

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»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – экология (биология)

Диссертационная работа Мирослава Найчева «Онтогенез и популяционная структура Дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в фитоценозах разных сукцессионных стадий в центре Европейской России» посвящена изучению жизненного цикла дуба черешчатого в различных экологических условиях, анализу поливариантности онтогенеза и состояния ценопопуляций вида в различных фитоценозах, отличающихся как условиями местообитания, так и сукцессионным состоянием.

Актуальность работы несомненно высока, т.к. устойчивая тенденция к снижению размеров популяций и неудовлетворительному возобновлению является нерешенной задачей. Автор попробовал решить этот вопрос подойдя с позиции изучения всевозможных сообществ, в которых произрастает вид. Такой подход позволил широко охватить возможности вида и его биологические и экологические условия. Диссертация выполнена с использованием большого фактического материала, с применением различных методов и подходов, в т.ч. с использованием математического аппарата.

В целом работа представляет собой хорошо продуманное цельное и законченное исследование. Выводы обоснованы и не вызывают сомнений. Результаты работы являются важной базой для дальнейших экологических исследований, а также могут дать основание для решения проблемы уменьшения популяции дуба черешчатого. В тоже время возникает вопрос к первому выводу автора, в котором указано, что ценопопуляции вида в сосняках ксерофитно-зеленомошных неполночленны (рис. 1Б, ЦП 2.2, 2.3). Без указания исследованной площади и размеров элементарной популяции такой вывод выглядит не совсем обоснованным и существует вероятность, что исследованная площадь просто не охватывает элементарную популяцию. Возможно, информация о площади указана в полном тексте диссертации и тогда это замечание может быть не актуальным.

Тем не менее, указанное замечание не снижает ценности полученных результатов.

Работа базируется на большом фактическом материале, и проведена на высоком научном уровне. Достоверность полученных результатов подтверждена сравнением с экспериментальными данными.

Заключение

Диссертация Стаменова М.Н. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Кандидат биологических наук, старший научный
сотрудник сектора лесных экосистем
Федерального научного центра
Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии
Дальневосточного отделения Российской академии наук
690022, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, д. 159
Тел. 8 (423) 231-04-10; Email: ukhvatkina@biosoil.ru

Ухваткина О.Н.
[Подпись]
06.04.2018г.

