

ОТЗЫВ

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

Актуальной работу А.А. Кечайкина делает уже сам выбор объекта. Им изучен крупнейший в семействе *Rosaceae* род *Potentilla*, критический в систематическом отношении, в котором происходит интенсивное расо- и видообразование, присутствует сезонный полиморфизм. Проблемы идентификации видов рода сложны, часто решаются субъективно, а по утверждению диссертанта у представителей рода много надежных признаков. Всестороннее изучение таких групп имеет не только важное теоретическое, но и практическое значение. Виды рода используются как лекарственные и декоративные, есть требующие охраны. В связи с этим, рецензируемая работа имеет научную значимость и представляет практический интерес.

В основу работы положен обширный материал. В пределах АГС автором зарегистрированы 81 вид, 14 секций, 3 подрода. Описано 6 новых для науки видов. Выявлены новые виды для России, Западной Сибири, для изучаемой территории. Диссертант вносит серьезные изменения в систему рода, предложены 2 новые секции, 1 подрод. Проведен ареалогический, экологический, поясно-зональный, биоморфологический анализ рода. Выделены эндемичные и редкие виды.

Материалы диссертации могут быть использованы при создании флор и определителей разного ранга, при построении системы семейства *Rosaceae*, в разработке мероприятий по охране, в прикладных ресурсоведческих работах, а также в учебном процессе.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 и п. 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Алексей Анатольевич Кечайкин заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Профессор кафедры ботаники, физиологии и экологии растений, доктор биологических наук (спец. 03.02.01 – ботаника),
профессор Силаева Татьяна Борисовна

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»

Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, дом 68, тел.: 8(8342)32-25-07, tbsilaeva@yandex.ru

«20» апреля 2016 г.