

- De vorm van het halsschild is enigzins variabel bij *bullatus*; het punt van de grootste breedte hangt samen met de manier van prepareren en is geen goed kenmerk.
- De penisvorm bij *bullatus* is niet zo duidelijk als in het figuur door Freude, Harde & Lohse. Dit komt omdat de 'punt naar boven' soms wat schuin staat; in zij aanzicht is dan de 'punt naar boven' - het karakteristieke kenmerk - niet te zien.
- In een artikel van Makolski uit 1952 waarin hij de soort *B. kinelii* = *B. meridionalis* beschrijft, worden meer kenmerken genoemd. Makolski onderscheidt *bullatus* van de rest op grond van grootte, genitaal en microsculptuur van de dekschilden (450 x). *B. meridionalis* wordt beschreven als een soort met parallelle dekvleugels, andere penis, andere microsculptuur (en Hurka vult dat aan met de vorm van de mandibel). Ik heb een exemplaar uit Slowakije dat precies past in deze beschrijving, ook in de palaearctische collectie van het museum in Amsterdam heb ik *B. meridionalis* gevonden.

Als ik de beesten bekijk die in Nederland gevangen zijn en als *meridionalis* gedetermineerd zijn dan is te zien dat het ofwel *lacertosus* is, op basis van de vorm van de dekvleugels, geknikte mandibel en bij de mannen op basis van de penis, ofwel grote exemplaren van *bullatus* betreft. Deze zijn op basis van de microsculptuur bij grote vergroting (>200 x) te herkennen. Ik bekijk de microsculptuur met een gewone microscoop.

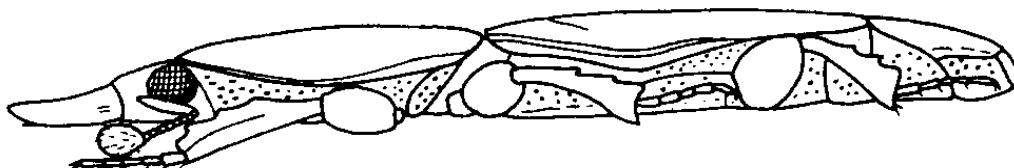
Uit (weinig) metingen blijkt dat *bullatus* hier gemiddeld groter is dan in Oost-Europa (tot 6.5 mm). Ik ben benieuwd of *Badister meridionalis* in Nederland voorkomt. Wie heeft exx ter bestudering? Graag opsturen of meenemen naar de najaarsvergadering.

Aeolusweg 133, 3731 XE De Bilt, 030-2204637

Gezocht: *Hololepta plana* en andere Histeridae

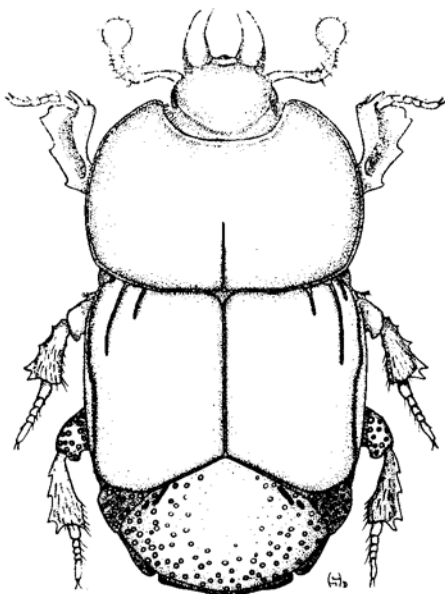
Henk Vallenduuk

Het is iedereen wel bekend, dat mijn activiteiten zich meer richten op de hydrobiologie dan op de spiegelkevers. Dit jaar komt (eindelijk) de KNNV-WM over kevers op kadavers uit en daarmee zijn de verzamelde en verkregen gegevens in ieder geval nuttig besteed. Er staat nog veel meer aan gegevens in mijn (ORDE)-bestand en daar zal zeker nog uit geput worden voor publikaties. De gegevens zijn voor iedereen beschikbaar onder bepaalde voorwaarden, dus wie iets wil weten kan zich melden. Het is dan ook zinvol om particuliere gegevens te blijven ontvangen; het liefst met allerlei ecologische gegevens erbij! De gegevens bij voorkeur geven als ORDE-exportbestand.



Hololepta plana

Dit jaar kreeg ik van Siem Langeveld een leuke waarneming van *Hololepta plana*, die in een bos(je) bij Vogelenzang was komen aanvliegen. Na enig zoekwerk vond Siem ook onder schors een aantal kevers. Voor het doorgeven van vindplaatsgegevens is het niet nodig de kevers te verzamelen. Een exemplaar als "bewijsstuk" kan zinvol zijn, maar alle waarnemingen worden zonder meer geloofd, immers er is niet één kever waarmee hij verward kan worden. Voor wie hem nog nooit gezien heeft, heb ik er twee figuren bij gedaan (uit Mazur, 1981).



De kever begeeft zich onder schors van dode populieren of de dode takken ervan op zoek naar allerlei larven, die geconsumeerd worden. Om hem te vinden moet je onder het schors kijken en ook tussen de vellen, die zich onder het schors bevinden. Het lijkt erop dat hij zich niet vestigt in bomen, die geveld zijn. Als hij er eenmaal zit, verlaat hij de boom waarschijnlijk niet want hij wordt vaak opgegeven van "omgevallen" bomen. Een enkele keer heb ik een waarneming van een houtzagerij gekregen. De werkelijke vindplaats is nooit te achterhalen waardoor de waarneming bijna niet bruikbaar is.

Vogelenzang, waar Siem de kevers vond, is de noordelijkste vindplaats die mij bekend is (zie kaartje). Mogelijk dat meer vindplaatsen in Nederland bestaan, maar deze zijn mij niet bekend. Gaarne verneem ik aanvullingen op mijn gegevens. Ook gegevens van andere soorten blijven van harte welkom. Meer wetenswaardigheden volgen in de komende Info's.

De Cock van Neerijnenstraat 9, 5482 GR Schijndel, 073-5480677

