

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щербакова Е.О. "Сравнительная и функциональная морфология полового аппарата самцов богомолов (*Insecta: Mantodea*)", представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Признаки полового аппарата всегда успешно использовались для определения видов у насекомых и паукообразных и в большинстве случаев они много точнее, чем внешняя морфология. Так среди кузнечиков и саранчовых имеется много видов, когда их определение возможно только по половому аппарату самца.

Материалы проведенной соискателем работы еще раз убедительно доказывают пригодность признаков половых аппаратов самцов богомолов для макросистематики исследуемой группы. В этой связи работа Щербакова Е.О. представляет определенный прогрессивный этап в изучении богомолов, что позволило автору, на основе полученных данных, провести филогенетический анализ исследуемой группы.

Диссертантом проделана большая и даже отчасти новаторская работа. С моей точки зрения, он успешно справился с поставленными задачами своего исследования. Большой интерес вызывает утверждение автора, что по морфологии гениталий можно установить поведение самца при копуляции.

Вызывает определенное недоумение, почему в тексте диссертации при литературном обзоре автор обошел вниманием работы И.И. Линдта, который в середине 20 века был ведущим специалистом по богомолам в Советском Союзе. Данное замечание не снижает ценности настоящей работы, но "за державу обидно".

Заключение. На основе материалов, представленных в автореферате, считаю, что диссертационное исследование, проведенное Щербаковым Е.О., отвечает требованиям к работам такого ранга, а сам ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук

Доцент

Москва

(Черняховский М.Е.)