



Honingbijen, wilde bijen en natuurgebieden



De oude Identify apps voor vogels, vlinders, planten en ongewervelden kan je beter verwijderen, deze herkennen slechts half zoveel soorten als de huidige beeldherkenning en zullen niet meer geüpdatet worden.

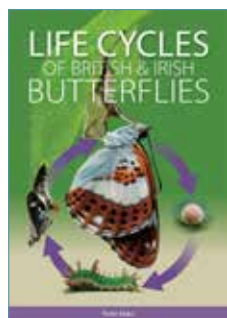
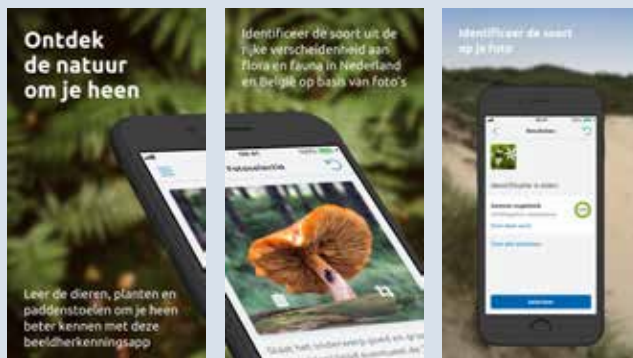
Download de nieuwe ObsIdentify

ObsIdentify Android

ObsIdentify iOS



Hannes Ledegen (hannes.ledegen@natuurpunt.be)
Natuurpunt Studie



Eeles P.
2019 | **Life Cycles of British & Irish Butterflies**

Pisces Publications. 394 blz.
ISBN 978-1-874357-88-9
Te koop bij NHBS (www.nhbs.com).
Prijs: £ 34,99 (ca. € 40,75),
excl. verzendingskosten

Bij de dagvlinders gaan imago's, de volwassen levensstadia, doorwaans met de meeste aandacht lopen. Logisch: op enkele uitzonderingen na is dit het makkelijkst waarneembare stadium en vlinderimago's zijn nu eenmaal mooie verschijningen. Dat neemt niet weg dat eitjes, rupsen en poppen een cruciale schakel vormen in elk vlinderleven. Een grondig inzicht in de volledige levenscyclus en de behoeftes van elk levensstadium van elke soort kan dan ook een belangrijke meerwaarde bieden met het oog op beheer en behoud. Daarnaast kan het speuren naar larvale stadia ook gewoon een bijzonder leuke en nuttige bezigheid zijn, die toelaat om jaarrond in het veld met vlinders bezig te zijn en die rechtstreeks beheerrelevante informatie oplevert. Toch blijft de drempel behoorlijk hoog: hoe zien de verschillende stadia eruit, op welke manier leven ze en hoe vind je ze in godsnaam? Met 'Life Cycles of British & Irish Butterflies' poogt Peter Eeles daar een antwoord op te formuleren.

Het boek behandelt 59 standvlinders en regelmatige trekvlinders van de Brits-Ierse eilanden. Gelukkig is de overlap met het Vlaamse dagvlinderassortiment aanzienlijk: van de kleine 60 dagvlindersoorten die zich momenteel in Vlaanderen voortplanten, worden er 42 in het boek behandeld. Soorten die in het boek ontbreken zijn onder andere Kleine parelmoervlinder, Grote vos, Bruine vuurvlinder, Bruine eikenpage, Klaverblauwtje en Gentiaanblauwtje, maar ook algemenere soorten als Kaasjeskruidikkopje en Landkaartje, en daarnaast enkele recente nieuwkomers als Scheefbloemwitje en Staartblauwtje. Daarnaast dient de lezer ook te beseffen dat de fenologie en bepaalde aspecten van de ecologie kunnen verschillen

met de situatie in Vlaanderen. Zo beperkt Bruin blauwtje zich op de Britse eilanden tot twee generaties tussen mei en augustus, terwijl deze soort bij ons tot diep in oktober, soms zelfs november vliegt.

Elke soortbeschrijving begint met informatie over de bijzonderheden, verspreiding, habitatvoorkeur en status, gevolgd door een enorm gedetailleerde behandeling van elk levensstadium, verder opgesplitst per instar bij de larven. De soortbeschrijvingen zijn overzichtelijk, goed gedocumenteerd en voorzien van een groot aantal prachtige foto's: van de pas gelegde eitjes tot de imago's zelf. Best uniek is dat Eeles bij sommige soorten ook aandacht schenkt aan de vractsporen van de rupsen, een belangrijke meerwaarde om mensen verder te stimuleren tot het zoeken naar larvale stadia. Met zes tot tien goed gevulde bladzijden per soort is de hoeveelheid gepresenteerde informatie hoger dan in vrijwel elk ander overzichtswerk.

Enigszins jammer is dat concrete richtlijnen naar beheer toe grotendeels ontbreken in de soortbeschrijvingen. Ondanks de foto's van de biotopen waar de imago's zich ophouden, zijn er ook geen foto's opgenomen van de zeer specifieke plaatsen waar ei-afzet gebeurt, en waar vaak de langste periode van een vlinderleven doorgebracht wordt. Vaak gebeurt de ei-afzet en larvale ontwikkeling erg gelokaliseerd bij een optimaal microklimaat. Dat bevindt zich soms buiten het ideale biotoop voor de imago's zelf: niet zelden tref je eitjes of rupsen aan op plaatsen waar imago's niet worden gezien. Met die kennis kan je dit soort microhabitats identificeren en middels gericht beheer dan ook verder ontwikkelen en beschermen. Dit is zeer belangrijk bij maaigevoelige soorten zoals de dikkopjes.

Samengevat is dit een erg verrijkend boek waarin alle levensstadia van de vlinders en hun ecologie in groot detail worden besproken. Voor veel liefhebbers zal het een echte eye-opener zijn, alleen al bij het aanschouwen van alle stadia die onze gevleugelde vrienden doorlopen alvorens ze ons kunnen plezieren met hun kleurenpracht. Een boek waar je als vlinderaar uren in kan snuisteren!

Daan Van Eenaeme (daan.van.eenaeme@hotmail.be)
Maxime Fajgenblat (maxime.fajgenblat@gmail.com)