

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Стаменова М.Н.
«Онтогенез и популяционная структура дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в фитоценозах разных сукцессионных стадий в центре Европейской России»
по специальности 03.02.08 - экология

В настоящее время в связи с усиливающимся антропогенным прессингом на экосистемы, возникает необходимость проведения комплексных исследований по выявлению и сохранению биоразнообразия. Большое внимание уделяется изучению биологии и структуры популяций не только травянистых растений, но и древесных.

Тема диссертационной работы М.Н. Стаменова актуальна. Она посвящена исследованию биологии *Q. robur*, который последнее время несколько утратил свои фитоценотические позиции в разных участках ареала. *Q. robur* – одна из основных лесообразующих пород широколиственных лесов. Тем не менее, возобновление в широколиственных лесах идет крайне слабо.

Научная повизна, теоретическая и практическая значимость проведенных исследований не вызывают сомнений. М.Н. Стаменовым получены интересные данные о структурных адаптациях нобеговых систем к различным фитоценотическим условиям в ирегенеративном периоде онтогенеза, которые вносят вклад в дальнейшее развитие модульной концепции организации растений и могут быть использованы при моделировании развития крон деревьев и распределения биомассы в лесных фитоценозах. Впервые описан онтоморфогенез *Q. robur*, получены интересные результаты о внутрипопуляционной изменчивости *Q. robur*. Описано 4 морфотипа *Q. robur*.

Полученные данные по структуре и состоянию ценопопуляций *Q. robur* могут служить основой для разработки научно обоснованных подходов к оценке и прогнозированию поведения *Q. robur* в местах естественного произрастания, а также рекомендаций при составлении программ восстановления популяций *Q. robur*.

Автореферат содержит большой добротнo выполненный материал, который хорошо проиллюстрирован, легко читается и оставляет хорошее впечатление. Полученные результаты легли в основу выводов, которые представляются вполне убедительными.

Результаты исследований прошли апробацию на конференциях разного уровня, научных семинарах и опубликованы в 25 научных работах, из них 3 статьи из перечня ВАК.

Сказанное выше свидетельствует о соответствии диссертации требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а М.Н. Стаменов, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Османова Гюльнара Орудж кзы

Доктор биологических наук, доцент

Специальность по диплому: 03.02.01 – Ботаника, 03.02.08 – Экология

Год присвоения ученой степени – 2010

ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»

Адрес: 424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 1

тел: +7 (8362) 641-541

e-mail: gvosmanova@yandex.ru

23.04.2018

