

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Купреева Вадима Эдуардовича на тему «Флористическая классификация как основа анализа разнообразия и экологических особенностей псаммофитной травяной растительности Южного Нечерноземья России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника

Создание естественной классификации растительного покрова является в настоящее время приоритетным направлением геоботанических исследований. Уровень развития классификации отражает и общий уровень теоретического состояния фитоценологии. Классификация растительности, основанная на флористических принципах метода Браун-Бланке, является в настоящее время общепризнанной. На территории Южного Нечерноземья России метод флористической классификации растительности активно развивается трудами брянской школы геоботаников. Работа В.Э. Купреева является обобщающей синтаксономической сводкой, охватывающей псаммофитную растительность Южного Нечерноземья России и послужит основой для дальнейших исследований в этом направлении, в том числе и на территории сопредельного Центрального Черноземья. Поэтому актуальность работы В.Э. Купреева не вызывает сомнений.

Основу работы составляет продромус синтаксонов псаммофитной растительности, установленных автором для данной территории. Исследованные сообщества отнесены к 19 ассоциациям, 4 субассоциациям, 12 вариантам в составе 2 подсоюзов, 3 союзов, 2 порядков и 13 неранговым сообществам класса *Koelerio-Corynephoretea canescentis* Klika in Klika et Novák 1941, из которых новыми являются 4 ассоциации, 2 субассоциации, 11 вариантов и 13 неранговых сообществ.

Автором проведен традиционный таксономический, эколого-биологический и ботанико-географический анализ ценофлор синтаксонов, выявлены спектры геоэлементов и показана их зависимость от экологических факторов. Важным представляется анализ распространения и активности чужеродных видов (особенно инвазионных) в сообществах псаммофитной растительности, что позволит оценить их влияние на природные фитоценозы.

Немаловажным в работе является и ее природоохранный аспект. В процессе исследований В.Э. Купреева было выявлено много новых местонахождений редких и охраняемых видов, внесенных в региональные Красные книги. Автором найдены некоторые участки псаммофитной растительности, перспективные для включения в систему региональных ООПТ. Это повышает практическую значимость работы.

Дискуссионные моменты и замечания:

1) В работе сказано, что псаммофитные травяные сообщества представляют ксерофитную интразональную растительность на градиенте от юга таёжной до широколиственно-лесной зон. Однако, часто в литературе (в т.ч. и в работах геоботаников брянской школы) употребляется термин «зонально-азональная растительность». В разных регионах такие сообщества могут относиться к разным классам растительности; песчаный субстрат, хотя и является для них общим фактором, но далеко не всегда его роль в формировании флористического состава со-

Удмуртский университет науки и технологий  
Вх. № 0682-13  
« 24 » 02 2020 г.

обществ является очевидной и определяющей. Так как область исследования достаточно велика – ее протяженность с северо-запада на юго-восток составляет около 400 км, возникает вопрос – не наблюдаются ли изменения видового состава сообществ от таежной к широколиственно-лесной зоне и каково отношение автора к термину «зонально-азональная растительность».

2) На рис. 5 представлена схема сукцессии для одного из типов сообществ. Однако для начальной стадии сукцессии 1F (разреженные сообщества с участием однолетников и мхов) не указан конкретный синтаксон (ассоциация либо безранговое сообщество). Значит ли это, что такие сообщества автором не описывались и начальная стадия описана лишь гипотетически? Кроме этого, было бы желательно (хотя бы вероятно) оценить и, по возможности, очертить временные рамки стадий сукцессии.

Данные замечания не меняют общего положительного впечатления от работы.

Таким образом, диссертационная работа Купреева Вадима Эдуардовича на тему «Флористическая классификация как основа анализа разнообразия и экологических особенностей псаммофитной травяной растительности Южного Нечерноземья России» соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а её автор – Купреев Вадим Эдуардович заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.

Я, Полуянов Александр Владимирович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры биологии и экологии ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», доктор/кандидат биологических наук по научной специальности 03.02.01 – Ботаника, доцент

Полуянов Александр Владимирович



08.02.2026 г.

Адрес: 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 46, корп. а, кв. 39  
Тел.: 8-(712701420), E-mail: [Alex\\_pol\\_64@mail.ru](mailto:Alex_pol_64@mail.ru)