

Отзыв
на автореферат диссертации Тридриха Николая Николаевича на тему
“НАСТОЯЩИЕ МУХИ (DIPTERA, MUSCIDAE) СЕВЕРНОЙ ОХОТИИ:
ФАУНА И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ”
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.14 – энтомология

Работа Н.Н. Тридриха посвящена исследованию сложнейшей группы двукрылых насекомых, а именно настоящих мух (Muscidae). Поскольку представители этого семейства вносят существенный вклад в формирование энтомофауны в экосистемах с температурным пессимумом их роль для северных и высокогорных биотопов переоценить довольно сложно. Анализ фауны и биотопическое распределение настоящих мух позволит приблизиться к решению целого ряда дискуссионных вопросов, накопившихся при исследовании северных регионов в последнее десятилетие, поэтому актуальность работы не вызывает сомнений.

Автором собран и обработан значительный энтомологический материал и представлено законченное исследование. Все разделы в полной мере соответствуют статусу работы.

Содержательная часть работы состоит из введения и шести глав. В первой главе Н.Н. Тридрих приводит обзор литературы по исследуемой проблематике и освещает историю изучения семейства. Во второй главе изложены методы исследований и описываются полученные материалы. В третьей главе диссертантом показана фаунистическая структура и таксономический состав. В четвертой главе представлены результаты хорологического анализа фауны и отмечено значительное влияние голарктических видов в формировании фауны исследуемого региона. В пятой главе автор приводит результаты исследования биотопической приуроченности мусцид в районе исследования, приходя к выводу о максимальной привлекательности пойменных биотопов и молодых ивовых зарослей. Указывает, так же на малопривлекательный характер населенных пунктов и болотистых местностей. В шестой главе автор проводит сравнительный анализ фауны мусцид изучаемого региона с наиболее изученными северными регионами Азии и Северной Америки. В этой главе автор отмечает сходный характер фаун тундровых биотопов различных регионов и подтверждает это кластерным анализом, указывая на формирование наиболее обширного кластера именно по данной группе биотопов.

В заключении автор резюмирует полученные результаты и обобщает их в тезисном виде.

Выводы четко и корректно сформулированы, соответствуют поставленным задачам и отражают все основные результаты работы.

Работа Н.Н. Тридриха выполнена грамотно и логично, отвечает всем требованиям, предъявляемым к такого рода работам. Сам автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – энтомология.

Доцент кафедры зоологии беспозвоночных
Томского государственного университета,
кандидат биологических наук (зоология)
rbaghirov@yandex.ru
634050 г. Томск, пр. Ленина 36. Корпус 1.
8(3822)529461

01.12.2022



Р.Т.-о. Багиров