

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владислава Анатольевича Горина

«Филогения, систематика и историческая биогеография узкоротов подсемейства *Microhylinae*
(Amphibia: Anura: Microhylidae)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.12 – зоология

Диссертационное исследование Владислава Анатольевича Горина посвящено тщательному и всестороннему анализу филогенетически значимых признаков узкоротых лягушек подсемейства *Microhylinae*, взятого в наивозможно полном объеме: учтены молекулярные данные более чем для ста форм видового уровня, скелетные признаки рассмотрены для 72 видов всех родов подсемейства. Не занимаясь пересказом результатов, подробно, грамотно и доходчиво изложенных в автореферате, нужно отметить следующие моменты.

В основе работы В.А. Горина, посвящённой исключительно тропической группе животных, лежит не только музейный материал, но оригинальные сборы и наблюдения, полученные автором в ходе экспедиций в страны Юго-Восточной Азии – Вьетнам, Шри-Ланку, Непал, Мьянму и Таиланд, причём в такие тяжёлые для дальних поездок годы как 2020 и 2022. Высокий уровень проведённой работы подтверждается публикациями автора и его коллег в признанных международных журналах. Это ещё раз показывает как потенциально высокую конкурентоспособность российской зоологической науки, так и необходимость активного международного сотрудничества – не только на этапе сбора полевого материала, но и на стадии обработки его, получения сравнительных данных в коллекциях различных музеев мира. Успешно выполненная диссертация показывает, что усилия, направленные биологическим факультетом на организацию тропической практики для студентов, не пропадают втуне. Знакомство с животными не только в музейных банках и по последовательностям ДНК чувствуется при обсуждении экологической специализации разных групп узкоротых лягушек. Морфологические различия между видами не только констатируются, но присутствует понимание их функционального значения. Непосредственное знакомство с различными странами региона позволяет автору также делать более чёткие и обоснованные суждения о путях распространения и этапах формирования узкоротых лягушек.

Автореферат тщательно выверен, текст его не вызывает вопросов, связанных с непониманием, содержит лишь незначительные опечатки. Владислав Анатольевич Горин достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Квартальнов Павел Валерьевич,

кандидат биологических наук,

старший научный сотрудник

кафедры зоологии позвоночных

биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

E-mail: |

18 ноября 2022

ПОД
ЗАВЕ

Докуме

Ва П. В.