

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марии Владимировны Горновой «СТРУКТУРНОЕ И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВЫСОКОТРАВНЫХ ЕЛЬНИКОВ НА НИЗИННЫХ БОЛОТАХ БРЯНСКОГО ПОЛЕСЬЯ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Редкие растительные фитоценозы – высокотравные ельники недостаточно изучены, мало сведений об их структурном и видовом разнообразии. Тема работы актуальна и имеет большое теоретическое и практическое значение.

М.В. Горновой проведено комплексное исследование высокотравных ельников на низинных болотах Брянского полесья. На основе геоботанических описаний сообществ и микросайтов проведена оценка видового и эколого-ценотического разнообразия, описаны онтогенезы трех видов, определены их популяционные характеристики. Особенно важно, что для ценопопуляций этих видов определены: численность, экологическая плотность, характерный онтогенетический спектр, размеры элементарной демографической единицы, минимальная численность и минимальная площадь ценопопуляции. Полученные данные позволяют сделать прогноз существования и сохранения ценопопуляций модельных видов в условиях памятника природы «Болото Рыжуха». Автором впервые для Брянской области дана подробная экологическая характеристика высокотравного ельника и показаны пути формирования этого сообщества, показана роль микросайтов в поддержании биоразнообразия.

Все биоморфологические, экологические и популяционные исследования выполнены на высоком методическом уровне. Полученные выводы соответствуют поставленным задачам.

Диссертация М.В. Горновой является законченной научно-исследовательской работой, По актуальности, новизне, теоретической и прикладной значимости и достоверности полученных результатов она соответствует всем требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Заместитель директора по науке
Федерального государственного учреждения
«Национальный парк «Марий Чодра»,
кандидат биологических наук

Юлашская

Татьяна Аркадьевна Полянская

16 октября 2014 г., телефон 8(83645)6-52-16



*Заведующий отделом
Спец. по науч. работам
Т.А. Полянская
Павлова Е.И.*