

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боровик Тамары Степановны на тему: «Род *Dasystephana* Adanson (Сем. *Gentianaceae*) во флоре Южной Сибири (таксономия, география, перспективы практического использования и охраны)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертационная работа Т.С.Боровик посвящена изучению рода *Dasystephana* – своеобразной в таксономическом отношении группы растений, которая несмотря на длительную историю изучения, на сегодняшний день продолжает раскрывать новые особенности их адаптации к условиям окружающей среды, возможности практического использования, иные аспекты.

Автором подробно изучен видовой состав рода, уточнена номенклатура, выполнены филогенетические построения, проведены популяционные исследования, изучен химический состав, определены меры для охраны и рационального использования.

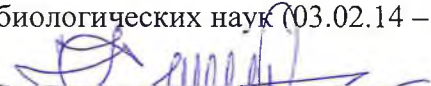
Район исследований, выбранный соискателем, характеризуется широким распространением видов рода и разнообразием природных условий, способствующих интенсивному формообразованию.

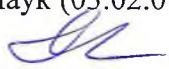
Автором впервые проведено комплексное исследование разнообразия *Dasystephana*, учитывающее его возрастную, ценотическую, эколого-географическую поливариантность. Впервые сделаны новые номенклатурные комбинации и описана новая секция рода.

В целом диссертация Боровик Т.С. представляет собой стройное по форме и законченное по содержанию исследование, прошедшее достаточную апробацию, основные результаты которого нашли отражение в 10 публикациях, две из которых опубликованы в журналах из списка ВАК РФ. Выполненная диссертантом работа опирается как на классические методические подходы, так и новейшие методы. Постановка проблемы, методы ее решения и обсуждение экспериментального материала свидетельствуют о высоком научном уровне соискателя.

Сформулированные выводы основываются на большом фактическом материале, хорошо обоснованы и достоверны.

На основании вышесказанного, считаем работу, представленную Боровик Т.С., соответствующей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертанта – заслуживающим присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Профессор кафедры водных и наземных экосистем
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский федеральный университет»,
доктор биологических наук (03.02.14 – Биологические ресурсы),
доцент  Степанов Николай Витальевич

Профессор кафедры водных и наземных экосистем
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский федеральный университет»,
доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника),
доцент  Ямских Ирина Евгеньевна

660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79

т. 8(391) 206-21-66

bio_info@sfu-kras.ru

www.bio.sfu-kras.ru

01.02.2019

т: +7 (391) 206-22-22;

office@sfu-kras.ru;

http://www.sfu-kras.ru

