

Отзыв на автореферат
диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
«Таксономическое положение и филогеография аркто-альпийского вида *Silene acaulis* (L.) Jacq.
(*Caryophyllaceae*)» по специальности 03.02.01 – «Ботаника»
Михайловой Юлии Владимировны

Работа Ю.В. Михайловой посвящена филогенетическому анализу большого числа популяций хорошо морфологически обособленного вида – *Silene acaulis*, имеющего довольно обширный, но фрагментарный ареал в Северном полушарии, с широкой дизъюнкцией на севере Сибири.

В автореферате четко сформулированы цели и задачи проведенного исследования, отражены актуальность, новизна и значимость полученных результатов. Кратко охарактеризованы общие разделы диссертационной работы, где стоило бы, на мой взгляд, не ограничиваться констатацией факта наличия проблематики таксономического положения исследуемого вида (раздел 1.1), а кратко изложить суть проблемы и в автореферате. То же хочется сказать и о разделах 1.2 и 1.3 – представляющих несомненный интерес для исследователей флоры, не занимающихся молекулярно-генетическим изучением видов. Специальные главы (материалы и методы, анализ данных, результаты) написаны хорошим литературным языком, и, несмотря на обилие своих терминов, понятны и позволяют оценить объем работы и предположения автора. Автореферат наглядно иллюстрирован (7 рисунков), что позволяет визуально оценить высказанные в ходе анализа заключения автора. Судя по списку опубликованных работ, основные положения диссертационной работы представлены в печати.

В результате проделанной автором работы, получены важные для систематики рода *Silene* данные, уточняющие положение рассматриваемого вида в секции *Nanosilene*, а также оценивающие наличие и ранг его внутривидовых подразделений, ареалы которых уточнены в ходе исследования. Автором предложено считать альпигенным происхождение изучаемого вида, названы пути его расселения из Южной Европы: через Атлантику в Северную Америку, из нее – на Чукотку, в Приохотье, на Камчатку, что пока скорее следует считать предположением, а не результатом работы. Современный ареал вида оценивается автором как система популяций с высоким уровнем изменчивости, что доказывает проведенное исследование.

Ю.В. Михайлова как настоящий, глубокий ученый-исследователь, в ходе работы по заданной теме расширила задачу и рассмотрела филогенетические связи всех 26 родов и 171 вида из трибы *Sileneae*. Сказанные выше небольшие замечания не умаляют высокого научного значения проделанной автором работы.

Работа Юлии Владимировны Михайловой «Таксономическое положение и филогеография аркто-альпийского вида *Silene acaulis* (L.) Jacq. (*Caryophyllaceae*)» соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, и ее автор, несомненно, заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук.

04 октября 2016 г.

197326, г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 2
Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
korolevatm@gmail.com
ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
Старший научный сотрудник, к.б.н.

Королева Татьяна Михайловна

Подпись
ЗАВЕРЯЮ
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук