

ОТЗЫВ на автореферат диссертации М.Н. Шуруповой
«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»

Изучение широкого круга аспектов жизнедеятельности редких видов растений необходимо для выявления путей их сохранения в природных условиях. Особенно важно проведение подобных исследований для таких видов в условиях постоянно увеличивающейся антропогенной нагрузки, а также при их практическом использовании. Маргаритой Николаевной впервые в природных условиях проведено детальное исследование экологической приуроченности, онтогенеза, спектра жизненных форм и динамики популяционных характеристик, а также репродуктивных особенностей у четырех видов рода *Saussurea* D.C. Актуальность выполненного исследования не вызывает сомнений и заключается не только в получении новых сведений о состоянии ценопопуляций редких видов, но и в определении степени чувствительности этих видов к стрессовым и антропогенным воздействиям. Автором освоены и успешно применены современные методики сбора и обработки данных, дана их грамотная интерпретация в соответствии с полученными результатами. Показано, что демографическая ситуация в каждой из ценопопуляций изучаемых видов в определенной степени зависит от характера антропогенной нагрузки и от климатических условий года. Этот анализ позволяет автору сделать вполне обоснованный вывод о перспективах развития ценопопуляций этих уязвимых видов в меняющихся условиях их произрастания, в том числе, при антропогенном воздействии.

Результаты, полученные при выявлении причин уязвимости четырех видов рода *Saussurea*, свидетельствуют о необходимости разработки мер по охране ценопопуляций этих видов в пределах Кузнецкого Алатау и о сбалансированности их практического использования.

В целом, диссертационная работа Маргариты Николаевны представляет несомненную теоретическую и практическую ценность и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Доктор биологических наук (03.02.01 «Ботаника»),
заместитель директора по науке,

заведующий лабораторией интродукции редких и исчезающих
видов растений Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Центрального
сибирского ботанического сада Сибирского
отделения Российской академии наук, профессор

 Дорогина Ольга Викторовна;

Кандидат биологических наук (03.00.31 «Интродукция и
акклиматизация»), старший научный сотрудник лаборатории Интродукции
редких и исчезающих видов растений Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Центрального
сибирского ботанического сада Сибирского
отделения Российской академии наук, доцент

 Жмудь Елена Викторовна

630090, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101.

т. 8(383) 330-19-36; e-mail: botgard@ngs.ru

<http://www.csbg.nsc.ru>

23 ноября 2015 г.

