أسئلة المحتوى وإجاباتها

علم التصنيف

أتحقق صفحة (52):

ما الأساس الذي اعتمده العالم آرنست ماير في تصنيف الطيور؟

وجود أجزاء من أجسام الطيور تتشابه مع طيور أخرى عاشت قبل ملايين السنين.

أتحقق صفحة (54):

ما نطاقات الكائنات الحية؟

نطاق البكتيريا، ونطاق الأثريات، ونطاق حقيقيات النوى.

الربط بالعلوم الحياتية صفحة (55):

أبحث في شبكة الإنترنت عن دور العالم جون راي في علم التصنيف.

1627-1705يعتبر العالم الإنجليزي جون راي () أحد أهم الشخصيات في مجال علم التصنيف.

:أبرز مساهماته

- وضع مفهوم النوع؛ وهو الوحدة الأساسية في تقسيم الكائنات الحية، وعرّف راي النوع بأنه "مجموعة من الأفراد التي تشترك في الصفات الأساسية نفسها".
- تطوير نظام تصنيف علمي: وضع راي نظامًا تصنيفيًا للنباتات والحيوانات استند إلى صفات مشتركة بين الكائنات الحية.

أتحقق صفحة (55):

ما الوحدة الأساسية في تصنيف الكائنات الحيّة؟

النوع.