

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук

*Шуруповой Маргариты Николаевны*

### «Экология и биология редких видов рода *Saussurea* DC. на Кузнецком Алатау»

Решение задач охраны редких и хозяйственно ценных видов, а также рациональное использование и разработка мер по восстановлению естественных сообществ невозможны без всестороннего исследования редких видов растений на современном уровне.

Объектом исследований автора стал один из довольно крупных родов семейства Asteraceae. На территории исследований представительство рода не велико, тем не менее, этот факт не умаляет значимости исследований. Автором составлен аннотированный список рода *Saussurea* на Кузнецком Алатау, который включает 10 видов и 1 подвид.

Не вызывает сомнения актуальность избранной темы, т.к. выявление и анализ эколого-фитоценологических и биологических особенностей редких и ценных видов, оценка организации их популяций – это основы современного подхода в разработке мер охраны редких видов.

На базе разностороннего исследования 4 редких видов *Saussurea* на территории Кузнецкого Алатау автор делает выводы об их уязвимости. Считаем, что полученные Шуруповой М.Н. результаты подтверждают правомерность нашего решения об исключении *Saussurea frolovii* Ledeb. из списка нуждающихся в охране видов на территории Кемеровской области (Красная книга Кемеровской области, 2012). Большую ценность представляет раздел, посвященный изучению популяционной биологии редких видов рода *Saussurea* в Кузнецком Алатау, именно эти данные позволяют оценить современное состояние ценопопуляций и их перспективы.

Материалы работы логично изложены и проиллюстрированы соответствующими таблицами и рисунками. Задачи, поставленные автором, решены в ходе исследований, выводы соответствуют содержанию автореферата и являются обоснованными. В целом работа Шуруповой М.Н. отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Ведущий научный сотрудник лаборатории интродукции растений  
Института экологии человека СО РАН,  
к.б.н., доцент

С.А. Шереметова

Шереметова Светлана Анатольевна  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт экологии человека Сибирского отделения РАН,  
650065, г. Кемерово, просп. Ленинградский, 10  
(3842)57-50-93  
e-mail: [ssheremetova@rambler.ru](mailto:ssheremetova@rambler.ru)

