

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кондраткова Павла Вячеславовича на тему «Сегетальная растеня Свердловской области: биологическое разнообразие и агрофитоценотическая приуроченность», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Актуальность темы заключается в том, сорные растения являются неотъемлемой частью сегетальных сообществ. Их обилие и видовой состав оказывает существенное воздействие на урожайность культурных растений, тем самым нанося вред человеку. Наиболее интенсивно исследования по сегетальным растениям велись во второй половине 20-го века, но к началу 21-го века они постепенно стали угасать в большинстве регионов России. Вместе с тем именно в современный период изучение сегетальных флор важно, так как в их составе появилось достаточно большое число чужеродных видов растений. Для них агрофитоценозы могут стать оптимальными местообитаниями для закрепления и расселения в природные ценозы, тем самым способствуя их натурализации. Этот вопрос еще слабо изучен и на этом фоне диссертационная работа по современному состоянию сегетальной флоры Свердловской области и её динамике П.В. Кондраткова актуальна и имеет широкую область применения.

Автором впервые наиболее полно выявлен видовой состав сегетальных растений Свердловской области. Проведен её всесторонний анализ, дана подробная характеристика аборигенной и адвентивной фракций, отмечены встречаемость и обилие сегетальных растений в агрофитоценозах и выявлены наиболее активные виды. Установлено, что многолетние изменения видового состава как аборигенных, так и адвентивных видов не велики.

Результаты и выводы обеспечены большим фактическим материалом, собранным диссертантом за 4 года исследований. За время исследований составлены флористические списки для 150 полей: 86 полей с посевами яровых культур, 24 поля с посевами многолетних трав, 30 полей с посевами пропашных культур и 10 полей с посевами озимых культур, собран гербарный материал.

По теме диссертации им опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в которых достаточно полно отражены материалы диссертационной работы.

Есть замечание: при анализе жизненных форм почему-то не выделена группа полудревесных растений.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная диссертация соответствует требованиям пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор П.В. Кондратов заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Ведущий научный сотрудник отдела
Ботанический сад Петра Великого Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Ботанический институт им. В.Л. Комарова
Российской академии наук,
доктор биологических наук (03.02.01 - ботаника),
профессор, почетный работник высшего
профессионального образования РФ

Ольга Германовна Баранова

Подпись руко
ЗАВЕРЯЮ

20.10.2020 Баранова О.Г.
197376, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2; т.(812) 3725428;

ОТДЕЛ БОТАНИКИ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук

