

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.

Кровососущие комары – важнейший элемент экосистем. Они являются амфибионтными насекомыми и пищевым ресурсом как в водной, так и в наземно-воздушной среде. Однако, это лишь малая часть их значения в экосистемах. Основная роль кулицид заключается в том, что они являются не только злостными кровососами, но и переносчиками опасных трансмиссивных вирусных, бактериальных, протозойных и гельминтных заболеваний человека и животных.

В связи с изменением климата происходит трансформация фаунистических комплексов. Особенно резко на это реагируют насекомые, в том числе, кровососущие комары. К примеру, установлено, что на территории юга Западной Сибири происходит смещение фауны кровососущих комаров в сторону теплолюбивых видов, ранее не регистрируемых на данной территории. Поэтому актуальность диссертационного исследования Д.С. Сусло не вызывает сомнения.

Д.С. Сусло проведено изучение современного состояния фауны личинок и имаго кровососущих комаров Березинского биосферного заповедника, Республика Беларусь. В результате чего выявлено 26 видов, причем шесть из них впервые указаны для данной территории, изучена степень доминирования тех или иных видов. Установлена биотопическая приуроченность комаров, исследована сезонная динамика численности и что особенно ценно, изучена зараженность комаров ВЗН и дирофиляриями на изученной территории, проведена оценка эпидемиологической значимости разных видов комаров.

По теме диссертации соискателем опубликовано 24 научные работы, из них 9 статьи в изданиях, соответствующих п. 19 «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий в Республике Беларусь».

Из замечаний следует отметить громоздкие положения, выносимые на защиту, их можно было значительно сократить и конкретизировать.

В целом актуальность, научная новизна очевидна, теоретическая и практическая значимость исследования хорошо изложены в автореферате и не вызывают сомнения.

Таким образом, по актуальности, своему содержанию, новизне, теоретической и практической значимости диссертация Сусло Дианы Сергеевны соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий в Республике Беларусь», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Д.С. Сусло заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Доктор биологических наук (03.02.04 зоология),
заведующий кафедрой зоологии
беспозвоночных
Биологического института,
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»
634050 г. Томск, пр. Ленина 36
Тел.: 8(3822) 529 852, e-mail:rector@tsu.ru
www.tsu.ru

Симакова Анастасия Викторовна
17 января 2025 года.



Подпись удостоверяю
Ведущий документовед
Андрienko И. В.