

ОТЗЫВ

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

Важнейшими центрами по изучению и сохранению биоразнообразия местной флоры являются Ботанические сады, в которых интродукция растений природной флоры позволяет создавать интродукционный фонд для многоаспектного изучения видов и выступает в качестве резерва для сохранения растений. Интродукцией природных видов рода *Viola*, изучением их биологических особенностей занимались ученые во многих странах мира, в том числе и в России, однако в Сибири такие исследования почти не проводилось, поэтому новизна и актуальность диссертационной работы Т.В. Елисафенко не вызывает сомнений, а результаты исследований представляют большой научный и практический интерес.

Работа Т.В. Елисафенко посвящена изучению интродукционных популяций в культуре и семенному размножению травянистых растений на примере сибирских видов рода *Viola*, разработке научных основ интродукции и методов их изучения. Впервые у сибирских видов рода *Viola* выявлены особенности онтогенеза, жизненные формы в условиях культуры, определены модели побегообразования, изучены размножение и биология цветения, проведено детальное описание морфологии семян и ультраскульптуры поверхности семенной кожуры, определены условия прорастания семян, биологическая и интродукционно-рентабельная долговечность для большинства сибирских видов, проведен анализ чисел хромосом.

Интересным дополнением диссертационной работы служит описание нового вида для флоры Сибири – *Viola tayanensis* T. Elisafenko et Ovczinnikova.

На основе проведенных исследований автором были предложены конкретные научно-обоснованные рекомендации по сохранению генофонда 38 изученных видов рода *Viola*, включающих редкие и эндемичные для флоры Сибири, а также декоративные и лекарственные виды. Разработаны методы изучения сибирских видов рода *Viola*, которые применимы и для интродуцентов, а также уточнена терминология, используемая при восстановлении природных популяций.

Все основные диссертационные положения Т.В. Елисафенко убедительно обоснованы обширным фактическим материалом и тщательно проанализированы с использованием апробированных методов, поэтому их достоверность не вызывает сомнения. Поражает огромный объем работы, выполненной соискателем, в основном лично, учитывая современные условия функционирования подразделений и ботанических садов.



Материалы, приводимые в автореферате, позволяют получить достаточно полное представление о целях, задачах, объеме и характере проделанного соискателем исследования, очень ценного в научном и практическом отношении. Выполненная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Татьяна Валерьевна Елисафенко заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01. – Ботаника.

Кандидат биологических наук (03.02.01 – «Ботаника»),
научный сотрудник  Веклич Татьяна Николаевна
Лаборатория Ботаники
Амурский филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института
Дальневосточного отделения Российской академии наук
675000, г. Благовещенск, Амурская обл.,
Игнатьевское шоссе, 2-й км;
Телефон: +7 (914) 572-04-33
E-mail: tbliznjuk@mail.ru
Сайт: botsad-amur.ru

Научный сотрудник  Дарман Галина Федоровна
Лаборатории Ботаники
Амурский филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института
Дальневосточного отделения Российской академии наук
675000, г. Благовещенск, Амурская обл.,
Игнатьевское шоссе, 2-й км;
Телефон: +7 (914) 568-47-15
E-mail: GFDarman@yandex.ru
Сайт: botsad-amur.ru

22.01.2019 г.

Подпись Т.Н. Веклич и Г.Ф. Дарман заверяю:
Ученый секретарь АФ БСИ ДВО РАН, к.б.н.



Котельникова И.М.