

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боровик Тамары Степановны
«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

Работа Т. С. Боровик посвящена изучению видов рода *Dasystephana* Adanson из семейства Gentianaceae во флоре Южной Сибири. Несмотря на небольшой объем семейства, для большинства видов характерен высокий уровень полиморфизма, что отражается на отнесении тех или иных морфологических и экологических форм к определенному таксону, но вместе с тем и в самом семействе и системе изучаемого диссертантом рода остаются дискуссионные вопросы. Это и определяет актуальность исследований Тамары Степановны и, кроме того, многие виды перспективны для использования в медицине, обусловленного высоким содержанием биологически активных веществ. Отрадно и то, что соискатель не только исследовала видовой состав, систематическое положение, номенклатуру, географическое распространение и место видов рода *Dasystephana* в генезисе флоры Южной Сибири, но и выявила стадии онтогенеза и возрастной состав ценопопуляций, структуру и видовой состав ценокомплексов некоторых видов, изучила их химический состав, разработала меры охраны и рационального использования видов рода.

Мелкие замечания редакционного характера не заслуживают внимания, а сама работа Т. С. Боровик достойна положительной оценки. Это законченное исследование, в ходе которого получены оригинальные результаты, имеющие как теоретическое, так и практическое значение, диссертант показал себя как зрелый исследователь, владеющий всем спектром методов в области систематики, географии растений, биологии и химии.

Таким образом, Т.С. Боровик выполнено содержательное изыскание, результаты которого базируются на большом фактическом материале и достоверны, выводы хорошо обоснованы.

Работа является завершенным научным исследованием, соответствует требованиям п. 9. и п. 10 действующего «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Тамара Степановна Боровик, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – Ботаника

Старший научный сотрудник кафедры
биологии и химии ФГБОУ ВО ГАГУ,
кандидат биологических наук (03.02.01 –
Ботаника), доцент

Манеев Александр

Григорьевич

Научный сотрудник кафедры биологии
и химии ФГБОУ ВО ГАГУ, кандидат
биологических наук (03.02.08 – Экология
(биология))

Копылов Максим

Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет», 649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1, тел. (38822) 22-5-67, babin@gasu.ru, <http://www.gasu.ru>



Подпись <i>Манеев А.Г.</i>
заверяю. Специалист УК
<i>Вахова А.С.</i>
« 30 » 01 20 19 г.