

الجماعات والمجتمعات الحيوية

مفهوم الجماعة الحيوية

الجماعة الحيوية: مجموعة من الأفراد من النوع نفسه، وتعيش في نظام بيئي واحد، وتتأثر بالظروف والأحوال نفسها، وتملك قدرة على البقاء.

أمثلة:

- قناديل البحر التي تعيش في مياه خليج العقبة تشكل معاً جماعة حيوية في نظام بيئي مائي.
- تعيش الإبل في الصحراء الأردنية في جماعات.

حجم الجماعة الحيوية

يختلف حجم الجماعة الحيوية من جماعة إلى أخرى.

مفهوم المجتمعات الحيوية

المجتمعات الحيوية: مجموعة الجماعات الحيوية المختلفة التي يمكنها العيش معاً في نظام بيئي واحد، وتتفاعل في ما بينها.

مثال:

يعيش في الصحراء الأردنية مجموعة من الجماعات الحيوية كالإبل والأفاعي والنباتات، وتشكل معاً مجتمعاً حيويًا في النظام البيئي الصحراوي.