

تنوع الثدييات

تصنيف الثدييات:

- ١- **الثدييات الأولية** : تتكاثر بوضع البيض مثل منقار البط وأكل النمل .
- ٢- **الثدييات الكيسية** : تلد صغار غير مكتملة النمو وترحف إلى الكيس حيث تتغذى على الحليب إلى ان تكتمل نموها مثل الكنغر والكوالا والأبوسوم .
- ٣- **الثدييات المشيمية** : لها مشيمة وهي عضو يوفر الأكسجين والغذاء للجنين ويخلصه من الفضلات مثل الإنسان والحصان والأسد .

• **رتبة آكلات الحشرات** : مثل القنفذ والخلد .

مميزاتها :

- ١- لها انف مذبذب
- ٢- صغيرة الحجم
- ٣- تعيش معظم حياتها تحت الأرض

• **رتبة الخفاشيات** : مثل الخفاش .

مميزاتها :

- ١- تطير .
- ٢- ليلية .
- ٣- بعضها يتغذى على الفواكه وبعضها على الحشرات وبعضها على الدم .

• **رتبة الرئيسيات** : مثل السعادين والقردة .

مميزاتها :

- ١- أدمغنها كبيرة وأكثر تعقيداً .
- ٢- معظمها تسكن الأشجار .

• **رتبة الدرداوات** : مثل أكل النمل والكسلان والمُدْرَع .

مميزاتها :

- ١- بعضها ليس لها أسنان وبعضها لها أسنان تشبه الوتد .

• **رتبة القوارض** : مثل القندس والجرذان والسنجاب الهامستر .

مميزاتها :

- ١- لها أسنان وقواطع حادة .

• **رتبة الأرنبيات** : مثل الأرنب والبيكة .

مميزاتها :

- ١- لها قواطع طويلة وحادة مستمرة النمو .

• **رتبة آكلات اللحوم** : مثل الثعلب وأبن عرس والأسد .

مميزاتها :

- ١- لها أسنان تعمل على تمزيق اللحم .

• **رتبة الخرطوميات** : مثل الفيلة .

مميزاتها :

- ١- لها خرطوم مرن .
- ٢- لها أنياب .

• **رتبة الخيلانيات** : مثل بقر البحر والأطوم .

مميزاتها :

- ١- بطيئة الحركة .
- ٢- رؤوسها كبيرة الحجم .
- ٣- ليس لها أطراف خلفية .
- ٤- أطرافها الأمامية على هيئة زعانف .

• **رتبة أحادية الحافر** : مثل الحصان والحمار ووحيد القرن .

مميزاتها :

- ١- لها أصبع واحد أو ثلاثة في كل قدم .
- ٢- لها أسنان تعمل على طحن النباتات .

• **رتبة ثنائية الحافر** : مثل الغزلان والخراف والماعز وفرس النهر .

مميزاتها :

- ١- لها أصبعان أو أربعة في كل قدم .
- ٢- بعضها لها قرون .
- ٣- معظمها مجتررة .

• **رتبة الحوتيات** : مثل الحيتان والدلافين .

مميزاتها :

- ١- ليس لها أطراف خلفية .
- ٢- أطرافها الأمامية تحورت إلى زعانف .
- ٣- لا يغطي جسمها الشعر .

٤- فتحاتها الأنفية متحورة على شكل ثقب أو اثنين في أعلى الرأس .

٥- الذيل يتكون من أجزاء لحمية .