

ОТЗЫВ на автореферат диссертации Д.А. Кривенко  
«ЭНДЕМИКИ ПРИБАЙКАЛЯ *ASTRAGALUS OLCHONENSIS* GONTSCH. *ASTRAGALUS SERICEOCANUS* GONTSCH. (FABACEAE): ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ, ВОПРОСЫ ФИЛОГЕНИИ, ОХРАНА»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Сохранение биоразнообразия растительного мира возможно только при глубоком и всестороннем изучении различных аспектов жизнедеятельности растений. Это особенно актуально для эндемичных, редких и исчезающих видов. Такой подход продемонстрирован в работе Дениса Александровича Кривенко, посвященной изучению двух эндемичных для Сибири видов *Astragalus olchonensis* Gontsch. и *Astragalus sericeocanus* Gontsch. Актуальность выполненной работы заключается не только в получении новых сведений о состоянии природных ценопопуляций эндемичных видов, но и в проведенном автором оригинальном исследовании филогенетических отношений этих видов с близкородственными таксонами, с применением современных экспериментальных методов хромосомного, молекулярного и аллозимного анализов.

Автором грамотно проведена оценка состояния природных ценопопуляций изученных видов и представлена онтогенетическая динамика особей, основанная на репрезентативном фактическом материале. 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 обоснованный вывод о перспективах развития ценопопуляций в условиях произрастания на нестабильных субстратах при воздействии антропогенной нагрузки.

Результаты филогенетического анализа, полученные Денисом Александровичем, свидетельствуют о морфогенетической автономности каждого из изученных эндемичных видов. Данный вывод способствует пониманию важности проведения мероприятий по их сохранению в естественных условиях, что изложено автором в разработанных и представленных рекомендациях по сохранению редких и эндемичных видов Прибайкалья.

В целом, диссертационная работа Дениса Александровича 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, заведующий лабораторией интродукции редких и исчезающих видов растений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центрального сибирского ботанического сада Сибирского

отделения Российской академии наук, профессор

О.В. Дорогина;  
(Ольга Викторовна Дорогина)

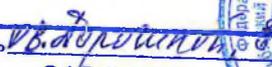
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник лаборатории Интродукции редких и исчезающих видов растений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центрального сибирского ботанического сада Сибирского отделения Российской академии наук, доцент

Е. В. Жмудь  
(Елена Викторовна Жмудь)

630090, г. Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101  
т. 8(383) 330-19-36; e-mail: botgard@ngs.ru  
<http://www.csbg.nsc.ru>



20.05. 2015 г.

Подпись   
**ЗАВЕРЯЮ**  
Руководитель канцелярии ИСБС СО РАН  
Н.В. Полок  
«20» 05 2015 г.