

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**التكيف:** حدوث تحوّرات في تركيب الكائنات الحيّة أو في سلوكها. وينتج من تكيف الكائن الحيّ تغير في صفاته؛ ما يؤدي إلى تطوره. انعزال سلوكي: سلوك معين يبدو على كثير من الحيوانات قبل التزاوج، ويفهمه الجنس الآخر من النوع نفسه.

**تطور:** نشوء أنواع جديدة من الكائنات الحيّة من أنواع أخرى سابقة.

**نظرية التطور:** نظرية تفسّر التنوع الكبير بين الكائنات الحيّة، وكيفية تطورها، وصلات القرابة الظاهرة بينها.

**انعزال بيئي:** عدم قدرة أفراد نوع واحد من الكائنات الحيّة على الالتقاء والتزاوج، على الرغم من أنها تسكن المنطقة نفسها، ولكن في مكانين مختلفين، وهذا يؤدي إلى نشوء أنواع جديدة.

**نظرية لامارك:** نظرية تفسّر تطور الكائنات الحيّة اعتماداً على قانوني الإهمال والاستعمال وتوارث الصفات المكتسبة.

**انعزال تركيبّي:** فشل عملية الإخصاب بسبب اختلاف في تركيب أعضاء التكاثر، وتمنع وصول الجاميتات الذكورية إلى الجاميتات الأنثوية.

**طفرة:** أي تغير يحدث في تركيب الجينات الوراثية.

**انتخاب طبيعي:** عملية ينتج منه بقاء الكائنات الحيّة الأكثر تكيفاً مع بيئتها.

**جماعة:** أفراد نوع واحد من الكائنات الحيّة تعيش في منطقة معينة.

**نظرية التوازن المتقطع:** نظرية تنص على أن التطور يمكن أن يحدث على شكل قفزات سريعة، تفصل بينها فترات زمنية يكون التغير خلالها قليلاً أو معدوماً.

**انعزال تكاثري:** فشل عملية التكاثر الجنسي بين أفراد النوع الواحد نتيجة انعزالها عن بعضها بعضاً، مما يؤدي إلى نشوء أنواع جديدة.

**تنوّع:** عملية تنشأ بوساطتها أنواع جديدة من الكائنات الحيّة من أسلاف لها.

**انعزال فصلي:** فشل عملية الإخصاب نتيجة إنتاج الأفراد جاميتات ذكورية في أوقات

مختلفة من السنة أو اليوم عن أوقات إنتاج جاميات أنثوية.