

## Welterusten dappere rauwdouwer

Egels zijn meestal alleen. Dat is niet zo verwonderlijk als er meer dan 7000 grote scherpe stekels van enkele centimeters lang op je lijf staan. De ontmoetingen met een partner zijn slechts enkele keren per jaar en dat gaat heel omzichtig.

Egels leven ook niet in kuddes, roedels of andere groepsverbanden. Zelfs de meeste roofdieren schrikken terug voor de harde stekels. Vallen ze toch aan dan rolt de egel zichzelf

gewoon op tot een stekelige bal waar weinig aanvallers iets mee kunnen. De meesten druipen dan ook snel af, zeker als ze enkele prikken in hun bek of neus gevoeld hebben. De egel is voor de duivel niet bang. Op zoek naar eten doet hij geen enkele moeite om te sluipen, maar baant zich grommend en snuivend een weg door struiken, tussen takken, dwars door hopen bladeren, onder hagen en door kruidenrijke graslanden. Tegen een vervaarlijk sissende adder die hem bedreigt blaast en gromt hij terug en vreet het giftige serpent vervolgens gewoon op.

Menig kampeerder is al eens uit de slaap opgeschrikt omdat een egel onder het tentzeil voedsel wilde zoeken of tussen de vergeten afwas nog wat lekkers rook. Egels maken per nacht tochten tot wel enkele kilometers lang. Zien kunnen ze niet goed, maar ruiken des te beter. Horen doen ze trouwens ook heel goed. Iedere rups, kever, larf, worm, pissebed, slak, oorwurm, mier, spin, kikker, pad, hazelworm, jonge muis, bij of wesp wordt opgespoord en opgegeten. Zijn eetgewoontes getuigen niet van een nette opvoeding. Luid smakkend en slurpend werkt hij alles naar binnen. Als hij een rottend kadaver of poep tegen komt gaat hij er lekker even in liggen rollen. Waarom dat weet geen mens. Misschien wel om van z'n luizen af te komen. Want door al die stekels valt een goede huidverzorging ook niet mee. Maar hoe je ruikt maakt ook niet veel uit als je toch altijd alleen door het leven gaat. De egel wordt vanzelf een beetje schoon want iedere stekel wordt na ongeveer een jaar vervangen. Daarbij is een egel niet bang van water en kan prima zwemmen. Slapen doet hij in de zomer gewoon op de kale grond en wordt het wat frisser dan bouwt hij een slaapnest van bladeren, mossen en stengels, of kruipt weg in een gat of wurmt zich onder een berg maaisel.

Aan al die tochten komt in de loop van november een eind. Dan kruipt de egel weg voor de winterslaap. Diep in een oude konijnenpijp, in een takkenhoop of ergens onder een schuurtje kruipt hij in zijn hol bekleed met een dikke laag bladeren. De lichaamstemperatuur daalt, van 35,5 C naar 5,0 C, de hartslag van 180 naar 9 slagen per minuut en de ademhaling van 45 naar 3 keer per minuut. Hij heeft het hele seizoen zo veel gevreten dat hij nu een slaapvakantie van vijf maanden kan houden. In die vijf maanden wordt hij ongeveer 25% lichter. Dat is lekker gemakkelijk afvallen. Welterusten dappere rauwdouwer.

