

Отзыв научного руководителя на соискателя

Ивана Добромирова ДИМОВА

Иван Добромиров Димов проходил обучение в заочной аспирантуре Зоологического института РАН с 2007 по 2011 г. За период аспирантуры он успешно освоил все необходимые методы исследований и завершил все запланированные исследовательские работы по изучению биоразнообразия клещей-ринониссид (Rhinonyssidae) Северо-запада России, собрал, обработал и проанализировал материал и подготовил диссертационную работу. По ряду независящих от него обстоятельств оформление рукописи этой работы оказалось завершенным лишь в 2015 году.

Освоение методов работы и таксономии клещей-ринониссид, являющимися паразитами дыхательной системы птиц, а также изучение общих вопросов и принципов акарологии, были для соискателя в значительной мере новинкой, поскольку его базовой специальностью является «Ветеринарная медицина», полученная после окончания в 2002 г. в Тракийского университете (Стара Загора, Болгария). Тем не менее, Иван Димов преодолел трудности в освоении новых для него областей биологических исследований. В первую очередь им были успешно освоены и применены методы сбора клещей-ринониссид, исключительно сложной в этом отношении группы животных, поскольку сбор их с живых птиц не является возможным. Помимо проведения сборов первичных материалов (погибших птиц-хозяев) самостоятельно, Иваном Димовым проявил недюжинные организаторские способности для получения материалов из самых различных источников, от ветеринаров, орнитологов-любителей и охотников. Это дало возможность накопления обширных материалов, что позволило не только выявить собственно таксономический состав клещей излучавшегося им географического региона, но и получить статистические достоверные данные по инфицированности наиболее массовых видов птиц, что до настоящего времени для этих клещей почти никем не исследовалось, и выявить ряд закономерностей. Им были успешно освоены методы изготовления постоянных коллекционных препаратов для проведения таксономических исследований, а также ряд методов растровой электронной микроскопии для изучения ультратонких морфологических структур.

За годы обучения и проведения научного исследования Иваном Димовым были приобретены необходимые навыки таксономических исследований ринониссид, в том числе составление современных диагнозов, описаний видов, составление

определяющих ключей, обобщены данные по мировой фауне и паразито-заянным связям. Он также овладел необходимыми статистическими методами для анализа различных показателей заражения птиц клещами-ринониссидами.

В настоящее время Иван Димов является вполне сложившимся молодым специалистом, способным самостоятельно проводить исследования биоразнообразия и решать вопросы в систематике Rhinonyssidae, разрабатывать методы контроля и борьбы с этой группой паразитических клещей

За весь период своей научной деятельности им было опубликовано 15 научных работ, в том числе 11 по теме диссертации, неоднократно были сделаны доклады на международных и российских симпозиумах и конференциях по паразитологии.

Научный руководитель

Главный научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Зоологический институт РАН

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 1,

Тел. (812) 328-0711

(E-mail: segei.mironov@zin.ru)

доктор биологических наук

12.04.2016



МИРОНОВ

Сергей Валентинович

