

OVER SPRINGSLAKKEN

door

Tom Meijer

Het volgende las ik op de mollusken-discussielijst op Internet. De correspondentie op deze lijst is Engelstalig en daarom heb ik de berichtjes vertaald.

Op 29 juli 1996 schrijft Robert H. Cowie (Hawaii): "In 'Hawaiian Shell News' van oktober 1995 staat op p. 2 een berichtje van Dorothy Beetle-Pillmore, getiteld 'A jumping snail' (een springende slak). Toen ik dit las was ik enigszins sceptisch, maar vervolgens werd ik ongeveer 6 maanden geleden op het Bishop Museum gebeld door een mevrouw die vertelde dat haar zoon enkele kleine slakken had gevonden die in het rond sprongen. Ze beschreef ze en de beschrijving leek veel op die uit het HSN artikel. Opnieuw besteedde ik er weinig aandacht aan. Maar vandaag bracht iemand twee van deze slakjes op het museum. Toen ik er één pakte en liet vallen, begon het hele kop/voet/staart-gedeelte snelle schokbewegingen te maken waardoor de slak letterlijk voor ongeveer 5 seconden in het rond begon te springen. De volgende vijf á tien minuten deed het dier dit niet meer. Voor mij lijkt dit op een soort anti-predator gedrag. De slak is inderdaad een 'zonitide' van ongeveer 5 mm in doorsnede, zoals al werd opgemerkt in het HSN artikel, maar ik heb verder geen idee wat het is. Het gedrag is zo bizar dat het iemand moet zijn opgevallen die weet om welke soort het gaat, of tot welke groep het behoort en waar de soort vandaan komt."

Een antwoord op deze vraag kwam dezelfde dag van Sow-Yan CHAN (Singapore): "Ik las met grote interesse je beschrijving van een springende slak in Hawaii. In Perak (Malaysia) troffen mijn vrienden en ik een semi-naaktslak aan die op precies dezelfde wijze rondsprong zoals U beschreef." (.....) "Hij springt alleen rond als hij gestoord wordt en het is een zeer snel dier in vergelijking met andere slakken. Deze soort heet *Ibycus perakensis* (Godwin-Austen, 1909), behoort tot de Ariophantidae, en werd voor het eerst beschreven van Perak. Uw soort uit Hawaii zou tot deze groep semi-naaktslakken kunnen behoren."

Cowie antwoordt vervolgens: "Hartelijk dank voor het antwoord. Interessant, maar...mijn slak is geen 'semi-naaktslak'; hij kan zich volledig in zijn schelp terugtrekken. Nog andere ideeën?". Waarop Sow-Yan tenslotte meldt dat *Ibycus perakensis* zich alleen gedeeltelijk in zijn breekbare schelp terug kan trekken.

De correspondentie wordt (voorlopig?) afgesloten met twee berichtjes waarin door Richard Goldberg (Columbia) geopperd wordt dat Zonitidae als *Zonitoides nitidus* en *Z. arboreus* vergelijkbaar gedrag zouden kunnen vertonen, waarvan vervolgens door Alvaro Fonseca (Brazilië) wordt gezegd dat hij dat bij deze laatste soorten nog nooit heeft waargenomen.

Tot zover deze 'discussie'. Het leek mij leuk eens een voorbeeld te geven hoe op een vraag die op een dergelijke discussie-lijst wordt geplaatst, gereageerd kan worden. Het geeft ook aardig aan met welke snelheid over een bepaald onderwerp -wereldwijd- gegevens en meningen uitgewisseld kunnen worden.