

BROCHARD C. & VAN DER PLOEG E. 2014

Fotogids Larven van Libellen

KNNV Uiteverij, Zeist (NL). 240 Seiten,
über 650 Fotos, geb., 17 x 24 cm
ISBN: 9789050114868. Preis: € 47,95, ohne Versand
Bezug: <http://www.knnvuitgeverij.nl/EN/webwinkel/insects/0/49807>

Unter den Insekten gehören die Libellen (Odonata) zu den relativ gut erforschten Ordnungen. Nach wie vor ist jedoch nur wenig über ihr unscheinbares Leben als Larve unter Wasser bekannt. Es ist daher nicht erstaunlich, dass sich die vorhandene Bestimmungsliteratur grösstenteils auf das prominente Imaginalstadium der Libellen konzentriert. Mit Erscheinen des neuen Exuvien-Fotoführers «Fotogids Larvenhuidjes van Libellen»* ist die Bestimmung der Larven und Larvenhäute (Exuvien) um einiges leichter und attraktiver geworden. Kürzlich ist nun das Larvenbuch «Fotogids Larven van Libellen» von Brochard und van der Ploeg als Nachfolgewerk des erfolgreichen Exuvienführers erschienen.

«Fotogids Larven van Libellen» ist der erste umfassende Foto-Larvenführer für alle in Nordwest-Europa vorkommenden Libellenarten. Im Mittelpunkt des Buches stehen die hervorragenden Fotos lebender Larven im letzten Stadium mit Habitusbildern und Detailansichten von verschiedenen Seiten. Zudem bekommt der Leser Informationen zur allgemeinen und artspezifischen Ökologie von Libellenlarven. Für die Artbestimmung mit Schlüssel wird auf den Exuvienführer* verwiesen, da sich das Exuvienbuch genauso für Larven im letzten Stadium eignet.

Die ersten Kapitel des Buches beinhalten eine Übersicht der bestehenden Bestimmungsliteratur europäischer Libellenlarven und -exuvien, eine kurze allgemeine Einführung zu Libellen sowie eine Beschreibung ihres Lebenszyklus' mit interessanten Details. Für Einsteiger besonders wertvoll ist das Kapitel zur Anatomie der Libellenlarven. Anhand qualitativ hochwertiger Detailfotos wird dem Leser der äussere Körperbau der perfekt an das Unterwasserleben angepassten Larven nähergebracht. So können die verwendeten Fachbegriffe leicht verstanden und jederzeit nachgeschlagen werden.

Die folgenden Kapitel behandeln Lebensräume, Verhalten, sowie Nahrungssuche, Prädation und Parasiten der Larven, ergänzt mit eigenen Beobachtungen der Autoren. So ist beispielsweise eine Libellenlarve abgebildet, die aus dem Wasser steigt, um eine frisch geschlüpfte Grosslibelle zu ergreifen. Im Kapitel «Libellenlarven züchten» erfährt der Leser wie und wo Larven am besten gefangen, wie sie transportiert und aufgezogen werden. Fotografen finden wertvolle Angaben zur technischen Installation für die Fotografie von Libellenlarven.

Das Kernstück des Buches besteht aus den reich bebilderten Portraits der über 80 behandelten Arten. Die artspezifischen Merkmale werden sowohl im Text beschrieben als auch mit detaillierten, hochwertigen Fotos dokumentiert. Pfeile weisen auf die wichtigen artspezifischen Merkmale hin. Zudem erfährt man, zu welcher Jahreszeit voll ausgewachsene Larven gefunden werden, mit welchen ähnlichen Libellen die beschriebenen Arten verwechselt werden können und wo sie vorkommen. Für den Bestimmungsschlüssel und die Beschreibung der Exuvien wird bei jeder Art auf die entsprechenden Seitenzahlen im Exuvienführer* verwiesen.

Einziger kleiner Nachteil für die deutschsprachige Leserschaft dieses Buches ist die holländische Sprache. Da das Holländische aber recht nahe mit dem Deutschen verwandt ist, ist der Text relativ leicht verständlich. Ausserdem sind die bezeichneten Fotos meist selbsterklärend.

Insgesamt ist «Fotogids Larven van Libellen» die ideale Ergänzung zum erwähnten Exuvienführer*. Das Werk ist sowohl für Experten als auch für interessierte Einsteiger sehr empfehlenswert. Für Spezialisten ist es ein ausgezeichnetes Nachschlagewerk. Besonders wertvoll sind die detaillierten Bilder jeder Art, die verschiedenen Farbvarianten und Zeichnungsmuster sowie die Hinweise zu Verwechslungsmöglichkeiten. Insektenliebhaber werden von den erstklassigen Fotos der lebendigen Larven begeistert sein und mit dem Buch einen Einblick in das erstaunliche und wenig bekannte Leben von Libellenlarven erhalten.

Daniela Keller

* Brochard C., Groenendijk D., van der Ploeg E. & Termaat T. 2012. Fotogids Larvenhuidjes van Libellen, KNNV Uiteverij, Zeist (NL), 320 pp.

