

Maak van je tuin een Libellentuin

De meeste mensen zien op warme zomerdagen weleens kleine blauwe juffers en grote libellen door de tuin vliegen. Wat niet veel mensen weten, is dat er in Nederland ongeveer 65 soorten libellen voorkomen. Vergeleken met de ons omringende landen is dat veel. Dit komt omdat Nederland bijzonder rijk is aan water: vennen, rivieren, beken, maar ook tuinvijvers!

Volwassen libellen leven van allerlei vliegende insecten. In een gevarieerde tuin vliegt meestal van alles rond en kunnen de libellen dus jagen. Omdat de larven van libellen onder water leven, zijn de dieren afhankelijk van de aanwezigheid van water. Libellen zijn erg mobiel en verschijnen dan ook snel wanneer de omstandigheden geschikt zijn. Het lantaarntje bijvoorbeeld, zal de weg naar je vijver snel weten te vinden!

Met een beetje geluk zullen libellen zich gaan voortplanten in je tuin. Dat doen ze op een hele bijzondere manier. Je leest er meer over in het grote libellenartikel op pagina 10-17.

Voor de voortplanting van libellen is het hebben van een vijver een pre. Die moet dan wel aan een paar basisvoorwaarden

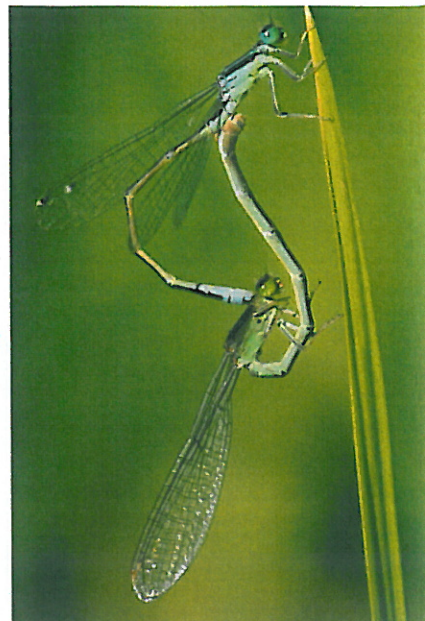
voldoen. Maak de vijver minimaal enkele vierkante meters groot en zorg dat hij in het midden minimaal een meter diep is.

Creëer aan de randen juist een ondiepe zone, variërend van een tot enkele decimeters. In deze ondiepe randzone kunnen moerasplanten zich goed ontwikkelen en warmt het water snel op, wat gunstig is voor de ontwikkeling van libellenlarven.

Kies voor verschillende typen waterplanten: drijvende soorten (kikkerbeet en fonteinkruid), ondergedoken (zuurstof)planten (aarvederkruid en hoornblad) en planten die uit het water steken (zegges en gele lis). Zorg dat de vijver in de zon ligt en blijft liggen, plant dus geen bomen

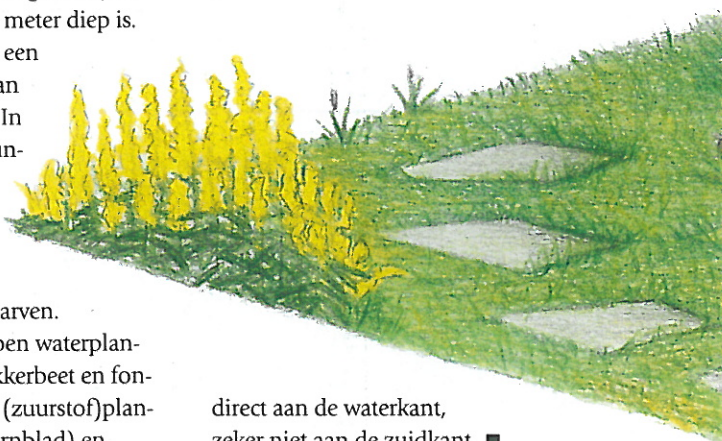
direct aan de waterkant, zeker niet aan de zuidkant. ■

De volgende keer aandacht voor de insectentuin.



Pareren

De paring van libellen ziet er bijzonder uit. Ze vormen samen een paringswiel, in de vorm van een hart. Hoewel er meerdere theorieën zijn, wordt wel gezegd dat het paringswiel van libellen model stond voor ons symbool voor de liefde, het hart.



Tips

Libellenet

Libel in de tuin gezien, maar geen idee welke? Neem dan eens een kijkje op www.libellenet.nl. Op deze website vind je alle in Nederland voorkomende libellen.

Help de libellen

Naast libellen in de tuin zijn er natuurlijk ook soorten die op andere plaatsen voorkomen, bijvoorbeeld in natuurgebieden. Deze soorten stellen vaak hogere eisen aan de kwaliteit van hun leefgebied. Om de situatie voor deze kriti-

sche soorten te verbeteren geeft De Vlinderstichting adviezen aan natuurbeheerders. Meer weten? Kijk dan op www.vlinderstichting.nl.

Paradijsuin

Op www.mijntuinparadijs.nl vind je handige tips en adviezen voor het inrichten van je tuin als paradijs voor vogels, vlinders, libellen, kikkers en egels. Heeft jouw tuin ook rommelige hoekjes? En komen er veel dieren voor? Kijk dan snel op de website of jouw tuin voldoet aan het predicaat 'Mijn tuinparadijs'.

Misschien wordt jouw tuin ook werkelijk benoemd tot tuinparadijs, met bijhorend tuinbordje.

Word ook libellenteller!

