

Н.В. САИДОВА

СОСТОЯНИЕ, СОСТАВ И СТРУКТУРА
ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ
ADONIS VERNALIS L. НА ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



УДК 581.5

ББК 28.58

С 14

Рецензенты:

О. Л. Воскресенская, д.б.н., профессор, г. Йошкар - Ола;

И. И. Рахимов, д.б.н., профессор, г. Казань

Саидова Н. В.

Состояние, состав и структура ценопопуляций *Adonis vernalis* L. на территории Республики Татарстан: Монография / Н. В. Саидова. – Казань: «Фолиант», 2011. – 163 с.

В монографии рассматриваются вопросы экологии и биологии охраняемого вида *Adonis vernalis* L. на территории республики Татарстан, а также влияние условий на состояние, состав и структуру ценопопуляций данного вида в различных природно – географических зонах.

© Н. В. Саидова

© Казанский Государственный

Аграрный Университет, 2011

Содержание

Введение	4
ГЛАВА 1 <i>A. VERNALIS</i> КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	8
1.1 Морфогенез жизненной формы <i>A. vernalis</i>	8
1.3 Характеристика ареала <i>A. vernalis</i> на территории РТ.....	12
ГЛАВА 2 УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	15
2.1 Краткая физико - географическая характеристика РТ	15
2.2 Методы исследований <i>A. vernalis</i>	18
ГЛАВА 3 ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>A. VERNALIS</i> В РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НА ТЕРРИТОРИИ РТ.....	25
3.1 Критерии выделения онтогенетических состояний <i>A. vernalis</i>	25
3.2 Диагнозы и ключи онтогенетических состояний <i>A. vernalis</i>	27
3.3 Онтогенетическая структура ценопопуляций <i>A. vernalis</i> в различных зональных условиях на территории РТ.....	34
3.4 Поливариантность онтогенетической структуры <i>A. vernalis</i> в условиях разной экспозиции склонов на территории РТ.....	50
ГЛАВА 4 ВИТАЛИТЕТНАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>A. VERNALIS</i>	56
ГЛАВА 5 ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ <i>A. VERNALIS</i>	70
5.1 Пространственная неоднородность ценопопуляций	72
5.2 Использование различных методов для анализа пространственной структуры ценопопуляций <i>A. vernalis</i>	73
5.3 Анализ пространственного размещения особей <i>A. vernalis</i> методом трансектного анализа.	76
Заключение.....	89
Выводы	90
Список использованной литературы	93
Приложения.....	107