

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт
имени А.Д. Сахарова»**

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

**КАФЕДРА ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКИ**

**КРОВОСОСУЩИЕ КОМАРЫ (DIPTERA, CULICIDAE) НА
ТЕРРИТОРИИ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

Дипломная работа

Специальность 1-80 02 01 Медико-биологическое дело

Исполнитель:

студент 5 курса группы 32062

дневной формы обучения

_____ Горошко Наталья Ивановна
подпись

Научный руководитель:

канд. биол. наук

_____ Волкова Татьяна Валерьевна
подпись

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой общей экологии,
биологии и экологической генетики**

канд. биол. наук, доцент

_____ Смолякова Р. М.
подпись

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Кровососущие комары (Diptera, Culicidae) на территории Белорусского Полесья: 62 страницы, 21 рисунок, 9 таблиц, 38 источников.

Ключевые слова: кровососущие комары, Белорусское Полесье, места выплода, динамика численности, арбовирусные заболевания, эпидемически значимые виды.

Цель работы: изучение видового состава, биотопической приуроченности, сезонной динамики численности, эпидемически значимых видов кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на территории Белорусского Полесья.

Методы исследований: морфологические; экологические; статистические.

Полученные результаты и их новизна: в ходе работы был исследован видовой состав, особенности биотопической приуроченности, сезонной динамики численности, выявлены эпидемически значимые виды кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на территории Белорусского Полесья. Отмечена значимость временных периодически существующих водоемов в поддержании высокой численности и видового богатства кровососущих комаров на исследованной территории.

Степень использования: полученные данные являются научной основой для специалистов санитарно-эпидемиологических служб, при разработке мероприятий по упреждению распространения паразитарных инфекций и инвазий с комариной трансмиссией.

Область применения: экология, паразитология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Крывасысучыя камары (Diptera, Culicidae) на тэрыторыі Беларускага Палесся: 62 старонкі, 21 малюнак, 9 табліц, 38 крыніц.

Ключавыя словы: крывасысучыя камары, Беларускае Палессе, месцы выпладу, дынаміка колькасці, арбавірусныя захворванні, эпідэмічна значныя віды.

Мэта работы: вивучэнне відавога складу, біятыпічнай прымеркаванасці, эпідэмічна значных відаў крывасысучых камароў (Diptera, Culicidae) на тэрыторыі Беларускага Палесся.

Метады даследаванняў: марфалагічныя, экалагічныя, статычныя.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: падчас працы быў даследаваны відавы склад, асаблівасці біятыпічнай прымеркаванасці, сезоннай дынамікі колькасці, выяўлены эпідэмічна значныя віды крывасысучых камароў (Diptera, Culicidae) на тэрыторыі Беларускага Палесся. Адзначана значнасць часовых перыядычна існуючых вадаемаў у падтрыманні высокай колькасці і відавога багацця крывасысучых камароў на даследаваннай тэрыторыі.

Ступень выкарыстання: атрыманыя данныя з'яўляюцца навуковай асновай для спецыялістаў санітарна-эпідэміялагічных службаў, пры распрацоўцы мерапрыемстваў па папярэджанні распаўсюджвання паразітарных інфекцый і інвазій з камарынай трансмісіяй.

Вобласць прымянення: экалогія, паразіталогія.

ABSTRACT

Graduate work: Blood-sucking mosquitoes (Diptera, Culicidae) in the territory of Belarus Polesye : 62 pages, 21 figures, 9 tables, 38 sources.

Keywords: blood-sucking mosquitoes, Belarusian Polesye, place of fertility, population dynamics, arbovirus diseases, epidemic-significant species.

Objective: the study of species composition, biotope confinement, seasonal dynamics of numbers, epidemically significant species of blood-sucking mosquitoes (Diptera, Culicidae) in the territory of Belarus Polesye.

Research Methods: morphological; ecological; statistical.

The results obtained and their novelty: in the course of the work, species composition, peculiarities of biotopic confinement, seasonal dynamics of abundance, epidemically significant species of blood-sucking mosquitoes (Diptera, Culicidae) in the territory of the Belorussian Polissya were investigated. The importance of temporary periodically existing reservoirs in maintaining the high abundance and species richness of blood-sucking mosquitoes in the investigated territory is noted.

Degree of use: the obtained data are the scientific basis for the specialists of sanitary and epidemiological services, while developing measures to prevent the spread of parasitic infections and infestations with mosquito transmission.

Field of application: ecology, parasitology.