

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Н.Н. Тридриха «Настоящие мухи (Diptera, Muscidae) Северной Охотии: фауна и биотопическое распределение», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. Энтомология.

Актуальность диссертационного исследования Н.Н. Тридриха не вызывает сомнения, поскольку огромное по числу видов семейство настоящих мух (Muscidae) остается очень слабо изученным на Дальнем Востоке России. Биотопические связи мусцид чрезвычайно разнообразны, а в некоторых экосистемах они выступают в качестве ключевой группы двукрылых. Однако, отсутствие достоверной таксономической информации затрудняет их оценку в экологических исследованиях.

Основные положения этой диссертации, выносимые на защиту, ясно сформулированы и отражают глубокое понимание автором теоретических основ данных вопросов. Положения (вместе с выводами) не вызывают сомнений, поскольку основаны на обработке большого коллекционного материала, собранного Н.Н. Тридрихом. Кроме того, им были исследованы обширные коллекции, хранящиеся в Сибирском зоологическом музее ИСиЭЖ (Новосибирск), Зоологическом институте РАН (Санкт-Петербург) и Зоологическом музее МГУ (Москва).

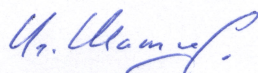
Особого упоминания заслуживает то, что автору удалось охватить сборами мусцид значительную часть Магаданской области, включая все основные типы растительного покрова региона. Очевидно, что это было не просто из-за труднодоступности многих мест региона. Методическая часть автореферата описана подробно и показывает, что автор владеет всеми основными методиками полевых сборов мух, а также методами анализа и представления результатов.

Тридрих Н.Н. успешно освоил таксономически трудное семейство Muscidae. На территории Северной Охотии автором обнаружено 205 видов настоящих мух из 28 родов и 5 подсемейств, что, несомненно, является очень хорошим результатом для ограниченного по времени исследования (как это следует из аналогичных показателей для некоторых соседних регионов). Таксономические результаты дополнены интересными данными о биотопическом распределении мусцид в районе исследования, а также показана тесная связь фаун Северной Охотии, Чукотки, Таймыра и Аляски.

Обширный список публикаций, в том числе в рекомендованных ВАК журналах, отражает основные этапы выполненного исследования и его результаты. Автореферат написан хорошим литературным языком, а графики и рисунки удачно дополняют его текст.

Таким образом, содержание автореферата позволяет заключить, что диссертация Тридриха Николая Николаевича «Настоящие мухи (Diptera, Muscidae) Северной Охотии: фауна и биотопическое распределение» является самостоятельной, завершенной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей важное теоретическое и практическое значение. По своей актуальности, новизне, значимости и объему проведенных исследований работа отвечает требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Н.Н. Тридрих, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник
лаборатории систематики насекомых
Зоологического института РАН,
кандидат биологических наук



Шамшев Игорь Васильевич

Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН)
Университетская наб. 1, С.-Петербург,
199034, Россия.
Телефон: +7 (812) 328-12-12
E-mail: shamshev@mail.ru

Подпись руки

И.В. Шамшев

удостоверяется

Ученый секретарь

Будорядкина Н.Н.

