, што асноўная роля належыць альховым лясам, дзе ствараюцца найбольш спрыяльныя ўмовы для жыццядзейнасці як кляшчоў, так і іх пракарміцеляў.

Пры правядзенні параўнальнага аналізу адноснай колькасці іксодавых кляшчоў у населеных пунктах розных катэгорый устаноўлена, што ў шэрагу прыродных тэрыторый, якія ахоўваюцца гарадскі пасёлак-горад раённага падпарадкавання- адбываецца павелічэнне паказчыка колькасці іксадыд амаль у 1,5 разоў.

ABSRTACT

Thesis 45 pp., 19 fig., 37 source.

KEYWORDS: ixodid ticks, number, range and habitat, vector disease, Ivatsevichy district

Object of study: imago of ixodid ticks *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) and *Dermacentor reticulatus* Fabricius, 1794 - vectors of pathogens transmissible infections of humans and animals

The aim of work: to study species diversity, range and habitat and evaluate the number of ticks in the Ivatsevichy district of Brest region in settlements of various categories.

Research methods: zoological-parasitological, statistical.

Results: As a result of studies in Ivatsevichy district of Brest region in settlements of various categories two species of ixodid ticks are registered: *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) and *Dermacentor reticulatus* Fabrcius, 1794. It is found that the highest indicators of the average relative abundance of adults of ixodid ticks are registered in Ivatsevichy. In assessing the significance of various biotopes in maintaining the number of ixodids in this territory it is noted that the main role belongs to alder forests, where there are the most favorable conditions for the life of both ticks and their hosts.

During the conducting a comparative analysis of the relative abundance ixodid ticks in settlements of various categories it is found that in a number of protected natural areas - a city lane - city of regional subordination an increase in the indicator the number of ixodids is almost 1.5 times.