

Отзыв
на автореферат диссертации Кечайкина Алексея Анатольевича
«Род *Potentilla sensu stricto (Rosaceae)* во флоре Алтайской горной страны
(АГС)», представленный на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника»

Работа посвящена монографической обработке одного из крупных родов семейства *Rosaceae* – *Potentilla*, в пределах Алтайской горной страны. Соискателем четко и конкретно поставлены цели и задачи исследований, что отразилось на логически завершенных результатах исследований, суть которых приведена в выводах автореферата.

Автором в результате проведенных исследований для данной территории выявлено 81 вид и 3 подвида. Кроме того, соискателем описано 6 новых для науки видов рода *Potentilla*. Автором проведены подробные анализы жизненных форм, показаны особенности их распространения по зонам и поясам. Отмечено, что формирование видового состава этого рода в верхних поясах происходило за счет алтае-пригималайских и алтайских элементов. Довольно высокий процент эндемичных (17,3%) и субэндемичных (27,2%) видов, как отмечает автор, позволяет считать исследуемую территорию одним из центров видообразования рода.

Очень важными являются данные, касающиеся морфологии отдельных родов трибы *Potentilleae* и ее филогении, основанные на молекулярно-генетических данных. Так, полученные результаты позволили автору подразделить трубу на две подтрибы и рассматривать изучаемый род в узком смысле.

Особое значение имеют сведения, полученные автором о редких видах исследуемого рода в АГС. Им выявлено 4 охраняемых видов и предложены к охране на региональном уровне еще 5.

Выводы, в которых отражены результаты исследований, соответствуют целям и задачам, поставленным в диссертации. По теме диссертации опубликовано 14 работ, из которых 10 в журналах, рекомендованных ВАК. Материалы доложены на различных конференциях.

Работа выполнена в соответствии с требованиями п.9 и п.10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г, № 842. Диссертация заслуживает положительной оценки, а ее автор – присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

канд. биол. наук, доцент
заведующий лабораторией
флоры и растительных ресурсов
ФГБУН Горный ботанический сад ДНЦ РАН¹
367000, Махачкала, ул. М. Гаджиева, 45
тел./факс 8(8722)675877
E-mail: pibreklab@yahoo.com

Р.А. Муртазалиев

18.04.2016 г.