

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Флора бассейна реки Кострома»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
03.02.01 – ботаника Леострина Артема Викторовича

Знакомство с содержанием автореферата и диссертации Леострина Артема Викторовича показало, что выбранная тема исследований актуальна, имеет практическую и теоретическую значимость. Основным направлением представленной диссертации явился комплексный эколого-биологический анализ состояния флоры бассейна р. Кострома и оценка ее антропогенной трансформации. Автор провел инвентаризацию видового состава сосудистых растений, изучил особенности аборигенной и адвентивной фракций флоры, выявил состав редких видов растений. Прослежена динамика адвентизации флоры и выявлен состав ее инвазионного компонента. Распространение всех таксонов выявлено на уровне административных районов. Дана характеристика пространственной гетерогенности флоры бассейна реки Кострома и тенденций изменения ее состава за последние 130 лет, проведено ландшафтно-флористическое районирование.

Материалы диссертации отличаются новизной. Они содержат новые научные факты для ботаники. Выявленные закономерности формирования флоры бассейна реки Кострома будут введены в научный оборот и будут способствовать развитию ботанической науки. Так, впервые составлен аннотированный список видов сосудистых растений бассейна реки Кострома, включающий 1022 таксона (1009 видов и 13 гибридов), из них 73 впервые приводятся для рассматриваемой территории. 29 таксонов впервые были указаны для флоры Костромской области, среди них четыре (*Carex bergrothii*, *C. mackenziei*, *Cystopteris montana*, *Hieracium fulvescens*) – новые для средней полосы Европейской России.

Диссертация состоит из введения, шести глав, выводов и списка литературы, содержащего 335 наименований. Наибольший интерес вызвал раздел 5.8 «Вопросы динамики флоры бассейна реки Кострома за последние 130 лет». Всего в анализе было учтено 757 видов, из которых 572 – аборигенные, и 185 – адвентивные. Имеющийся объем данных позволили автору выделить только две группы видов, в которых временной тренд более или менее очевиден: исчезающие и прогрессирующие. Все остальные виды условно рассматриваются как стабильные.

Выводы объективны, аргументированы, отражают поставленные цель и задачи исследований. Материалы диссертации апробированы на 13 научных конференциях разного уровня. Результаты исследований опубликованы в 22 работах, из них 9 статей в научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

В ходе знакомства с содержанием автореферата возник вопрос по разделу 6.2 «Ведение региональных Красных книг»: с чем связаны рекомендации по изменению охраняемых списков? В частности, по исключению из КК Костромской области 5 видов, и из КК Ярославской области - 10 видов?

В целом, диссертация соответствует 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 03.02.01(ботаника).

Соловьева Вера Валентиновна
Доктор биологических наук по специальности
03.02.08 экология (биология), профессор кафедры
биологии, экологии и методики обучения
Естественно-географического
факультета Самарского государственного
социально-педагогического университета
443090, г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, 26.
Естественно-географический факультет СГСПУ
E-mail: solversam@mail.ru, 8-927-652-71-81



В.В. Соловьева