

Отзыв

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

Диссертационная работа Кечайкина А. А. посвящена монографической обработке видов сложного в систематическом отношении рода *Potentilla* в узком понимании на территории Алтайской горной страны. В основу данной работы легли собственные материалы автора, собранные в ходе многолетних экспедиционных исследований с 2006 по 2015 гг. на территории России, Казахстана и Монголии, а также ревизия многочисленных гербарных коллекций представителей рода как в России, так и за рубежом.

Впервые на большом фактическом материале показано, что видовой состав рода *Potentilla s. str.* Алтайской горной страны представлен 81 видом и 3 подвидами, относящимися к 3 под родам и 14 секциям, описано 6 новых для науки видов, предложено две новых секции и один подрод.

Работа выполнена на хорошем научном уровне, с использованием современных методов исследования растительных объектов. Методические подходы последовательны и обоснованы, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы, приведённые в автореферате, логично вытекают из его содержания, аргументированы и убедительны. Результаты исследований опубликованы в 14 работах, в том числе 10 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Однако хочется высказать ряд замечаний по тексту автореферата. Во-первых, к сожалению автор при морфологическом описании использует не совсем корректные выражения типа «прикорневые» листья (стр. 5, 6, 11, 15) вместо «розеточные листья», «двудомные» цветки вместо «двудомные» растения (стр. 11), «концевые побеги» вместо «верхушки побегов» (стр. 15). Во-вторых, сложно согласиться с автором, который почему-то у представителей рода *Potentilla* обнаружил наряду с цимозными и рацемозные соцветия. Насколько известно из собственного опыта и данных литературы у видов данного рода соцветия цимозные, иногда, конечно, в разной степени редуцированные. У *Potentilla flagellaris*, *P. reptans*, *P. erecta* соцветия не простые (стр. 6), а также цимозные, и следовательно сложные. Тем не менее, высказанные замечания не снижают общего благоприятного впечатления от данной работы.

Из всего выше сказанного следует, что автореферат диссертации Кечайкина А. А. «Род *Potentilla sensu stricto* (Rosaceae) во флоре Алтайской горной страны (АГС)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям по специальности 03.02.01 – «Ботаника», а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Доктор биологических наук
Профессор,
Кафедра ботаники
Институт биологии и химии,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Московский педагогический
государственный университет»
119991, г. Москва
ул. Малая Пироговская, д. 1, стр. 1
телефон: +7 (495) 245-03-10
e-mail: r@mpgu.edu
<http://www.mpgu.edu/>
23 марта 2016 года

Годин Владимир Николаевич