



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА

Русское ботаническое общество
Тольяттинское отделение

**Отзыв на автореферат диссертации Артёма Викторовича Леострина
«Флора бассейна реки Кострома», представленной на соискание учёной степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника»**

Бассейновый подход во флористических исследованиях является весьма актуальным направлением, поскольку позволяет, опираясь на естественные природные границы речных бассейнов, решать вопросы изучения и охраны флористического разнообразия. Водосборные бассейны малых рек в условиях равнинной местности образуют конкретную флору, которую можно рассматривать как единый естественный флористический комплекс. Работа А.В. Леострина «закрывает» интересную и являющуюся до настоящего времени слабо изученной во всей средней полосе Европейской России территорию бассейна реки Кострома.

Автором проделана большая работа по критическому анализу имеющегося гербарного материала и данных литературных источников, проведению полевых исследований и обработке полученных материалов. В ходе исследования впервые составлен аннотированный список видов сосудистых растений бассейна р. Кострома, включающий 1022 таксона, из которых 73 впервые приводятся для рассматриваемой территории. 29 таксонов впервые указаны для флоры Костромской области, в том числе 4 – новые для средней полосы Европейской России. Автором проведён анализ таксономической и географической структуры флоры исследуемой территории, составлен перечень чужеродных видов и осуществлён его анализ согласно общепринятым методикам. В связи с этим вполне очевидна высокая степень новизны представленной научной работы.

Материалы диссертации апробированы на многочисленных научных и научно-практических конференциях, в том числе международных, представлены в 22 научных работах, в том числе 9 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Достоверность выводов подтверждается большим фактическим материалом и корректностью использования аналитического аппарата.

Автореферат составлен добротно и оставляет приятное впечатление. Вместе с тем в качестве предмета для дискуссии есть несколько моментов:

1. Из текста автореферата не понятно, как автор выявил тенденции изменения флоры бассейна р. Кострома за последние 130 лет? Если просто сопоставлялись флористические списки, то, учитывая неполноту ранних источников, этого недостаточно.

2. Чем объяснить значительные различия видового богатства флоры сосудистых растений между административными районами (от 419 до 792 видов, согласно данным автора) на территории бассейна р. Кострома, для которого в целом характерны достаточно однородные природные условия? (рис. 1 на с. 12 автореферата).

3. Вероятно, в таблице 3 на с. 16 обозначены 6 ценологических групп растений, а не «типы растительных сообществ».

4. Неоднократно в автореферате упоминается урбанизация как процесс, обуславливающий богатство чужеродной флоры (с. 18, 23), тогда как складывается впечатление, что автор имеет ввиду хозяйственную освоенность территории.

Отмеченные моменты не снижают общего благоприятного впечатления от рецензируемой работы.

Работа «Флора бассейна реки Кострома» является целостным, оригинальным научным исследованием и соответствует п. 9–14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор – Артём Викторович Леострин – заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.16 – экология),
старший научный сотрудник Института экологии
Волжского бассейна Российской академии наук – филиала
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Самарского Федерального исследовательского центра
Российской академии наук;
445057, г. Тольятти, ул. Комзина, 10;
тел. 8(8482)489688
E-mail: stsenator@yandex.ru



C. A.

Степан Александрович Сенатор

16 сентября 2019 г.

ЛИЧНУЮ
ПОДПИСЬ

Сенатора С.А.

ЗАВЕРЯЮ

Фристова М.А.

СЕКРЕТАРЬ ДИРЕКТОРА