

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации А.А. Кечайкина «Род *Potentilla sensu stricto* (Rosaceae) во флоре Алтайской горной страны (АГС)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника»

Род *Potentilla* L. относится к числу труднейших и интереснейших родов в систематическом и теоретическом плане. Виды рода характеризуются большим разнообразием морфологического строения, довольно широкой амплитудой в экологической приуроченности. Для многих видов рода свойственно значительное распространение процессов гибридизации, полиплоидии, явлений апомиксиса. Многие вопросы, связанные с происхождением рода и родственных ему групп, а также внутривидовое деление остаются во многом еще нерешенными. Род *Potentilla* представляет большой интерес и для практических целей. Автором с использованием современных методик проведена ревизия рода *Potentilla* на территории Алтайской горной страны (АГС), граничащей с довольно отличающимися друг от друга по физико-географическому строению и флористическому составу районами. А.А. Кечайкиным описан ряд новых для науки видов, предложены новые номенклатурные комбинации, выявлены новые виды для исследуемого района и для флоры России. Автором проведен всесторонний анализ рода *Potentilla* для территории АГС, с помощью метода проточной цитофлуориметрии впервые получены данные по содержанию ДНК и размеру генома видов рода на территории АГС.

Работа проведена на высоком уровне, автором получены ценные результаты, представляющие важный научный и практический интерес. Автореферат составлен грамотно, выводы соответствуют содержанию работы. В отношении написания автореферата имеется небольшое замечание. На с.3. при приведении данных по истории изучения рода *Potentilla* автор, в частности, среди других важнейших работ отмечает «Flora altaica» (1830) (в тексте автореферата ошибочно приведен 1930-й год издания), автором которой, как известно, является К. Ледебур. Что касается рода *Potentilla*, то в действительности обработка рода (в том числе и его внутривидовое деление) для данной флоры была проведена И. Бунге, на что акцентировал внимание еще Т. Вольф (Wolf, 1908). А.А. Кечайкиным об этом факте ничего не упоминается, что несколько принижает внесенный вклад И. Бунге в изучение рода *Potentilla*.

В заключение следует отметить, что выводы отражают содержание работы. диссертационная работа А.А. Кечайкина отвечает современным требованиям, а соискатель без сомнения достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник
Гербария им. П.Н. Крылова
при Томском государственном университете,
кандидат биологических наук, с.н.с.

Владимир Иванович
Курбатский

634050 Томск пр. Ленина 36, Государственный университет,
Тел. 52-97-94
celloc@sibmail.com