مجموعات الفقاريات

تصنّف الفقاريات في مجموعات، هي:

(1) الأسماك:

- أجسامها مغطاة بالقشور.
- تتكاثر بالبيض.

(2) البرمائيات:

- جلدها أملس ورطب.
- تتكاثر بالبيض.

(3) الزواحف:

- جسمها مغطى بالحراشف.
- تتكاثر بالبيض.

(4) الطيور:

- جسمها مغطى بالريش.
- تتكاثر بالبيض.

(5) الثدييات:

- جسمها مغطى بالشعر أو الفرو.
- تتكاثر بالولادة.

الفروقات بين مجموعات الفقاريات:

المجموعة	أهم الصفات	طريقة التكاثر
الأسماك	جسمها مغطى بالقشور	بالبيض

البرمائيات	جلدها أملس ورطب	بالبيض
الزواحف	جسمها مغطى بالحراشف	بالبيض
الطيور	جسمها مغطى بالريش	بالبيض
الثدييات	جسمها مغطى بالشعر أو الفرو	بالولادة



الخصائص التركيبية للفقاريات:

تمتلك الفقاريات خصائص تركيبية تمكنها من النمو، والتكاثر، والبقاء في بيئتها، ومن تلك الخصائص التركيبية:

- للأسماك زعانف تمكنها من السباحة.
- للأسماك خياشيم تُساعدها على التنفس في الماء.
- للطيور أجنحة تمكنها من الطيران.
- للحرباء قدرة على تغيير لونها للتخفي من المفترسات.
- للحرباء لسانٌ طويل لزج تمكنها من اصطياد الحشرات.
- للأسد أنياب تُساعده في تمزيق لحم الفريسة.