

## EEN BOERENKNOOPJE (*DISCUS ROTUNDATUS*) IN EEN KEUTEL VAN EEN GROENE SPECHT

H.K. Mienis

### A Rounded or Disc snail (*Discus rotundatus*) in droppings of a Green woodpecker.

The find of a shell of *Discus rotundatus* in a faecal pellet of a Green woodpecker (*Picus viridis*) in a forest near Bergen, North-Holland, the Netherlands, is briefly described. The question is raised whether this was a case of direct predation on a living snail by the Woodpecker or that the latter swallowed inadvertently an empty shell together with its real prey: a large number of ants, which it had licked up with his sticky tongue from an ant-nest.

Vanwege mijn belangstelling in de natuurlijke vijanden van onze land- en zoetwatermollusken, ontving ik enkele jaren geleden een interessante waarneming van Henk Dekker betreffende de vondst van een Boerenknoopje *Discus rotundatus* (Müller, 1774) in een keutel van een Groene specht *Picus viridis*. De vondst was gedaan in het Bergerbos door Peter Boer op 21 januari 1999. Het zwaar door maagzuur aangetaste exemplaar, waarvan ook nog de laatste winding ontbrak, bevindt zich in de verzameling van Henk Dekker (Winkel).

Volgens Peter Boer worden slakken wel vaker in het

voorjaar in keutels van Groene spechten gevonden. Ook Roselaar (1985) en Winkler & Christie (2002) vermelden landslakken als prooidieren van deze spechtensoor. Tot nog toe heb ik echter tevergeefs gezocht naar meer specifieke informatie over dit interessante onderwerp.

De Groene specht zoekt zijn voedsel voornamelijk op de grond, waar zijn aandacht vooral uitgaat naar mierennesten van *Formica* en *Lasius* soorten. Met zijn lange, beweeglijke, kleverige tong likt hij de mieren op. Zo nu en dan werkt hij op deze wijze per ongeluk ook

andere voorwerpen naar binnen waaronder misschien wel slakkenhuisjes.

Lege huisjes van landslakken worden namelijk dikwijls aangetroffen in nesten van mieren (Urbanski, 1965; Mienis, 1974 en ongepubliceerde waarnemingen). Vooral nesten van *Messor* soorten, de zogenaamde "oogstmieren" (Eng.: Harvest ants) in de Levant, leveren vaak honderden goed geconserveerde en schoongemaakte slakkenhuisjes op. Dergelijke huisjes kunnen echter ook in mierennesten van *Formica* en *Lasius* aangetroffen worden en daarmee begint eigenlijk het probleem betreffende de vondst van een Boerenknoopje in de spechtenkeutel: "Werd een levend Boerenknoopje moedwillig gegeten of kwam een leeg huisje toevallig met een portie mieren naar binnen?"

Mijn vraag luidt dan ook: "Beschikt iemand over een directe waarneming betreffende predatie van een Groene specht op een levende landslak?" Verwijzingen naar dergelijke gevallen in de literatuur worden ook op prijs gesteld.

Mijn dank gaat uit naar Henk Dekker voor het verstrekken van de interessante informatie.

#### Literatuur

- MIENIS, H.K., 1974. Mieren als verzamelaars van slakkenhuisjes. Correspondentieblad van de Nederlandse Malacologische Vereniging, 158: 257-258.
- ROSELAAR, C.S., 1985. *Picus viridis* Green Woodpecker. In S. Cramp (Ed.): The Birds of the Western Palearctic, 4: 824-837. Oxford University Press, Oxford & New York.
- URBANSKI, J., 1965. Ernteameisen als Sammler von Schneckengehäusen. Mitt. der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft, 6: 72.
- WINKLER, H., & CHRISTIE, D.A., 2002. Family Picidae (Woodpeckers). In J. del Hoyo, A. Elliott & J. Sargatal (Eds.): Handbook of the Birds of the World, 7 Jacamars to Woodpeckers, 296-555. Lynx Editions, Barcelona.

#### Adres van de schrijver:

National Mollusc Collection  
Dept. Evolution, Systematics & Ecology  
Hebrew University  
IL-91904 Jerusalem, Israel  
en  
Mollusc Collection  
National Collections of Natural History  
Tel Aviv University  
IL-69978 Tel Aviv, Israel  
E-mail: [mienis@netzer.org.il](mailto:mienis@netzer.org.il)