مجموعات الحيوانات

صنّف العلماء الحيوانات إلى مجموعات، هي:

1. مجموعة الثدييات.
2. مجموعة الزواحف.
3. مجموعة الحشرات.
4. مجموعة الطيور.
5. مجموعة الأسماك.
6. مجموعة البرمائيات.

Mammalsأولاً: مجموعة الثدييات

مميزاتها:

1. تتكاثر بالولادة، وترضع صغارها.
2. أجسامها مغطاة بالشعر، أو الفرو.
3. تتنفس بالرئتين.

أمثلة:

البقرة، الحصان، الأسد، الإبل، القرود، الفيلة، الدلافين، الخفافيش.

الخفافيش من الثدييات مع أنها تشبه الطيور بوجود الجناحين.

ثانياً: مجموعة الزواحف Reptiles

مميزاتها:

1. تتكاثر بالبيض.
2. جلدها جاف مغطى بالحراشف.
3. تتنفس بالرئتين.

أمثلة:

الأفاعي، التماسيح، السلاحف.

ثالثاً: مجموعة الحشرات Insects

أكثر مجموعات الحيوانات انتشاراً على سطح الأرض.

مميزاتها:

1. تتكاثر بالبيض.
2. لها ست أرجل.
3. لها قرنا استشعار (توجد في مقدمة الرأس، فوائدها الشم وتمييز الأصوات).
4. أجسامها مغطاة بهيكل خارجي صلب.

أمثلة:

الجرادة، النحلة، النملة، فرس النبي (السرعوف).

رابعاً: مجموعة الأسماك Fish

مميزاتها:

1. تتكاثر بالبيض.
2. جسمها مغطى بالقشور.
3. تعيش في الماء.
4. لها زعانفٌ تساعدها على الحركة.
5. تتنفس بوساطة الخياشيم.

أمثلة:

سمك الكرب، القرش.

خامساً: مجموعة الطيور Birds

مميزاتها:

1. تتكاثر بالبيض.
2. يغطي أجسامها الريش.
3. لها طرفان ومنقار، ولدى معظمها أجنحة.
4. تتنفس بالرئتين.

أمثلة:

الدجاجة، العصفور، البطريق، اللقلق.

سادساً: مجموعة البرمائيات Amphibians

مميزاتها:

1. تتكاثر بالبيض، وتضع بيوضها في الماء.
2. جلدها رطب.

3. تبدأ حياتها في الماء، وتتنفس بالخياشيم، وعند بلوغها تعيش على اليابسة قرب الماء، وتتنفس بالرئتين.

أمثلة:

الضفدع، السلمندر (السلمندل)، قنفذ البحر.

تعيش البرمائيات بمرحلتين:

- مرحلة قبل البلوغ في الماء، وتتنفس بوساطة الخياشيم مثل الأسماك.
- مرحلة البلوغ على اليابسة قرب الماء، وتتنفس بوساطة الرئتين.

يمكن تصنيف المجموعات الرئيسة الست للحيوانات إلى مجموعاتٍ أصغر منها.

يصنّف الحوت ضمن الثدييات، لأنه يتكاثر بالولادة، رغم أنه يعيش في الماء.

يصنّف الخفاش ضمن الثدييات، لأنه يتكاثر بالولادة، رغم أنه يطير مثل الطيور.