

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гудовских Юлии Владимировны «Эколого-биологическая характеристика *Rubus arcticus* L. в условиях южно- и среднетаежных экосистем», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Одной из важнейших задач современной биологии является сохранение биоразнообразия в естественных экосистемах, что особенно важно в условиях северных биомов, легко поддающихся антропогенной трансформации. Выполнение этой задачи связано с исследованием популяций отдельных уязвимых видов, выявлением из современного состояния, ресурсного потенциала, адаптивных возможностей и других аспектов популяционной жизни.

Определенный вклад в данном направлении внесен автором рецензируемой работы, объект которой – княженика арктическая (*Rubus arcticus* L.) – довольно редок на территории исследования. Тем не менее, изучение этого вида не только дает картину современного состояния изучаемых ценопопуляций, но и позволяет оценить его как перспективный источник лекарственного и пищевого сырья.

Диссертация Ю.В. Гудовских впечатляет своей многоплановостью. Автором использованы многочисленные методические подходы различных авторов, широко признанных в популяционной ботанике. Автором собран обширный первичный материал из 19-ти ценопопуляций в подзонах южной и средней тайги, на основе которого проведен дальнейший анализ, позволивший оценить популяционные параметры изучаемого вида, выявить степень их изменчивости и фитоценотической пластичности, определить жизнеспособность ценопопуляций с использованием индекса виталитета. Экологической составляющей данных исследований является также выявление влияния особенностей мест обитания княженики арктической на структуру ценопопуляций.

В связи с выше изложенными фактами, рецензируемая работа Гудовских Юлии Владимировны оценивается нами как весьма актуальная и научно значимая. Проведенные автором исследования с использованием современных способов обработки первичного материала, характеризуют ее как высококвалифицированного специалиста в своей области, способного к глубокому научному анализу и синтезу.

Итоги работы заключены в семи лаконичных выводах, включающих все аспекты проведенных исследований. Весь материал диссертации отражен в ряде научных публикаций, в количестве, достаточном для выхода на защиту.

В виде незначительного замечания к работе хотелось бы отметить, что из текста автореферата не ясно на основании какого анализа выделен детерминирующий комплекс признаков, используемых для определения виталитета ценопопуляций.

В целом работа Гудовских Юлии Владимировны «Эколого-биологическая характеристика *Rubus arcticus* L. в условиях южно- и среднетаежных экосистем» характеризуется высоким научно-методическим уровнем, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Считаю, что автор достоин присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры ботаники Дагестанского государственного университета,
367014, г. Махачкала, Научный городок, д.7, кв.49,
Т.89094806557,
E-mail: evyarovenko@mail.ru
10.10.2022 г.



Е.В. Яровенко

Е.В. Яровенко

ПОДПИСАТЬ И ЗАВЕРЯЮ
УК ДГУ
« 10 » 10 2022 г.