

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дедюхина Сергея Викторовича
«Фауна растительноядных жуков (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) востока
Русской равнины: состав, распространение, трофические связи и происхождение», представленной
на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.05 – энтомология.

Работа представляет собой монографическое исследование растительноядных жесткокрылых двух надсемейств востока Русской равнины, выполненное в сравнительном аспекте. Актуальность темы подтверждается недостаточной фаунистической изученностью Chrysomeloidea и Curculionoidea района исследований, отсутствием сравнительного изучения данных таксонов для какого-либо из регионов. Следует отметить высокую степень научной новизны работы. Впервые составлен региональный аннотированный каталог, включающий зоогеографические и экологические данные по 1260 видам Chrysomeloidea и Curculionoidea, показаны специфические черты фауны жуков-фитофагов востока Русской равнины. В ходе сравнительного изучения установлены хронологические и экологические различия между листоедами и долгоносиками. 118 видов впервые зарегистрировано на исследованной территории, из них 7 – впервые для фауны России, 11 – впервые для Европы. Обнаружено 5 новых для науки видов. Автором впервые проведен комплексный анализ реликтовых элементов фауны растительноядных жуков, предпринята попытка реконструкции основных этапов формирования современной фауны Chrysomeloidea и Curculionoidea региона.

Диссертация состоит из двух томов. Первый том включает введение, 9 глав, выводы, список литературы и приложения. Второй том содержит аннотированный каталог Chrysomeloidea и Curculionoidea востока Русской равнины. Центральными следует считать главы 3–9. В главе 3 выполнен таксономический анализ фауны. В следующей главе приведен зоогеографический анализ фауны. В 5 и 8 главах охарактеризованы соответственно трофические и консортивные связи жуков-фитофагов. Глава 6 содержит подробные сведения по зональной дифференциации растительноядных жуков. Следующая глава посвящена характеристике видового богатства и зональных особенностей локальных фаун Chrysomeloidea и Curculionoidea. В заключительной главе подробно описаны реликтовые элементы фауны, охарактеризованы основные этапы регионального фауногенеза.

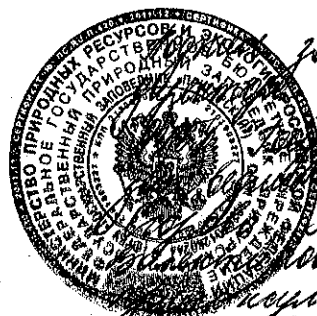
Содержание, выводы и выявленные закономерности, представленные в автореферате, убеждают читателя в достоверности полученных результатов, показывают зрелость и самостоятельность диссертанта как специалиста в области энтомологических исследований.

Текст автореферата демонстрирует отличную теоретическую подготовку соискателя, его высокую квалификацию и научную эрудицию. Предлагаемая работа является весомым вкладом в энтомологию, имеет большое научное значение. Диссертант, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология, так как работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям.

Заместитель директора по науке
ФГБУ «Государственный заповедник Присурский»,
кандидат биологических наук

Егоров Л.В. Егоров

Егоров Леонид Валентинович,
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник Присурский», заместитель директора по науке, кандидат биологических наук
428034, г. Чебоксары, п. Лесной, 9
E-mail: platyscelis@mail.ru
Телефон: (8352) 41-19-25
8 сентября 2017 г.



*Заместитель
по науке
Государственный
Присурский
заповедник
Леонид
Валентинович
Егоров
подпись
Л.В. Егоров*