

الفأر Mus

هو جنس من الحيوانات يتبع الفصيلة الفأرة من رتبة القوارض. النوع الشائع له في العالم هو فأر المنازل الفأر المنزلي (Mus Musculus) الفئران بكل أنواعها تنحو للعيش بالقرب من بيئة البشر.



تبلغ أطوال معظم الفئران حتى 9 سم. جسمها مغطى بالفرو عدا الذيل، ألوان معظمها بين البني والأبيض في حين تتعدد ألوان فئران المختبرات. الفئران حيوانات نباتية ولكنها عملياً تلتهم كل شيء تقريباً من أخشاب وأوراق ولحوم، وحتى جثث الفئران الأخرى. تنشيط الفئران ليلاً ولديها حاسة شم متطورة تساعدتها في البحث عن الغذاء. يعيش الفأر حوالي ثلاث سنوات لكنه بسبب أعدائه الكثر قلما يفلح

بالوصول لهذا العمر سالماً، فغالباً ما يقع فريسة للقطط والكلاب البرية والثعالب والثعابين والبوم ناهيك عن البشر الذين يكافحونه بلا هوادة.



يتراوح طول الفئران بين ١٢ - ٢١ سم بما في ذلك الذيل وتزن بين ٧-٥٧ غ. لون أبدانها بني أو أبيض أو رمادي. معظم الفئران لها بوز طويل وشعيرات تحسس حول الأذنين والأنف. ذيل الفئران طويل ورفيع وهي تحسن الركض على الأرضيات كما يحسن بعضها النط والقفز.
التكاثر:

تصل لسن التكاثر للمرة الأولى عند بلوغها خمسين يوماً لكلا من الذكور والإناث علماً بأن الإناث تطلب التسافد أحيانا في وقت أقل من ذلك يتراوح :
بين ٢٥-٤٠ يوم، وتتكاثر على مدار السنة وتدخل في حالة النزاء لفترة تبلغ من ٤-٥ أيام تكون مهياً خلالها للتسافد ١٢ ساعة خلال كل مساء إذ أنها عادة

تتسافد ليلاً. تؤدي الإفرازات المهبلية دوراً نافعاً لدى الفئران إذ أنها تحدد فترة النزاء ويحدث التلقيح بعد انسداد الجراب التناسلي في المهبل لأكثر من ٢٤ ساعة بعد اللقاء حيث أن وجود الحيوانات المنوية في السائل المهبلي يكون خير ضمانة على تأكيد التلقيح. كذلك لاحظ العلماء أن للفيرمونات دور مهم في تزاوج الفئران فالإناث لا تدخل حالة الشبق في غياب الذكور بل تنتظم دورتها في ظل وجود الذكور وهي ظاهرة تعرف باسم Whitten effect كذلك قد تفقد الانثى فرص الحمل إذا ماتت لفيرمونات ذكور غريبة في فترة التزاوج هي ظاهرة تعرف باسم Bruce effect.

The Pinkies الفئران حديثة الولادة -

بينكي



pinky-mice



وبمجرد أن يتزوج الزوج بنجاح، فإنه يستغرق عادة أقل قليلا من ثلاثة أسابيع حتى تكون فترة الحمل كاملة. تلد الأم ما بين خمسة وسبعة الجراء، على الرغم من ضعف عدد ممكن.



يأتي دفعة جديدة من الفئران على استعداد للإنجاب

بعد ستة أسابيع أخرى.



يمكن تربية بعض الفئران كحيوانات أليفة، ولكنها تحتاج إلى عناية خاصة، من ناحية النظافة بشكل خاص، حيث تقوم بعض الفئران مثلاً بالتبول داخل طبق الطعام أو الماء الخاص بها، مما يستلزم تعقيمها بشكل يومي.