

أسس تقسيم هذا العدد الهائل من النباتات. وظهرت عدة تصنيفات يعتمد كل منها على أساس معين. ووفق النظام الحديث يمكن تقسيم عالم النبات أو ما يُسمى بالملكة النباتية إلى^(١):

- ١- قسم النباتات المنشقة (البكتريا).
- ٢- قسم الطحالب الخضراء المزرق.
- ٣- قسم الطحالب الخضراء.
- ٤- قسم الطحالب الصفراء.
- ٥- قسم الطحالب البنية.
- ٦- قسم الطحالب الحمراء.
- ٧ - قسم الفطريات الحقيقية، وتشمل الطوائف التالية:
 - أ- طائفة الفطريات الزيجوية.
 - ب- طائفة الفطريات البيضية.
 - ج- طائفة الفطريات الزقية.
 - د- طائفة الفطريات البازيدية.
 - هـ- طائفة الفطريات الناقصة.
- ٨- قسم النباتات الخزازية، وتنقسم إلى طائفتين:
 - أ- طائفة الخزازيات المنبطحة.
 - ب- طائفة الخزازيات القائمة.
- ٩- قسم النباتات الوعائية، وتنقسم إلى عدة تحت أقسام أهمها تحت قسم النباتات التريدية، وأهم الطوائف التي يشملها:
 - أ- طائفة السراخس.
 - ب- طائفة معراة البذور.
 - ج- طائفة مغطاة البذور.

(١) الاطلس العلمى - علم النبات - لزهر الكرمى وآخرين.

