

# التكاثر عند الحيوانات الولودة



**الحيوان الولود** يتناسل عن طريق بيوض تتلقح وتنمو داخل **جسم الأم**. وتشبه مواليد الحيوانات الولودة الحيوانات المكتملة النمو، لكنها أصغر في حجمها.

ترضع الحيوانات الولودة صغارها فهي حيوانات لبونة. تسمى أيضا الثدييات

ومعظم **الثدييات**، والعديد من الزواحف، وبعض الأسماك، هي من الحيوانات التي تلد. أما في الحيوانات التي تبيض فإن **البيض** الملقح ينمو خارج جسم الأم.

لا يتم التكاثر بالولادة إلا بوجود زوج. وبعد أن يتم اللقاء بين الذكر والأنثى تحمل الأنثى صغيرها أو صغارها في بطنها مدة زمنية تعرف بالحمل. ويختلف عدد الصغار في كل ولادة من حيوان إلى آخر كما يختلف عدد الولادات ومدة الحمل. وبعد فترة الحمل تضع الأم ما في بطنها وتقوم برعايته وإرضاعه حتى يصبح قادرا على الاعتماد على نفسه.

والحيوانات الولودة قد تختلف في نوع غذائها وفي نمط تنقلها، ولكنها تتكاثر بنفس الطريقة. فنجد من بين الحيوانات الولودة من هو لاجم و من هو عاشب و من هو كالش، ومثال ذلك:

### القط



تصنيفه حسب نوع الغذاء: حيوان لاجم  
عدد الولادات: مرتين في السنة  
فترة الحمل: 62 – 65 يوما  
عدد الصغار: من 3 إلى 5 وتصل أحيانا إلى 10 هررة  
فترة الرضاعة: 45 يوما  
اسم الذكر: قط  
اسم الأنثى: قطعة  
اسم الصغير: هر

### الأرنب

تصنيفه حسب نوع الغذاء: عاشب  
عدد الولادات: متوسط 7 مرات في السنة  
مدة الحمل: 31 يوما  
عدد الصغار: من 8 إلى 16 خرنق  
فترة الرضاعة: 4 – 5 أسابيع  
اسم الذكر: أرنب  
اسم الأنثى: أرنبة أو خرنقة  
اسم الصغير: خرنق



## الخنزير البري



تصنيفه حسب نوع الغذاء: كالش  
عدد الولادات: تصل إلى 4 مرات في السنة  
مدة الحمل: 112 - 115  
عدد الصغار: من 4 إلى 6 خناييص  
فترة الرضاعة: 2 - 3 أشهر  
اسم الذكر: خنزير  
اسم الأنثى: خنزيرة  
اسم الصغير: خنوص

ونجد من بين الحيوانات الولودة من يمشي ومن يقفز ومن يجري ومن يسبح ومن يطير، مثال ذلك:

## الكلب

نمط التنقل: المشي  
عدد الولادات: مرة أو مرتين في السنة  
مدة الحمل: متوسط 62 يوما  
عدد الصغار: من 4 إلى 8 جراء  
فترة الرضاعة: 3 - 7 أسابيع  
اسم الذكر: كلب  
اسم الأنثى: كلبه  
اسم الصغير: جرو



## الكنغر



نمط التنقل: القفز  
مدة الحمل: 200 يوما  
عدد الصغار: 1  
فترة الرضاعة: بعد خروج الصغير تقوم الأم بإرضاعه وإدخاله مباشرة إلى جيبها وذلك حتى يستكمل مراحل النمو وكذا حمايته من الأعداء، ويبقى الصغير حوالي سنة أو سنة ونصف في الجيب حتى تحس الأم أنه أصبح قادرا على تحمله المسؤولة.

## الثعلب

نمط التنقل: الجري  
عدد الولادات: مرة واحدة في السنة  
مدة الحمل: قرابة شهرين  
عدد الصغار: من 5 إلى 7 ضغابيس  
اسم الذكر: ثعلب  
اسم الأنثى: ثعلبة



اسم الصغير: ضغيوس

### حوت البالين



نمط التنقل: السباحة  
عدد الولادات: مرة كل 3 سنوات  
مدة الحمل: أكثر من 10 أشهر  
عدد الصغار: 1

### الخفاش: وفيه أكثر من 950 نوع

نمط التنقل: الطيران  
عدد الولادات: أغلب أنواعه يلد مرة واحدة في السنة  
مدة الحمل: تتراوح بين 40 يوما و8 شهور حسب النوع  
عدد الصغار: 1 عند معظم الخفافيش  
فترة الرضاعة: من 18 يوم إلى 9 أشهر حسب النوع



### اختبر معلوماتك



هناك فارق بسيط ميز الحيوانات التي تلد عن تلك التي تبيض بمجرد النظر إليها

الحيوانات التي تلد لها أذن بارزة و الحيوانات التي تبيض لها أذن ضامرة (مجرد ثقب)  
كالأفعى والسلحفاة الضب والسحلية  
ولهذا كان الخفاش من الحيوانات الولودة مع انه طائر لأنه يملك أذنا بارزة  
ولهذا السبب أيضا اعتبرت الديناصورات الضخمة من الحيوانات التي تبيض لان أذنها ضامرة