

О Т З Ы В

на автореферат Хайдаровой Назирахон Рахимджановны на тему
«Интродукция дикорастущих луковичных растений (*Allium L.*, *Tulipa L.*) в условиях Северного Таджикистана», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01.- «ботаника»

Одной из основных задач интродукции растений как ведущей отрасли прикладной ботаники является обогащение отечественной флоры за счет флористических богатств других стран и регионов. Интродукция как природоохранное направление становится актуальной в связи с возникшей проблемой сохранения биологического разнообразия флоры и растительности. Значение интродукции определяется возможностью сохранения в культуре редких и исчезающих видов, но в еще большей степени возможностью создания в культуре страховых коллекционных фондов растений.

Представленная работа направлена на решение вопросов по оценке биоморфологических особенностей перспективных пищевых и декоративных дикорастущих луковичных (*Allium L.* и *Tulipa L.*) растений в естественных условиях произрастания и их интродукция для пищевого и декоративного использования.

Диссертация изложена на 162 страницах, состоит из введения, четырёх глав, выводов, предложений для внедрения в производство. Список использованной литературы включает 142 наименования, из них 18 принадлежат иностранным авторам. Работа иллюстрирована 2 рисунками, 26 фотографиями и 45 таблицами.

В ходе выполнения исследований автором впервые в условиях Северного Таджикистана изучены биологические особенности, анатомическое строение листовых пластинок, а также биохимический состав луковиц и определена биологическая продуктивность перспективные дикорастущие луковичные растения, произрастающих в природе и в условиях культуры, также исследовались способы размножения лука *Allium altissimum*. Изучен рост и развитие *Tulipa mogoltavica*- тюльпана моголтавского и Дарвиновы гибриды-*Lalibela* (лалибела), выявлены их биологические особенности и определены декоративные свойства.

Результат представленного исследования имеют большое научно-теоретическое и практическое значение для определения и изучения луковичных растений Северного Таджикистана. Выявлен видовой состав и место естественного произрастания семи видов дикорастущих луковичных из рода *Allium* и двух видов из рода *Tulipa*. Установлен 6 сезонный ритм развития перспективных луковичных растений и показана их оценка интродукции. Результаты исследований могут быть использованы в учебно-исследовательском процессе в области ботаники и экологии.

Практическая ценность работы заключается в выявлении способа размножения дикорастущих луковичных растений в условиях культуры и разработке способа сокращения сроков переработки луковиц для консервирования. Хочется отметить, что после проведенных опытов автор не остановился на изучении данного вопроса, а продолжил исследования в производственных масштабах, чтобы проверить полученные результаты в реальных условиях агропромышленного комплекса.

Научные результаты, полученные в рамках требований к диссертациям, соответствуют поставленной цели и задачам исследований. Для достижения поставленной в диссертации цели подобран соответствующий материал, изученный с использованием необходимых методик. Автором диссертации обработаны и проанализированы весь полученный научный материал, а также сделаны соответствующие выводы. Работа имеет характер полностью завершеного исследования.

На основании вышеизложенного, считаем, что представленная диссертационная работа Хайдаровой Назирахон Рахимджановны на тему: «Интродукция дикорастущих луковичных растений (*Allium* L., *Tulipa* L.) в условиях Северного Таджикистана» является определенным вкладом в биологическую и соответствует требованиям ВАК Республики Таджикистан, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01.- «ботаника».

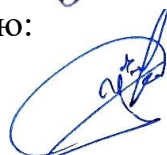
Заместитель директора
по научной работе и
инновационным разработкам
НИИ генетических ресурсов
растений, канд. с/х наук, с.н.с.:



АБДУЛЛАЕВ Ф.Х.

Подпись Абдуллаева Ф.Х. заверяю:

Ученый секретарь НИИ ГР:



ТУРДИБАЕВ Д.У.

