

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафарова Нейматулло Махмадуллоевича «Растительность Центрального Памиро-Алая (флористический состав, фитоценология, вопросы районирования)», представленный на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Диссертация САФАРОВА Н.М. посвящена решению вопросов ботанико-географического и экологического районирования, типологической классификации и картированию растительности, инвентаризации и анализу состава флоры Центрального Памиро-Алая (Средняя Азия). Актуальность темы, научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнений.

Выделение биогеографических (в частности, ботанико-географических) регионов и выявление состава и структуры их флоры и растительного покрова, установление закономерностей пространственного распространения растительных сообществ имеют большое научное и природоохранное значение, а также используются для целей природно-хозяйственного районирования, которое лежит в основе разработки национальных и региональных планов социально-экономического развития. Природные ландшафты Центрального Памиро-Алая с древнейших времен испытывают влияние хозяйственной деятельности человека, главным образом земледелия, что приводит к трансформации естественных экосистем и синантропизации растительности, сокращению и исчезновению популяций редких видов флоры. Комплексные флористические, геоботанические и ботанико-географические исследования являются весьма актуальными в контексте сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия.

Сформулированные диссертантом цель и задачи достигнуты в полной мере.

Автором впервые составлен конспект флоры Центрального Памиро-Алая (2781 вид), проведен таксономический, географический, эколого-биоморфологический и сравнительный анализ. Проанализирована история формирования флоры изучаемого региона. Кроме того, впервые проведена детальная типологическая классификация и составлена карта растительности Центрального Памиро-Алая, выделены 10 групп флороценотивов, 46 флороценотивов, 119 формаций, 166 групп ассоциаций и 627 ассоциаций. Проведена корректировка ранее существовавших схем классификации с использованием новых подходов. С учетом особенностей климата, почвенного покрова, ландшафтов, флоры и растительности представлена новая схема экологического районирования Центрального Памиро-Алая, которая включает 5 экологических округов и 12 районов.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, а результаты исследований апробированы и достаточно полно отражены в научных публикациях. Полученные результаты и основные выводы полностью соответствуют целям и задачам диссертационной работы. Считаю необходимым отметить, что в конспекте и анализе флоры было бы более желательно использовать современную филогенетическую систему классификации сосудистых растений (APG IV). Однако это в целом не умаляет достоинств работы и на данном этапе научных исследований в Республике Таджикистан, представленная диссертация является весьма актуальной и имеет важное значение как основа для дальнейшего изучения и мониторинга флоры и растительности горной Средней

Азии. Кроме того, результаты исследований Сафарова Н.М. были востребованы при подготовке современной схемы ботанико-географического районирования Узбекистана (Tojibaev & al., 2016). Практические результаты послужили научной основой и внесли существенный вклад в решение ряда хозяйственных и природоохранных вопросов и были использованы при составлении экологической сети (ЭКОНЕТ) Центральной Азии (Москва, 2006), разработке планов управления особо охраняемых природных территорий и подготовке Национальных докладов по охране природы Республики Таджикистан.

Считаем, что диссертация «Растительность Центрального Памиро-Алая (флористический состав, фитоценология, вопросы районирования)» по актуальности, методическому уровню проведенных исследований, научному и практическому значению вполне соответствует критериям, изложенным в п.п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842. Нейматулло Махмадуллоевич Сафаров заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

25.09.2018 г.

Заведующий лаборатории
Геоботаники и экологии растений
Института Ботаники АН РУз
Доктор биологических наук,
профессор

Шомуродов Хабибулло Файзуллоевич

Заведующий лаборатории
кадастра и мониторинга
редких видов растений
Института Ботаники АН РУз
кандидат биологических наук

Бешко Наталья Юрьевна

100125, ул. Дурмон йули, 32, г. Ташкент
Тел.: (+99871) 262-37-95; факс(+99871) 262-79-38
E-mail: botany@academy.uz

