

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Абдугафури Сафар на тему «Фитоценологические особенности некоторых видов губоцветных (*Lamiaceae* Mart.) южного склона Гиссарского хребта» по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертация Абдугафури Сафар посвящена проблеме геоботаники и рационального использования растительных ресурсов. Исследование базируется на основе трудов западных и отечественных ученых и, безусловно, является актуальным, поскольку представляет собой существенный вклад в современную ботанику.

Целью настоящего исследования является оценка биологического разнообразия семейства губоцветных *Lamiaceae* Mart. южного склона Гиссарского хребта.

Научная новизна рецензируемой работы состоит в том, что она представляет собой первое исследование по оценке и определению разнообразия видового состава семейства *Lamiaceae* Mart. во флоре южного склона Гиссарского хребта. В результате исследования установлено, что на изучаемой территории насчитывается 33 рода и 74 вида семейства *Lamiaceae* Mart. Из них 10 видов являются эндемиками, а 2 из них занесены в Красную книгу Таджикистана.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что полученные на основе большого законченного материала результаты и выводы могут быть использованы в будущем при изучении представителей семейства *Lamiaceae* Mart. флоры Таджикистана. Полученные результаты могут быть использованы при подготовке учебников по теории и истории происхождения губоцветных.

Практическая значимость работы состоит в том, что материалы диссертации можно использовать при оценке запасов губоцветных, для проведения специальных курсов по ресурсоведению а также при проведении специальных семинаров, посвященных охране биоразнообразия.

В диссертационном исследовании Абдугафури Сафар предпринята попытка показать и доказать, что в составе флоры Таджикистана представители семейства *Lamiaceae* Mart. произрастают во всех типах растительности исследуемой территории (полусаванн, ксерофильные леса, чернолесье, арчовники, луга и степи). По данным автора большинство видов семейства (54,1%) распространены в составе луговой и степной растительности.

Из 74 видов, произрастающих на территории исследования, 10 являются эндемичными (*Scutellaria phyllostachya*, *S. velutina*, *S. leptosiphon*, *Nepeta tutthantha*, *Eremostachys seravschanica*, *Eremostachys labiosa*) и 2 вида занесены в Красную книгу Таджикистана (*Dracocephalum formosum*, *Salvia insignis*), что составляет 13,5% флоры губоцветных.

Из реликтовых представителей семейства в составе мезофильных лесов представители рода *Stachys* составляют 13,5%. Также в области медицины широко используется 21 вид (28,3%) семейства губоцветных, произрастающих на южном склоне Гиссарского хребта, представители таких родов, как *Origanum*, *Mentha*, *Ziziphora*, *Lamium*, *Melissa* и *Leonurus*.

Тщательно проработанные методы анализа материала и глубина комментариев не позволяют усомниться в достоверности и объективности полученных результатов и сформулированных выводов.

Все сказанное аргументирует высокую оценку диссертации Абдугафури Сафар и убеждает, что перед нами основательное и фундаментальное исследование, в котором проявлен яркий литературоведческий талант, способность аналитической мысли, тонкой наблюдательности и убедительных выводов диссертанта.

Тем не менее, в рецензируемой работе встречаются некоторые недочёты, к числу которых можно отнести следующие:

1. При написании латинских названий диссертант допускает некоторые ошибки.

2. Как и в большинстве исследований в настоящей научной работе также наблюдаются недочеты технического и орфографического характера, исправление которых повысит качество работы.

Отмеченные недостатки носят частный, можно сказать технический характер и не умаляют достоинство проведенного исследования.

Автореферат и статьи автора, опубликованные в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан, отражают суть исследования. В целом, диссертация Абдугафури Сафар «Фитоценологические особенности некоторых видов губоцветных (Lamiaceae Mart.) южного склона Гиссарского хребта» является законченным и научно значимым исследованием и отвечает требованиям, предъявленным к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника, а ее автор – Абдугафури Сафар заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Профессор кафедры Ботаники,
Самаркандского государственного
университета имени Шарофа Рашидова
Института биохимии

д.б.н. Х.К.Хайдаров

07.05.2024

ning imzosini
tasdiqlayman
Sharof Rashidov nomidagi
SamDU xodimlar bo'limi boshlig'i

