

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Кондраткова Павла Вячеславовича* «СЕГЕТАЛЬНАЯ ФЛОРА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Изучение сегетальной флоры в регионах России на современном этапе – актуальная и наиболее важная задача для будущего развития земледелия в нашей стране.

В представленной диссертационной работе соискателя впервые выявлен состав сегетальной флоры, а также рассмотрены вопросы встречаемости и активности сегетальных растений в агрофитоценозах Свердловской области. Подчеркивая несомненную новизну работы, хочется задать автору ряд вопросов, высказать замечания и предложения.

1. При сравнении уровня видового богатства сегетальной флоры Свердловской области, другие регионы выбирались произвольно, или в какой-то последовательности? Потому как из соседних регионов взята только республика Башкортостан (Башкирия).

2. Для отдела *Equisetophyta* сегетальной флоры характерно всего 1 % видов, какие это конкретно виды?

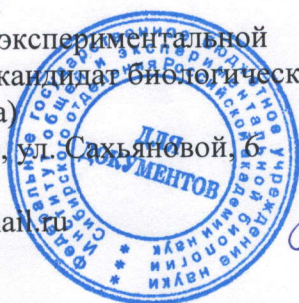
Выделение адвентивного элемента флоры достаточно сложный процесс, историю вхождения многих видов во флору (и сегетальную флору в частности!) иногда трудно проследить, особенно это касается группы археофитов (занесенных в доисторическое время!), в связи с этим, из автореферата не совсем понятно, какие критерии выделения адвентивных видов использованы автором, возможно, эта информация имеется в тексте диссертации.

Павел Вячеславович справедливо отмечает, что рассмотрение активности видов растений сегетальной флоры существенно дополняет собственно флористический анализ. Но в автореферате, почему-то не рассмотрены методические приемы расчета активности видов, изложенные в работах Б.А. Юрцева (1966, 1968), Я.П. Дидух (1982); Л.И. Мальшева (1973), а приведена только глазомерная шкала обилия А.И. Мальцева (1966), вероятно, эти данные и соответствующие ссылки есть в тексте диссертации?

3. При расчете меры сходства сегетальной флоры природно-ландшафтных округов (рис. 3) соискателем был использован коэффициент Жакара, который чаще применяется для равновеликих флор, а почему не использованы более информативные коэффициенты сходства Сьеренсена-Чекановского (K_s) или Стургена-Радулеску (K_{sr})?

Несмотря на все вопросы и замечания диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9–11 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор – Павел Вячеславович Кондратков заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Научный сотрудник
Института общей и экспериментальной
биологии СО РАН, кандидат биологических наук
(03.02.01 – Ботаника)
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6
Тел.: 83012433256
E-mail.: sutkin_a@mail.ru
13.01.2020 г.



ASB

Алексей Валерьевич Суткин

Подпись удостоверению
Ученой секретарь Института
общей и экспериментальной
биологии СО РАН *Kopfe*