

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сусло Дианы Сергеевны
**«Структура фаунистических комплексов кровососущих комаров
(Diptera, Culicidae) на территории Березинского биосферного
заповедника»**, представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.11 - паразитология

В автореферате диссертации Сусло Д.С. представлены результаты исследований, направленных на изучение вопросов фауны и экологии кровососущих комаров на охраняемых территориях Беларуси, при этом особое внимание уделено оценке степени их участия в трансмиссии возбудителей паразитарных заболеваний человека и животных, таких как вирус Западного Нила и микрофилярии р. *Dirofilaria*.

В работе представлены данные о видовом составе фауны кровососущих комаров Березинского биосферного заповедника, при этом отмечено, что наиболее массовым является род *Aedes*, на долю которого приходится 69,2 % от всех видов кровососущих комаров, обитающих на территории заповедника, и 98,1% - от общей численности. Всего же, по данным автора, фауна кровососущих комаров Березинского заповедника насчитывает 28 видов. Следует отметить, что последние систематические исследования фауны кровососущих комаров Березинского заповедника проводилось около 35 лет назад; автором установлено, что за этот период существенно (в 2 раза) увеличилось их видовое разнообразие и изменилась структура доминирования видов. Определена биотопическая приуроченность и отмечены статистически значимые различия видового богатства и средней численности имаго и личинок кровососущих комаров в различных биотопах. Построены кривые, описывающие сезонную динамику численности кровососущих комаров, отмечены пики численности личинок и имаго.

К наиболее важным результатам данной работы можно отнести изучение зараженности кровососущих комаров возбудителями таких опасных для человека и животных паразитарных заболеваний, как вирус Западного Нила и микрофилярии р. *Dirofilaria*. Очерчен круг их потенциальных переносчиков, отмечен процент зараженных комаров от общего количества исследованных особей (0,20% и 0,23% соответственно), микст зараженность отмечена у 0,10% кровососущих комаров; выявлены наиболее неблагоприятные в эпидемиологическом аспекте биотопы (черноольховые и еловые леса), в которых наблюдается наиболее высокая численность переносчиков возбудителей лихорадки Западного Нила и диروفилариоза.

На основе результатов исследований разработан ряд рекомендаций, пособий и определителей, которые используются специалистами энтомологического профиля, органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, а также специалистами различного профиля, занятых в сфере лесного хозяйства, туризма и отдыха в ГПУ

«Березинский биосферный заповедник»; внедрены в учебный процесс (ГУ «Белорусская медицинская академия последипломного образования»).

Таким образом, материалы, изложенные в работе Сусло Д.С., представляют собой, как научный, так и практический интерес. Оценить представленную работу можно только положительно.

По результатам работы опубликовано 24 научные работы, в т.ч. 9 статей в изданиях, соответствующих п. 19 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», 1 справочно-информационное издание, 11 публикаций в сборниках материалов и тезисов докладов симпозиума, научных конференций, 3 сборника методических рекомендаций.

Таким образом, диссертационная работа Сусло Дианы Сергеевны «**Структура фаунистических комплексов кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на территории Березинского биосферного заповедника**» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, которая по объему материала, методическому уровню исследования, новизне полученных результатов, научной и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сусло Диана Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Выражаю согласие на размещение своего отзыва на диссертацию Д.С. Сусло «Структура фаунистических комплексов кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на территории Березинского биосферного заповедника» на официальном сайте ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».

Кандидат биологических наук
(специальность 03.00.19 – паразитология), доцент,
зав. лабораторией болезней рыб
РУП «Институт рыбного хозяйства»
РУП «НПЦ НАН Беларуси
по животноводству»
220024, г. Минск, ул. Стебенева, д. 22
Тел.: 8017 – 353-83-52 (р.);
8029- 54-35.292 (моб.)
E-mail: lavrushnek@mail.ru
20.01.2025 г.

Светлана Михайловна Дегтярик

*Верно: кандидат ст. преподаватель, про любовь и организ.
животной работы. А.Н. Степанович*
20.01.2025