Jaarlijks worden meer dan 400 libellenroutes geteld door vrijwilligers. Hierdoor kan de voor- en achteruitgang van libellensoorten nauwkeurig worden gevolgd. Meer meetellers zijn altijd welkom! Heb je belangstelling voor het tellen van libellen? Neem dan contact op met De Vlinderstichting.



Eieren afzetten

Behalve houtpantserjuffers leggen alle libellen hun eitjes in het water. De eitjes worden in een waterplant of los in het water gelegd.

Schuilen

Beschutting is belangrijk. Deze plaatsen worden door libellen gebruikt om te jagen, te overnachten en te schuilen bij slecht weer.



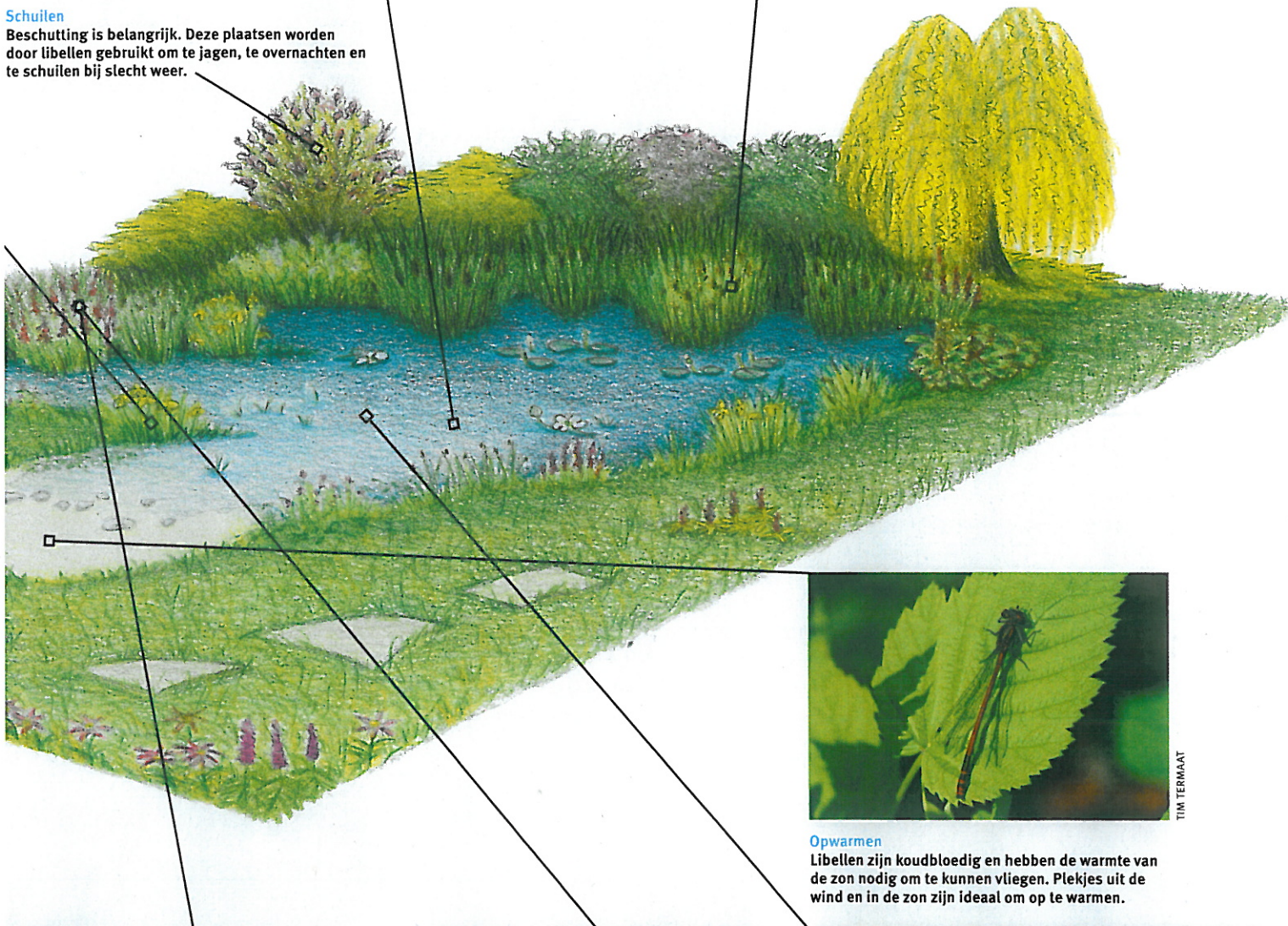
TIM TERMAAT

Uitsluipen

Uiteindelijk kruipt de volgroeide larve op een vroege ochtend via een stengel omhoog uit het water. Na een laatste vervelling komt de libel tevoorschijn.

Biodiversiteit

2010 is het Jaar van de Biodiversiteit. Daarom geeft Grasduinen in deze serie een jaar lang tips om meer rekening te houden met dieren in je eigen tuin.



TIM TERMAAT

Opwarmen

Libellen zijn koudbloedig en hebben de warmte van de zon nodig om te kunnen vliegen. Plekjes uit de wind en in de zon zijn ideaal om op te warmen.



Uitkijken

De meeste libellenmannetjes verdedigen een territorium. Vanaf een uitkijkpost houden ze alles in de gaten; andere mannetjes die in de buurt komen worden verjaagd.



ROBERT KETELAAR



KIM HUSKENS

Larven

Libellenlarven leven onder water en zijn echte jagers. Ze leven één tot vijf jaar onder water en jagen op kikkervisjes, muggenlarven en andere kleine prooi.