

ОТЗЫВ

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

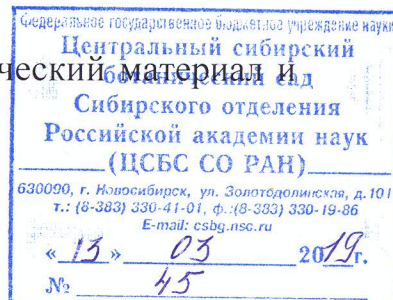
Углубленное изучение таксона любого уровня — это непрерывный процесс приближения к истине, в основе которого — накопление дополнительных фактических данных и одновременно учёт новых представлений о полученных и имеющихся материалах. Монографическое изучение таксонов различных уровней как раз подтверждает это и позволяет, на определенном этапе исследования, составить наиболее полную картину об изучаемом таксоне.

Виды рода *Viola* L. представляют для человека как научный, так и утилитарный интерес. Проведенное комплексное исследование сибирских видов этого рода, как родового комплекса, показало, что существование ряда сибирских видов рода в природных условиях по ряду причин затруднено, и интродукция и реинтродукция может оказаться единственным способом их сохранения. Что и сделал автор этой работы, показав актуальность выполненной работы.

Автором работы — Татьяной Валерьевной Елисафенко, при помощи различных специализированных приемов обработан большой фактический материал, собранный большей частью лично в полевых условиях различных районов Сибири. Описан новый для науки вид *Viola taynensis* T. Elisafenko et Ovczinnikova. Впервые у сибирских видов рода *Viola* вывлены особенности онтогенеза, жизненные формы в условиях культуры, определены модели побегообразования, изучены размножение и биология цветения, морфология и биология семян, ультраструктура семенной кожуры, определены условия произрастания семян, для ряда видов фиалок определены числа хромосом. Разработаны подходы для изучения интродукционных популяций в культуре и особенности семенного размножения травянистых растений. Выявлены адаптационные признаки для видов рода, предложены критерии оценки акклиматизации и адаптации.

Работа имеет и практическое значение — Татьяной Валерьевной разработаны конкретные, научно-обоснованные рекомендации по сохранению генофонда 38 сибирских видов рода *Viola* в том числе и редких и эндемичных для флоры Сибири. Разработанные методы изучения интродукционных популяций в культуре и особенности семенного размножения травянистых растений, которые могут быть применены и для изучения других интродуцентов. Проведены работы по восстановлению (реконструкции) природных популяций 3 видов фиалок в местах их естественного произрастания.

Хотелось бы пожелать полученный большой фактический материал и практические навыки изложить в виде монографии.



Автореферат изложен хорошим языком и дает полное представление о выполненной работе.

По завершению ознакомления с текстом автореферата хотелось бы сделать небольшие уточнения:

Указано, что автором изучалось 46 видов фиалок, но в приведенном списке указано 45 видов (стр.4).

Имеются некоторые неточности в написании авторов таксонов (стр. 4).

Материалы работы обсуждались и докладывались на 33 международных и отечественных конференциях, на 4 съездах Русского ботанического общества. По результатам работы опубликовано 64 работы, среди которых 5 коллективных монографий, 3 публикации в журналах Web of Scince и Scopus, 19 статей в рецензируемых журналах из списка ВАК РФ и 12 в прочих изданиях.

Работа является законченным научным исследованием, соответствует требованиям п. 9 и п. 10 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а её автор – Татьяна Валерьевна Елисафенко, заслуживает ученой степени доктора биологических наук по специальности “ботаника” – 03.02.01.

В.н.с. лаборатории Систематики
сосудистых растений и флорогенетики,
к.б.н.

Доронькин Владимир Михайлович



Кандидат биологических наук (03.02.01 «Ботаника»),

Лаборатория Систематики
сосудистых растений и флорогенетики,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Центральный сибирский ботанический сад
Сибирского отделения Российской академии наук
<http://www.csbg.nsc.ru>
630090, г. Новосибирск,
ул. Золотодолинская, д. 101.
Телефон: +7(383)339-97-99
E-mail: norbo@ngs.ru

