

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сазанакowej Елены Викторовны "Семейство Rosaceae Juss. флоры Хакасии", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Семейство Rosaceae Juss. включает такие сложные роды в плане систематики как *Potentilla* L. *Alchemilla* L. Многие представители семейства представляют интерес для целей хозяйственного использования. Для ряда видов семейства характерно значительное распространение апомиксиса, полиплоидии, процессов гибридизации, широкий мозаичный спектр в их экологической приуроченности. Необходимо обратить внимание и на специфику района исследований - Хакасию, в силу особого географического расположения, характеризующуюся наличием больших контрастов природных условий (высокогорья, леса, степи, многочисленные озера)..

В течение 7 лет Е.В. Сазанакowej проводились тщательные экспедиционные исследования на территории Республики Хакасия. Автором собран и изучен довольно значительный материал. Ею выявлено для флоры Хакасии 102 семейства Rosaceae, ряд эндемичных, реликтовых и редких видов для Республики.

Обращает на себя внимание тщательно проведенный Е.В. Сазанакowej обширный и всесторонний анализ семейства Rosaceae исследованной ею территории. Автором при этом использованы современные методики, привлечены многочисленные литературные источники. Большое внимание уделено Е.В. Сазанакowej изучению активности видов семейства Rosaceae степных, лесных и высокогорных растительных сообществ. Автором рекомендуются для целей охраны пополнить список растений «Красной книги Республики Хакасия» еще 3 видами.

К работе Е.В. Сазанакowej у нас имеются одно замечание 1 и одно замечание-пожелание.

В автореферате автором указывается для территории Хакасии 102 вида и в т.ч. 31 вид рода *Potentilla* L. Мы ознакомились со списком видов *Potentilla* в диссертации и к некоторому удивлению обнаружили в нем вид *P. soongarica* Bunge, причем со значительным числом местонахождений (более 15). В данном случае произошло явное недоразумение. Указанный вид для территории Хакасии в имеющихся сводках (Флора Сибири, 1988; Определитель видов рода *Potentilla* L. Азиатской России, 2016) не приводится. Единично он отмечен для Горного Алтая и Республики Тыва. Автором к данному виду явно отнесены растения *P. jennissejensis* Polozhij et W. Smirn. (в списке Е.В. Сазанакowej он также указывается). Следует отметить, что по правилу приоритета последний вид был описан на основании исследованных растений, фигурирующих ранее как *P. soongarica* var. *multicaulis* (Bunge) Th. Wolf. (*P. multicaulis* auct non Bunge), что скорее всего и ввело автора в заблуждение. Таким образом список видов рода *Potentilla* в работе Е.В. Сазанакowej должен быть уменьшен на 1 вид.

Семейство Rosaceae, как известно, содержит немало видов, имеющих хозяйственное значение. Автором, к сожалению, в конце работы, по нашему мнению, недостаточно отображена практическая значимость ее работы (рекомендовано дополнительно к охране 3 вида). Ведь Е.В. Сазанакowej весьма подробно исследована территория Хакасии, проведено множество детальных геоботанических описаний и наблюдений. Очень желательно было бы в качестве обобщения исследований в конце работы в доступном виде дать какие-либо рекомендации по районам или участкам возможной заготовки сырья некоторых растений семейства Rosaceae, имеющих практическое значение в качестве лекарственных или пищевых.

Несмотря на сделанные замечания работа Е.В. Сазанакowej производит хорошее впечатление. Она изложена на высоком уровне и представляет несомненный интерес в научном и практическом отношении. Е.В. Сазанакowa успешно справилась с

поставленными задачами. Выводы отражают содержание работы. Диссертационная работа отвечает современным требованиям, а соискатель без сомнения достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Главный хранитель фондов
Гербария им. П.Н. Крылова
при Национальным исследовательским
Томском государственном университете,
старший научный сотрудник,
кандидат биологических наук
(03.02.01 – Ботаника)

Владимир Иванович Курбатский

634050 Томск пр. Ленина 36, Госуниверситет,
Тел. 8 (3822) 52-97-94
celloc@sibmail.com



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
Ведущий документовед
управления делами
Н.Г. Михеева

31.12.2019

+7 (382-2) 529-585, rector@tsu.ru; <http://www.tsu.ru>