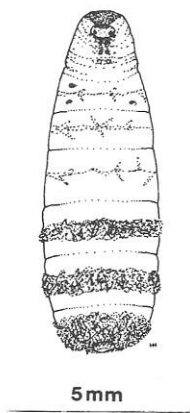


MOGELIJKE DETERMINATIEKENMERKEN BIJ PSYCHIDAE - WIJFJES

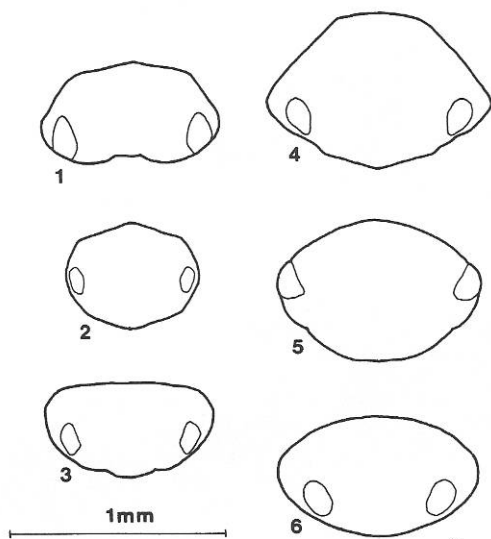
(Hans HENDERICKX)

In Psychidae-beschrijvingen wordt het vrouwelijke imago vaak slechts oppervlakkig getypeerd, terwijl aan de morfologische kenmerken van het mannetje meer dan voldoende aandacht wordt geschonken. De sterk gereduceerde Psychidae-wijfjes zijn inderdaad minder aantrekkelijk en ze lijken oppervlakkig gezien minder determinatiekenmerken te vertonen. Het gevolg van deze verwaarlozing is echter dat men nu bij vele geslachten geen soortendeterminatie kan uitvoeren indien men alleen vrouwelijke exemplaren ter beschikking heeft.

Een systematisch onderzoek, gebaseerd op uitgebreid, goed gekonserveerd materiaal dringt zich op. Er zou vooral aandacht moeten besteed worden aan de gereduceerde aanhangsels van de thorax en aan het genitaalapparaat, meer dan aan de kleur en vorm van het weke lichaam, die individueel te variabel zijn.



Figuur 1 : Wijfje van Dreopsyche leschenaulti Stgr., ventraal.



Figuur 2 : Omtrek van de kop (zichtbaar bij ventraal aanzicht van het wijfje, figuur 1) en stand van de ogen.

1. O. albida Esp., 2. O. plumifera O.; 3. O. leschenaulti Stgr.; 4. O. pyrenaella H.-S.; 5. O. angustella H.-S.; 6. O. matthesi Bourgogne.

Bij het vergelijken van fotografische vergrotingen van mijn psychiden-materiaal bleek dat de omtrekvorm van de kop, zowel als de stand van de ogen bij de verschillende soorten vaak verschilde. Figuur 2, waarop deze kenmerken van 6 Oreopsyche-soorten schematisch weergegeven werden, is samengesteld op basis van het materiaal uit mijn kollektie. Over de variabiliteit is voorlopig nog niets bekend, en het zou zeer wenselijk zijn mocht een dergelijk onderzoek uitgevoerd kunnen worden op een uitgebreid aantal exemplaren van verschillende landen.

H. HENDERICKX : Wandelweg 11, B-2400 MOL.