

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМЕНИ А.О.КОВАЛЕВСКОГО РАН»

**Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН -  
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Федерального исследовательского центра  
«Институт биологии южных морей имени А.О.Ковалевского РАН»  
(КНС – ПЗ РАН – филиал ФИЦ ИнБЮМ)**

ул. Науки, д. 24, пгт. Курортное,  
г. Феодосия, Республика Крым, 298188  
тел.: + 7 (36562) 26212  
факс: + 7 (36562) 26212

ИНН 9204553264  
КПП 910843001  
e-mail: [karadag1914@mail.ru](mailto:karadag1914@mail.ru)  
<http://www.karadag.com.ru>

### ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Александра Павловича Юзефовича «Систематика и границы таксонов листоносов семейства Hipposideridae (Mammalia: Chiroptera; Hipposideros Gray, 1831 и близкие роды)», представленной на соискание ученой степени кандидат биологических наук**

Рукокрылые – один из наиболее крупных отрядов млекопитающих, отличающийся богатым видовым разнообразием. Вместе с тем данная группа остается наименее изученной в самых различных отношениях. Это утверждение в полной мере относится и к молекулярно-филогенетическим исследованиям, которые являются ключевыми при построении системы этого отряда. Поэтому актуальность филогенетического исследования тропического семейства листоносов Старого Света (Hipposideridae), и представителей рода Hipposideros в частности, чему и посвящена диссертация А.П. Юзефовича, не вызывает сомнений.

Перед диссертантом стояла цель – таксономическая ревизия азиатских представителей семейства Hipposideridae и установление их филогенетических связей. Поставленная цель определила и круг задач, среди которых: сопоставить выявленных генетических различий с морфологическими и акустическими особенностями изученных форм, предложить филогенетическую гипотезу рода Hipposideros и родственных таксонов, и на основании полученных филогенетических данных предложить систему надвидовых таксонов семейства Hipposideridae, а также уточнить границы ареалов и номенклатуру наиболее распространенных в Юго-Восточной Азии форм рода Hipposideros.

Результатами проведенных исследований, представленными в диссертации, стали подготовленная подробная ревизия азиатских представителей семейства с использованием мультигенного анализа, предложенная новая система групп видов семейства, уточненный таксономический статус ряда форм. Впервые в работе обсуждаются многие морфологические параллелизмы и признаки митохондриальной интрогрессии внутри данной группы рукокрылых.

Автореферат написан понятно и логично, выводы не противоречат друг другу, работа выполнена на хорошем научном уровне по всем основным параметрам, включая актуальность темы исследования, научную новизну, апробацию работы и количество публикаций в ведущих научных изданиях. Диссертационная работа А.П. Юзефовича «Систематика и границы таксонов листоносов семейства Hipposideridae (Mammalia: Chiroptera; Hipposideros Gray, 1831 и близкие роды)» является завершенной научно-квалификационной работой. По объему

исследований, научной новизне и значимости полученных результатов отвечает всем предъявляемым требованиям, а автор, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология.

Иваницкий Александр Николаевич

Кандидат биологических наук,

Научный сотрудник Отдела изучения биоразнообразия и экологического мониторинга,  
Карадагская научная станция имени Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального  
исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского  
РАН»

298188, Республика Крым, г. Феодосия, пгт Курортное, ул. Науки, 24

тел. +7-36562-26-212, e-mail: karadag@ibss-ras.ru

14.03.2025

А.Н. Иваницкий

Подпись А.Н. Иваницкого заверяю

*Старший науч.  
Столлера*