

**Систематический состав и картографирование географического распространения видов рода *Valeriana* L. (Valerianaceae) в Дагестане**

**Научный руководитель – Солтанмурадова Зарема Имамутдиновна**

***Гаджикулаева Патимат Магомедовна***

*Студент (бакалавр)*

Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

*E-mail: gadzhikulaeva01@mail.ru*

Исследование отдельных родовых таксонов в региональном масштабе является важным направлением в изучении биологического разнообразия.

Род *Valeriana* L. во флоре Дагестана издавна привлекает внимание ботаников, однако до последнего времени вопросы таксономии, номенклатуры, филогении, экологии и географии остаются недостаточно исследованными. Всестороннее изучение этих вопросов чрезвычайно важно для понимания механизмов микроэволюционных процессов в популяциях, видообразования, разработке научных основ рационального использования и охраны видов *Valeriana* L.

Лечебные свойства лекарственной валерианы известны человеку с древнейших времен. В настоящее время валериана не только не утратила своего значения как ценное лекарственное средство, но и завоевывает все большую популярность. Ресурсы дикорастущей валерианы не имеют серьезного практического значения. Она введена в культуру и выращивается в специализированных совхозах на значительных площадях, однако потребности в сырье валерианы удовлетворяются менее чем наполовину. В культуре часто используются виды, обладающие низкой продуктивностью подземных органов и слабыми лекарственными свойствами. В связи с этим приобретает большое значение выявление в природной флоре других видов, за счет которых можно расширить сырьевую базу валерианы лекарственной.

Разностороннее сравнительное исследование видов рода *Valeriana* позволяет с иных позиций подойти к решению спорных систематических вопросов, а также дает возможность оценить потенциал рода с хозяйственной точки зрения, выявить виды, перспективные для использования в медицинской практике.

Полученные данные о видовом составе рода *Valeriana* L. важны для составления общей сводки флоры Дагестана и Кавказа. Данные о закономерностях эколого-географического распространения и географо-генетических связях *Valeriana* L. имеют значение для восстановления картины общей истории флоры региона. Данные об эколого-биологических закономерностях высотно-поясного распространения необходимы для разработки эффективных мер охраны естественных популяций видов.

### **Источники и литература**

- 1) Горбунов Ю.Н. Морфология плодов кавказских видов валерианы // Бюл. Гл. ботан. сада АН СССР. 1978. Вып. 108. С. 30-37.
- 2) Горбунов Ю.Н., Конон Н.Т. Некоторые кавказские виды валерианы, перспективные в лекарственном отношении // Раст. ресурсы. 1980. Т. 16, вып. 1. С. 55-60.
- 3) Михеев А.Д. Конспект видов сем. Valerianaceae флоры Кавказа // Ботан. журн. 1994. Т. 79, № 6. С. 104-113.