

ОТЗЫВ

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

На Дальнем Востоке России фауна Muscidae остается до сих пор малоизученной. Северо-Восток России благодаря своему географическому положению и горному рельефу, а также крайне разнообразным ландшафтно-климатическим условиям представляет большой интерес для изучения Muscidae. Кроме того, Северо-Восток России является частью Берингии, что отражается на своеобразии местной фауны и связях с североамериканской фауной. В связи с этим вопрос об актуальности сомнений не вызывает.

Диссертантом, помимо собственных сборов, изучены коллекционные фонды ИСиЭЖ СО РАН (Новосибирск), ЗИН РАН (Санкт Петербург), Зоологического музея МГУ (Москва), Магаданского краеведческого Музея. Всего за период исследований обработано 6640 экз. Muscidae. Очень важна сравнительная оценка методов и биотопов для сбора Muscidae в Северной Охотии, которая позволит в дальнейшем интенсифицировать исследование региональной фауны мусцид.

Полученные результаты отличаются значительной научной новизной. Диссертантом впервые для Северной Охотии составлен аннотированный список Muscidae, включающий 205 видов из 28 родов и 5 подсемейств (до этого здесь было известно 11 видов), предположительно 20 видов могут оказаться новыми для науки. Для фауны Дальнего Востока впервые указано 85 видов Muscidae, из них 25 видов впервые приводятся для территории России и 19 видов – для Палеарктики. Впервые проведен таксономический и хорологический анализ Muscidae Северной Охотии, для большинства видов уточнены ареалы, выявлено три хорологических комплекса. Впервые для региональной фауны Muscidae проведен анализ биотопического распределения, выявлены роды и виды Muscidae, определяющие облик фауны изученного региона. Фауна Muscidae Северной Охотии, несмотря на свое своеобразие, оказалась одинаково сходной не только с фауной Чукотки и Таймыра, но также и с фауной Аляски и высокогорий Алтая.

Выводы соответствуют содержанию автореферата. Основные результаты достаточно полно отражены в 4 работах автора по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых журналах (2 работы в Web of Science, 2 работы в Scopus), рекомендованных ВАК. Считаю, что работа Николая Николаевича Тридриха представляет собой заметный вклад в изучении систематики и фаунистики двукрылых насекомых. Диссертация соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор, Николай Николаевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – энтомология.

Доктор биологических наук (03.00.09 - энтомология), профессор,
заведующий лаборатории энтомологии
Федерального государственного бюджетного
учреждения наук «Федеральный научный центр
биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии»
Дальневосточного отделения Российской академии наук


Лелей Аркадий Степанович

Адрес организации:
690022, г. Владивосток, просп. 100-летия Владивостока, 159
Телефон организации: +7 (423)2-310-410 (орг. отдел)
E-mail: lelej@biosoil.ru

1.11.2022 г.

