

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крицкой Татьяны Алексеевны «Филогеография степных растений как отражение динамики растительности Прикаспия», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника

Диссертационная работа Крицкой Т.А. посвящена филогеографии ряда таксонов Прикаспия и характеру изменения растительного покрова этой территории в хронологическом аспекте. Для решения проблемы были выбраны представители разных семейств, играющих разную фитосоциологическую роль в структуре растительности Прикаспия. В результате многолетних исследований проведено комплексное популяционно-генетическое исследование редких видов растений, в том числе занесенных в федеральную Красную книгу: выявлены биогеографические закономерности распределения их генетического полиморфизма; проведены филогеографические реконструкции в связи с историей ландшафта и климата на уровне видов и популяций; проведен анализ молекулярного датирования; выявлены закономерности морфологической изменчивости и установлена их связь с биоклиматическими, топографическими и генетическими факторами; предложены рекомендации по охране ценных генотипов.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Хорошо обоснован выбор объектов и методов исследования. Достоверность и новизна научных положений и выводов диссертации не вызывает сомнений.

Результаты исследований Крицкой Т.А. прошли широкую апробацию на конференциях и форумах международного и всероссийского уровня. По теме исследования опубликовано 53 работы, из них 11 – в изданиях, входящих в международные базы цитирования «ISI Web of Science» и «Scopus».

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, практической и теоретической значимости полученных результатов диссертация «Филогеография степных растений как отражение динамики растительности Прикаспия» является законченным научно-квалифицированным исследованием, полностью соответствует требованиям пунктов 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями от 11.09.2021 г.), а ее автор, Крицкая Татьяна Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника.

Ведущий научный сотрудник  
отдела Ботанический сад Петра Великого  
Ботанического института имени В.Л. Комарова  
Российской академии наук, д.б.н., проф.  
(1.5.9. Ботаника)

Баранова Ольга Германовна

25.10.2024

197022, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Аптекарский остров,  
ул. Профессора Попова, д. 2, литера В, Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии  
наук (БИН РАН), т. +78123725409, e-mail: OBaranova@binran.ru

Подпись рукоп. Барановой О.Т.  
ЗАВЕРШИТЬ  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Санкт-Петербург  
Российской академии наук