

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе

**ЭКОЛОГИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ
НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ**

Спичёнок Ольга Николаевна

Научный руководитель
Тамара Александровна Макаревич

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 31 страница, 2 таблицы, 27 литературных источников.

Основные термины: ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ, ПРИРОДНАЯ ОЧАГОВОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ, ТРАНСМЕССИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ.

Объект исследования: экология и распространение иксодовых клещей на территории РБ.

Цель исследования: охарактеризовать экологию и распространение иксодовых клещей на территории РБ.

Методы исследования: анализ и статистическая обработка данных полученных из литературных источников.

В результате анализа данных можно сделать выводы о том, что иксодовые клещи распространены по всей территории РБ.

Наиболее часто встречающиеся виды: *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) и *Dermacentor reticulatus* (Fabricius, 1794).

В период с 2006 по 2017 года ежегодно выявляются в среднем 101 случай клещевого энцефалита, 1049 случаев болезни Лайма.

Общее количество обращений составило 500881 случаев укуса. Заражений клещевым энцефалитом за этот период зарегистрировано более 1200 случаев, болезни Лайма зарегистрировано около 12590 случаев.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 31 старонка, 2 табліцы, 27 літаратурных крыніцы.

Галоўныя тэрміны: ІКСОДАВЫЯ КЛЯШЧЫ, ПРЫРОДНАЯ АЧАГОВАСЦЬ, ЭКАЛОГІЯ, ТРАНСМІСІЎНЫЯ ХВАРОБЫ, ДЫНАМІКА КОЛЬКАСЦІ.

Аб'ект даследавання: экалогія і распаўсюджванне іксодавых кляшчэй па тэрыторыі РБ.

Мэта даследавання: ахарактызаваць экалогію і распўсюджванне іксодавых кляшчэй па тэрыторыі РБ.

Метады даследавання: аналіз і статыстычная апрацоўка дадзеных атрыманых з літаратурных крыніц.

У выніку аналізу дадзеных можна зрабіць высновы аб тым, што іксодовыя кляшчы распаўсюджаны па ўсёй тэрыторыі РБ. Найбольш часта сустракаюцца віды: *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) і *Dermacentor reticulatus* (Fabricius, 1794). У перыяд з 2006 па 2017 года штогод выяўляюцца ў сярэднім 101 выпадак клешчавога энцэфаліту, 1049 выпадкаў хваробы Лайма. Агульная колькасць зваротаў склала 500881 выпадкаў ўкусу. Заражэнняў клешчавым энцэфалітам за гэты перыяд зарэгістравана больш за 1200 выпадкаў, хваробы Лайма зарэгістравана каля 12590 выпадкаў.

RESUME

Thesis work: 31 pages, 2 tables, 27 literary sources.

The basic terms: IXODID MITES, NATURAL FOCI, ECOLOGY, TRANSMISSIVE DISEASES, DYNAMIC OF CHASMENESS.

Object of the study: ecology and distribution of ixodid mites in the territory of the Republic of Belarus.

The purpose of the study: give a description of the ecology and distribution of ixodid mites in the territory of the Republic of Belarus.

Methods of investigation: analysis and statistical processing of data obtained from literature sources.

Based on the results of the data analysis, it can be concluded that ixodic mites are distributed throughout the territory of the Republic of Belarus. The most common types: *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) и *Dermacentor reticulatus* (Fabricius, 1794). Between 2006 and 2017, an average of 101 cases of tick-borne encephalitis and 1,049 cases of Lyme disease are registered annually. The total number of calls made 500881 of bite cases. Infections with tick-borne encephalitis during this period, more than 1,200 cases were registered, Lyme disease recorded about 12590 cases.