

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Болотник Елизаветы Витальевны
«МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДОВ РОДА PRUNELLA L. НА
СРЕДНЕМ И ЮЖНОМ УРАЛЕ», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Исследования Е. В. Болотник посвящено оценке некоторых морфологических и биохимических особенностей двух видов черноголовки, которые расширяют возможности использования этих видов в качестве лекарственных растений официальной медицины. Изучение и введение новых растений в список официальных видов есть и будет актуальной проблемой для современного общества. В свете данной проблемы исследования автора являются актуальными.

Научная новизна работы тоже несомненна. Была изучена изменчивость морфологических признаков у черноголовок из разных фитоценозов и содержание фенольных веществ в разных органах этих растений.

Объект и предмет исследования, источники, а также используемые в процессе анализа материалов методы четко определены. В своей работе автор опирается не только на литературные данные, но и оперирует собственными полевыми материалами.

Практическая ценность работы тем более велика, что по результатам исследований наиболее эффективно отбирать образцы для получения действующих веществ из культуры, что способствует сохранению природных сообществ.

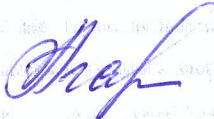
Результаты исследований представлялись на различных конференциях, в том числе и международных.

Замечания:

1. Нет системы в изучении природных сообществ: не прослеживается ни широтной, ни меридиональной приуроченности по изъятию дикорастущих образцов.
2. Выявленные автором «консервативные признаки ... для диагностики видов» не могут быть использованы другими ботаниками, т.к. диагностические признаки (строение трубки венчика, расположение верхней пары листьев по отношению к соцветию и др.) были выявлены давно (Флора СССР и др. определители).

Сделанные замечания не снижают ценности работы и не умаляют достижений автора. Елизавета Витальевна провела серьезное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном и научном уровне.

Доцент кафедры фармакогнозии с курсом ботаники,
к.б.н.

 Агафонцева А.В.

Заведующая кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники,
проф., д.фарм.н.

 Белоногова В.Д.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
614990, г. Пермь, ул. Полевая, 2. Тел/факс (342) 233-55-01; 236-90-50. perm@pfa.ru

Подпись
заверяю:



(нач. отдела кадров)

Входящий № 35

«15» 10 2018 г.

Совет по защите диссертаций