



ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. Н.В. ЦИЦИНА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

09 сентября 2022

г. Москва

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

Диссертационное исследование Ю.В. Гудовских посвящено изучению эколого-биологических параметров ценопопуляций *Rubus arcticus* L. в растительных сообществах южно- и среднетаёжных экосистем на территории Кировской области. Автором впервые получены данные об онтогенезе *R. arcticus* и изменчивости морфометрических параметров в условиях различных местообитаний. Выявленные фитоценотические и популяционные параметры вида позволяют оценить его текущее состояние и могут быть использованы в мониторинге популяций *R. arcticus* в исследуемом регионе.

Материалы диссертации апробированы на ряде научных и научно-практических конференций, в том числе международных, представлены в 12 научных работах, в том числе 2 статьях, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, из них 1 индексируется в международной системе научного цитирования Scopus.

При знакомстве с авторефератом возникли следующие вопросы и замечания:

1. На с. 3 автореферата упоминается, что «Княженика относится к категории редких растений в ряде республик и областей России, внесена в Изумрудную книгу РФ (Изумрудная книга ..., 2011–2013)». Замечу, что «Изумрудная книга...» содержит сведения о сети территорий особого природоохранного значения и не касается вопросов охраны видов, поэтому говорить о том, что княженика – редкий вид, занесенный в это издание, не совсем корректно.

2. Из текста автореферата не понятно как устанавливалось влияние видового разнообразия сообществ на демографические параметры и онтогенетическую структуру популяций *R. arcticus*, а также на морфометрические параметры особей.

3. Выращения «демографические параметры вида» (с. 15), «онтогенетическая структура вида» (с. 19), «морфометрические параметры вида» (с. 20) не корректны – речь идет о демографических параметрах и онтогенетической структуре популяций и о морфометрических параметрах особей.

В целом, автором проделана большая работа по сбору и анализу сведений. Результаты работы хорошо изложены, выводы следуют из содержания исследований, аргументированы и достаточно убедительны.

Считаю, что диссертационная работа Юлии Владимировны Гудовских на тему «Эколого-биологическая характеристика *Rubus arcticus* L. в условиях южно- и среднетаёжных экосистем» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью соответствует требованиям пп. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.16 – экология),
заместитель директора по научной работе ГБС РАН;
127276, г. Москва, ул. Ботаническая, 4;
тел. +7 (499) 977 80 27
E-mail: stsenator@yandex.ru
12.09.2022



Степан Александрович Сенатор

Подпись Сенатор С.А. заверяю
секретарь
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
ГЛАВНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИМ. Н.В. ЦИЦИНА
Российской академии наук Мещанинов Е.В.