

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.9. Ботаника
Омельяненко Татьяны Зеликовны

Омельяненко Татьяна Зеликовна в 2017 г. окончила магистратуру Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского по специальности «Биология». В 2019 г. была прикреплена для диссертационного освоения программы аспирантуры к лаборатории природных экосистем. ГПЗ "Мыс Мартъян" ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» – по специальности 1.5.9. Ботаника, которую успешно завершила в 2022 году. В период подготовки диссертации соискатель Т.З. Омельяненко работала во Всероссийском научно-исследовательском институте карантина растений, что в значительной степени определило выбор объектов исследования, из которых амброзия полынолистная внесена в Единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза. Во время выполнения плана по теме диссертационной работы на базе Карантинного питомника в г. Симферополь, а также в других регионах России ею проводились исследования по изучению не менее 20 видов и разновидностей карантинных растений семейства Asteraceae, Solanaceae и др.

В период подготовки диссертационной работы Т.З. Омельяненко проводила исследования процессов инвазии наиболее распространенных в России и других регионах мира представителей семейства Asteraceae в условиях предгорного Крыма. Полученные результаты дают представление об адаптации чужеродных видов к условиям произрастания во вторичном ареале, о динамике их распространения и биологических особенностях, что актуально для разработки рекомендаций по контролю, борьбе с наиболее опасными для человека и видового разнообразия видами, подготовки Черных списков и Черных книг как отдельных регионов, так и Российской Федерации, в целом.

Татьяна Зеликовна ответственно и добросовестно подошла к выполнению разноплановых исследований. Материал для диссертации собран ею в ходе полевых исследований с 2020 по 2023 гг., кроме того проанализировано более 600 литературных источников, посвященных изучению чужеродных видов семейства Asteraceae не только в Крыму, но и в России и за рубежом, из которых 420 приведены в диссертации. При проведении собственных комплексных исследований освоены общепринятые и современные методы и подходы,

применяемые для флористических, геоботанических, популяционно-онтогенетических, морфометрических исследований, классификации сообществ в соответствии с общими установками эколого-флористического подхода. Большое внимание уделялось освоению методик для статистической обработки данных, что позволило объективно интерпретировать полученные результаты. Кластерный, ординационный, корреляционный и другие анализы выполнены с использованием различных программ.

Омельяненко Т.З. успешно справилась с решением поставленных задач. Во время работы над кандидатской диссертацией соискатель проявляла активность, высокую увлеченность и работоспособность, методологическую подготовленность в изучении процессов внедрения и адаптации чужеродных видов в условиях вторичного ареала, изучения экологических и биологических особенностей видов и сообществ, а также решения различных задач инвазионной биологии. На основе обобщения данных ею получены результаты, которые имеют большую теоретическую и практическую значимость, научную новизну и представлены в виде кандидатской диссертации.

Диссертация является завершенной самостоятельной научной работой. Анализ и обобщение результатов, формулировка выводов, заключений и выносимых на защиту положений выполнены Татьяной Зеликовной лично при частичном участии научного руководителя, что позволяет считать ее состоявшимся научным исследователем.

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
главный научный сотрудник лаборатории
природных экосистем.

Государственный природный
заповедник «Мыс Мартын»
ФГБУН «НБС-ННЦ»

Н.А. Багрикова

Подпись гл.н.с., д.б. Багриковой Н.А. заверяю:

Ученый секретарь, к.б.н.

Т.С. Науменко

7.06.2024г.

