

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Крицкой Татьяны Алексеевны, выполненной на тему «Филогеография степных растений как отражение динамики растительности Прикаспия», представленной в диссертационный совет 24.1.022.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного учреждения науки «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук», (ГБС РАН) на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника

Актуальность исследования. Исследование динамики растительности в связи с меняющимся климатом и ландшафтами Земли представляет собой фундаментальную научную проблему, имеющую не только научную значимость, но и прикладные аспекты использования в селекции, интродукции, акклиматизации растений, обладающих ценными лекарственными, декоративными и другими полезными свойствами. Результаты работ в этом направлении важны для сохранения редких видов растений в естественных ценозах, а также при культивировании. Актуальность таких исследований очевидна.

Научная новизна. Впервые соискателем выполнено детальное популяционно-генетическое исследование некоторых редких степных видов растений, распространенных в Нижнем Поволжье, Прикаспии, Северном Кавказе и сопредельных регионах. Установлено, что их генетический полиморфизм коррелирует с границами Раннехвальинской трансгрессии Каспийского моря. Впервые определена морфологическая изменчивость ряда видов *Fritillaria*, *Delphinium*, *Tulipa* и других родов. Результаты работы могут быть использованы для оценки влияния изменения климата и ландшафтов на генетическую изменчивость отдельных видов и на биоразнообразие изучаемых регионов.

Публикации. Основное содержание работы отражено в 53 научных публикациях, среди которых 11 статей, индексируемых в международных базах «ISI Web of Science» и/или «Scopus», 8 статей – в журналах, рецензируемых ВАК РФ (не ниже Л2), 31 статья – в реферируемых журналах и сборниках, а также 2 научные монографии и учебно-методическое пособие.

Общая оценка работы. Диссертационная работа Крицкой Татьяны Алексеевны содержит научно доказанные результаты исследований, обладает четкой структурой, последовательностью суждений и выводов.

Замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Заключение. В диссертации решена актуальная цель исследования, состоящая в выявлении и анализе генетического и морфологического полиморфизма популяций редких видов растений Понтийско-Каспийской степи и их возможной филогеографической динамикой в связи с изменениями климата и ландшафтов. Судя по автореферату, диссертация Крицкой Татьяны Алексеевны «Филогеография степных растений как отражение динамики растительности Прикаспия», является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям пунктов 9-14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Крицкая Татьяна Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.

Заведующий кафедрой фармацевтического естествознания
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования Первый
Московский государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор фармацевтических наук
(специальность 1.5.9. Ботаника), доцент по кафедре ботаники

Луферов Александр
Николаевич

Почтовый адрес организации: 119991,
г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, строение 2
Телефон: 8-499-248-53-83
E-mail: luferov_a_n@staff.sechenov.ru
«_02_» _ноября _ 2024 г.

