Что может быть причиной многообразия растений?

Растения приспосабливаются к жизни в определённых природно-климатических условиях.
Например, к мангровым растениям относятся несколько пород деревьев и кустарников, не всегда близко родственных друг другу, но имеющих одинаковые приспособления для существования на границе моря и суши.
Обитают мангры там, где берега не разрушает могучий прибой. Мангровая чаща настолько густа, что кажется совершено не проходимой.
От нижних ветвей отходят столбовидные опорные воздушные корни; в отлив обнажаются растущие от основания стволов дугообразные ходульные корни. Перекрещиваясь , они создают своего рода завесу.