

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации О.В. Куберской «Фауна и экология жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Комсомольского заповедника»

На протяжении 5 лет собран материал по фауне и особенностям экологии жужелиц слабо изученной территории Хабаровского края в пределах Нижнего Приамурья, что позволило существенно расширить представление о видовом составе, распространении и биотопических комплексах жужелиц. Очень значимым выглядит фаунистический задел, ведь в результате исследований диссертанта для Хабаровского края впервые указано 13 видов жужелиц, а для нижнего Приамурья и особенно территории Комсомольского заповедника подавляющее число указаний приведено впервые. К сожалению, в самом тексте автореферата эти наиболее интересные, с моей точки зрения, результаты не находят должного освещения, и только читая публикации О.В. Куберской узнаешь, что для некоторых видов северная граница распространения отодвинута на 600-700 км, для других существенно изменилось представление о восточной границе ареала и т.д.

И в фаунистической и в экологической частях не хватает деталей на видовом уровне, хотя они, конечно, содержатся в публикациях и самом тексте диссертации. Почему бы не привести список тех самых 13 видов, указанных впервые для Хабаровского края? Почему бы при обсуждении таксономической структуры не упомянуть наиболее характерных представителей разных триб, подчеркивающих уникальность местной фауны? То же можно сказать о хронологическом анализе, где очень скупо упомянуты отдельные виды некоторых групп. Текст не должен быть перегружен латынью, но в данном случае налицо излишняя лапидарность. Можно и дальше сетовать на отсутствие деталей в автореферате. При анализе жизненных форм, биотопических группировок, сезонной и суточной динамики численности нам приходится смотреть на таблицы, содержащие проценты, за которыми не просматриваются конкретные виды. Совокупные кривые сезонной и суточной активности – примерно то же, что средняя температура по больнице. Учитывая современные представления о жизненных циклах жужелиц сделанные в автореферате выводы можно считать первыми очень примерными наметками к расшифровке этих циклов жужелиц Нижнего Приамурья.

Диссертация О.В. Куберской представляется основательной эколого-фаунистической работой, вносящей значительный вклад в наши представления о интересной и мало изученной территории Нижнего Приамурья. Солидный перечень публикаций молодого автора говорит о высокой заинтересованности и личной активности, что можно всячески приветствовать. В автореферате отражены, пусть и с недостаточной степенью детализации, основные положения диссертации. Работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а сам автор заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук.

Шиленков Виктор Георгиевич

Доцент кафедры зоологии беспозвоночных и гидробиологии

Кандидат биологических наук (специальность «Энтомология» 03.02.05)

664011 Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 5, Иркутский государственный университет,

биолого-почвенный факультет

Телефон (3952) 333487

Эл. почта vgshilenkov@gmail.com

