

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гудовских Юлии Владимировны
на соискание ученой степени кандидата биологических наук «ЭКОЛОГО-
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА *RUBUS ARCTICUS* L. В
УСЛОВИЯХ ЮЖНО-И СРЕДНЕТАЁЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ»
по специальности - 1.5.15. «Экология»

Работа Гудовских Юлии Владимировны посвящена выявлению эколого-биологических параметров ценопопуляций (ЦП) *Rubus arcticus* в растительных сообществах южно - и среднетаёжных экосистем на примере Кировской области. Впервые дана эколого-биологическая оценка состояния вида и выявлена фитоценотическая приуроченность *R. arcticus* в условиях южно- и среднетаёжных лесов. Впервые установлены параметры экологического пространства вида по шкалам Д.Н. Цыганова (1983) и Г. Элленберга (1974). В естественных условиях обитания *R. arcticus* выявлены популяционные и морфобиологические особенности вида.

Автором проведен анализ устойчивости вида к антропогенному влиянию в различных условиях местообитания. Впервые установлено наличие значимых отличий в морфоструктуре вида в пределах южно- и среднетаёжных подзон. Впервые получены данные об онтогенезе *R. arcticus* и изменчивости морфометрических параметров в различных условиях местообитания. Выявленные фитоценотические и популяционные параметры вида позволяют оценить его текущее состояние и могут быть использованы в мониторинге популяций *R. arcticus* в исследуемом регионе. Полученные результаты исследований используются Министерством охраны окружающей среды Кировской области при разработке критериев и методов рационального природопользования и охраны растительного покрова на особо охраняемых территориях.

Считаю, что данная работа соответствует паспорту ВАК РФ по специальности «Экология», несет элементы новизны и значимости в исследованиях данного вида, написана грамотно, логично, а автор Гудовских Юлия Владимировна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности - 1.5.15. «Экология».

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор по специальности «Ботаника», ведущий научный сотрудник лаборатории химии природных соединений ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений.

З. И. 20202

В.Н.Сорокопудов

117216, г. Москва, ул. Грина, д. 7, ФГБНУ ВИЛАР

Телефон: 8 (495) 388-55-09

Факс: 8 (495) 712-09-18

e-mail:

сайт: vilarnii.ru

Подпись проф. В.Н. Сорокопудова заведу:

Зам. директора, руководитель центра растениеводства доктор с.-х. наук А. И. Морозов