

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елисафенко Татьяны Валерьевны
«Род *Viola* L. в Сибири (биология, сохранение видового
разнообразия),

представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Изучение биологического разнообразия – одна из фундаментальных научных задач. Первоочередным этапом в реализации стратегий его сохранения является инвентаризация и изучение биологических особенностей отдельных видов. Предлагаемая работа посвящена комплексному изучению видов рода *Viola* L. в Сибири, включая их экологические, морфологические и биологические особенности, и разработке способов их сохранения, как в культуре, так и в естественных условиях. Род *Viola* – своеобразный объект для изучения, представляющий несомненный научный интерес и насчитывающий на территории Сибири почти 50 видов, значительная часть которых относится к редким и исчезающим. Работа Т.В. Елисафенко построена, прежде всего, на многолетних экспериментах по интродукции фиалок в условиях Центрального Сибирского ботанического сада, в которых был задействован самый широкий спектр как классических, так и современных методов, во многих случаях были разработаны и использованы оригинальные подходы.

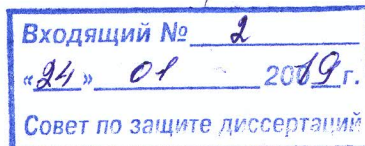
В результате исследований автором были получены новые данные по особенностям онтогенеза сибирских видов фиалок, для большинства видов впервые детально изучены их морфологические и биологические особенности, проведена оценка их интродукционных возможностей, описан новый вид рода *Viola*.

Материалы диссертационной работы неоднократно докладывались на научных мероприятиях различного уровня и отражены в 64 опубликованных работах, в т.ч. в 19 изданиях списка ВАК.

Следует отметить большой объем фактического материала: изучено 46 сибирских видов *Viola*, коллекция рода в ЦСБС насчитывает 154 популяции, представляющих 55 видов и гибридов.

Основные главы диссертации посвящены результатам исследований – характеристике особенностей биологии изученных видов фиалок (морфологии, жизненным формам, онтогенезу). В отдельных главах рассматривается биология цветения и семенного размножения сибирских видов рода *Viola*. Также в работе рассматриваются вопросы сохранения представителей рода *Viola*, как в условиях культуры, так и в естественных условиях, в т.ч. методом реконструкции природных популяций.

Выводы, касающиеся результатов исследований, четко сформулированы и свидетельствуют о том, что основные задачи,



поставленные перед автором, выполнены – разработаны и успешно опробованы подходы для изучения и сохранения сибирских представителей рода *Viola* в условиях интродукции и на их основе выявлены адаптационные признаки растений.

Оценивая качество публикаций и автореферат представленной к защите диссертации, считаю, что она соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, и ее автор Елисафенко Татьяна Валерьевна заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Кандидат биологических наук, (03.02.01 – «Ботаника»),
старший научный сотрудник Глазунов Валерий Александрович
Сектор биоразнообразия и динамики природных комплексов
Институт проблем освоения Севера, Тюменский научный центр СО РАН,
625026, г. Тюмень, ул. Малыгина, 86
Телефон: +7 (3452) 40-63-60
E-mail: v_gl@inbox.ru
Сайт: www.tmnsc.ru

18 января 2019 г.



Годунов В.А.
зав. сектором
18.01.2019