

ОТЗЫВ

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

Настоящая работа посвящена изучению флоры бассейна р. Кострома – достаточного крупного бассейна (~19 тыс. км²) в пределах Верхневолжья. Учитывая слабую изученность Костромской обл., необходимость современной ревизии состава флоры и анализа её структуры не вызывает никаких сомнений. А.В. Леостриным в 2011–2018 гг. были проведены полевые работы в 11 административных районах Костромской, Ярославской и Вологодской обл. Был собран обширный гербарий, который пополнил коллекционные фонды центральных травохранилищ (LE, MW, LECB). Им впервые был составлен аннотированный список сосудистых растений анализируемой территории (приводит >1000 видов, из которых 73 – впервые для Костромской обл., 4 – впервые для средней полосы ЕТР). Им получены новые сведения о местонахождениях редких и охраняемых видов растений, сформулированы рекомендации по внесению изменений в Красные книги Костромской и Ярославской обл. Крайне ценно, что А.В. Леострин нашёл возможность провести исследования на ООПТ (в том числе и на 5 проектируемых), что позволяет расширить представления о ценности данных территорий с точки зрения охраны природы.

Сама диссертационная работа выполнена в классическом варианте и содержит 1) описание природных условий района исследований, 2) раздел с материалом и методами, 3) глава об истории изучения флоры бассейна, 4) аннотированный список видов, 5) анализ флоры, 6) глава об охране сосудистых растений. В целом, данные главы и разделы написаны очень чётко, последовательно, доступно, на современном уровне. Единственное возникшее замечание относится к разделу 5.6, где во флороценотическом комплексе «3. Болотные растения» приводится подтип «3.3». Дело в том, что автор (на иностранный манер) видимо хотел добавить красивое словосочетание «минеротрофное болото», однако, этого делать не следовало, т.к. минеротрофные болота (в понимании западных болотоведов) это группа объединяющая все болотные участки, где имеется (в той или иной степени) грунтовое питание и включает олиготрофные, мезотрофные и евтрофные (первые два у А.В. Леострина выделены как самостоятельные подтипы). Минеротрофным болотам противопоставляются «омбротрофные» (водно-минеральное питание которых осуществляется исключительно благодаря атмосферным осадкам). Поэтому либо диссертанту нужно было разделить флороценотический комплекс на две группы (омбро- и минеротрофные), либо на три группы, но дать названия привычные для отечественных специалистов (олиго-, мезо-, евтрофные).

Материалы диссертации были представлены на 13 региональных, российских и международных конференциях, и неоднократно – на научных семинарах Отдела Гербарий высших растений БИН РАН. Результаты работы А.В. Леострина отражены в 22 публикациях, в том числе 9 в пяти журналах, рекомендованных ВАК для защиты кандидатских диссертаций.

Представленная работа соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, Леострин Артём Викторович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

23 сентября 2019 г.

кандидат биологических наук (по специальностям
03.02.08 – экология и 03.02.01 – ботаника),
ведущий научный сотрудник лаборатории
высшей водной растительности
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт биологии внутренних
вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук
152742, Россия, Ярославская обл.,
Некоузский р-н, пос. Борок, 109
8(48547)24-486, philippov_d@mail.ru

Филиппов
Дмитрий Андреевич

