

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агасой Веры Владимировны на тему «Слепни (Diptera, Tabanidae) Псковской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – энтомология (биологические науки)

Необходимость изучения слепней, составляющих существенный компонент «комплекса гнуса», определяется их важным медико-эпидемиологическим значением, поскольку они являются назойливыми гематофагами и могут выступать в качестве переносчиков возбудителей природно-очаговых инфекций, в том числе туляремии и сибирской язвы. Фауна отдельных регионов остается еще недостаточно изученной и со временем претерпевает изменения вследствие изменения климата и антропогенной трансформации ландшафтов. В связи с этим возникла необходимость проведения всестороннего исследования данной группы насекомых на территории Псковской области. Поэтому диссертационная работа Веры Владимировны Агасой, направленная на установление видового состава, особенностей морфологии и экологии кровососущих слепней данного региона, несомненно, является актуальной.

В основу диссертационной работы положены многолетние комплексные исследования, в ходе которых автором был собран, обработан и проанализирован обширный оригинальный материал: более 25 тыс. экземпляров имаго, около 1100 экземпляров личинок и 37 куколок слепней.

В.В. Агасой уточнено современное состояние фауны слепней Псковской области, которая с учетом одного европейского монтанного вида, впервые отмеченного на данной территории, включает 34 вида из 6 родов. Подробно описаны и проиллюстрированы новые диагностические признаки имаго, куколок и личинок слепней. На основе полученных результатов разработана оригинальная иллюстрированная определительная таблица по терминалиям самцов группы *Hybomitra bimaculata*, а для личинок этой же группы видов в качестве дополнительных диагностических признаков предложено использовать особенности строения субментума.

На территории Псковской области диссертантом выделено 12 типов ландшафтов и 8 типов гидроландшафтов, характеризующихся набором экологических условий и наличием типичных биотопов, благоприятных для развития и распространения определённых видов слепней. Проведен сравнительный анализ суточной и сезонной динамики лёта слепней Псковской области, сопоставленной с аналогичными данными для других регионов, также входящими в подзону южной тайги. Выделены группы раннелетних, летних и позднелетних видов слепней, установлена зависимость их летней активности от температуры и относительной влажности воздуха. Выявленные закономерности могут быть

использованы для профилактики и организации мер борьбы с трансмиссивными заболеваниями.

Основные результаты исследований опубликованы автором в 5 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК, 4 статьях в других журналах и 10 тезисах конференций.

В целом диссертационная работа Веры Владимировны Агасой «Слепни (Diptera, Tabanidae) Псковской области» отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор несомненно заслуживает присвоения искомого звания кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. энтомология (биологические науки).

Доцент кафедры энтомологии биологического факультета
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова,
кандидат биологических наук по специальности 03.00.09 – энтомология (1998).

15.10.2023

Александр Викторович Тимохов

Почтовый адрес: 119234, Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12, биологический факультет МГУ

Тел. 8-495-939-1695; e-mail: atimokhov@mail.ru

ПОДПИСЬ
ЗАВЕР

Документ

