

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации КОНОНОВОЙ Ольги Анатольевны
«РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ВО ФЛОРЕ ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ
СЕВЕРНАЯ ДВИНА (БИОМОРФОЛОГИЯ И СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника

Диссертация Кононовой О.А., посвященная изучению биоморфологических и популяционных характеристик редких видов растений в верхнем течении реки Северная Двина, крайне актуальна. Для разработки мер охраны редких растений необходимы инвентаризация этих растений, изучение их местонахождений, структурно-морфологических особенностей и состояния ценопопуляций.

Проведенная диссертантом работа большая по объему и скрупулезная: в течение 10 лет автор изучала флору Великоустюгского района Вологодской области в полевых условиях маршрутным методом, а также проводила стационарные исследования на постоянных пробных площадках. Автором проведена инвентаризация редких видов сосудистых растений на данной территории и выполнено 70 геоботанических описаний.

В ходе исследования автор впервые в бассейне верхнего течения реки Северная Двина выявила 71 редкий вид сосудистых растений, некоторые из которых ранее не отмечались на данной территории. Диссертантом найдены ранее неизвестные места произрастания редких видов, а также впервые детально описан онтоморфогенез *Tragopogon orientalis*.

Диссертация, судя по содержанию автореферата, четко структурирована и состоит из введения, шести глав, выводов, списка использованной литературы и тринадцати приложений. Особый интерес представляет глава 6, в которой автор на основании собственных исследований обосновывает необходимость создания особо охраняемой природной территории в верхнем течении реки Северная Двина.

Многочисленные публикации, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, соответствуют теме диссертации. Выводы автора аргументированы фактическим материалом, приведенным в автореферате.

Полученные результаты могут быть использованы при разработке мер по охране редких растений, для создания системы регионального мониторинга и для обоснования особо охраняемой природной территории в данном районе. Собранные материалы уже использованы при составлении Красной книги Вологодской области, что свидетельствует о высокой практической значимости работы.

В целом автореферат диссертации производит хорошее впечатление. Собирается большой фактический материал, который тщательно обработан и грамотно представлен. Диссертация содержит новые научно обоснованные результаты в области ботаники, полностью раскрывает поставленные задачи, имеет важное теоретическое и практическое значение и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Коконова Ольга Анатольевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

кандидат биологических наук,
ведущий специалист департамента организации учебного процесса
НОУ ВПО «Санкт-Петербургского
Гуманитарного университета профсоюзов»
192238, г. Санкт-Петербург, ул. Фучика, 15;
т. (812) 268-81-72
E-mail: rokhlova@gmail.com
12.05.2017г.

Рохлова Елена Леонидовна

Подпись руки Рохловой Е.Л. заверяю:
Директор департамента организации учебного процесса
НОУ ВПО «Санкт-Петербургского
Гуманитарного университета профсоюзов»
12.05.2017г.

Грищенко Е.М.