

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук
Коноплевой Е.С. «Эволюционная экология наяд (Mollusca: Unionoida) в тропических
речных бассейнах (на примере Индокитая)»
по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Основными объектами изучения выбраны виды родов *Contradens* и *Lamellidens*, как одни из ключевых элементов бентоса пресных вод Юго-Восточной Азии. Актуальность их исследования определяется нарастающим объемом антропогенно-зависимых деградиционных изменений водных объектов Индокитая, и необходимостью адекватной оценки природоохранного статуса тропических наяд. Работа защищается по специальности экология

При первом прочтении автореферата складывается впечатление, что значительная часть работы посвящена вопросам, не имеющим прямого отношения к классической экологии - таксономии, молекулярной филогенетике и дивергентной эволюции. Однако необходимо признать, что без решения этих наиважнейших вопросов, определение экологических характеристик видов в таких слабо изученных группах, как пресноводные тропические двустворчатые моллюски, становится невозможным. Как итог, тщательная разработка таксономии исследуемых родов позволила автору выявить специализацию исследуемых таксонов по типам грунта и характеру водоема.

Отдавая должное адекватности примененных методов исследования, обширности результатов и обоснованности выводов считаю автора достойным искомой научной степени. В качестве пожелания, хочу обратить внимание автора, на необходимость описания морфологии глохидиев, как один из ключей к изучению экологической составляющей жизненного цикла этих моллюсков, связанный с выявлением круга хозяев личинок и их локализации в теле рыб.

Оценивая работу в целом следует признать, что это самостоятельное законченное научное исследование, выполненное на современном научном уровне. По полученным материалам, их научной и практической значимости, использованию адекватных методов исследования диссертация «Эволюционная экология наяд (Mollusca: Unionoida) в тропических речных бассейнах (на примере Индокитая)» полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 Постановления Правительства РФ №842 «О порядке присуждения ученых степеней», и ее автор Коноплева Екатерина Сергеевна заслуживает

присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности
03.02.08 – экология (биология)

Иешко Евгений Павлович
доктор биологических наук, профессор,
заведующий лабораторией паразитологии
животных и растений Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Института биологии Карельского научного
центра Российской академии наук (ИБ КарНЦ РАН)

Е.П. Иешко

185910, г. Петрозаводск,
ул. Пушкинская, дом 11
ieshko@krc.karelia.ru
8-911-410-09-58