

Оглавление

Предисловие	5
Введение. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ КОМПЛЕКС НАУКИ О РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ЕГО СТРУКТУРА	7
Часть 1. ПОПУЛЯЦИОННО-ВИДОВОЙ УРОВЕНЬ	9
Глава 1. ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ РАСТЕНИЙ	11
1.1. Система ЖФ К. Раункиера и ее развитие	12
1.2. Функциональные типы растений (ФТР)	15
1.3. Развитие физиогномики в российской традиции	16
1.4. Основные положения главы 1	18
Глава 2. ОТНОШЕНИЕ ВИДОВ К ФАКТОРАМ СРЕДЫ	19
2.1. Классификация факторов среды. Комплексные градиенты	19
2.2. Основные подходы к изучению экологии видов	21
2.2.1. Ординация видов	22
2.2.2. Выделение ЭГ с использованием экологических шкал	27
2.2.3. Выделение ЭГ физиологическими методами	28
2.2.4. Использование результатов классификации растительности	30
2.3. Основные положения главы 2	32
Глава 3. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ	33
3.1. Современные представления об ареалах	33
3.2. Критерии оценки географии видов	34
3.3. Адвентивные виды	35
3.4. Основные положения главы 3	36
Глава 4. ЭКОЛОГО-ФИТОЦЕНОТИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ ВИДОВ	37
4.1. Теоретические предпосылки концепции	37
4.1.1. Конкуренция между видами растений	37
4.1.2. Экологическая ниша	39
4.2. Системы ЭФС	43
4.2.1. Система Маклиода – Пианки	44
4.2.2. Система Раменского – Грайма	44
4.3. Фитоценоотипы	51
4.4. Основные положения главы 4	52
Глава 5. ПОПУЛЯЦИИ РАСТЕНИЙ	53
5.1. Понятие фитоценотической популяции	53
5.2. Сравнение популяций растений и животных	54
5.3. Регулирование плотности и распределение популяций растений в пространстве	55
5.4. Признаки популяции растений	56
5.5. Гетерогенность популяции растений	56
5.5.1. Факторы гетерогенности ПР	57
5.5.2. Онтогенетическая тактика ПР	58
5.5.3. Возрастной состав ПР	58
5.5.4. Виталитет ПР	60
5.5.5. О некоторых других формах гетерогенности ПР	62
5.6. Банки диаспор и проростков	62
5.7. Популяции клональных растений	63