

Отзыв

на автореферат диссертации Т.В. Елисафенко

“Род *Viola* L. в Сибири (биология, сохранение видового разнообразия)”,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника

В современных условиях важнейшей задачей человечества является сохранение биоразнообразия живых организмов, как основы устойчивого функционирования биосферы. В последние десятилетия особое значение в этой связи приобретает сохранение видов как *in situ* так и *ex situ*. Поэтому особую ценность приобретают исследования биологических и адаптационных особенностей видов как показателей успешности и перспектив их существования. Диссертационная работа Т.В. Елисафенко посвящена комплексному изучению различного рода особенностей сибирских видов *Viola* для формирования стратегий и практических подходов к их сохранению в природе и в условиях интродукции. Тема работы бесспорно актуальна, поскольку изучение данных аспектов позволяет выявить и наметить механизмы реконструкции природных популяций, а также расширить культивируемый ареал изученных видов.

В результате многолетних исследований на большом фактическом материале на основе комплексного подхода с использованием общепринятых, современных и модифицированных диссертантом методик проведения морфологических, анатомических, экспериментальных, интродукционных исследований и статистики автором получены новые, ценные сведения, касающиеся различных адаптационных аспектов биологии 38 изученных видов рода *Viola*, сохранения их в природе и культуре. Теоретическую значимость работе придают детально разработанные автором общие подходы для изучения интродукционных популяций в культуре. Особого внимания заслуживает предложенная автором оригинальная новая терминология, применяемая при реконструкции природных популяций. Кроме того, автором описан новый вид для флоры Сибири – *V. taynensis* T. Elisafenko et Ovczinnikova. Практическая значимость работы очевидна. Проведенные комплексные исследования позволили диссертанту разработать и применить конкретные научно-обоснованные рекомендации по сохранению изученных видов рода *Viola* как в природной среде, так и в условиях интродукции.

Автореферат диссертации написан хорошим понятным языком, снабжен достаточным количеством иллюстративного материала высокого качества. Опубликованные работы довольно полно отражают содержание диссертации. Представленные в работе Т.В. Елисафенко материалы апробированы на научных конференциях, отражены в 64 публикациях, включая монографии, в том числе 19 – в рецензируемых изданиях. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Татьяна Валерьевна Елисафенко, заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01–ботаника.

Кандидат биологических наук (03.02.01-ботаника),
доцент каф. ботаники и генетики растений,
директор Ботанического сада им. А.И. Генкеля
ФГБУ ВО «Пермский государственный национальный
исследовательский университет»,
614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15
тел.: +7 (342) 2396346
www.psu.ru e-mail: botgard@psu.ru

5 марта 2019 г.

