

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

ГОРИНА ВЛАДИСЛАВА АНАТОЛЬЕВИЧА

**«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»

Описание и изучение разнообразия земноводных является одной из наиболее важных задач современной зоологии. Хотя сегодня известно более 8400 видов амфибий, значительная их часть была описана лишь в последнее время, во многом благодаря применению методов молекулярной систематики. Полученные автором данные формируют новое представление о разнообразии и филогенетических связях узкоротов подсемейства *Microhylinae* в масштабе мировой фауны. Данное исследование не только уточняет состав герпетофауны Юго-Восточной Азии, но и показывает, в какой мере разнообразие всего подсемейства *Microhylinae* остается недооцененным.

Представленный диссертантом биогеографический сценарий для *Microhylinae* проливает новый свет на историческую биогеографию Юго-Восточной Азии, в том числе на процессы фаунистического обмена между материковой и островной частями. Автором впервые продемонстрирован параллельный характер эволюции размеров тела и связанных морфологических адаптаций у исследуемого подсемейства.

В основу обсуждаемой работы положен солидный фактический материал по узкоротым лягушкам практически со всего ареала подсемейства (528 экземпляров из 153 локалитетов). Автор работы применяет обширный арсенал современных алгоритмов для анализа данных и интерпретации полученных результатов. Такой подход вызывает большое уважение и доверие к полученным результатам.

Диссертационная работа В.А. Горина затрагивает тему, важную как в теоретическом, так и в практическом смысле. Это пример хорошо продуманного и методически аккуратного исследования. Автореферат написан хорошим литературным языком и достаточно проиллюстрирован. Работа получила необходимую апробацию на четырех конференциях. По материалам диссертации опубликовано девять работ на английском языке, в том числе восемь статей в международных рецензируемых журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и/или Web of Science,

Без сомнений диссертационная работа В.А. Горина полностью отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям (пп. 9-11 и 13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», принятых постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г.), а ее автор, В.А. Горина, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Землемерова Елена Дмитриевна
кандидат биологических наук,
научный сотрудник лаборатории микроэволюции млекопитающих
ФГБУН Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова Российской академии наук,
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33
тел.
электронная почта:

16 ноября 2022г.

“Подпись Землемеровой Е.Д. удостоверяю”

Ученый секретарь ИПЭЭ РАН
доктор биологических наук

Феоктистова Наталья Юрьевна