

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРОСТРАНСТВЕННО-ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *FRAGARIA VESCA* (ROSACEAE)

© С. А. Дубровная

В изученных природных ценопопуляциях земляники лесной *Fragaria vesca* L. было выделено два типа онтогенетических спектров. Первый тип – бимодальный, приурочен к участкам с повышенной освещенностью. Один его пик приходится на растения генеративного, другой – на растения прегенеративного онтогенетического состояния. Формирование подобного онтогенетического спектра ценопопуляции *F. vesca* может свидетельствовать о хорошо выраженных процессах полового и вегетативного размножения растений. Второй тип спектра – левосторонний. Он характеризуется наличием абсолютного максимума на растениях прегенеративного периода. Данный тип спектра может свидетельствовать о затруднениях процесса полового размножения и медленном развитии молодых растений.

F. vesca может длительное время существовать в условиях лесных фитоценозов, характеризующихся низкой освещенностью, поддерживая численность ценопопуляции за счет вегетативного размножения. Однако низкая освещенность препятствует заложению генеративных почек и переходу особей к половому размножению. В свою очередь, высокая инсоляция, наблюдаемая на деструктивных участках, а также низкая влажность почвы и воздуха, являются лимитирующими факторами для прорастания семян и успешного протекания начальных этапов онтогенеза *F. vesca*. Можно предположить, что наличие участков с всевозможными вариантами эколого-ценотических характеристик, которые наблюдаются на разных стадиях сукцессии лесного сообщества, является необходимым условием для осуществления устойчивого возобновления, что и определяет длительное существование *F. vesca* в лесных сообществах.