

## ОТЗЫВ

доктора биологических наук, доцента **Олейниковой Елены Михайловны** на автореферат диссертации **Шуруповой Маргариты Николаевны** «Экология и биология редких видов рода *Saussurea* DC. на Кузнецком Алатау», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Одним из наиболее важных направлений при углубленном исследовании биогеоэкологических систем в настоящее время признано исследование популяционно-онтогенетического аспекта развития растений. Для разработки теоретических основ экологического мониторинга, оценки состояния возобновляемых биологических ресурсов и наблюдения за динамикой флористического состава конкретных территорий необходимо детальное изучение особенностей морфогенеза и структуры популяций растений разных жизненных форм и различной систематической принадлежности.

Актуальность выбора отдельных видов рода *Saussurea* в качестве объекта исследования объясняется как их статусом видов с различной формой редкости на Кузнецком Алатау, так и практической значимостью (изученные виды – перспективные лекарственные растения).

Поставив перед собой **цель** выявить и проанализировать эколого-фитоэкологические и биоморфологические особенности 4 редких видов *Saussurea* и организации их популяций в связи с необходимостью оценки их уязвимости на Кузнецком Алатау, диссертант наметила решение **7 задач**, которые позволили провести комплексное исследование *S. baicalensis*, *S. frolovii*, *S. salicifolia* и *S. schanginiana* на организменном, популяционном и экологическом уровнях организации живых систем.

Элементами **научной новизны** в работе можно с полным основанием считать впервые проведенное определение величины экологических ареалов, установление типа редкости данных видов, изучение организации их популяций и выявление флористического состава ценокомплексов с участием популяций *S. baicalensis*, *S. frolovii*, *S. salicifolia* и *S. schanginiana*. **Теоретическая значимость** работы базируется на исследовании причин ограниченного распространения и уязвимости редких видов рода *Saussurea* на Кузнецком Алатау. **Практическая значимость** диссертации вполне может быть обоснована природоохранными аспектами, фигурирующими в работе.

Данная работа выполнена на высоком научном уровне с использованием современных перспективных методик исследования и обработки научного материала. Судя по автореферату, диссертация М.Н. Шуруповой содержит

большой фактический материал, полученные результаты освещены в статьях и материалах научных конференций. Вклад автора в изучение экологии и биологии редких видов рода *Saussurea* DC. На Кузнецком Алатау очевиден. Отдельно отметим четкое изложение материала и аккуратность в оформлении текста. Впрочем, как замечание частного характера укажем плохо читаемые рисунки 4 и 5 и незначительные пунктуационные опечатки.

В целом диссертационная работа М.Н. Шуруповой оставляет самое хорошее впечатление: тема ее актуальна, она базируется на репрезентативном фактическом материале, хорошем знании литературы и современных методах исследования.

**Считаю, что диссертационная работа «Экология и биология редких видов рода *Saussurea* DC. На Кузнецком Алатау» соответствует критериям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор, Маргарита Николаевна Шурупова, достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.**

Доктор биологических наук (03.02.01 – ботаника),  
доцент кафедры биологии и защиты растений  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Воронежский государственный аграрный университет  
им. императора Петра I», доцент

Олейникова Е.М.

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д. 1.

Тел.: 8-(473)- 253-77-88

E-mail: [cichor@agronomy.vsau.ru](mailto:cichor@agronomy.vsau.ru)

[www.vsau.ru](http://www.vsau.ru)

10 ноября 2015 г.

