

Отзыв на автореферат диссертации Барсуковой Ирины Николаевны  
«Биологические особенности *Prunella vulgaris* L.  
и структура ее ценопопуляций на юге Сибири»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.01 - «Ботаника»

Диссертационная работа Барсуковой И.Н. посвящена изучению биологических особенностей и структуры ценопопуляций *Prunella vulgaris* с целью выявления закономерностей устойчивого развития вида в природе и в условиях интродукции. Черноголовка обыкновенная – перспективное лекарственное растение с низкой продуктивностью сырья природных популяций. В связи с чем, выявление адаптационных возможностей вида и возможностей его интродукции может оказать существенную помощь в дальнейшем получении сырья с культурных посевов.

В автореферате отражены итоги многопланового изучения исследуемого вида. Так, при определении хода онтогенеза вида автором описаны две жизненные формы особей - длиннокорневищная и кистекорневая, подтверждающие высокую полиморфность вида. В работе приведены интересные экспериментальные данные, отражающие потенциальную и реальную семенную продуктивность, особенности прорастания эремов из различных ценопопуляций, помимо этого выявлена онтогенетическая структура популяций с составлением базового спектра. Автором получены результаты исследования химического состава сырья естественных и интродуцированных растений, подтверждающие возможность практического использования полученных в условиях культуры особей.

Тем не менее, автор упоминает о существовании литературных данных изучения *Prunella vulgaris* в Европе, Европейской части России, Новосибирской и Томской областях. При этом в автореферате отсутствуют сведения либо о подтверждении результатов предыдущих экспериментов, либо об особенностях биологии вида в пределах Хакасии, что придало бы дополнительный научный вес работе. Хотим отметить, что высказанное замечание не снижает значимости проделанной работы.

Автореферат диссертации И.Н. Барсуковой дает представление об авторе исследования, как о подготовленном, квалифицированном специалисте, способном решать сложные научные задачи. Использование целого комплекса методов подтверждает достоверность полученных результатов. Рисунки, изложенные в автореферате диссертации, представляются достаточно достоверными.

Таким образом, отмечая актуальность и новизну диссертационного исследования, несомненную его теоретическую и практическую значимость, считаем, что представленная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Барсукова И.Н. заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - «Ботаника».

Доктор биологических наук, (03.02.01 – «Ботаника»),  
профессор Попова Ольга Александровна;  
Кандидат биологических наук, (03.02.01 - «Ботаника»),  
доцент Гилёва Марина Владимировна.

Кафедра биологии и методики обучения биологии  
ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»  
672039, г. Чита, ул. Алек-Заводская, 30  
Телефон: +7 (3022) 41-64-44, E-mail: [olga.popova-54@yandex.ru](mailto:olga.popova-54@yandex.ru)  
Сайт: [www.zabgu.ru](http://www.zabgu.ru)

14.11.2016 г.