

SCHADE DOOR *BOETTGERILLA PALLENS* SIMROTH, 1912 AAN GEWASSEN

R.G. Moolenbeek

Cropdamage by *Boettgerilla pallens*

First record of *Boettgerilla pallens* in Ankeveen (community Wijde Meren, Noord-Holland, the Netherlands) in 2000. This pestsnail caused severe damage in 2001 to potatoes in the author's garden by making a tiny hole in the skin of the potato and then eating it from the inside.

Ook in zijn vrije tijd wordt een beroepsmalacoloog nog weleens met slakken geconfronteerd. Al vele jaren heb ik een tuin waar ik op biologisch-dynamische wijze groente verbouw. Dat gaat al jaren goed, de huisjesslakken gooi ik bij mijn buurman in het perk, de naaktslakken en bladluizen vormen een extra eiwitbron. Tot zover dus geen klagen. Echter, bij het rooien van mijn aardappels in het najaar van 2000 kwam ik een merkwaardige blauwgrijze slak tegen die ik direct herkende als een *Boettgerilla*. Ik zette het beestje op sterk water en schonk er verder geen aandacht aan. Het was in ieder geval een nieuwe vindplaats voor deze soort (Ankeveen, gemeente Wijde Meren, Noord-Holland).

Toen ik in het najaar van 2001 wederom mijn aardappels rooide, bleek een groot deel te zijn aangetast en leeggevreten. In eerste instantie leek het erop dat ze waren aan- en opgevreten door de woelrat (*Arvicola terrestris*), een knaagdier dat vrij algemeen in Ankeveen voorkomt. Al gauw werd echter duidelijk dat deze schade niet door hen veroorzaakt kon zijn. Bij sommige aardappels was namelijk nog goed te zien hoe de schade veroorzaakt was en bevond de dader zich nog in de aardappel. In de schil zit slechts een klein rond gaatje van enige mm groot. Dit verschaft de wormnaaktslak toegang tot het inwendige van de aardappel. Langzaam wordt deze leeggegeten daarbij vaak de schil heel latend. In mijn geval bedroeg de schade vele tientallen aardappels. Ik schat dat circa 20% van mijn oogst was angevreten danwel onbruikbaar was geworden.

Boettgerilla pallens werd in 1973 voor het eerst in Nederland gevonden (De Winter, 1984). Daarna volgden snel meerdere meldingen en De Bruyne & Neckheim (red.) (2001) noemen al een zestal vindplaatsen in en rond Amsterdam. Over de leefwijze is nog niet al te veel duide-

lijk. Godan (1983) vermeldt dat exemplaren van deze soort bij voorkeur wortels, knoppen en fruit nuttigen terwijl Falkner (1990) de soort meldt als een predator van eieren van andere naaktslakken. Of de soort elders in Nederland schade aan de aardappelteelt berokkent is mij niet bekend. Men zij echter gewaarschuwd!

Literatuur

- De Bruyne, R.H. & C.M. Neckheim (red.). 2001. Van Nonnetje tot Tonnetje, de recente en fossiele weekdieren (slakken en schelpen) van Amsterdam: Schuyt & Co. Haarlem: 1-207.
- De Winter, A.J. 1984. Over het voorkomen van *Boettgerilla pallens* Simroth en *Deroceras panormitanum* (Lesson & Pollonera) in Nederland. *Corr.-blad Ned. Malac. Ver.*, No. 219: 1547-1551.
- Falkner, G. 1990. Binnenmollusken.-In : Fechter, R. & G. Falkner, Steinbachs Naturfuehrer Weichtiere-Europaeische Meeres-und Binnenmollusken: 112-287, Muenchen.
- Godan, D. 1983. Pest slugs and snails, biology and control. Springer-Verlag Berlin: 1-445.

Adres van de auteur:
Zoölogisch Museum Amsterdam; Afdeling Malacologie
Postbus 94766
1090 GT Amsterdam
E-mail: moolenbeek@science.uva.nl

