

## التكاثر عند الحيوان – الحيوانات البيوضة

بعض الحيوانات يلد صغاره بعد فترة من الحمل و البعض الآخر يبيض فيفقس البيض بعد مدّة معيّنة .

بعض الحيوانات تعتني بصغارها الى أن تكبر وتعتمد على نفسها في تدبير قوتها والبعض الآخر يترك صغاره لأقدارها فمنهم من يصمد أمام الأخطار المتربّصة به ومنهم من يصير لقمة سائغة و طعاما لغيره.

### الحيوانات البيوضة

\* البيضة هي عنصر التكاثر بالنسبة للطيور ( الدجاج ، البط ، العصافير ، الحمام ... ) و الزواحف (الافعى ، الثعبان ، السلحفاة ، السحلية ، الحلزون ) و الحشرات ( النحل ، الذباب ، البعوض ، الجراد ... ) إضافة للأسماك سواء كانت تعيش في المحيطات أو البحار أو الأنهار.



تختلف مدّة فقس البيض من حيوان لآخر لفترة قد تطول أو تقصر كما أن ظروف الحضن تختلف فبعض الحيوانات ( الطيور خاصة ) تحضن بيضها أما الزواحف فهي تبيض في حفر و تترك بيضها و تنصرف في حال سبيلها. حتى تفقس البيضة يجب أن تكون ملقحة و يشترط تلقيح البيضة وجود الذكر و الأنثى من نفس النوع .

مثال : إذا انعدم وجود ديك في قنّ الدجاج فإنّ جميع البيض لن يكون ملقحا و بالتالي لا يمكن أن تفقس البيضات حتى و لو حضنته الدجاجة لعدّة شهور.



ديك بري 23 يوم



ديك رومي 28 يوم



الدجاجة 21 يوم



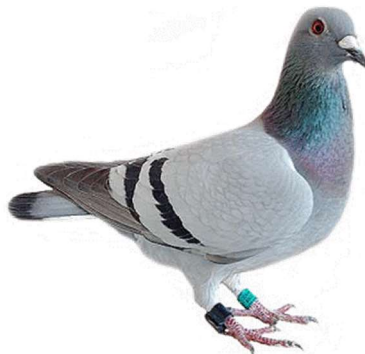
الإوزة 28 يوم



الحجلة 21 يوم



الدجاج الحبشي 25 يوم



الحمام 18 يوم



البطة 25 يوم



عصفور الدوري 23 يوم

## الحيوانات البيوضة التي ترعى صغارها :

العصافير - الخطاف - الدّجاجة - البطة - الحمامة - الإوزة

\* تقوم هذه الطيور ببناء أعشاشها مستخدمة في ذلك الأعواد والحشائش اليابسة والريش وأوراق الأشجار وتهتمّ اهتماما كبيرا أن يكون العشّ بعيدا عن الأنظار و آمنا من الأخطار.

تحضن هذه الطيور بيضها بعناية و منها من لا يغادر العشّ إلا لالتقاط الطعام بسرعة ثم تعود ثانية لحضن البيض و هي تدافع عن أعشاشها دفاعا شديدا و قد يتناوب الذكر و الأنثى على حضن البيض كالحمام مثلا.

حين يفقس البيض تهتم هذه الطيور بفراخها فتطعمها و تسقيها و تدافع عنها ضد الأخطار الخارجيّة ( القطط ، الجرذان ، الأفاعي ... ) و عندما تكبر الفراخ تعلّمها الأمّ الطيران إذا كانت تطير كما تعلّمها كيف تنبش الأرض و تبحث عن قوتها حتى تصل مرحلة البلوغ و الاستقلال عن أمّها .



## الحيوانات البيوضة التي لا ترعى صغارها:

السّلحفاة- السمكة - الضفدعة - الحلزون

تضع السلحفاة والحلزون بيوضها تحت أوراق الأشجار اليابسة أو في حفر سطحيّة. تخبئ الأسماك بيوضها بين أوراق النباتات البحرية.

تفقس البيوض وتنطلق الصغار نحو الحياة وحدها دون رعاية من الأم أو الأب، ولكن بعضا من أنواع الأسماك تضع بيوضها في فمها وتصوم عن الطعام حتى تفقس بيوضها وقد تفقد السمكة الأم حياتها بعد ذلك من شدّة الجوع.

