

Отзыв
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

Работа А.А. Хапугина посвящена одной из актуальных проблем систематики растений, изучению крупного и сложного в таксономическом отношении рода *Rosa*. Она имеет большое теоретическое и практическое значение. Основной целью работы было выявление видового разнообразия, составление конспекта с учетом и критическим пересмотром всех материалов и номенклатурных перестроек рода *Rosa* L. в бассейне р. Мокша.

Анатолием Александровичем в течение 2009–2015 гг. проведены полевые исследования, обследованы различные районы бассейна р. Мокши, собрано более 900 гербарных листов. Были изучены семенная продуктивность видов роз и масса орешков. При анализе результатов исследований использованы современные статистические методы. Несомненной заслугой А.А. Хапугина является нахождение новых мест произрастания редких видов рода *Rosa* L., уточнение и дополнение сведений о распространении видов, ранее считавшихся редкими.

Исследования выполнены Анатолием Александровичем на современном научно-методическом уровне, положения и выводы базируются на фактическом материале. Результаты работы апробированы в печати (по теме диссертации опубликовано 34 статьи, в том числе 2 в журналах из «списка ВАК РФ», 1 в международном издании *Scopus*), а также доложены на научных конференциях и совещаниях.

Текст автореферата написан логично, данные иллюстрированы рисунками, схемами и таблицами.

Среди небольших замечаний можно отметить следующие:

1. Не совсем удачно, на мой взгляд, выделены группы местообитаний, не понятно, почему названия групп местообитаний автор заключает в кавычки.
2. Более информативным и логичным было бы проанализировать отдельно особенности распространения местных и заносных видов р. *Rosa*.
3. Автором работы не приводится ключ, для определения видов рода *Rosa* в бассейне р. Мокша, составление которого имело бы большое практическое значение.

Знакомство с авторефератом и публикациями Хапугина Анатолия Александровича убеждает в том, что представленная к защите работа, соответствует всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

2 ноября 2015 г.

Борисова Елена Анатольевна,
доктор биологических наук,
зав. кафедрой общей биологии и физиологии
ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»
(153025 г. Иваново, ул. Ермака, д. 39; тел. (4932) 423691; e-mail floraea@mail.ru)

