

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куберской Ольги Вячеславовны «Фауна и экология жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Комсомольского заповедника», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Жужелицы (Carabidae) являются одним из наиболее богатых в таксономическом отношении семейством жесткокрылых насекомых, представители которого являются классическим объектом для фаунистических, зоогеографических и экологических исследований. Carabidae чутко реагируют на изменение микроклиматических и почвенно-растительных условий, что позволяет использовать их в экологическом мониторинге. В этой связи изучение жужелиц является важной задачей научных работ на особо охраняемых природных территориях как эталонных экосистемах, при этом данные по фауне и экологии Carabidae на территориях, охраняемых государственным природным заповедником «Комсомольский», до настоящего времени практически отсутствовали.

В основу работы положен материал, собранный автором в 2010-2016 гг. на территории заповедника. Всего в ходе работ диссертантом было собрано и обработано более 28 тыс. экземпляров имаго жужелиц.

В результате проведенного исследования впервые для фауны Хабаровского края указано 13 видов Carabidae, для Нижнего Приамурья – 154 вида, а для заповедника «Комсомольский» – 192 вида. На охраняемых Комсомольским заповедником территориях выявлен 201 вид жужелиц. О.В. Куберской представлены особенности биотопического распределения, сезонной динамики численности и суточной активности жужелиц, использованы современные методы, адаптированные для статистического анализа данных.

Результаты исследований достаточно хорошо апробированы, доложены на научных конференциях. Автором лично и в соавторстве опубликовано 19 печатных работ, из них 2 – в журналах из списка Высшей Аттестационной Комиссии.

Несомненно, представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Куберская Ольга Вячеславовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Репш Наталья Викторовна

692519 г., Уссурийск, ул. Некрасова, д. 35, 8(4234)324661 repsh_78@mail.ru

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

Доцент кафедры естественнонаучного образования Школы педагогики ФГА-ОУ ВО «ДВФУ», кандидат биологических наук, 03.00.09 – энтомология

10 ноября 2016 г.

