

EEN TWEEDE GEVAL VAN PREDATIE OP LANDSLAKKEN DOOR WILDE ZWIJNEN IN ISRAEL

H.K. Mienis

A second case of predation on landsnails by Wild boars in Israel

The presence of shell remains of *Xeropicta vestalis joppensis* in the faeces of a Wild boar is reported from Giv'at Alona, Carmel Mountains, Israel. This confirms a previous record of predation on *Helix texta* by Wild boars. Therefore the latter may be listed as another natural enemy of landsnails in Israel.

Ruim tien jaar geleden hebben Heller & Ittiel (1990) beschreven hoe Wilde zwijnen, *Sus scrofa* Linnaeus, 1758, zich te goed deden aan Israel's grootste, autochtone landslak, *Helix (Pelasga) texta texta* Mousson, 1861, familie Helicidae, in de omgeving van Banyas, Opper-Galilea.

Dat dit niet een uniek geval van predatie op landslakken betrof, kon pas enkele jaren later aangetoond worden. Arik Rosenfeld, een M.Sc.-student aan de Landbouwhogeschool in Rehovot, voerde in 1995 een onderzoek uit naar het voedsel van Wilde zwijnen in het Carmel-gebergte ten zuid-westen van Haifa. Niet alleen bediende hij zich van rechtstreekse waarnemingen in het veld, maar ook werden een groot aantal verse uitwerpselen van zwijnen onderzocht naar hun samenstelling.

Een keutel, nummer 6, verzameld op 22 september 1995 ter hoogte van Giv'at Alona, ten zuid-oosten van Zikhron Ya'aqov, bevatte een groot aantal resten van slakkenhuisjes. Hoewel het materiaal fijn vermaald was, konden alle fragmenten gedetermineerd worden als behorende tot *Xeropicta vestalis joppensis* (Schmidt, 1855), familie Hygromiidae. Volgens het aantal embryonale toppen waren op zijn minst 19 exemplaren in de faeces aanwezig.

Uit deze vondst blijkt dat Wilde zwijnen, als typische omnivoren (Mendelssohn & Yom-Tov, 1999), zo nu en dan, en misschien wel geregeld, zich te goed doen aan landslakken. In het geval van *Helix* werd vastgesteld dat

de zwijnen actief naar slakken zoeken door de aarde om te woelen. Wat *Xeropicta* betreft, geloof ik eerder dat de slakjes toevallig genuttigd werden. Gezien de datum zaten ze waarschijnlijk nog in een zomerslaap vastgekleefd aan de bovengrondse delen van de plaatselijke vegetatie, die door één van de zwijnen genuttigd werd. Zouden ze *Xeropicta* namelijk als een lekkernij beschouwen en er actief naar zoeken, dan hadden veel meer uitwerpselen resten van slakken moeten bevatten.

Het Wilde zwijn kan echter geplaatst worden op de steeds langer wordende lijst van natuurlijke vijanden van landslakken in Israel.

Ik dank Arik Rosenfeld (Moshav Olesh) en dr. S. Moran (Ministerie van Landbouw, afdeling Gewasbescherming, Bet Dagan) voor de gelegenheid om het materiaal te bestuderen.

Literatuur

- Heller, J. & H. Ittiel, 1990. Natural history and population dynamics of the land snail *Helix texta* in Israel (Pulmonata: Helicidae). *Journal of Molluscan Studies*, 56: 189-204.
- Mendelssohn, H. & Y. Yom-Tov, 1999. Fauna Palaestina: Mammalia of Israel. The Israel Academy of Sciences and Humanities, Israel.

Adres van de auteur:
zie pagina 93