



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР
ЗАЩИТЫ ЛЕСА»**
ФИЛИАЛ
**«ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ»**

ИНН: 7727156317

350020, город Краснодар, проезд Одесский, 4

czl123@rcfh.ru, czl23@yandex.ru

<http://www.czl23.ru/>

тел.: (861) 253-96-59, (861) 253-60-61

от 18.09.2018 № 01-07/2018

на № Б/Н от 25.05.2018

Ученому секретарю
Диссертационного совета
Д 002.223.01 при
ФГБУН «Зоологический
институт Российской Академии
наук»

О. Г. Овчинниковой

Отзыв на автореферат диссертации М. С. Вишневской

Уважаемая Ольга Георгиевна!

Направляем отзыв на автореферат диссертации Марии Сергеевны Вишневской «Систематика и видовая диагностика мономорфных бабочек-голубянок подрода *Agrodiaetus* (Lepidoptera, Lycaenidae) на основе анализа молекулярных маркеров», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Приложение: Отзыв, 2 экз., 2 стр.

С уважением,
директор

В. И. Щуров

Федеральное бюджетное учреждение («Рослесозащита»)

Филиал

ФБУ «Рослесозащита»
«Центр защиты леса Краснодарского края»

350020, г. Краснодар,
пр. Одесский, 4,
тел./факс: 253-96-59

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вишневецкой Марины Сергеевны

«Систематика и видовая диагностика мономорфных бабочек-голубянок подрода *Agrodiaetus* (Lepidoptera, Lycaenidae) на основе анализа молекулярных маркеров», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности

03.02.05 – энтомология

Исследование М. С. Вишневецкой ставило целью прояснить таксономическую ситуацию в одной из сложнейших групп дневных бабочек с использованием широкого набора методов от классических до ультрасовременных. В применении каждого из них к настоящему времени достигнут существенный прогресс, оставалось перенести этот опыт на регионы наименее изученные по отношению к выбранному объекту систематики. Закономерно, что поиск нового в столь обширной и разнопланово исследованной группе потребовал критического осмысления достижений предшественников, иногда приводящего к отвержению ранее выдвигавшихся гипотез. Необходимы мужество и уверенность в результатах, чтобы признать неоднозначность выводов предшественников (включая учителей) и осознать, что, несмотря на собственные усилия, вопросы для последователей ещё остаются. Судя по краткому изложению материалов исследования, его выводы базируются на хорошем знании предмета соискателем, профессиональном применении им разнообразных методик и критичном отношении к не всегда однозначно трактуемым результатам.

Опираясь на изложенные в автореферате положения, можно констатировать, что диссертант не только решил частные вопросы филогении нескольких ветвей подрода *Agrodiaetus* (установив самостоятельность двух видов), но и пришел к справедливой мысли о невозможности построения подобных систем без учёта максимального объёма данных от морфологических до зоогеографических. Представленная работа стимулирует комплексный подход к ревизиям таксономически сложных групп, демонстрируя удачное сочетание разных методов. В то же время, некоторые мысли соискателя возвращают нас к обсуждению альтернативных концепций вида и веса разных критериев филогенеза, оставляя возможность для продолжения натуральных наблюдений, лабораторных экспериментов и построения философских умозаключений о путях микроэволюции. Плюрализм в трактовках полученных результатов стал ещё одним достоинством представленной работы.

Диссертация Марины Сергеевны Вишневецкой являет собой образец исследования классического таксономического объекта, успешно выполненного на стыке зоологии, молекулярной биологии, генетики, географии и статистики. По объёму и качеству включённого материала, глубине анализа разнородных признаков каждого мономорфного таксона, вариантам обработки аккумулированных сведений, а также заявленной новизне результатов, представленная авторефератом работа соответствует уровню кандидатской диссертации указанной специальности. Автор исследования, без сомнения, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Диссертация Марины Сергеевны Вишневецкой являет собой образец исследования классического таксономического объекта, успешно выполненного на стыке зоологии, молекулярной биологии, генетики, географии и статистики. По объёму и качеству включённого материала, глубине анализа разнородных признаков каждого мономорфного таксона, вариантам обработки аккумулированных сведений, а также заявленной новизне результатов, представленная авторефератом работа соответствует уровню кандидатской диссертации указанной специальности. Автор исследования, без сомнения, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Директор Филиала ФБУ «Рослесозащита» –
«ЦЗЛ Краснодарского края»,
кандидат биол. наук (03.00.32., 03.00.09)

В. И. Щуров

Филиал Федерального бюджетного учреждения «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Краснодарского края»: 350020, Российская Федерация, Краснодарский край, город Краснодар, проезд Одесский, дом 4; телефоны: (861) 253 60 61, (861) 253 96 59; адрес электронной почты: czl23@yandex.ru; официальный сайт: <http://czl23.ru/>

Подпись Щурова В. И. заверяю
Документов 1 категории Филиала ФБУ «Рослесозащита» –
«ЦЗЛ Краснодарского края»

В. А. Ляшенко

18.09.2018