

**Latijnse naam :**

**Maat : 5 tot 8 cm**

**Levensduur : tot 15 maanden**

## Spitsmuis

Bij voedselschaarste of tijdens het winterseizoen kunnen spitsmuizen hun vitale organen en skelet verkleinen om hun energiebehoefte te verminderen (verkleining van hun hersenen met 30%, verlies van 18% van hun gewicht). Ze gaan dan in een vorm van winterslaap die torpor wordt genoemd.



Spitsmuizen zijn kleine zoogdieren die larven, bladluizen, spinnen, knipwormen, rupsen, slakken, oorwurmen, pissebedden en vele andere insecten eten. Ze hebben een van de snelste harten in het dierenrijk: het hart van de dwergspitsmuis slaat tot 1300 slagen per minuut. Omdat ze een snelle stofwisseling hebben, moeten ze veel eten om aan hun dagelijkse energiebehoefte te voldoen. Ze kunnen hun eigen gewicht aan voedsel per dag opeten. Deze afhankelijkheid van voedsel leidt ertoe dat ze erg territoriaal zijn, wat vaak eindigt in een gevecht op leven en dood.