

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хобраковой Ларисы Цыренжаповны на тему: «Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) юга Восточной Сибири и Северной Монголии (эколого-фаунистические, географические и исторические аспекты)», представляемого на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки)

Автореферат диссертации Хобраковой Л.Ц. состоит из введения, где включена общая информация, сформулирована цель исследования, основные его задачи и положения, выносимые на защиту, новизна и значимость, апробация, характеристика личного вклада автора; 7 глав, выводов, списка основных публикаций по теме диссертации, включающий 40 наименований, благодарностей организациям и ученым-коллегам, студентам и аспирантам, родным и близким за поддержку, консультации при выполнении исследования.

Работа содержит оригинальные результаты исследований междисциплинарного характера, достаточно хорошо обоснована и проведена с помощью различных методов исследования. Объем материала, методы исследования позволяют получить достоверные результаты. Результаты и выводы полностью соответствуют поставленной цели.

В 7 главах четко, понятным языком и кратко охарактеризованы история исследований, природные условия, материал и методы исследований, приведены полученные результаты.

Несомненно, данная работа вызовет интерес со стороны специалистов и ученого сообщества в соответствующих направлениях исследований, а проект представляет фундаментальное научное исследование, соответствующее теме научных исследований, актуальных не только для Южной Сибири и Центральноазиатского региона, но и для Северной Евразии.

Проведенное исследование содержит новый взгляд на изучаемые явления (объекты) и их взаимосвязь, использует оригинальные концептуальные подходы и методологии, а полученные результаты могут качественно изменить современные представления о природе, структуре и закономерностях формирования биологического разнообразия (региональная специфика, реликтовость, эндемизм, структурированность периферийных популяций и многих других аспектов), изучаемых в данной области науки и могут быть использованы при решении конкретных задач при разработке стратегий по сохранению биоразнообразия, составлении прогностических

моделей при наблюдаемом изменении климата, особенно актуальных для материковых высокогорий, являющихся частями мировых водоразделов и фаунистическими рубежами.

Интересные сведения о путях формирования фауны жужелиц содержит глава 7 региона исследований, о выявленных локалитетах, что является важнейшей для прогнозирования реакции и направлений трансформации биосистем разного ранга.

Не в качестве замечания, а как рекомендации автору: было бы замечательно, если эти исследования продолжились, дополнились с использованием современных методов молекулярной биологии, возможно, расширением региона исследований.

Несомненно, представленная к защите работа, является завершенным исследованием, где успешно решены все поставленные задачи, а сама Лариса Цыренжаповна достойна присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Ондар Сергей Октябревич,

Доктор биологических наук, научная специальность 03.02.08 – Экология

Профессор кафедры биологии и экологии, руководитель научной лаборатории экологии, Заслуженный деятель науки Республики Тыва

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тувинский государственный университет»

667000, г. Кызыл, ул. Ленина, 36; т. тел. +7(37422)91969

E-mail: ondar17@yandex.ru

8-923-381-10-27

29.10.2021 г.

