

مسرد المصطلحات

Glossary

الانتشار التكتلي: وجود أفراد النوع الواحد في مجموعات، والعيش معاً؛ لتسهيل عملية التزاوج، والحماية، والحصول على مصادر الغذاء.

الانتشار العشوائي: توزيع الأفراد بشكل عشوائي داخل منطقة ما.

الانتشار المنتظم: تنافس أفراد كل من النوع الواحد، والأنواع المختلفة على الموارد المحدودة؛ ما يجعل الجماعة يعيشون على مسافاتٍ محددةٍ من بعضهم.

القدرة الاستيعابية: الحد الأقصى لعدد أفراد نوع معين من الكائنات الحية الذي قد تدعمه البيئة بصورة طبيعية.

كثافة الجماعة الحيوية: عدد أفراد جماعة يعيشون على مساحة محددة في منطقة ما.

منحنيات البقاء: منحنيات عامة توضح عدد أفراد النوع الواحد الباقين بمرور الزمن من عدد المواليد؛ ما يساعد على وصف طريقة تكاثر الجماعات.

النمو الأسي: ازدياد حجم الجماعة بصورة كبيرة في وقت قصير عندما تكون الموارد وفيرة؛ ما يمنح الجماعة فرصة للنمو السريع.

النمو اللوجستي: نمو الجماعة الحيوية بصورة بطيئة، ثم نموها نمواً أسياً مدة قصيرة ليستقر بعد ذلك، في وقت تكون فيه الموارد المتوافرة للجماعات الحيوية محدودة.