

## ОТЗЫВ

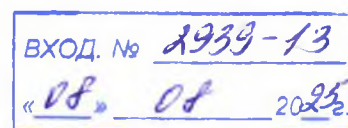
на автореферат диссертации

Гулова Давута Меретгелдиевича

на тему «Функциональные признаки растений высокотравных и болотных субальпийских фитоценозов северо-западного Кавказа (Тебердинский национальный парк) », представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.9. Ботаника и 1.5.15. Экология (биологические науки).

Диссертационная работа посвящена выявлению роли функциональных признаков растений в формировании субальпийских высокотравных и болотных сообществ северо-западного Кавказа, определению видового состава и структуры ценофлоры этих сообществ, выявлению и сравнению функциональных признаков листьев и высоты растений сообществ, оценке вклада эколого-ценотических стратегий видов в формировании состава этих сообществ, выявлению отличий доминирующих видов в изучаемых сообществах по функциональным признакам листьев, высоте и запасам надземной фитомассы, а также эколого-ценотическим стратегиям.

Тема является актуальной, так как Северный Кавказ является единственной территорией России, признанной ЮНЕСКО мировым центром биологического разнообразия. В представленной работе был выявлен флористический состав двух типов – субальпийского высокотравья и субальпийских болот северо-западного Кавказа. Впервые в РФ описана роль функциональных признаков в формировании этих сообществ, а также определены важнейшие функциональные признаки растений, связанные с их доминированием в изучаемых сообществах. В ходе исследований установлено, что таксономическая структура и состав растений субальпийского высокотравья и болот имеет существенные отличия от других высокогорных сообществ, сообщества субальпийского высокотравья имеют большую надземную биомассу, чем все другие сообществ аль-



пийского и субальпийского поясов, функциональные признаки листьев растений исследованных сообществ значительно отличаются от таковых для случайного набора видов из местной высокогорной флоры, подтверждена гипотеза о специфичности состава различных типов растительности по спектру эколого-ценотических стратегий.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе из них 5 статей, индексируемых в системе международного цитирования Web of Science, 3 статьи, индексируемые в системе цитирования RSCI. Основные результаты исследований отражены в автореферате достаточно полно, выводы соответствуют содержанию работы.

Диссертационная работа выполнена в четкой логической последовательности, на хорошем научном и методическом уровне с применением современных методов исследования, что позволило автору получить оригинальные достоверные данные и сделать обоснованные выводы.

Замечаний по автореферату диссертации не имею и считаю, что диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование и отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, её автор, Гулов Давут Меретгелдиевич, заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника и 1.5.15. Экология (биологические науки)

Бобренко Елена Геннадиевна,



14.04.25

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия, доцент кафедры экологии, природопользования и экологии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина».

644008, Омская область, г. Омск, ул. Институтская пл.1.

Тел. (3812) 65-11-46; тел./факс (3812) 65-17-35; e-mail: adm@omgau.org



Бобренко Е.Г. заверено

ТВАРДОВСКАЯ Е.Н.

04 2025 г.