

Отзыв
на автореферат диссертации на соискание ученой
степени кандидата биологических наук
Трошкиной Виктории Игоревны.
Род *Geranium* L (Geraniaceae Juss.) во флоре Алтайской горной страны:
систематика, палиноморфология, хорология
по специальности 03. 02.01 – «Ботаника»

Диссертационная работа В. И. Трошкиной является хорошо осмысленным продуманным актуальным научным исследованием важнейшего Азиатского региона – Алтайской горной страны. Выполненные задачи исследования полностью соответствуют поставленной цели. Научная новизна включает разные аспекты: номенклатурные, таксономические, теоретические и конкретные сведения о распространении видов на территории АГС. Полно и весомо представлены данные по публикациям и особенно апробации работы. Структура и объем диссертации не вызывают вопросов. Глава 1 «материалы и методы исследования», основательна и подробна. Приятно удивляет охват ботанических коллекций, с которыми познакомился диссертант. Возможно, стоило подробнее указать районы полевых работ.

Однако есть некоторые замечания. В третьей главе, посвященной морфологии в качестве секционного признака рассматривается количественная характеристика – длина чашелистика при значениях 4.4–6.2 и 7.4–9.3 мм, а длина оси тех же чашелистиков – как видовой признак. Представляется, что секция, объединяющая несколько видов, имеет некие общие эволюционные тенденции, которые обычно отражаются в качественных признаках.

Нам не удалось найти сведений о норме реакции изученных видов рода *Geranium*. Для ряда пластичных видов способных осваивать различные местообитания и как следствие имеющих широкую норму реакции колебание значений количественных признаков может быть существенным. Возможно, над этим стоит подумать.

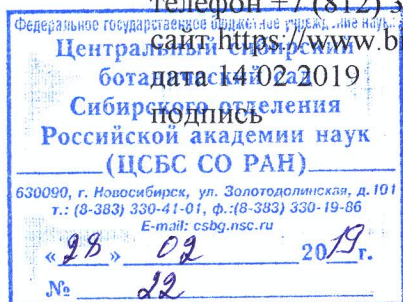
В главе 5 «система и конспект видов *Geranium* L во флоре Алтайской горной страны» у надвидовых таксонов вместо типов приведены лектотипы (автонимы), возникает вопрос – зачем?

Высказанные замечания и сомнения, не влияют на оценку представленной автором работы.

Диссертация В. И. Трошкиной «Род *Geranium* L (Geraniaceae Juss.) во флоре Алтайской горной страны: систематика, палиноморфология, хорология» является своевременной, работой с заметным практическим выходом и её автор, несомненно, заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 «Ботаника».

Кандидат биологических наук, (03.02.01 «Ботаника»)
Старший научный сотрудник Михайлова Марина Антоновна
Отдела Гербарий высших растений
ФГБУН Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
ул. Профессора Попова, 2, Санкт-Петербург, 197376, Россия
mmikhailova@binran.ru;
телефон +7 (812) 372 54 43

сайт: <https://www.binran.ru/>



М. Михайлова

