

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондраткова Павла Вячеславовича на тему:
«Сегетальные растения Свердловской области: биологическое разнообразие и агрофитоценотическая приуроченность»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника в диссертационный совет Д 002.028.01 при ФГБУН Главный ботанический сад имени Н.В. Цицина РАН

Актуальность темы. Серьезные изменения, происходящие в настоящее время в сельском хозяйстве нашей страны и отдельных ее регионов, требуют ведения мониторинга состояния сегетальной флоры, что предполагает, прежде всего, ее инвентаризацию с последующей интерпретацией данных в пространственно-временном аспекте. Проведение подобных исследований необходимо в целях контроля распространения особо опасных инвазионных сорных растений, а также для понимания процессов расселения сегетальных видов под влиянием хозяйственной деятельности.

Научная новизна. П.В. Кондратковым выявлено современное таксономическое разнообразие сегетальной флоры Свердловской области, показано ее сходство с сегетальными флорами других регионов России; дана характеристика аборигенной и адвентивной фракций. Впервые рассмотрена встречаемость и обилие сегетальных растений в агрофитоценозах Свердловской области и выявлены наиболее активные виды. Установлены географические варианты сегетальной флоры Свердловской области, соответствующие природным зонам.

Практическая значимость. Полученные результаты могут быть использованы для разработки эффективных мероприятий по контролю распространения и численности сорных растений в агрофитоценозах Свердловской области.

Достоверность полученных результатов и выводов. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с применением современных методов анализа. По теме диссертации опубликовано 15 работ, из них 4 статьи в журналах из Перечня ВАК РФ.

Замечания. К тексту автореферата имеется следующее замечание:

1. В примечаниях к таблице 1 (стр. 8) следовало бы дать указания на источники, из которых были заимствованы представленные в таблице данные.

Сделанное замечание не снижает ценности представленной диссертации.

Общая оценка. В целом, диссертационная работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – Кондратков Павел Вячеславович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Ведущий научный сотрудник
группы экологии живых организмов
отдела экологических исследований
ФГБУН Тобольской комплексной научной станции
Уральского отделения Российской академии наук,
кандидат биологических наук
(03.02.08 – экология (биология)), доцент

Капитонова Ольга Анатольевна

626152, Тюменская область, г. Тобольск, ул. им. академика Ю. Осипова, 15
Тел.: +7(3456)22-09-33
e-mail: kapoa.tkns@gmail.com
<https://tobscience.ru/>

13 октября 2020 г.

*Полное заверено.
Снимается по кадровым
документам М.С.
13.10.2020г.*

