

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стаменова Мирослава Найчева
"Онтогенез и популяционная структура дуба черешчатого
(*QUERCUS ROBUR L.*) в фитоценозах разных сукцессионных стадий
в центре Европейской России"
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Дуб черешчатый является важнейшим компонентом широколиственных лесов. В связи с этим, актуальной научной проблемой является утрата фитоценологических позиций данного вида в лесных сообществах Восточной Европы, а также неудовлетворительное возобновление популяций в широколиственных лесах. Особый интерес представляет исследования пространственно-временных и структурно-динамических характеристик ценопопуляций *Q. robur*.

Научная новизна работы состоит в проведении количественной оценки структурных адаптаций побеговых систем *Q. robur* к различным фитоценологическим условиям в прегенеративном периоде онтогенеза. Впервые описан онтоморфогенез *Q. robur* на разных уровнях организации побеговых систем в различных фитоценологических условиях. Оценены состояние и перспективы развития ценопопуляций *Q. robur* в различных вторичных сообществах Европейской России.

К достоинствам работы можно отнести теоретическую и практическую значимость проведенных исследований. Полученные данные могут использоваться в дальнейших разработках модульной концепции организации растений, а также при создании программ восстановления популяций *Q. robur*.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, выводы и рекомендации обоснованы и подтверждаются экспериментальными данными.

Вместе с тем, считаю необходимым сделать следующие замечания:

1. Наряду с изучением фитоценозов в Московской области и заповеднике "Калужские Засеки", автором изучены пять растительных сообществ в лесопарках г. Москвы. Уместно ли включение в программу исследований прегенеративных особей в популяциях, находящихся в зоне рекреационной нагрузки?

2. В автореферате не приведены данные по площади исследуемых популяций.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук, доцент
кафедры ботаники и микологии Федерально-
го государственного бюджетного образова-
тельного учреждения высшего образования
Воронежский государственный университет
394006, г. Воронеж, Университетская пл. 1.
Тел. (473) 220-88-37;
E-mail: umacsvrn@mail.ru



Кирик А.И.

