



## أنواع

# الفئران في مملكة البحرين



اعداد : محسن جاسم علي عيسى  
رئيس مجموعة مكافحة الملاريا ونواقل المرض

٤- بعضها ماهر في السباحة, فله القدرة على السباحة في المصارف والمجاري العامة.

٥- الفئران مخلوقات حذرة جداً , فلا نتوقع رؤيتها في النهار , ولهذا فإن عدم رؤيتها نهاراً لا يعني انعدامها من المكان بالضرورة . ومن جهة أخرى فان ظهورها نهاراً يدل على وجودها بأعداد كبيرة جداً في المنشأة .

٦- يمكنها أن تحفر منافذ إلى المنشأة إن كانت الأرضيات أو الأبواب من مواد تسمح بذلك .

٧- الفئران تلوث كمية من الغذاء تفوق أضعاف ما تأكله .

كما أن للفئران أنواع من السلوك يمكن الاستفادة منها لمقاومتها :

١- تخاف عبور المسطحات المكشوفة لمسافات طويلة نسبياً.

٢- تنتقل في الأماكن المكشوفة بالسير ملاصقة للجدران , وذلك يسهل تتبع آثارها من جهة واختيار أماكن وضع الأفخاخ والطعوم من جهة أخرى .

٣- تعيش في مجموعات , وعندما تبدأ في التغذية على مادة غذائية يتقدم أكبرها ويتناول جزءاً صغيراً , فإن وجدها مأمونة تتبعه الأنثى ثم الصغار , وإن حصل ضرر لأول من تناول من هذا الغذاء تمتنع عنه باقي الفئران , لذلك يلزم عند عمل الطعوم (Baits) السامة إن يوضع الغذاء بدون سم (Prebait) لعدة أيام لتطمئن له الفئران وتتناول منه بحرية , بعدها يمكن استخدام نفس الغذاء كطعم توضع به المادة السامة.

٤- الفأر حيوان ذكي جداً ونادراً ما يقع في خطأ مرتين , فعندما ترى الفئران أحدها واقع في فخ, فإنها تتجنب هذا النوع من الأفخاخ, لذلك يجب أن تنوع المصائد المستخدمة.

٥- لا تميز الألوان, لذلك يمكن إضافة لون مميز للطعم للتحذير منه حتى لا يتناوله إنسان بطريق الخطأ.

## مقاومة الفئران

### دلالت وجود الفئران

١- المخلفات البرازية والبول: يمكن معرفة نوع الفأر.

٢- آثار خطوات الفأر: يمكن اكتشاف آثار الفئران إذا كانت موجودة . و ذلك بنثر مادة مثل بودرة التلك أو الطحين على السطح المتوقع مرور الفئران فوقه , ويمكن مشاهدة آثار الأرجل واضحة باستخدام كشاف ضوئي , مع تسليط الأشعة في وضع يوازي السطح المعنى إذا كانت الفئران موجودة .

٣- تمزق العبوات الغذائية , ولا سيما القماشية والكرتونية والبلاستيكية , يعطي دلالة على وجود الفئران .

٤- وجود إضرار أخرى , كقرض المواد العازلة على الأسلاك الكهربائية , أو قرض التمديدات الصحية المصنوعة من البلاستيك أو الخدوش Gnawing التي تتركها على التمديدات البلاستيكية وتلك المصنوعة من الرصاص .

٥- أصوات الحركات التي تحدثها في الظلام بالذات .

### صفات وسلوك الفئران

فيما يلي بعض الصفات التي تمتاز بها الفئران والتي تجعل من مقاومتها أمراً صعباً:

١- حساسة جداً, فليديها قدرات هائلة على تمييز الأصوات والروائح ولمس الأشياء وذكية جداً في تقدير الخطر من خلال ذلك.

٢- تستطيع النفاذ من خلال فتحات ضيقة جداً لا تتعدى ( ٢,٥ سم ) و الفأر المنزلي يستطيع الدخول من فتحة أضيق من تلك بكثير.

٣- البعض منها لها القدرة على تسلق الجدران والحوائط والقفز لأعلى ارتفاع يصل إلى متر, وله قدرة فريدة في المشي على الأسلاك.



### الفأر المتسلق

### ( فأر السقوف Roof rat )

أسمه العلمي ( **Rattus musculus** ) ويميل لونه إلى الاسوداد ووزنه اقل من الفأر النرويجي ويتراوح وزنه ما بين ١٠٠ و ٣٠٠ جم ومن اسمه فإنه فأر متسلق وكثيراً ما يشاهد في الأماكن العالية ويكثر وجوده في الموانئ , ولذلك يسمى فأر السفينة ( **ship rat** ) ولا يفضل المجاري . ويتجنب الاختلاط في المعيشة مع النرويجي .

المملكة	الحيوانات
الشعبة	الحبليات
الشعيبة	الفقاريات
الطائفة	الثدييات
الرتبة	القوارض
فوق عائلة	الفأراويات
الفصيلة	الفأريات
تحت عائلة	الفئران
الجنس	فأر



### الفأر النرويجي Norway rat

أسمه العلمي ( **Rattus norvegicus** ) وهو فأر بني اللون ويميل لون الجزء السفلي من جسمه إلى اللون الرمادي . ويتراوح وزنه ما بين ٣٠٠ و ٥٠٠ جرام وله القدرة على السباحة في المجاري , وقدرته على التسلق محدودة عادة , ولذلك يوجد في الأماكن القريبة من الأرضيات . وهو ماهر جداً في حفر جحور أرضية ذات شبكة أنفاق لإحكام اختبائه بها .

## الفئران



الفأر (الاسم العلمي Mus) جنس من الثدييات تابع لرتبة القوارض. النوع الشائع له في العالم هو فأر المنازل. الفئران بكل أنواعها تنحو للعيش بالقرب من بيئة الإنسان. تبلغ أطوال معظم الفئران حتى ٩ 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. تنشط الفئران ليلاً ولديها حاسة شم متطورة تساعدها في البحث عن الغذاء. يعيش الفأر حوالي ثلاث سنوات لكنه بسبب أعدائه الكثر قلما يفلح بالوصول لهذا العمر سالمًا، فغالباً ما يقع فريسة للقطط والكلاب البرية والثعالب والثعابين واليوم توجد أنواع كثيرة من الفئران ولكن أكثرها أنتشاراً في العالم ثلاث أنواع وهي الفأر النرويجي و فأر السقوف والفأر المنزلي. الفئران تنقل إلى الإنسان ما يزيد على ٢٠ مرضاً من الأمراض الفيروسية والبكتيرية مثل الطاعون والسعار وحمى عض الفئران والسل.. تعتاش الفئران عموماً على النبات - الحبوب والثمار بشكل خاص، مما جعلها إحدى مسببات الرئيسية لتلف المحاصيل.



### الفأر المنزلي House mouse

أسمه العلمي ( **Mus musculus** ) وهو فأر صغير لا يتعدى وزنه ٥٠ جراماً , لونه اسود وأسفل الجسم رمادي , وهو من أكثر الفئران إحداثاً بالضرر بسبب صغره وقدرته على الدخول إلى أماكن عديدة من خلال فتحات ضيقة جداً . وتقوم الفئران الكبيرة بآلتهامه لو صادفته .