

ОТЗЫВ

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

В диссертационной работе «Таксономическое положение и филогеография аркто-альпийского вида *Silene acaulis* (L.) Jacq. (Caryophyllaceae)» Михайловой Юлии Владимировны поставлена и решена актуальная задача, а именно определение таксономического положения и филогеографии аркто-альпийского вида *Silene acaulis* на основании молекулярных данных.

Выбранная диссертантом тема представляет интерес не только специалистам в данной области, но и большинству исследователей использующих различные типы молекулярных маркеров для построения филогенетической системы того или иного объекта. Решение диссертантом указанной задачи с использованием методов молекулярной филогенетики, позволило автору более объективно подойти к изучению систематического положения и филогеографии изучаемого вида. Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований. В целом, результаты полученные автором соответствуют ранее проведенным исследованиям, дополняют и корректируют их, что по своей сути является новым научным знанием. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов.

В качестве замечания необходимо отметить следующее:

1. Образцы *Silene acaulis* были проанализированы из разных точек, но остались белые пятна в ареале. Например, в работу не вошло ни одного образца из европейских Альп. Было бы интересно выявить, какие генетические линии *Silene acaulis* представлены в Альпах.

Указанное замечание не снижает общей ценности диссертационной работы и не влияет на главные теоретические и практические результаты диссертации. Замечание носит рекомендательный характер и может быть учтено автором при подготовке доклада, представляемого к защите.

Работа представляется актуальной, выполнена в полном объеме на достаточном научном уровне. Основные этапы работы, выводы и результаты представлены в автореферате. Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а его автор Михайлова Юлия Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - «Ботаника».

Шадрин Дмитрий Михайлович

К.б.н., н.с. ЦКП «Молекулярная биология» Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

167982, г.Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28.

Подпись Шадрина Д.М.

Подпись _____

