

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Хапугина Анатолия Александровича
«Род *Rosa* L. в бассейне реки Мокша»,
представленную на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Диссертационная работа Анатолия Александровича Хапугина посвящена изучению одного из наиболее сложных в таксономическом отношении родовых комплексов и крупному по объему роду *Rosa* L. (Rosaceae) в бассейне р. Мокша (51 тыс. км²). Традиционно идентификация видов этого рода представляет большие трудности из-за большой полиморфности, неправильной гербаризации и широкой межвидовой гибридизации.

А.А. Хапугиным были изучены и выявлены таксономический состав рода *Rosa* как в природных условиях (19 видов), так и в культуре (22 вида); особенности хорологии и экологии (по «группам местообитаний») видов в обследованном регионе. Кроме того, им были изучены некоторые особенности репродуктивной биологии видов (элементы семенной продуктивности), выявляющие различные репродуктивные стратегии среди видов и надвидовых таксонов.

А.А. Хапугиным обнаружено большое число новых видов и ранее неизвестных местонахождений роз для 5 субъектов Российской Федерации. Новые местонахождения подтверждены гербарными сборами, которые переданы в главные Гербарии страны. Весьма интересен выявленный автором факт значительной концентрации видового разнообразия роз (в том числе и дикорастущих) в полосах отчуждения транспортных путей, которые могут служить коридорами по расселению их в подходящие местообитания, то есть исполнять роль экологических коридоров. Особо следует отметить

значение этой работы в установлении видов, нуждающихся в специальных мерах охраны по субъектам Российской Федерации.

Положения, выносимые автором на защиту, и выводы диссертации соответствуют содержанию диссертации, научно обоснованы, получены на обширном и добротном материале при длительном изучении обширного региона.

Основные положения диссертации являются большим вкладом в науку, достаточно апробированы, опубликованы в многочисленных работах (34 публикации).

Результаты работы А.А. Хапугина имеют большое практическое значение, они могут использоваться при составлении различных флор, региональных Красных книг, карт распространения видов (в том числе для такого издания как «Atlas Florae Europaeae»), региональных определителей и при идентификации видов и пр.

Считаю, что диссертационная работа Хапугина А.А. полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Старший научный сотрудник лаборатории
геоботаники и охраны растительности
Уфимского института биологии РАН,
кандидат биологических наук

Мулдашев Альберт Акрамович

1 декабря 2015 г.

540092. Уфа, ул. С. Перовской 21/3-17. Т. 89273371051. E-mail.
muldashev_ural@mail.ru

