

## ОТЗЫВ

о диссертации Кайбелевой Э. И. «Дикорастущие злаки Нижнего Поволжья: способы семенной репродукции и фитоценотическая роль», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – Ботаника

Тема диссертационного исследования Кайбелевой Э. И. актуальна, так как дикорастущие злаки являются одним из важнейших компонентов естественного растительного покрова и имеют важное хозяйственное значение как пищевые, кормовые, почвопокровные, декоративные и технические растения.

Автором было исследовано 117 ценопопуляций 71 вида злаков, типичных для степных фитоценозов Нижнего Поволжья, собран и обработан большой объём фактического материала. В результате проведенных исследований впервые установлен тип гаметофитного апомиксиса у трех видов злаков, уточнено произрастание на территории Саратовской области *Anthoxanthum nitens* (Weber) Y.Schouten & Veldkamp. Впервые проведен сравнительный анализ фитоценотической роли половых и апомиктических видов злаков. Показано, что во флоре Нижнего Поволжья апомиктические злаки широко представлены доминантами и содоминантами степных фитоценозов.

Полученные в результате исследований данные имеют важное практическое значение для проведения эффективных мероприятий по сохранению редких и исчезающих видов, для борьбы с чужеродными видами, для разработки схем селекции кормовых и газонных трав, а также для прогнозирования состояния фитоценозов при сукцессиях.

Материалы исследований прошли апробацию на научных форумах, опубликованы в 21 печатной работе, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

К автору возникает вопрос о мнении по поводу внесения в Красную книгу Саратовской области *Eragrostis minor* Host, евроазиатского антропохорного вида, который обычно произрастает на приречных песках и галечниках, полях, в населённых пунктах, у дорог.

В целом, рассматриваемое диссертационное исследование представляет собой оригинальную законченную научно-квалификационную работу, имеющую научную и практическую значимость.

Диссертационная работа «Дикорастущие злаки Нижнего Поволжья: способы семенной репродукции и фитоценотическая роль» отвечает требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», которые предъявляются ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Кайбелева Эльмира Исмаиловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – Ботаника.

Заведующий кафедрой ботаники и микологии

Воронежского государственного университета,

доктор биологических наук (специальность 03.00.05 – Ботаника),

профессор

Агафонов Владимир Александрович

08.09.2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, корп. 1, медико-биологический факультет, кафедра ботаники и микологии

Тел.: 8 (473) 2-208-837

E-mail: office@main.vsu.ru

