Мусаев Ф.А., Захарова О.А.



Ареалы: типы, виды, образование и регрессия

Мусаев Ф.А., Захарова О.А.

Ареалы: типы, виды, образование и регрессия

Учебное пособие

Рязань 2014

Ä

ББК УДК М

Мусаев Ф.А., Захарова О.А. Ареалы: типы, виды, образование и регрессия: Учебное пособие. – Рязань, 2014. – 200 с.

Рецензенты:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры биологии и методики ее преподавания Рязанского государственного университета им. С.А. Есенина В.Ю.Асеев доктор

В учебном пособии раскрываются вопросы о фитоценозах, даны понятия о биоценозе, флоре и растительности. Раскрываются основы Учения об ареалах, дается характеристика их типов и картографическое изображение. Приводится информация о палеографических факторах современного распространения растений. Дано флористическое районирование суши. Показано ярусное строение фитоценоза. Даны представления об интрадукции и акклиматизации растений. Дана история развития гербаризации, правила сбора растений, правила гербаризации и приведены институты, хранившие большое количество гербарных листов с прошлого до настоящего времени.

Содержание

1. Понятия о фитоценозах, растительных ассоциациях,	/
синузиях и ареалах	
Контрольные вопросы	15
II. Общие сведения о биоценозе	16
Контрольные вопросы	20
III. Понятие о флоре	22
Контрольные вопросы	35
IV. Понятие о растительности	36
Контрольные вопросы	40
V. Типы ареалов и их картографическое изображение	41
Контрольные вопросы	71
VI. Палеогеографические факторы современного	73
распространения растений	
Контрольные вопросы	81
VII. Флористическое районирование суши	83
Контрольные вопросы	107
VIII. Ярусное строение фитоценоза	108
Контрольные вопросы	112
IX. Интродукция и акклиматизация растений	114
Контрольные вопросы	117
Х. Развитие гербаризации	118
Х.1. История развития гербаризации	120
Х.2. Правила гербаризации	135
Х.3. Крупнейшие гербарии	141
Контрольные вопросы	153

Ä

Глоссарий	155
Список литературы	159

Сведения о составителях