

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

Интродукция растений природной флоры и культивирование их в культуре является не только основным методом изучения биологических особенностей видов, но и имеет важное значение для проверки таксономического статуса региональных рас. Род *Viola* достаточно богат представлен во флоре Сибири и помимо широко распространенных видов, включает ряд региональных рас и эндемичных видов, чьи биологические особенности и адаптационные признаки оставались за пределами внимания исследователей. Работа Елисафенко Татьяны Валерьевны, представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук, в значительной степени восполняет этот пробел.

На базе Центрального сибирского ботанического сада СО РАН диссертантом создана коллекция, включающая растения из 154 популяций и представляющих 55 видов и гибридов рода *Viola*. Ей разработаны и адаптированы подходы для изучения интродукционных популяций фиалок. Для ряда видов выявлены адаптационные признаки и разработаны критерии оценки акклиматизации и адаптации растений. Впервые у сибирских видов рода *Viola* выявлены особенности онтогенеза, жизненные формы в условиях культуры, определены модели побегообразования, изучено размножение и биология цветения, определены условия прорастания семян, проведен анализ чисел хромосом. Описан новый для науки вид *Viola taynensis* T. Elisafenko et Ovczinnikova. Исследования поддержаны двумя грантами РФФИ. По результатам работы опубликовано 19 статей в печатных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Работа «Род *Viola* L. в Сибири (биология, сохранение видового разнообразия)» является целостным научным исследованием и соответствует п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор – Елисафенко Татьяна Валерьевна – заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
физической географии и биогеографии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института географии имени В.Б. Сочавы
Сибирского отделения Российской Академии Наук,
Доктор биологических наук (03.02.01 – ботаника),

664033, г. Иркутск,
ул. Улан-Баторская, 1
т. (3952) 42-70-92,
E-mail: Victor.Chepinoga@gmail.com
www.irigs.irk.ru

04.03.2019

