

**Отзыв на автореферат диссертации А.Н. Иваницкого
«ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РУКОКРЫЛЫХ (CHIROPTERA)
АБХАЗИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ», представленной на соискание ученой
степени кандидата биологических наук.**

Очевидно, что недостаточная изученность фауны отдельных регионов порождает целый ряд научных проблем, причем не только в фундаментально-научной, но и в прикладной сфере, например в отношении разработки мероприятий по природопользованию, оценки природоохранной значимости тех или иных территорий и т.п. Рукокрылые – несомненно важный и достаточно разнообразный компонент природных сообществ; сбор и систематизация знаний по этой группе, как глобальных, так и региональных, представляет несомненный общетеоретический и прикладной интерес. Абхазия расположена в регионе, отличающемся одной из самых богатых локальных фаун рукокрылых в пределах западной Палеарктики, и при этом очевидно изучена недостаточно. Совокупно это однозначно определяет актуальность рассматриваемой работы.

У меня не вызывает особых сомнений добросовестность и компетентность автора, на протяжении весьма значительного срока – 16 лет – планомерно осуществлявшего исследования на обсуждаемой территории. Цели и задачи вполне четко сформулированы. Структура и формулировки выводов в целом соответствуют поставленным задачам, хотя вывод, относящийся к последней задаче – выявить редкие виды рукокрылых и предложить меры их охраны – определенно выглядит скомканным.

По прочтении авторефера возник ряд вопросов.

В первой же задаче присутствуют слова «и составить видовые кадастры». С моей точки зрения слово «кадастр» означает здесь в первую очередь перечень (для каждого вида) точек находок, привязанных к географическим координатам, по возможности сопровождаемым дополнительной информацией (о сезоне или точной дате, обстоятельствах находки, высоте над уровнем моря, и т.п.). Именно такой кадастр представляет собой важнейший результат фаунистического исследования и отправную точку для исследований последующих. Вполне возможно, что он был составлен автором, однако из текста реферата этого понять нельзя и в выводах это не прозвучало.

И в тексте реферата, и в выводах сказано, что в фауне Абхазии оседлы 17 видов рукокрылых, однако на зимовках в регионе найдены 12. Остальные пять отнесены к оседлым из, так сказать, общих соображений или же тому все-таки были основания, проистекающие из собственных исследований автора?

В реферате указано, что ночница Брандта в Абхазии известна только с небольших высот, потому что привязана к смешанно-широколиственным лесам, однако далее этот вид отнесен (и несомненно справедливо) к boreальным элементам в фауне Абхазии. То есть его присутствие было бы логично ожидать, например, в горных лесах с более суровым климатом. В реферате это противоречие никак не обсуждается.

В целом, как я понял, зоogeографические блоки в абхазской хироптерофауне выделены скорее по основному современному распространению видов. Однако кажется более логичным (по крайней мере там, где это возможно) ориентироваться на регионы происхождения видов или рефугиумы, из которых происходило их послеледниковое расселение. И картина происхождения

локальной фауны в этом случае может кардинально поменяться. Возможно, обсуждение этой проблемы присутствует в тексте диссертации, однако в реферате она не обсуждается.

В целом работа представляет собой вполне добротное исследование, имеющее несомненный теоретический и практический интерес. Насколько можно судить по реферату, диссертация соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. — экологи (биология).

Крускоп Сергей Вадимович

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник Научно-исследовательского Зоологического музея
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

125009 г. Москва, ул. Большая Никитская, д. 2

Тел. 8-495-6294860; е-мэйл: kruskop@zmmu.msu.ru

10.03.2017

C.B. Крускоп



Подпись С.В. Крускопа заверяю

signed by Giacomo H.H.