

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барсуковой Ирины Николаевны на тему: «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

Изучение ценных лекарственных видов растений с целью оценки их текущего состояния в естественных условиях произрастания, а также введения этих видов в культуру, для получения необходимого количества лекарственного сырья с высоким содержанием биологически активных веществ – важная задача для научных учреждений страны. В связи с этим, исследования Барсуковой И.Н., посвященные изучению биологических особенностей и структуры ценопопуляций *Prunella vulgaris* L. для выявления закономерностей устойчивого развития вида в природе и в условиях интродукции, несомненно, имеют теоретическую и практическую ценность.

Автором изучены жизненные формы, побегообразование, сезонный ритм развития, семенная и биологическая продуктивность *Prunella vulgaris*, онтогенетическая структура ценопопуляций данного вида и их состояние. Важной составной частью работы является оценка химического состава растительного сырья *Prunella vulgaris* в природе и в эксперименте по интродукции вида. Представленный в автореферате материал говорит о большом объеме проведенных работ, что позволило автору выполнить поставленные им задачи. Кроме того, диссертационная работа прошла апробацию на различных научно-практических конференциях.

Замечания:

1. В главе 8 (стр.14) и выводе 9 (стр.16) автореферата отмечены различия по накоплению биологически активных веществ, в том числе и по фенофазам, между растениями произрастающими в естественных условиях и в культуре. В чем причина этих различий?

Считаю, что в целом диссертационная работа Барсуковой Ирины Николаевны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссерта-

циям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, и.о. зав. кафедрой ботаники
и физиологии растений факультета
агротехнологий, землеустройства и
пищевых производств ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный аграрный
университет»

В.Б.Щукин

09.09.2016

Щукин Виктор Борисович
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18
Телефон: 8 (3532) 77-92-40
E-mail: victor-shch@mail.ru

Подпись и.о. зав. кафедрой ботаники и физиологии растений, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Щукина В.Б. заверяю.

Начальник отдела кадров
Оренбургского государственного
аграрного университета



М.П.Зайцева