

بحث من إعداد التلميذ: **عصام الدين إبراهيم**

السنة الثالثة أ - مدرسة بوغزالة - قصر هلال



التكاثر عند الحيوانات البيوضة

الحيوانات البيوضة: وهي التي تضع بيضات يفقس خارج جسم الأنثى ومن أمثلة ذلك

1-

الأسماك: حيث الإخصاب خارجي، والمحافظة على الصغار في الغالب معدومة. إلا أن بعضها يحفظ أجنة كسمك فرس البحر، حيث يوجد كيس خاص في الذكر / وسمك التلابيا يحافظ على صغاره في فمه.

2-البرمائيات: حيث الإخصاب خارج الماء و لا تحافظ على صغارها لأنها تعتد على نفسها.

3-الزواحف: الإخصاب داخلي، ولا تحافظ على صغارها بعد الفقس، إلا بعض الأفاعي يفقس بيضها داخل الجسم.

4-الطيور: حيث الإخصاب داخلي، وتحافظ على البيض و الصغار بعد الفقس. ويحتوي بيض الطيور و الزواحف على مواد غذائية. وتحاط البيضة بقشرة صلبة تمنع تبخر الماء منها.

فترة حضن البيض عند بعض الطيور

إن مدة حضن البيض تختلف من نوع إلى آخر من الطيور وحسب معلوماتي هي كما يلي:

الدجاج يحتاج إلى مدة 21 يوما

الدجاج الرومي يحتاج إلى 28 يوما

البط 28 يوما

الإوز 29-31

الحمام 16-18

السمان 23 يوم وهناك نوع آخر يحتاج إلى 17-18 يوم

الطاووس 28 يوما

اليمام المطوق 15 يوما تزيد وتنقص ب 24 ساعة

حسب المناخ والفصل

الكناري

مرحلة الحضن من المراحل التي تسبق الفقس و بالتالي لها أهميه كبيره مثل التفقيس و هي كيفيه معامله الطيور في هذه المرحله

مدته الحضن **14** يوم من تاريخ البيضة الثاني و لكن تختلف الإناث في ميعاد الرقود و يمكن المناقشة لاحقا يجب عدم إزعاج الأنثى كثيرا

