

تتكاثر العديد من الحيوانات عن طريق وضع البيض، كالطيور والزواحف والحشرات والكثير من الحيوانات البحرية. وتسمى هذه الحيوانات "الحيوانات البيوضة". وتختلف مدة فقس البيض من حيوان لآخر لفترة قد تطول أو تقصر. يشترط لفقس البيض وذلك بوجود الذكر والأنثى من نفس النوع، فإذا ما انعدم وجود الذكر فلا يمكن أن تفقس البيضات حتى ولو حضنته الأنثى لعدة شهور.

1. حيوانات تحتضن بيضا:

تقوم هذه الطيور ببناء أعشاشها مستخدمة في ذلك الأعواد والحشائش اليابسة والريش وأوراق الأشجار وتهتم كثيرا بإبقائه آمنا وبعيدا عن الأنظار. وتحتضن إناث هذه الطيور البيض لمدة معينة توفر خلالها الأم الحرارة والرطوبة كذلك تقوم بتقليب البيض من حين إلى آخر.

مدة حضن البيض:



النعام

42 يوما



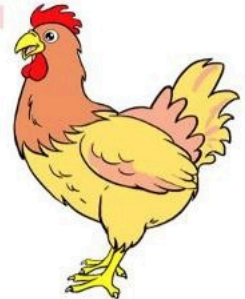
الحمام

18 يوما



الدجاج الرومي

28 يوما



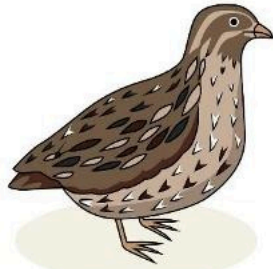
الدجاج

21 يوما



عصفور الدوري

23 يوما



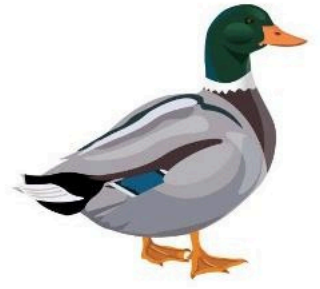
السمان

17 يوما



الحجل

27 يوما



البط

27 يوما

2. حيوانات لا تحتضن بيضها:

تضع بعض الحيوانات بيضها تحت أوراق الأشجار اليابسة أو في حفرة، كما تخفي الأسماك بيضها بين أوراق النباتات البحرية. تفقس هذه البيوض وتتطلق الصغار نحو الحياة وحدها دون رعاية من الأم أو الأب.

← ومن هذه الحيوانات التي لا ترعى بيضها:



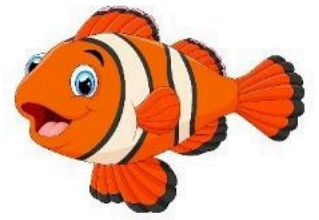
الضفادع



الافاعي



السلاحف



الأسماك



الفراشة



التمساح



الحبار



الحلزون

ولكن يوجد بعض من أنواع الأسماك تضع بيضها في فمها وتصوم عن الطعام حتى تفقس.

3. الحضانة الصناعيّة للبيض:

تستخدم الحاضنة الصناعية لحضن بيض الدجاج في مدة معينة وتوفّر الحاضنة الحرارة والرطوبة والتقليب والتهوية. ومن مميّزاتها الإنتاج المكثّف والسريع.

← مدّة بقاء البيض في الحضانة: 18 يوماً.

← مدّة بقاء البيض في المِفْقَس: 3 أيام.

← المدّة اللازمة للحضن والتفقيس في الجملة: 21 يوماً.



الحاضنة الاصطناعيّة