

**Latijnse naam : *Microtus***

**Maat : 9 tot 13 cm**

**Levensduur : 4 tot 12 maanden**

## Woelmuis

Woelmuizen zijn kleine plantenetende zoogdieren die als maaltijd dienen voor veel bosdieren. Door hun korte levensduur planten ze zich ongelooflijk snel voort, sneller dan konijnen. Gemiddeld is er één woelmuis per 7 m<sup>2</sup>. In één jaar kan een vrouwtjeswoelmuis tot 6 nesten krijgen met een maximum van 7 jongen. Ze paren voor het leven.



Woelmuizen profiteren van de zomermaanden om voedselreserves op te bouwen op de bodem van hun holen als voorbereiding op het koude seizoen. Hij voedt zich met gras, zaden, bollen, groente- en kruidachtige planten, wortels en de bast van struiken en fruitbomen. Soms eet hij ook insecten. Zoals sommige knaagdieren is de soort onderhevig aan perioden van pullulatie (snelle verspreiding in hetzelfde ecosysteem), wat leidt tot een dramatische toename van het aantal individuen (tot 1000 knaagdieren per hectare). De uitbraak verzwakt het ecosysteem en veroorzaakt een onevenwicht in de voedselketen. Deze periodes worden gevolgd door andere wanneer de voortplantingssnelheid van het knaagdier daalt (door ziekte of een daling van de beschikbare hoeveelheid voedsel) en de dichtheid weer normaal wordt.