

Рецензия
на реферативную работу
Давлетбаевой Сабины Фанисовны
по дисциплине «Популяционная биология растений»
на тему «Интегральные методы описания ценопопуляций растений» по
специальности 03.02.01 – ботаника

В реферативной работе аспирантом рассматривается изучение интегральных методов описания ценопопуляций растений.

Ценотическая популяция растений – это совокупность особей одного вида в составе (в границах) одного растительного сообщества (фитоценоза).

Ценопопуляционные исследования являются биологической основой для разработки способов рационального использования естественных растительных ресурсов и их охраны, выявления возможностей восстановления растительного покрова на нарушенных землях, изучения возможностей интродукции видов.

Для описания ценопопуляций используется много признаков, главными из которых являются ее плотность, масса и наличие в составе ценопопуляций особей, различающихся по возрасту, жизненности (виталитету).

Возрастная структура ценопопуляции во многом определяется биологическими особенностями вида: периодичностью плодоношения, числом продуцируемых семян и вегетативных засевов, способностью вегетативных засевов к омоложению, скоростью перехода особей из одного возрастного состояния в другое, способностью образовывать клони.

Виталитетная структура является важной характеристикой, отражающей гетерогенность жизненности особей в пределах определенной возрастной группы, и, в комплексе с оценкой демографической структуры, является показателем напряженности конкуренции и степени адаптированности растений к условиям среды.

Тема реферата раскрыта в достаточной степени подробно, чтобы получить положительную оценку.

к.б.н., с.н.с. лаборатории
дикорастущей флоры и интродукции
травянистых растений

Жигунов О.Ю.