



مملكة النباتات

تقسم النباتات اعتماداً على احتوائها أنسجة وعائية (الخشب واللحاء)

نباتات لاوعائية

لا تحتوي على أنسجة وعائية تلجأ إلى طرائق أخرى لنقل الماء والغذاء مثال :

الفيوناريا

أهم خصائصها : تتكاثر بالأبواغ / لديها أشباه جذور / لديها أشباه أوراق / تعيش في البيئات الرطبة

نباتات وعائية

1-تحتوي على أنسجة وعائية (خشب ولحاء)

2-حجمها كبير

3-تركيبها معقد

4-تعيش في بيئات مختلفة

تقسم النباتات الوعائية وفق طرائق تكاثرها إلى:

النباتات اللابذرية

تتكاثر بالأبواغ مثل السرخسيات (الخنشار)

النباتات البذرية

تتكاثر بالبذور مثل الحمضيات والصنوبريات

أكثر النباتات انتشاراً في البيئة / لها القدرة على تكوين تراكيب يحتوي على الجنين وغذائه وتحاط بغلاف تسمى البذور .

تقسم النباتات البذرية وفق مكان وجود البذرة إلى:

معرفة البذور

تكون بذورها في مخاريط مثال : الصنوبر , السرو

مغطاة البذور

تتكون البذور في مبيض الزهرة وتتحول إلى ثمرة مثل : التفاح

تقسم البذور إلى:

ذوات الفلقتين

مثال : نبات الفستق

ذوات الفلقة

مثال نخيل التمر