

Отзыв на автореферат диссертации
Александра Валерьевича Храмова
“ЮРСКИЕ СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ (INSECTA: NEUROPTERA)
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ”
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 25.00.02 – “Палеонтология и стратиграфия”

Диссертация Александра Васильевича Храмова посвящена одному из этапов исторического развития относительно небольшого отряда насекомых - сетчатокрылых (Neuroptera), имеющего важное народнохозяйственное значение, поскольку к нему относятся естественные враги вредителей сельского хозяйства - тлей и червецов.

Автором проанализирован большой (и уникальный) материал: 937 экземпляров из девяти центрально-азиатских местонахождений и 237 экземпляров из китайского местонахождения Даохугоу. Цель работы автора была “изучение юрских сетчатокрылых, найденных на территории Центральной Азии”, и, по моему мнению, эта цель достигнута успешно. Для каждого местонахождения проведено определение всех имевшихся в наличии образцов хорошей сохранности, в результате чего стало возможным сравнение фаун этих местонахождений. В ходе работы описано весьма значительное число таксонов, 16 родов и 33 вида сетчатокрылых, в результате чего число видов юрских сетчатокрылых увеличено в 1,5 раза. Можно с уверенностью сказать, что если ранее предпринимались лишь некоторые отдельные усилия по изучению юрских представителей группы, то данная диссертация представляет собой ее первое полное и законченное исследование.

Диссертация является заметным вкладом в наше понимание истории формирования биоразнообразия насекомых в мезозое. Автором выявлена существенная перестройка фауны мезозойских сетчатокрылых в средней юре, в это время появилась среднеюрская-раннемеловая когорта, а также ряд рецентных семейств, и этому в диссертации приводится палеоэкологическое объяснение.

Текст автореферата выверен. Сделанные выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам. Основные положения диссертации отражены представительно - в семи статьях, в том числе, в шести статьях в ведущих рецензируемых журналах, представленных в системе Web of Science (Палеонтологический журнал, Zootaxa, PLOS One,

Insect Systematics and Evolution). Крайне уместно в автореферате смотреться цветные диаграммы, это ныне атрибут современного автореферата.

Содержание автореферата подтверждает, что диссертационная работа А.В. Храмова соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.02 – "Палеонтология и стратиграфия". Отметим, что этого и следовало ожидать, поскольку уровень работ по палеоэнтомологии, проводящихся в ПИНе РАН, несомненно, соответствует высокому международному уровню.

Алексей Алексеевич Котов,
доктор биологических наук
(e-mail: alexey-a-kotov@yandex.ru,
тел. раб. +7(499) 135-98-86)
ведущий научный сотрудник
лаборатории экологии водных сообществ и инвазий
ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции
им А.Н. Северцова РАН
(ИПЭЭ РАН, Ленинский пр-т д. 33,
Москва 119071, Россия.
e-mail: www.sevin.ru;
телефон: +7(495) 954-75-53)

22.01.2015

Автор отзыва согласен с включением персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой

