

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Кондраткова Павла Вячеславовича «Сегетальные растения Свердловской области: биологическое разнообразие и агрофитоценоотическая приуроченность» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Изучение сегетальной флоры направленное на выявление биологического разнообразия сорных растений, закономерностей их распространения и динамики видового состава, а также изучение их важнейших биоэкологических особенностей служит основой для решения не только фундаментальных проблем, но имеет и важное прикладное значение.

В результате проведенных полевых изысканий в различных природных зонах и посевах культур, с использованием традиционного маршрутного метода соискателем составлена современная сводка по сегетальной флоре Свердловской области, включающая 258 видов, относящихся к 184 родам, 60 семействам и 2 отделам высших сосудистых растений. Собраный автором гербарный материал насчитывает около 300 гербарных листов, проанализирован большой объем литературных данных, насчитывающий 285 источников. Основные положения и результаты исследования доложены на 10 международных и всероссийских научных конференциях и опубликованы в 15 научных публикациях. В работе подробно охарактеризована аборигенная и адвентивная фракции, проведен сравнительный анализ данных по сегетальным флорам ряда регионов России. Анализ динамики видового состава, выявление активности видов, а также рассмотрение таких показателей как встречаемость, географическое распространение и обилие сегетальных растений на возделываемых землях дает полноценное представление об объекте исследований.

Результаты диссертационной работы имеют важное практическое значение для аграрного сектора для разработки методов борьбы с сорными растениями и могут служить основой при проведении мониторинга инвазивных растений органами фитосанитарного контроля.

Выполненная соискателем работа грамотно оформлена, хорошо иллюстрирована, и, несомненно, заслуживает положительной оценки. Считаю, что цель исследования достигнута, а полученные результаты соответствуют поставленным автором задачам.

В целом, можно заключить, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, (пп. 9-11 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г.), а её автор – Кондратков Павел Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.16),
доцент, доцент кафедры ботаники,
зоологии и биоэкологии

Р.С. Эржапова

Кандидат биологических наук (специальность 03.02.01),
доцент кафедры химических дисциплин
и фармакологии Медицинского института

М.Х. Алихаджиев

ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»
364024, г. Грозный, ул. А. Шерипова, 32
+7 (8712) 29-00-04 mail@chesu.ru

М.Х. Алихаджиев
2.11.2020