

تنوع النباتات الزهرية وتصنيفها

تشارك جميع النباتات الزهرية في أنّ لها جهازا خضريا وجهازا تكاثريا، لكن هذه العناصر تختلف من حيث بنية البذور والسوق والجذور والأوراق.

الجهاز الخضري: (جذور - ساق - أوراق).

الجهاز التكاثري: (أزهار - ثمار - بذور).

1- تنوع البذور:

يمكن تقسيم بذور النباتات الزهرية إلى عدّة أقسام:

- ✓ البذرة ذات الفلقة الواحدة: مثل القمح والأرز والذرة.
- ✓ البذرة ذات الفلقتين: مثل الحمص والفاصوليا.
- ✓ البذرة المغطاة داخل أخبئة أو ثمرة: مثل القمح والحمص والفاصوليا.
- ✓ البذور العارية: البندق.

2- تنوع السوق:

يمكن تقسيم سوق النباتات الزهرية إلى عدّة أقسام:

- ✓ السوق القائمة: مثل الفول.
- ✓ السوق المتسلقة: مثل الياسمين والنعنع.
- ✓ السوق الزاحفة في الهواء: مثل الفراولة.
- ✓ السوق الزاحفة في الأرض: مثل النعنع.
- ✓ السوق الأرضية البصلية: مثل البصل.
- ✓ السوق الادخارية: مثل البطاطس.

3- تنوع الجذور:



يمكن تقسيم جذور النباتات الزهرية إلى عدة أقسام:

- ✓ الجذور الليفية المتشابهة والكثيفة: مثل النعناع والقمح والبصل.
- ✓ الجذور الوتدية: المتكوّنة من جذر رئيسي وجذور ثانوية: مثل الفول.
- ✓ الجذور الادخارية: مثل اللّفت.

4- تنوع الأوراق:

يمكن تقسيم أوراق النباتات الزهرية إلى عدة أقسام:

- ❖ ورقة بسيطة: مثل العنب والبصل والصنوبر.
- ❖ ورقة مركبة: مثل الياسمين والورد والفول.

توضع العروق:

- ❖ ريشية: مثل الورد والياسمين.
- ❖ كفية: مثل العنب.
- ❖ متوازنة العروق: مثل البصل.
- ❖ وحيدة العروق: مثل الصنوبر.

حافة النصل: يختلف شكل الحافة من نبات إلى آخر ومن هذه الأشكال نجد:

- ❖ حافة كاملة: مثل الكافور.
- ❖ حافة مسنّنة: مثل العنب والمشمش والنعناع.
- ❖ حافة شوكية: مثل الصبّار.