

De naaktrat

De bruine rat kenmerkt zich door zijn dikke staart, stompe snuit en bruine vacht. Kleurvariaties komen voor, zowel in de natuur als in de dierenwinkel en het laboratorium. Wat je echter niet zo snel verwacht te vinden, is een kale bruine rat.

Toch overkwam dat Wilfred Versteeg, bestrijdingstechnicus bij HVC groep te Middenmeer. "Ik doe al enkele jaren wat aan de ergste rattenoverlast bij deze oudere dame. Ze woont alleen met haar dieren: kippen, eenden en tientallen vogels waar menig vogelliefhebber jaloers op zou zijn. In overleg met deze mevrouw hebben we het voerbeleid al aangepast, maar er blijft nog steeds voldoende voer aanwezig voor ongenode gasten. Haar Jack Russel terriër was mij deze keer voor. Ik werd gebeld en ze had de rat netjes onder een emmer in haar schuur voor mij bewaard. Zoals je zult begrijpen hadden deze mevrouw en ik zo'n rat nog nooit gezien," aldus Wilfred.

Het is zeker een bijzondere vondst. De naaktrat, of *athymic nude rat* in het Engels,

is een mutant van de bruine rat die in de jaren vijftig van de vorige eeuw voor het eerst werd gevonden in een laboratorium in Groot-Brittannië. De ratten missen de thymus, een orgaan dat een belangrijke rol speelt in het afweersysteem. Eén van de symptomen van het ontbreken van dit orgaan is haaruitval. Deze dieren worden veelvuldig gebruikt in laboratoriumonderzoek naar de werking van het immuunsysteem.

Omdat over smaak niet te twisten valt, worden deze dieren ook als huisdier gehouden. Het kweken ervan schijnt echter niet gemakkelijk te zijn vanwege andere symptomen die met de mutatie gepaard gaan (het immuunsysteem werkt niet naar behoren). Het is dan ook de vraag hoe lang ratten met deze mutatie het redden in de natuur.

Gaat het bij deze vondst om een wild exemplaar of om een huisdier? Waarschijnlijk zullen we dat nooit weten. Tenzij er bij de plaatselijke supermarkt een fotootje hangt van een rimpelige, kale rat met het woordje 'vermist' erbij. ●



Tekst en foto's:
Bruce Schoelitz, KAD