

Отзыв на автореферат диссертации А.В. Леострина
«Флора бассейна реки Кострома», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 Ботаника

Об актуальности выбранной темы говорить излишне – автор сумел «заполнить белое пятно» на флористической карте Восточной Европы, выполнив тщательное, 8-летнее исследование по флоре сосудистых растений бассейна реки Кострома. Подтверждением слабой, до недавнего времени, изученности флоры этой территории стало обнаружение А.В. Леостриным 73 новых видов. Внесен заметный вклад в актуализацию сведений по охраняемым видам в трех областях: Костромской, Ярославской и Вологодской. Проведена инвентаризация флоры нескольких проектируемых природных резерватов.

Исследование выполнено по классической схеме обсуждения флористических характеристик, однако автору удалось творчески дополнить обязательные разделы анализа флоры. Так, весьма удачно включено в рассмотрение аборигенных флор административных районов не только наличие видов, характерных для зональных флорокомплексов, но и отсутствие видов других зональных групп. Вполне корректно в выводах автор оговаривает недостаточность полноты хорологических данных по редким видам, понимая, что выявленные им характеристики встречаемости видов отражают современный уровень изученности территории, но не являются окончательными.

Интересным в работе представляется рассмотрение 100 наиболее часто встречающихся видов, которые названы «ядром флоры», соответствующим ландшафтно-фитоценотическим условиям территории.

Весьма важно для характеристики изученной территории рассмотрение флороценотических комплексов. Вызывает особый интерес обширная группа растений минеротрофных болот (97 видов). Анализируя адвентивный компонент флоры бассейна р. Костромы, диссертант использовал разнообразные аспекты рассмотрения заносных видов. Не остался без внимания и ретроспективный взгляд на изученную флору, что позволило А.В. Леострину выделить исчезающие, стабильные, прогрессирующие виды. Критически автор подошел и к анализу охраняемого компонента флоры, выявив виды, очевидно, не нуждающиеся в специальной охране и «случайно» включенные в региональные сводки, подтвердив известный вывод о первичности специальных флористических исследований при составлении списка охраняемых видов.

А.В. Леострин активно публиковал отдельные результаты этапов своего исследования, о чем говорит внушительный список печатных работ – 22 наименования, в т.ч. 9 в ведущих российских журналах. Несомненно, диссертант глубоко вник в предмет своего научного исследования, проработав солидный объем публикаций, изучив опыт многих предшественников, работавших в других регионах. Сам автореферат полно отражает все стороны проведенной работы, выводы корректны.

Диссертация «Флора бассейна реки Кострома» соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор А.В. Леострин заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.18 – Ботаника.

Доктор биологических наук, профессор
Рязанского государственного университета
имени С.А. Есенина, зав. лабораторией
по изучению и охране биоразнообразия

Казакова Марина Васильевна

390000, Рязань, ул. Свободы, 46, РГУ имени С.А. Есенина, m.kazakova@365.rsu.edu.ru
11.10.2019 г.

