

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елисафенко Татьяны Валерьевны «Род *Viola* L. в Сибири (биология, сохранение видового разнообразия)», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.01 – Ботаника

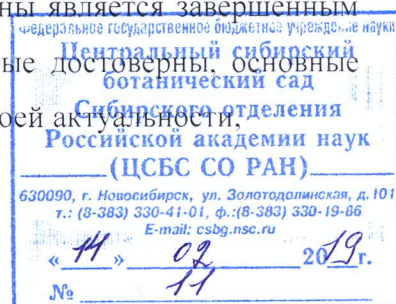
В последние годы во всем мире защите биоразнообразия декоративных растений уделяется значительное внимание. Изучение и освоение разнообразия мировой флоры как источника хозяйственно-полезных растений в настоящее время рассматривается как одна из глобальных задач современности. Интродукция растений позволяет, изучить биологию видов, выявить филогенетические связи и эволюционные течения, создать интродукционный фонд многоцелевого использования. Для некоторых видов, находящиеся под угрозой исчезновения, это единственный способ их сохранения. Изучение биологических особенностей сибирских видов рода *Viola* L., выявление их адаптационных признаков и разработка подходов для их сохранения в условиях культуры и в природе, несомненно, является актуальной проблемой.

Работа Елисафенко Татьяны Валерьевны выполнена на надлежащем методическом уровне. В работе применен комплексный подход, включающий разнообразные методы исследования на популяционном, органном и клеточных уровнях. Многие методические приемы адаптированы для изучения видов рода *Viola* L. Использованы статистические методы обработки данных. Все это обеспечило достоверность полученных результатов.

Достоинством работы являются многолетние комплексные исследования, продуманность, высокая степень анализа и обобщения данных. Полученные результаты важны как в теоретическом, так и практическом плане. Разработаны подходы для изучения интродукционных популяций в культуре и семенного размножения травянистых растений на примере сибирских видов рода *Viola*. Выявлены адаптационные признаки для видов рода, разработаны критерии оценки акклиматизации и адаптации, предложена терминология при реконструкции природных популяций и проведены соответствующие мероприятия.

По теме диссертационной работы опубликовано 36 научных работ, в том числе: 19 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 5 коллективных монографий. Результаты докладывались и обсуждались на 33 конференциях, из которых 24 международного уровня, и на 4 съездах Русского ботанического общества.

Диссертационная работа Елисафенко Татьяны Валерьевны является завершённым научно-исследовательским трудом. Полученные автором данные достоверны, основные положения, выносимые на защиту, и выводы обоснованы. По своей актуальности,



научной новизне, достоверности и обоснованности научных положений и выводов диссертация Елисафенко Татьяны Валерьевны на тему «Род *Viola* L. в Сибири (биология, сохранение видового разнообразия)», соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук. На основании изложенного считаем, что Елисафенко Татьяна Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.01 – Ботаника

Доктор биологических наук (03.02.08 – экология),
старший научный сотрудник,
ведущий научный сотрудник
лаборатория агроэкологии

Ольга Евгеньевна Клименко

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.08 - Плодоводство, виноградарство),
старший научный сотрудник,
ведущий научный сотрудник
лаборатория селекции и сортоизучения
отделения «Крымская опытная станция
садоводства»

Николай Иванович Клименко

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового
Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный Научный Центр РАН»
Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, спуск Никитский, 52
Никитский ботанический сад

тел. +79787585198

olga.gnbs@mail.ru

14.02.2019 г.

Подписи Клименко О.Е. и Клименко Н.И. заверяю:

И.о. зав. отделом кадров



М.А. Боркута