

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Кондраткова Павла Вячеславовича на тему
«Сегетальная флора Свердловской области»
выдвинутая на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Научная работа Павла Вячеславовича, посвященная исследованиям эколого-биологических особенностей сегетальной флоры Свердловской области, является фундаментальной и актуальной. Результаты, полученные в ходе проведения научных исследований, апробированы на научных мероприятиях различного уровня и нашли свое отображение в печатных работах ведущих журналах России, рекомендованных ВАК к защите кандидатских и докторских диссертаций.

Исследованием охвачены значительные территории агроландшафтов региона – 150 полей, с различными сельскохозяйственными культурами. Автором работы установлена таксономическая, эколого-биоморфологическая, географическая структуры сегетальной флоры, что является важным как в теоретическом, так и практическом отношении, материалом.

Считаем ценными в научном отношении результаты, полученные при выявлении активности сегетальных видов.

Интересные данные приведены диссертантом при анализе распределения сегетальной флоры по природно-ландшафтным округам исследуемой территории и рассмотрении изменений во временном континууме флористического состава сегетальной флоры региона.

Тем не менее, к выполненной работе и ее оформлению имеется ряд замечаний и вопросов:

1. Некорректно поставлена цель исследований. Какие закономерности структуры сегетальной флоры хотел изучить автор на основе инвентаризации? Как это отображается в выводах?

2. Фривольное отношение автора к терминам: «географический вариант», который в большей мере адаптирован под популяционно-видовые исследования. В данном случае лучше оперировать понятием «зональности» или «широтности»; «географическое распространение» - вызывает сомнения в научной новизне работы, где автором «впервые изучено географическое распространение сегетальных растений на территории области».

3. В пункте 2.2. «Объекты и методика исследований» необходимо уточнить, как закладывался маршрутный метод на посевных полях (по диагонали, по контуру и т.д.) имеющих ограниченные формы и размеры?

4. Сколько всего семейств и родов объединяют виды сегетальной флоры?

5. Какие семейства/роды содержат только адвентивные или аборигенные виды?

6. В автореферате имеются повторы информации, например, на стр. 5 и 7 о «300 гербарных листах, которые хранятся в Гербарии кафедры биоразнообразия и биоэкологии Уральского федерального университета...».

7. Объединенная информация пунктов 3.2 и 3.3.3. сделала ба работу более логичной и информативной.

8. При определении активности сегетальных видов (стр. 11) *Convolvulus arvensis* L. отнесен автором к группе эпекофитов и агриофитов одновременно.

9. В 5 главе значительная часть информации соответствует литературному обзору.

10. Нами отмечено, что автор не придерживался единого взгляда на названия растений при их перечислении: на стр. 6 приводя русскоязычное название в скобках указывает латинское, у редиса латынь отсутствует. На стр. 16, при перечислении таксонов отсутствует русскоязычное название, а у *Hordeum jubatum* не указан автор, хотя таксон в тексте приводится впервые.

11. Считаем недопустимым использование таких словооборотов как, например, на стр. 16: «...фракция.....насчитывала 92 вида», «перешли в категорию редких..... сокращающих свою встречаемость»; на стр. 18: «Группа вновьнасчитывает 42 вида» и т.д. по всему тексту.

Считаем, что некоторые замечания и вопросы возникли из-за сокращенного изложения работы в автореферате. В целом диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кин Наталия Олеговна

к.б.н. (03.00.05 – ботаника), доцент

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт степи Уральского отделения Российской академии наук

в.н.с. отдела ландшафтной экологии

460000 Оренбург, Пионерская, 11

8 (3532)774432

kin_no@mail.ru

Я, Кин Наталия Олеговна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку.

13.12.2019

Подпись Кин Н.О. заверяю специалист по персоналу



/Волкова Ю.В.