مجموعات اللافقاريات

تختلف اللافقاريات عن بعضها في عدة صفات، منها:

- الحجم: فقد تكون صغيرة كالذبابة، أو كبيرة كالأخطبوط.
- الغذاء: يتغذى النحل على رحيق الأزهار، وتتغذى العناكب على الحشرات.
- البيئات: تعيش اللافقاريات في بيئات مختلفة.

تصنّف اللافقاريات في مجموعات، هي:

(1) الرخويات:

- أجسامها رخوة.
- يمتلك بعضها أصدافاً.
- بعضها سريع كالأخطبوط، والبعض الآخر بطىء كالحلزون.
- تعيش في الماء أو على اليابسة.
- تتحرك بالسباحة أو الزحف.
- منها المفيد للإنسان والبيئة كالمحار.

أمثلة: الأخطبوط، الحلزون، المحار.

(2) المفصليات:

- أجسامها مقسمة إلى أجزاء متصلة ببعضها.
- أجسامها مغطاة بطبقةٍ صلبةٍ.
- تعيش في بيئاتٍ عدّة.
- قد تطير أو تسبح أو تمشي.
- بعضها مفيدٌ للإنسان والبيئة كالنحل، وبعضها الآخر مضرّ كالعقرب.

أمثلة: النحل، العقرب.

(3) الديدان:

- أجسامها أنبوبية الشكل.
- تعيش في بيئات متنوعة، فمنها ما يعيش في جسم الإنسان كالدودة الشريطية، ومنها ما يعيش في التربة كدودة الأرض.
- بعضها ضار كالدودة الشريطية، وبعضها مفيد كدودة الأرض التي تعمل على تهوية التربة زيادة خصوبتها.

أمثلة: دودة الأرض، الدودة الشريطية.