

О Т З Ы В

на работу Зубрий Натальи Андреевны «Экологические аспекты формирования островной фауны и населения жужелиц (Coleoptera, Carabidae) северной тайги и тундры Архангельской области»
(по автореферату)

Малая изученность северных островных территорий по сравнению с тропическими океаническими островами определяет актуальность работы Н. А. Зубрий. В ней на большом фактическом материале показано, что сходная структура населения жужелиц Соловецких островов и Онеги обусловлена схожим набором значений экологических факторов между основными типами растительности сообществ острова и материка, а также доказано, что сходство населений жужелиц разных местообитаний в типичных и арктических тундрах обусловлено сужением диапазонов значений экологических факторов между участками. Особенно привлекательно, на наш взгляд, то, что автор рецензируемой работы выявил факторы, объясняющие отсутствие ряда массовых видов жужелиц на островах.

Безусловным достоинством работы является и то, что автор применяет морфометрические методы при анализе материала. Результаты по изменчивости размеров жуков, размеров яиц и величины кладки можно считать большим вкладом в копилку публикаций по внутривидовой изменчивости этих параметров у жужелиц.

Работа выполнена на высоком научном уровне, результаты грамотно обработаны статистически, выводы соответствуют поставленным задачам.


При прочтении автореферата возникли следующие замечания:

1. В работе в качестве размера жуков использовали общую длину тела, хотя показано, что изменчивость разных отделов жука может быть разно направленной. В частности, на речных островах увеличиваются признаки ширины.
2. Орфографическая ошибка на стр. 17, второй абзац, первое предложение.

Приведенные замечания не умаляют достоинств работы Н. А. Зубрий. По объему представленных результатов, их теоретической и практической значимости рецензируемая диссертационная работа соответствует требованиям к кандидатским диссертациям п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ...» ВАК как законченное научное исследование, посвященное изучению экологических аспектов формирования островной фауны и населения жужелиц, а сам диссертант, Зубрий Наталья Андреевна, заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Общий отдел ИЭРИЖ
УрО РАН
Вх. № 164
От 16.04.2014 г.

Кандидат биологических наук, доцент,
старший научный сотрудник лаборатории
биомониторинга Института проблем экологии
и недропользования АН Республики Татарстан

 Раиса Анатольевна
Суходольская

420087 Казань-87 ул. Даурская, 28
Тел. 89503152519
E-mail: ra5suh@rambler.ru



Научный сотрудник лаборатории
биомониторинга Института проблем экологии
и недропользования АН Республики Татарстан

 Татьяна Александровна
Гордиенко

420087 Казань-87 ул. Даурская, 28
Тел. 89046760020
E-mail: t_a_gordienko2015@mail.ru



Суходольской Р.А., Гордиенко Т.А.
М.А. Мусинова