

IEPENBEWONENDE KORTSCHILDKEVERS

Langs het kanaal van de rechtgetrokken Leie tussen Deinze en Wielsbeke staan meerdere rijen iepen. Deze bomen hebben te lijden onder de iepziekte. De zieke en dode bomen worden ieder jaar verwijderd en het leek mij het gepaste moment om er nog snel de kevers van tussenuit te halen. De iepenspintkevers (vnl. *Scolytus scolytus* FABRICIUS en *S. multistriatus* MARSHAM) komen hier massaal voor, maar aangezien het tijdstip (eind september tot begin oktober) zijn er op enkele uitzonderingen na enkel larven en vooral veel gangen van deze dieren te zien. In deze tekst worden de aanwezige kortschildkevers besproken die onder de schors zijn gevonden.

De kleine soort *Homalota plana* GYLLH. was overal zeer talrijk en meestal de enige aanwezige kortschildkever. Deze soort is een typische schorsbewoner en blijkt trouwens een voorkeur te hebben voor iepen (Freude *et al.*, 1964).

Siagonium quadricorne KIRBY en *Phloeonomus monilicornis* GYLL. zijn in kleine, eventueel gemengde groepjes gevonden. In het totaal respectievelijk 19 en 8 exemplaren. Bij een gemengde groep is er ook nog één exemplaar gevonden van *Phyllodrepa ioptera* STEPH. Het voorkomen in groep doet een nauwe niche vermoeden. De soort *Siagonium quadricorne* zou afhankelijk zijn van melkzuurproducerende zwammen (Heynderycx, 2002), hetgeen het beperkte voorkomen zou verklaren. Een andere soort die in een vergelijkbaar aantal (11) is gevonden is *Phloeopora teres* GRAV., maar deze soort werd hoogstens met twee exemplaren op dezelfde boom teruggevonden. Het is dus waarschijnlijk dat deze soort een bredere niche heeft.



Siagonium quadricorne

Verder werden nog enkele soorten gevonden in lage aantallen:

<i>Quedius cruentus</i> OLIV.	Aantal: 4
<i>Q. mesomelinus</i> MARSH.	2
<i>Philonthus fimetarius</i> GRAV.	1
<i>Lathrobium elongatum</i> L.	1
<i>Anomognathus cuspidatus</i> ER.	1

Enkel *Anomognathus* blijkt een specifieke soort te zijn van onder boomschors (Freude *et al.*, 1964), alhoewel ook de twee *Quedius*-soorten uit vermolmd hout worden gemeld (Freude *et al.*, 1974).

Literatuur:

- Freude, H., Harde, K.W., Lohse, G. A. *et al.* 1964 Die Käfer mitteleuropas band 4: Staphylinidae I (Micropeplinae bis Tachyporinae) 1-264
- Freude, H., Harde, K.W., Lohse, G. A. *et al.* 1974 Die Käfer mitteleuropas band 5: Staphylinidae II (Hypocyphtinae und Aleocharinae), Pselaphidae 1-318
- Heynderycx, J. 2002 Mondelinge mededeling