

Отзыв на автореферат кандидатской диссертации Е.В. Целих  
«Хальциды семейства Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) Дальнего Востока России»

Рецензируемая работа посвящена систематике и анализу состава и географического распространения на территории Дальнего Востока России обширной, широко распространенной и теоретически и хозяйственно важной, и при этом таксономически необычайно сложной группы паразитических перепончатокрылых насекомых – хальцид семейства Pteromalidae. Актуальность тематики и важность полученных результатов не вызывает сомнений. До работ диссертанта для изученной территории существовали лишь случайные разрозненные сведения об одной из важнейших и разнообразнейших групп хальцид – биоценологических регуляторов разнообразных других насекомых и инструментов сельскохозяйственной и лесной энтомологии. Фактически ею была открыта обширная совершенно новая фауна – 260 видов птеромалид, из которых только 48 видов (менее 1/5) были ранее известны отсюда. Что принципиально важно, были составлены описания и определительная таблица родов и видов, что несомненно откроет новый этап в дальнейшем изучении и освоении птеромалид не только Дальнего Востока, но и всей северной половины Азии, поскольку, судя по автореферату, птеромалиды Сибири по-видимому вообще практически не известны. Хотя прямо об этом не сказано.

Помимо вклада в познание птеромалид, которого одного более чем достаточно для самой высокой оценки диссертации, автором проанализирован зоогеографический облик и связи фауны изученного региона в целом и отдельных его частей. Наибольшее сходство (по Чекановскому-Сьеренсену) обнаружено с Японией, заметно меньшее – с Китаем и Казахстаном, сильно изменчивое и в целом промежуточное – с разными странами Европы. Убедительного объяснения этому парадоксу (что территориально самый близкий Китай так непохож по фауне птеромалид) к сожалению не предложено. Подозреваю, что дело здесь отчасти в том, что возможно самая близкая сибирская фауна просто не изучена, а китайские птеромалиды могли изучаться в условиях слишком большого отрыва от современного уровня знаний по этой группе в Европе и Японии.

По тексту автореферата можно сделать и некоторые другие замечания. В частности, формулировку защищаемых положений диссертации нельзя назвать удачной: скорее это список полученных результатов. Однако по сравнению с тем, что сделано, какой вклад внесен в познание птеромалид в ходе выполнения поставленных задач, это пустяки, не снижающие общего очень хорошего впечатления от диссертации. Не вызывает сомнений, что работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Екатерина Владимировна Целих безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Проф., д.б.н.



Александр Павлович Расницын  
Зав. Лаборатории артропод Палеонтологического  
ин-та им. А.А. Борисяка РАН,  
Профсоюзная ул.123, Москва 117997  
тел. +7 (495) 952-4986,  
e-mail alex.rasnitsyn@gmail.com

31.10.2014 г.

