

EEN AVONDJE SLAKKEN KIJKEN

Hanny Reneman

A night of snailwatching....

In her terrarium the author keeps *Cepaea nemoralis*, *Helix aspersa* and one *Arion ater*. She describes what is happening on a warm summer evening, after feeding her snails with a piece of nice cucumber.

Op een gewone, nogal warme, avond gebeurt er in mijn slakkenbak van alles, waarvan hier een kort verslagje volgt. Ik heb die avond komkommer gegeten, dus mijn slakken mogen natuurlijk ook daarvan meegenieten en krijgen een overheerlijke komkommerschil. Een half uurtje van te voren had ik met de plantenspuit gezorgd voor een zacht regenbuitje, dus alle omstandigheden waren optimaal!

Als eersten komen een *Cepaea* (C1) en mijn grootste segrijnslak (S1) elkaar tegen op die schil. C1 maakt S1 het hof, maar S1 reageert hier niet op. Dit is merkwaardig, want als er contact is onderling gaat het initiatief eigenlijk vrijwel altijd uit van de segrijnslakken. Maar deze avond had C1 er gewoon erg veel zin in, zoals later ook nog zal blijken... Vrijwel onmiddellijk komt er een kleine segrijnslak (S2) bij, terwijl S1 weer weggaat. De *Cepaea* C1 gaat nu, via de komkommerschil, ook weg en komt de naaktslak N1 (gewone wegslak, *Arion ater*) tegen, waarbij ze, eigenlijk per ongeluk, elkaar heel eventjes met de steeltjes aanraken, contact zou je dit niet kunnen noemen, het is meer dat ze tegen elkaar opbotsen. De naaktslak trekt zich abrupt in, en C2 draait zich razendsnel om en loopt via de zelfde weg terug. Van dit soort ongewenste intimiteiten moeten beide partijen overduidelijk niets hebben!

Nu komt de andere *cepaea* (C2) er aan. De twee C's ontmoeten elkaar en maken zeer intensief steeltjescontact. De grote S1 is nu ver weg, de kleine S2 zit er vlak bij, is zeer geïnteresseerd en dringt zich er bijna tussen (pubergedrag!). Ook de naaktslak N1 zit er, nog steeds ingetrokken, pal naast, letterlijk 'onder oogbereik', maar wordt genegeerd. De twee *cepaea*'s 'baltsen', ze richten zich hoog op, waarbij ze de zijranden van hun lichaam naar binnen laten krullen, en geven elkaar 'kusjes'. S2 wil zich er nog steeds mee bemoeien, maar krijgt geen aandacht... Inmiddels komt er een andere kleine segrijnslak, S3, bij. De naaktslak N1 blijft nog steeds ingetrokken, en ligt als een hinderlijk rotsblok onverstoort in de weg. Dan gaat C1 weg, even later doet C2 hetzelfde, maar gaat dan wel een andere kant op. Ik zou bijna zeggen, ze gaan weg met een knipoog naar elkaar, want ik ben er zeker van dat ze later door zullen gaan met hun liefdesspel. De twee segrijnslakjes doen nu alsof ze ook volwassen zijn en maken oogcontact zoals beide C's dat deden, maar de komkommer is toch wel erg aantrekkelijk en ze beginnen al snel te eten. De naaktslak begint nu eindelijk ook te eten, waarbij hij zijn grote lijf langruit in de lengte van de komkommerschil uitstrekt.

Een half uurtje later kijk ik weer eens en de situatie is nu als het volgt: de naaktslak heeft zich omgedraaid, en is nog steeds aan het eten, ook nu weer met zijn lijf langruit de komkommerschil bedekkend. De twee kleine segrijnslakjes S2 en S3 zijn ook aan het eten, evenals S1, en de twee *cepaea*'s zijn weer teruggekeerd en zitten nu heel dicht naast elkaar knus te genieten van hun maaltijd, als ware het een intiem diner bij kaarslicht...

En ja, hoor, de volgende ochtend trof ik ze innig verbonden aan, dus binnenkort zullen er wel weer eitjes komen...

Een paar dingen vallen me bij dit soort observaties altijd weer op:

* Segrijnslakken zijn in het algemeen actiever en ondernemender dan *cepaea*'s. Dit is logisch, want ze eten ook veel meer en groeien (vanaf het ei) veel sneller. Individuele verschillen in 'persoonlijkheid' zijn dan ook het makkelijkst waar te nemen bij de segrijnslak (vooral het verschil tussen ondernemende en minder ondernemende individuen). Sommige individuen van dezelfde soort mogen elkaar blijkbaar niet.

* Jonge volwassen dieren zijn het meest actief en ondernemend (pubergedrag), en oude dieren doen het wat kalmer aan. Oude slakken slapen ook meer en langer.

* Slakken zijn niet monogaam

* Slakken zijn vreedzame dieren, conflicten zijn er vrijwel nooit

* Ik heb nooit een paring tussen een segrijnslak en een *cepaea* gezien, en ook nooit een dier dat een mengvorm van beide soorten zou kunnen zijn. Beide soorten maken wel 'steeltjescontact', maar dat blijft oppervlakkig en kortdurend. Het initiatief hiertoe gaat gewoonlijk van de meer actievere segrijnslakken uit.

* Huisjesslakken en naaktslakken negeren elkaar absoluut!

Adres van de auteur

Hanny Reneman

Paardenmarkt 25

2611 PB Delft

hannyreneman@12move.nl