

Отзыв научного руководителя на заочного аспиранта К.Г. Самарцева

Константин Геннадиевич Самарцев успешно, качественно и результативно провел запланированные на период заочной аспирантской работы и подготовки диссертации свои исследования. В процессе учебы в аспирантуре диссертант стал глубоко понимать процесс таксономического исследования одной из сложнейших групп паразитических перепончатокрылых насекомых, научился оценивать пределы и типы морфологической изменчивости видов, что позволило ему осуществить взвешенное и достоверное определение таксонов родового и видового рангов. Знание литературы (в том числе современной) по теме исследования и правильно поставленная работа с коллекционным материалом позволили диссертанту минимизировать ошибки даже в случае находок нехарактерных для района исследования таксонов. Диссертант успешно овладел статистическими методиками и компьютерными программами; в частности, им была освоена методика кластерного анализа (PAST), которая успешно использована при построения дендрограмм сходства фаун и ландшафтных районов исследованного региона. В 2012 г. он получил грант РФФИ, благодаря которому диссертант провел глубокую исследовательскую работу с коллекцией Зоологического института РАН, осуществил широкое и разностороннее изучение типового и коллекционного материала, переработал большой объем литературных данных.

Одним из основных таксонов круглоротых браконид в степных и пустынных стациях является очень крупный и с большим числом описанных видов род *Bracon*. Работая над этим непростым родом в процессе подготовки диссертации, соискатель столкнулся с проблемой достоверного определения его видов, так как имеющиеся определительные таблицы серьезно устарели. В результате диссертантом был переработан большой массив старых и современных публикаций по данному роду (на нескольких языках), изучен весь доступный типовой материал по видам рода из коллекций российских и зарубежных музеев (которые были им сфотографированы или зарисованы, а немалая их часть дополнительно переописана), глубоко исследован обширнейший материал из коллекции ЗИН и собственных сборов, причем во многих случаях в объеме Палеарктики. Как результат, им подготовлена новая оригинальная определительная таблица для 259 видов.

Диссертант показал себя отменным полевым исследователем, успешно провел несколько полевых выездов для сбора материала в самые различные точки обширного района исследования. Как результат, около двух третей обработанного в процессе подготовки диссертации материала было собрано самим аспирантом.

Константин Геннадиевич Самарцев проявил себя серьезным и целеустремленным исследователем, инициативным и эрудированным специалистом со свежими идеями и интересными исследовательскими предложениями, который уже сейчас самостоятельно и вполне успешно может работать в направлениях систематики, фаунистики и экологии паразитических наездников-браконид.

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
главный научный сотрудник
Зоологического института РАН



С.А. Белокобыльский



С.А. Белокобыльский
Ученый секретарь *Воз*