

SLAKKEN ONDER STRESS?

door

Gijs C. Kronenberg

Tijdens de excursie van de NMV in Eindhoven, afgelopen september, werd o.a. *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) aangetroffen (Kronenberg, 1996). Toen viel het op, maar er werden verder niet veel woorden aan vuil gemaakt, dat een (of meerdere) van de gevangen landslakken (meerdere soorten in één potje) een aantal eieren had gelegd (pers. waarneming).

Eind oktober 1996 bezocht ik de Eindhovense vindplaats van deze soort, met de bedoeling om, mits er voldoende exemplaren werden aangeroffen, exemplaren voor de collecties van de musea in Leiden c.q. Amsterdam te verzamelen. Het was meteen raak. Tussen de inmiddels gevallen bladeren bij het 'scheidingsmuurtje' werd al snel een achttal exemplaren van *H. cinctella* waargenomen, met als begeleidende soort *Vitrina pellucida* (Müller, 1774). Een drietal exemplaren werd levend verzameld en in een doorzichtig plastic doosje gedaan. Bij thuiskomst bleek, nadat de slakken ongeveer 5 minuten weer aan het daglicht waren blootgesteld, dat één van de exemplaren eieren ging afzetten op de bodem van het doosje. De eieren waren min of meer bolvormig, met glanzend wit. Er werd een zestal afgezet in een snoer. Slakken en eieren zijn opgestuurd naar Leiden, alwaar de slakken levend zijn aangekomen (Gittenberger, pers. comm.), en op het moment van schrijven (15 november 1996) nog steeds in leven zijn.

Het is nu de vraag waarom deze *H. cinctella* overging tot het afzetten van eieren in deze kunstmatige omtandigheden. Zou het gewoon het seizoen zijn geweest (cfr. Neckheim, 1996: 111) of is er hier sprake van andere factoren, zoals bijvoorbeeld stress door de plotselinge verandering in milieu?

Literatuur

- Kronenberg, G.C., 1996. Verslag excursie "Gennep" d.d. 14 september 1996, met de tweede opgave van *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) uit Nederland. Corresp.-blad Ned. Malac. Ver., 293: 140-141.
 Neckheim, C.M., 1996. Hoe winterhard zijn onze "nieuwe" landslakken? Corresp.-blad Ned. Malac. Ver., 292: 110-112.

Correspondentieadres schrijver:

Milieu Educatie Centrum
 Postbus 430
 5600 AK Eindhoven

Te koop aangeboden

Eiken ladekast H 100 ; B 158 ; D 108 cm.
 10 laden 9 cm hoog ;

070 396 1267 (na 1800 uur)
 prijs n.o.t.k.