

Minicursus *Helophorus* (waterkevers, Hydrophilidae) op de bijeenkomst in Tilburg, 27 nov 2010

Doe mee aan de minicursus *Helophorus* determineren op de komende bijeenkomst in Tilburg. Onder leiding van Bas Drost kunnen alle geïnteresseerden thuisraken of zich verder bekwamen in het determineren van deze groep van waterkevers. *Helophorus* behoort tot de grootste én lastigste geslachten onder de waterkevers. Bas geeft een introductie, waarbij hij bovendien van alle Nederlandse soorten microscoopfoto's zal vertonen. Een extra hulpmiddel bij de soortherkenning is het bestuderen van het genitaalorgaan. Hiervoor zal speciale aandacht zijn tijdens deze minicursus, om ook deelnemers met weinig voorbereiding de kneepjes bij te brengen.



Let op, zelf meenemen:

- Neem indien ook maar enigszins mogelijk je **eigen stereomicroscop** mee! Er is in het Natuurmuseum maar een zeer beperkt aantal stereomicroscopen beschikbaar.
- Er zal slechts beperkt, droog collectiemateriaal aanwezig zijn om te oefenen. Iedereen wordt aangeraden vooral ook eigen (on)gedetermineerde kevers mee te nemen!
- Neem je eigen determinatieliteratuur mee, aanbevolen worden DROST *et al.* (1992) en HANSEN (1987).
- Neem je eigen prepareermateriaal mee: het uitprepareren van genitaliën maakt de determinatie van *Helophorus* zeker eenvoudiger.

Iedereen mag meedoen, beginner en gevorderde!

DROST, M.B.P., H.P.J.J. CUPPEN, E.J. VAN NIEUKERKEN & M. SCHREIJER (eds.), 1992. *De waterkevers van Nederland*: 280. Uitgeverij K.N.N.V., Utrecht.

HANSEN, M., 1987. The Hydrophiloidea (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. - *Fauna Entomologica Scandinavica* 18: 1-254.