

## 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

Сорные растения в составе агрофитоценозов постоянно вызывают повышенный интерес, поскольку могут существенно влиять на урожайность культурных растений. Несмотря на то что отечественными специалистами выполнен значительный объем исследований, посвященный изучению сегетальных флор, тема не теряет своей актуальности, поскольку за последние десятилетия в сельском хозяйстве произошли и происходят серьезные изменения – значительно сократилась площадь посевных площадей, изменилась их структура, ассортимент возделываемых культур и применяемых гербицидов. В то же время наблюдаются процессы активного распространения сорных видов в целом, в т.ч. инвазионных.

Предлагаемая диссертационная работа П.В. Кондраткова посвящена инвентаризации современного состояния сегетальной флоры Свердловской области и изучению закономерностей ее структуры и динамики, в частности географического распространения видов и их активности.

Автором впервые выявлено таксономическое разнообразие современной сегетальной флоры Свердловской области, насчитывающей 258 видов. Установлено, что изученная сегетальная флора представлена несколькими географическими вариантами, соответствующими природно-климатическому зонированию региона. Особый интерес и практическое значение представляют материалы по активности сегетальных растений, на основе которых возможна разработка более эффективных мер борьбы с сорными видами в агрофитоценозах.

Собранные в процессе работы над темой диссертации образцы растений дополнили гербарный фонд Уральского федерального университета. Основные положения и результаты работы неоднократно были представлены на научных мероприятиях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 14 работ, в числе которых 4 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК.

Диссертация имеет традиционную для флористических работ структуру и включает главы, посвященные терминологии, истории изучения сегетальных флор, описанию объекта и методике проведенных исследований, анализу полученных результатов. В основной части работы представлены сведения о таксономической, эколого-географической и биоморфологической структуре сегетальной флоры, при этом отдельно рассматриваются аборигенная и адвентивная фракции. Отмечено высокое сходство изучаемой флоры с сегетальными флорами других регионов.

