

Отзыв
на диссертацию АБРАМОВА Алексея Владимировича
«НАСЕКОМОЯДНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ВЬЕТНАМА
(СИСТЕМАТИКА, ФАУНА, ЗООГЕОГРАФИЯ)
по специальности 03.02.04 – зоология,
представленную на соискание ученой степени
доктора биологических наук

Работа А.В. Абрамова относится к одному из ключевых направлений современной зоологической науки: биоразнообразие тропических экосистем, которые являются центром современного видового разнообразия животных. Генетическое и таксономическое разнообразие насекомоядных млекопитающих Юго-Восточной Азии особенно сильно недооценено в связи с большим числом криптических форм. Более того, в публикациях и в ГенБанке содержится огромное число ссылок на неправильно определенные образцы, что говорит о неудовлетворительном уровне таксономической изученности группы.

Эта диссертация интересна тем, что с одной стороны представляет собой инвентаризацию и анализ истории формирования фауны насекомоядных млекопитающих Вьетнама, а с другой вносит серьезный вклад в систематику таких сложных групп насекомоядных, как землеройки и кроты. Автор не просто проводит скрупулезный анализ таксономической принадлежности и пространственного распределения насекомоядных Вьетнама на своем материале, но сопоставляет свои данные с данными литературы по другим регионам Юго-Восточной Азии и проводит критический анализ сведений из Генетического Банка. Все это позволило ему выполнить полноценные таксономические ревизии таких проблем групп насекомоядных как *Episoriculus*, *Chimarrogale*, *Euroscaptor*, *Hylomys*. Большую ценность представляют результаты таксономического анализа рода *Crocidura* Вьетнама. Сравнение вьетнамских материалов по белозубкам с данными по другим регионам (Китай, Индия, Мьянма, Таиланд) дало возможность внести коррективы в границы распространения и видовую принадлежность целого ряда представителей этого рода. Выявлены фаунистические различия между северным и южным Вьетнамом.

К безусловным достоинствам работы относится применение как морфологических, так и молекулярно-генетических методов современной систематики. Отдельно отмечу впечатляющее количество коллекционных материалов, пополнивших, благодаря сборам А.В. Абрамова, коллекции ЗИН и включающим не только ваучерные образцы, но и пробы тканей для генетического анализа.

Результаты работы подтверждают, что значительная часть видового разнообразия насекомоядных восточного Индокитая - это криптические виды. Отдельный интерес

