О Т З Ы В

на автореферат диссертации Хапугина Анатолия Александровича «Род *Rosa* L. в бассейне реки Мокша», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Развитие современных ботанических исследований невозможно без детального изучения отдельных видов растений и их комплексов, условий их произрастания, особенностей таксономической, биоморфологической и экологической структуры, ценотической приуроченности и ботанико-географических особенностей. В связи с этим настоящая работа весьма *актуальна* и представляет большой интерес. Она является логическим продолжением исследований растительного покрова Среднего Поволжья по бассейновому принципу, получившему широкое распространение в последние годы (работы Т.Б. Силаевой, В.И. Матвеева, В.Г. Папченкова, В.В. Соловьевой, Г.Г. Чугунова, Е.В. Варгот, Д.А. Фролова, и др.). Кроме того, виды рода *Rosa* L. широко используются человеком как декоративные, лекарственные и плодовые растения, но являются трудным в систематическом плане таксоном, требующим детальной проработки. Большая заслуга А.А. Хапугина состоит в выявлении видового состава рода *Rosa* L. и составлении критического конспекта в соответствии с учетом последних работ, в том числе и зарубежных, по таксономии и номенклатуре изучаемой группы растений для бассейна реки Мокши.

Работа выполнялась в течение 7 лет и является свидетельством огромной проделанной работы. Автором было обследовано более 200 пунктов на территории Республики Мордовия, Нижегородской, Пензенской, Рязанской и Тамбовской областях, собрано более 900 гербарных образцов. Плюсом является и использование в исследованиях современных технологий (GPS-навигатор).

Несомненной *заслугой* А.А. Хапугина и свидетельством тщательности проведенной работы является обнаружение новых видов рода *Rosa* L. для флор Республики Мордовия (2), Рязанской (4), Нижегородской (1), Пензенской (4), Тамбовской (5) областей. Кроме того, данные материалы имеют и большое европейское значение, т.к. для 19 видов шиповников бассейна выявлены 92 ячейки в *Atlas Florae Europaeae.*

Отдельная глава посвящена практическому значению и использованию видов рода *Rosa* L. Автором составлен конспект представителей рода *Rosa* L., культивируемых на территории бассейна реки Мокши. Он включил в себя 22 вида из 9 секций, в числе которых преобладают декоративные, витаминоносные, медоносные растения.

Учитывая теоретическую и практическую значимость работы Хапугина Анатолия Александровича, считаю, что она вполне соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук, старший
преподаватель кафедры географии и экологии
ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный
педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

Истомина Елена Юрьевна

432700, Ульяновск,
пл. Ленина,4
УлГПУ, кафедра географии и экологии
Тел.: 89021285436
эл. почта: istominaeyu@yandex.ru

«13» «ноября» 2015 г.

Подпись Истомина Е.Ю.
Заверяю:
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВПО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»