

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Стрючковой Анастасии Владимировны

«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ, ПРОСТРАНСТВЕННАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА
ВИДА КОЛЛЕМБОЛ *PARISOTOMA NOTABILIS SENSU LATO*»,

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.15 – экология

В работе Анастасии Владимировны решаются актуальные фундаментальные вопросы, связанные с соотношением понятий вид, экологическая ниша и функция на примере широко распространённого вида коллембол, и прикладная задача – определение биоиндикационного потенциала генетических линий. С развитием методов молекулярной генетики и обнаружением большого количества криптических видов подобные исследования необходимы для возможности разделения таксонов и управления экосистемными функциями.

Работа охватывает большой регион исследований - Европейскую часть России и Кавказ от полупустынь до зоны тайги, разнообразные лесные местообитания, экологические ряды локалитетов с различной степенью нарушенности и дополнена лабораторными экспериментами. Исследование очень логично в постановке гипотез, целей, задач, выборе объекта и современных методов исследований и обработки данных, изложении полученных результатов и формулировке выводов.

В работе многое сделано впервые для науки: показана экологическая специализация широко распространенных генетических линий; получены новые данные о генетическом разнообразии *P. notabilis* в условиях лабораторного эксперимента показана возможность дифференциации генетических линий по отношению к экологическим факторам: температуре и загрязнению тяжелыми металлами. Полученные результаты очень интересны и имеют практическое значение в экологии.

Результаты опубликованы в специализированных журналах с высоким импакт-фактором и апробированы, в том числе, на конференциях, посвящённых почвенной зоологии и экологии.

Данная работа удовлетворяет требованиям, установленным в Положении о присуждении ученых степеней ВАК России, а ее автор, Стрючкова Анастасия Владимировна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология.

Голованова Елена Васильевна

4 сентября 2025

кандидат биол. наук, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории систематики и экологии беспозвоночных Омского государственного педагогического университета, доцент кафедры неорганической химии Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского

г. Омск Набережная Тухачевского, 14. Тел. 89139693378. Email: elena.v.golovanova@ompu.ru

« 04 » 09 20 25 г.

Я. Голованова Елена Васильевна, кандидат биол. наук, ОмГПУ, ведущий научный сотрудник, являющийся автором отзыва на автореферат диссертации «Экологическая, пространственная и генетическая дифференцировка вида коллембол *Parisotoma notabilis sensu lato*» Стрючковой Анастасии Владимировны - автора диссертации по специальности 1.5.15 – экология на соискание ученой степени кандидата биологических наук, даю согласие на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.

4.09.2025