

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фелькер Анастасии Сергеевны «Систематика и эволюция позднепалеозойских и мезозойских стрекоз подотряда Kennedyina (Protozygoptera + Archizygoptera)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Работа А.С. Фелькер представляет собой актуальное научное исследование, посвящённое большой группе стебельчатокрылых стрекоз. Автором проделана значительная работа по выявлению новых таксонов и ревизии ряда уже описанных на не очень обширном материале – 105 отпечатках. Очевидно, что это потребовало большой научной интуиции и детализации в проработке всех вопросов как жилкования, так и морфологии тела. Примечательно, что автором лично были обработаны все материалы по группе из местонахождений Восточной Европы, Сибири и Средней Азии. Также материал для данной работы собирался автором в ходе полевых поездок, начиная с 2015 г., то есть ещё до окончания автором учебы в Университете и начала работы над текстом диссертации. В работе автор проводит сравнение со всеми ранее выявленными таксонами из других регионов мира. По итогам работы, кроме собственно фаунистических результатов, автором обосновывается выделение ряда комплексов ископаемых стребельчатокрылых стрекоз, которые в дальнейшем могут быть использованы в биостратиграфических целях. Следует заметить, что насекомые являются одной из немногих групп наземных животных, значение которых для корреляции сложно переоценить особенно при расчленении отложений поздней перми и раннего триаса. Таким образом, любые работы, дающие новую информацию в этом свете, должны оцениваться исключительно высоко. Список литературы насчитывает 203 источника, что кажется также вполне оправданным.

Из незначительных замечаний следует отметить недостаточную структурированность автореферата. Название не вполне соответствует защищаемым положениям. В главе 2 местонахождения идут общим списком без деления на те, из которых был собран материал, из каких был изучен, а по материалам из каких были использованы лишь литературные данные. Глава 5, которая наряду с главой 6 должна

казаться неспециалисту одним из самых интересных разделов работы, в автореферате отражена крайне скромно.

Указанные недостатки не должны влиять на оценку указанной работы, выполненной на высоком научном и методическом уровнях. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия (по геолого-минералогическим наукам), а её автор – Фелькер Анастасия Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени.

Шмаков Алексей Сергеевич

Кандидат биологических наук

Нет

Старший научный сотрудник, научно-методическая группа музея

Палеонтологический институт имени А.А. Борисяка РАН

Адрес: 117647, Москва, Профсоюзная ул., 123

www.paleo.ru

shmakov@paleo.ru

раб. тел: нет

Я, Шмаков Алексей Сергеевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«15» декабря 2022 г.

А.С. Шмаков

