



Amsterdam

De studie van Jan Swammerdam is natuurlijk in het veld begonnen, toch lag de start ervan binnenshuis. Zijn vader had een natuurhistorische verzameling en ook hij zelf sloot zich bij die traditie aan. Een tweede plek die in aanmerking komt als een memorabele plek is zijn woonhuis, de locatie van zijn verzameling, in Amsterdam. Inderdaad is het met internet niet al te moeilijk de plek te traceren waar de Apotheek van zijn vader stond, waar hij jarenlang op zolder woonde, zijn verzameling onderhield en waar hij het grootste deel van zijn leven woonde. Dit was op de Oude Schans nummer 18 vlakbij de Montelbaanstoren (Oes, z.j.).



Delft

Een tweede Nederlandse persoon die in de zeventiende eeuw de libel als uitgangspunt nam voor een deel van zijn onderzoek was Antoni van Leeuwenhoek. Deze was al langer geïntrigeerd door de bouw en de perfectie van insectenogen. In 1694 had hij de Royal Society geschreven hoe hij het hoornvlies van het oog van een rombout (de naam stond toen nog voor libel in het algemeen), had vrij geprepareerd en dat hij door dat hoornvlies de toren van de Nieuwe Kerk in Delft op zijn kop kon zien. Dit zicht moet dan vanuit diens woonhuis zijn geweest. Vanaf ongeveer 1654 woonde hij in het huis Het Gouden Hoofd aan de Hippolytusbuurt. Dit huis is nu verdwenen, een bronzen gedenkplaat iets ten westen van de Grote markt van Delft herinnert aan de plaats van dit huis.

Met dank aan Weia Reinboud, voor het becommentariëren van een eerste versie van dit artikel.

Marcel Wasscher

Literatuur

Anonymus, z.j. Tanneguy Le Fèvre, un esprit fort. op <http://pagesperso-orange.fr/saumur-jadis/bios/lefebvre.htm>

Corbet, P.S., 1999. Dragonflies: Behavior and Ecology of Odonata. (zie blz. 563).

Corbet, P.S., 1961. A biology of dragonflies.

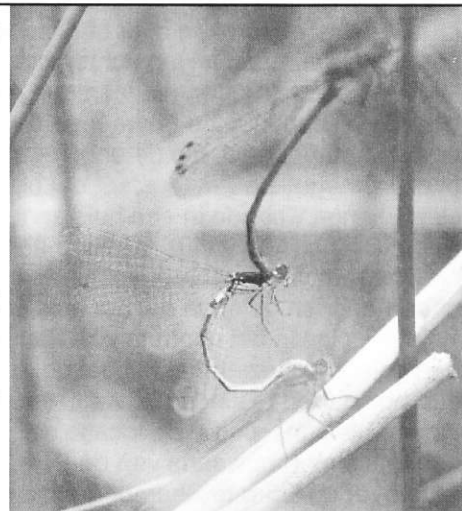
Kooijmans, Luuc, 2008. Gevaarlijke kennis - inzicht en angst in de dagen van Jan Swammerdam".

Oes, Hennie z.j., Jan Jaczn. Swammerdam op <http://www.bijenhouden.nl/pagina/kopstukken/>

Vervelende vuurjuffer

Het (onder slechte condities gefotografeerde) tafereel zag ik op 8 mei in de Weerribben. Een copula van donkere waterjuffer (klaar om eitjes af te zetten) werd danig gehinderd door een hitsig mannetje vuurjuffer. Deze had het mannetje donkere waterjuffer aan het halsschild vastgegrepen.

Donkere waterjuffers zijn de eerste juffers die verschijnen op de voortplantingsplaatsen. Dit jaar al vanaf de laatste weken van april. In die eerste weken hebben ze vrijwel het rijk alleen. Naarmate er meer soorten verschijnen (variabele waterjuffer, vuurjuffer, lantaarntje, grote roodoogjuffer), krijgen ze het moeilijker en neemt de ruimte-concurrentie sterk toe. Met name de grotere variabele waterjuffers belagen de kleinere donkere waterjuffers. Maar ook vuurjuffers kunnen dus knap lastig zijn!



Evert Ruiter