



## Ihr kompetenter und seriöser Schädlingsbekämpfer

### Wanderratte

#### Aussehen

Wanderratten (*Rattus norvegicus*) haben auf der Oberseite braungraues und auf der Bauchseite grauweißes Fell. Die Körperlänge von ausgewachsenen Tieren beträgt ohne den Schwanz 20 bis 27 cm. Diese Nagetiere können bei uns höchstens noch mit der sehr seltenen Hausratte verwechselt werden. Hausratten bleiben kleiner als Wanderratten, haben einen wesentlich längeren Schwanz und deutlich größere Ohren.



© Dr. Martin Felke

**Abbildung 1:** Wanderratten sind weltweit verbreitet

#### Lebensweise

In der Regel sind Wanderratten nur in der Nacht aktiv. Die Tiere schwimmen, tauchen und klettern hervorragend. Ihre bevorzugten Lebensräume sind Müllhalden, die Kanalisation und Gebäude aller Art, in denen sie Nahrung und Versteckplätze finden. Wanderratten sind sehr vermehrungsfreudig und sorgen das ganze Jahr über für Nachwuchs. Ein einziges Weibchen kann pro Jahr bis zu 40 Nachkommen haben. Die Tiere sind Allesfresser und leben gesellig in Familienrudeln. Unbekannte Nahrung wird oft verschmäht. Dieses Verhalten führt häufig dazu, dass Bekämpfungsaktionen nicht erfolgreich sind, da der ausgelegte Köder nicht gefressen wird.

#### Vorkommen

Ursprünglich stammt die Art aus Ostasien. Mittlerweile hat sich dieser extrem erfolgreiche Kulturfolger allerdings weltweit ausgebreitet. Wichtige Gründe für die weltweite Verbreitung dieser Schadnager sind die extreme Anpassungsfähigkeit der Tiere und die Ausweitung des Getreideanbaus, von der diese Tierart sehr profitiert hat. Schon in der Bronzezeit verbreiteten sich Wanderratten mit Getreidelieferungen im gesamten Mittelmeerraum. Mittlerweile kommen diese Tiere selbst auf den entlegensten Inseln vor.



**Abbildung 2:** Hier finden Wanderratten genügend Versteckplätze

### **Wie kann man sich vor Befall schützen?**

Ratten siedeln sich sehr schnell dort an wo Versteckplätze und Nahrung vorhanden sind. Man sollte daher Essensreste nie auf den Komposthaufen werfen, da das die Nager anzieht. Menschen, die regelmäßig Vögel mit großen Mengen an Körnerfutter füttern, können ungewollt Ratten anlocken. Auch wenn sich in Schuppen oder Lagerhallen Müll und Gerümpel türmen (s. Abb. 2) werden sich früher oder später Ratten ansiedeln. Werden Essensreste über das WC entsorgt, lockt man die Tiere aus der Kanalisation an und irgendwann tauchen die Ratten im Bad auf.

### **Welche Probleme verursachen diese Schädlinge?**

Wanderratten können gefährliche Infektionskrankheiten auf Menschen und Haustiere übertragen. Die Tiere gelten darüber hinaus als Vorratsschädlinge, da sie Nahrungsmittel anfressen und mit Kot und Urin verschmutzen. Weitere Schäden verursachen die Tiere z. B. durch das Annagen von elektrischen Leitungen.

### **Wie kann man diese Schädlinge am besten bekämpfen?**

Jede Rattenbekämpfung beginnt damit den Tieren Nahrung (z. B. Essensreste, Tierfutter, Lebensmittel) und Versteckplätze (Müll, Gerümpel) zu entziehen. Die eigentliche Bekämpfung erfolgt mit Schlagfallen und vergifteten Ködern, die Wirkstoffe enthalten die die Blutgerinnung verhindern. Aufgrund der Wirkungsverzögerung werden andere Ratten nicht gewarnt und fressen ebenfalls den Giftköder. Da die Wirkstoffe auf Mensch, Haus- und Wildtiere die gleichen Effekte haben, sollte man immer einen geprüften Schädlingsbekämpfer mit der Bekämpfung beauftragen. Unternehmen, die einem Berufsverband angehören, wissen genau welche Methoden und Präparate im Einzelfall geeignet sind und kennen sich auch mit den rechtlichen Aspekten der Rattenbekämpfung bestens aus.