



## Photographic Guide to the Exuviae of European Dragonflies én veldgids libellenlarvenhuidjes van Nederland

Sinds enige tijd verzamelen wij (Ewoud van der Ploeg en Christophe Brochard) hobbymatig exuvia van libellenlarven. Voor de determinatie van onze vondsten maken wij gebruik van verschillende bestaande determinatietabellen. Hierin worden de middels tekst omschreven kenmerken verduidelijkt met gedetailleerde tekeningen van de (onderdelen van de) larven. Een compleet fotografisch overzicht van de exuvia van libellenlarven met de kenmerken die als ondersteuning bij determinaties kunnen dienen, zijn wij nog niet tegengekomen. Om deze leemte op te vullen hebben wij het plan opgevat om een fotografisch overzicht met korte begeleidende teksten per soort op te zetten. Dit boek zou het eerste volledige fotografisch overzicht zijn voor het determineren van de exuvia van alle Europese libellen. Juist omdat we ons als doel hebben gesteld alle soorten van Europa op foto weer te geven, zijn we voornemens het boek ook op Europese schaal bekend te maken en aan te bieden. Engels zal dan ook de taal zijn waarin de teksten worden opgesteld.

Kort nadat wij ons voorstel indienden bij de KNNV-uitgeverij bleek ook bij De Vlinderstichting de wens te bestaan om een veldgids voor de libellenlarvenhuidjes van Nederland op te stellen. Na kort overleg hebben we samen met De Vlinderstichting en de KNNV besloten voor deze gids een samenwerking aan te gaan. Andere betrokken partijen zijn Stichting EIS en STOWA. Uiteraard zal in de veldgids voor Nederland de voertaal Nederlands zijn.

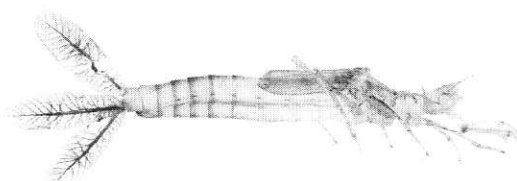
Per soort zullen de belangrijke kenmerken in een kader samengevat worden weergegeven. In de foto's zullen de belangrijke details worden weergegeven. Vanwege het kwalitatief hoogwaardig materiaal waarmee wordt gewerkt, zullen de fijnste details zodoende probleemloos kunnen worden weergegeven. Alle exuvia zullen worden geprepareerd, zodat het vergelijken van kenmerken tussen de soorten wordt vereenvoudigd. Daarnaast zullen overzichtspagina's worden toegevoegd waarop kenmerken van verschillende soorten onderling worden vergeleken.

Tot op heden zijn maar weinig mensen actief met libellenlarvenhuidjes bezig, vaak uit angst voor de als lastig beschouwde herkenning van de soorten. Wij verwachten dat een boek met foto's en heldere, beknopte teksten drempelverlagend zal werken ten opzichte van de al bestaande determinatieliteratuur. Wij hopen dat hiermee een groter aantal mensen de waarde van de studie naar exuvia in zal zien, waardoor de kennis rond de voortplanting en verspreiding van libellen zal toenemen.

Een aantal voorbeelden van pagina's voor onze boeken (het betreft een voorlopige opzet) zijn te vinden op [www.cbroad.com/exuvia](http://www.cbroad.com/exuvia). Hier is ook de soortenlijst terug te vinden waarop alle soorten worden genoemd die we in ons boek willen behandelen.

### **Oproep!!!**

Omdat we zijn begonnen aan een grote klus kunnen we de nodige hulp gebruiken. Voor ons is het niet haalbaar om van alle Europese soorten huidjes te verzamelen. Bij deze dan ook de vraag aan een ieder om ons te ondersteunen in deze zoektocht. Heb je huidjes over of vind je huidjes (in Nederland of op vakantie) dan zijn we hierin altijd geïnteresseerd. De "leveranciers" van door ons gebruikte huidjes zullen in een dankwoord in het boek bij naam worden genoemd.



Rechter zijaanzicht van een larvenhuidje van de Water-snuffel (*Enallagma cyathigerum*) Foto: Christophe Brochard

Ewoud van der Ploeg & en Christophe Brochard (Postadres: Slauerhoflaan 60, 9752 HD Haren, [agrius\\_convulvuli@hotmail.com](mailto:agrius_convulvuli@hotmail.com), 050-3643597)