

مجموعات اللافقاريات

تصنّف اللافقاريات في مجموعات، هي:

1- الرخويات.

أمثلة: الأخطبوط، الحلزون، المحار.

خصائصها:

- أجسامها رخوة.
- يمتلك بعضها أصدافاً.
- بعضها سريع كالأخطبوط، والبعض الآخر بطيء كالحلزون.
- تعيش في الماء أو على اليابسة.
- بعضها يسبح أو يزحف على بطنه.
- منها المفيد للإنسان والبيئة كالمحار.

2- المفصليات.

أمثلة: النحل، العقرب.

خصائصها:

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

3- الديدان.

أمثلة: دودة الأرض، الدودة الشريطية.

خصائصها:

- 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.

الاختلافات بين 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.