

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Леострина Артёма Викторовича на тему: «Флора бассейна реки Кострома»,
представленной к защите в диссертационный совет Д 002.211.01 на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
03.02.01 – ботаника

Бассейны рек служат специфическими коридорами, связывающими воедино ландшафты и растительные сообщества, они способствуют расселению аборигенных видов, а также уязвимы к внедрению заносных, в особенности инвазионных, видов. Поэтому они являются одними из наиболее чувствительных к воздействию человека экосистем. В связи с этим изучение флоры бассейнов крупных и малых рек сегодня стало одним из приоритетных и актуальных направлений ботанических и экологических исследований.

Диссертационная работа Леострина Артёма Викторовича посвящена комплексному изучению флористического разнообразия бассейна р. Кострома, который территориально охватывает значительную часть Костромской области, а также части Вологодской и Ярославской областей. Данный район характеризуется относительно слабой изученностью флоры, что определяет актуальность диссертационного исследования.

Научная новизна работы очевидна: впервые составлен аннотированный список видов сосудистых растений бассейна реки Кострома, включающий 1022 таксона, из которых 73 впервые приводятся для рассматриваемой территории (29 таксонов впервые указаны для флоры Костромской области, 4 – новые для средней полосы Европейской России); проведен комплексный анализ флоры исследованной территории; отдельно и подробно охарактеризован и проанализирован адвентивный компонент флоры; прослежена динамика адвентизации флоры и выявлен состав ее инвазионного компонента; выявлено распространение всех таксонов на уровне административных районов; дана характеристика пространственной

гетерогенности флоры бассейна реки Кострома и тенденций изменения ее состава за последние 130 лет.

Исследование выполнено на современном научно-методическом уровне, поставленная цель и задачи достигнуты, выводы логичны и аргументированы.

К несомненным достоинствам проделанной А.В. Леостриным работы относятся большое количество собранного гербарного материала (свыше 3500 листов) и выявленных новых местонахождений для видов из Красных книг РФ, Костромской, Вологодской и Ярославской областей. Важны полученные оригинальные данные по изучению флоры существующих особо охраняемых природных территорий.

Среди небольших замечаний отметим следующие:

1. В автореферате отсутствует картосхема обследованной территории. При описании методики не указывается, вся ли территория бассейна р. Костромы была охвачена флористическими исследованиями в равной степени.

2. Очень кратко в автореферате представлен раздел 6.2. «Ведение региональных Красных книг».

3. Не понятны некоторые термины, применяемые автором, например, «охраняемые списки», «степень критичности Красной книги определенного региона».

Указанные замечания не снижают высокой оценки работы в целом.

Содержание автореферата даёт полное представление о выполненной работе. Основные положения базируются на большом фактическом материале, результаты апробированы в печати, научных конференциях и совещаниях.

Знакомство с авторефератом А.В. Леострина убеждает в том, что представленная к защите диссертационная работа является законченным научным исследованием, имеет теоретическое и практическое значение. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским

диссертациям (пп. 9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Леострин Артём Викторович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой общей биологии
и физиологии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Ивановский государственный университет»,
153002, г. Иваново, пр. Ленина, д. 136, 4 корпус ИвГУ
Тел. 8-920-348-42-96
E-mail: floraea@mail.ru

Борисова Е.А.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры общей биологии
и физиологии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Ивановский государственный университет»,
153002, г. Иваново, пр. Ленина, д. 136, 4 корпус ИвГУ
Тел. 8-962-162-27-14
E-mail: 07011991_anton@mail.ru

Курганов А.А.



Подпись *Борисова, Курганов*
Специалист УК ИвГУ _____
" 16 " 10 20 19 г.