

Ja, ik word donateur van De Vlinderstichting

Naam _____

Voorletters _____ ☐ De heer ☐ Mevrouw

Straat _____

Postcode

Plaats _____

E-mailadres _____

Telefoon

Geboortedatum

Ik machtig u hiermee om tot wederopzegging een bedrag van € _____ per kalenderjaar af te schrijven van mijn rekeningnummer

Datum _____

Handtekening _____

Als u tussen 1 september en 31 december donateur wordt, gaat uw donateurschap in op 1 januari van het volgende kalenderjaar en krijgt u het novembernummer van het lopende kalenderjaar gratis.

U kunt zich ook aanmelden als donateur via onze website www.vlinderstichting.nl. Op die website kunt u ook meer informatie vinden over onze stichting.



De Vlinderstichting
Postbus 506
6700 AM Wageningen
Telefoon: 0317 467346
info@vlinderstichting.nl
www.vlinderstichting.nl

maart 2010

Vlinders en libellen: ambassadeurs voor de natuur

Vlinders zijn bijzonder. Maar weinig andere insecten zijn zo aalbaar. Ze staan voor lichte vrolijkheid, kleurigheid en worden geassocieerd met warmte, lente en liefde. Maar te weinig mensen beseffen dat vlinders alleen kunnen leven in een gezonde natuur. Al 25 jaar is dat het **doel van De Vlinderstichting**: vlinders beschermen en tegelijk daarmee duidelijk maken, dat dat alleen kan door de hele natuur te beschermen. Datzelfde geldt voor de libellen, de andere insectengroep waarvoor De Vlinderstichting opkomt.



Waar zijn de vlinders toch gebleven?

Vlinders beschermen is hard nodig. Van de 70 soorten dagvlinders in Nederland zijn er in de vorige eeuw 16 verdwenen. Sinds 1990 is meer dan de helft van de soorten in aantal achteruitgegaan. De kleine heivlinder bijvoorbeeld zal binnen enkele jaren uit de Nederlandse zandverstuivingen verdwenen zijn, als niemand iets doet. **Niet alleen in natuurgebieden is de achteruitgang van veel soorten merkbaar**, ook met de vlinders in stad en dorp gaat het niet goed.

Natuur met kwaliteit en variatie

De politiek streeft op het ogenblik vooral naar méér natuur. Agrarisch natuurbeheer en de Ecologische Hoofdstructuur vergroten het oppervlak. Veel diersoorten zullen daar profiteren van hebben, maar voor vlinders en libellen is juist **de kwaliteit van de natuur van levensbelang**. De Vlinderstichting zet zich daarom in voor bijzondere plekken met een soortenrijke natuur. Vaak plekken waar ook mensen graag komen: bospaden, open plekken in het bos en bloemrijke bospanden, vochtige duinvalleien, heidevelden, bermen, oevers, vennen, beken en kleine landschapselementen.

Specialisten in de praktijk

In veel terreinen kunnen eenvoudige beheermaatregelen de levenskansen voor vlinders en libellen aanzienlijk vergroten. Maar om te bepalen welke maatregelen nodig zijn, is vaak specialistische kennis nodig. De Vlinderstichting heeft **bij uitstek die expertise in huis** en helpt professionele en vrijwillige natuurbeheerders bij het kiezen van het juiste beheer.

Samen met velen

De Vlinderstichting is de enige organisatie die zich speciaal inzet voor het behoud van vlinders en libellen. **Zij werkt graag samen** met terreinbeheerders, overheden, onderzoekers en vrijwilligers.



Kennis uitdragen

De kennis die De Vlinderstichting vergaart en de resultaten die zij boekt, maar ook de alarmerende berichten over achteruitgang, draagt zij actief uit in **communicatie en educatie**. Het is inmiddels wijd en zijd bekend dat het nodig is vlinders en libellen een handje te helpen. Het Nederlandse publiek weet De Vlinderstichting te vinden als er vragen zijn. Telefonisch, per e-mail en via het forum op de www.vlinderstichting.nl, beantwoordt De Vlinderstichting deze waar mogelijk.

Samen met u?

Wilt u De Vlinderstichting ondersteunen bij het beschermen van vlinders en libellen? Steun ons met een gift of word donateur voor € 25,-* per kalenderjaar (meer mag natuurlijk ook). U ontvangt dan eenmaal per kwartaal ons tijdschrift Vlinders. Hierin kunt u lezen hoe wij aan het behoud en herstel

* 18- en 65+: € 20,- per kalenderjaar. U kunt natuurlijk ook een schenking doen of donateur worden voor een lager bedrag – het tijdschrift Vlinders ontvangt u dan echter niet. Door een eenmalige bijdrage van € 400,- wordt u 'donateur voor het leven'.



van vlinders en libellen werken. U krijgt ook korting op onze uitgaven. Als welkomstgeschenk krijgt u het boek 'Vlinders in de tuin' * vol tuinideeën en praktische tips. Maar het belangrijkste is: u helpt ons bij het verwezenlijken van onze doelstelling: **een natuur vol vlinders en libellen**.

* of een gelijkwaardig cadeau

Help mee!

De Vlinderstichting zet zich in voor het behoud en herstel van vlinders en libellen. Dit doet zij door inventarisaties en onderzoek, maar ook door beleidsbeïnvloeding, bescherming en educatie.

De medewerkers hebben de steun van meer dan 2.000 vrijwilligers en ruim 5.000 donateurs. Kijk voor meer informatie op vlinderstichting.nl. Daar kunt u uw waarnemingen doorgeven. En u kunt zich aanmelden als donateur. Dat kan ook via tel. 0317 467346 of door het insturen van de bon.



© De Vlinderstichting 2010.
Foto's: Ab H. Baas, Henk Bosma, Stefan Hermans, Robert Ketelaar, Ineke Koopmans, Hans Smeenk, Kars Veling, Jan van der Zee.

De Vlinderstichting
Postbus 506
6700 AM Wageningen
tel. 0317 467346
e-mail: info@vlinderstichting.nl
internet: www.vlinderstichting.nl

Vlinders en libellen



ambassadeurs van de natuur

Dagvlinders



De atalanta is een trekvlinder die jaarlijks uit Zuid-Europa komt vliegen.



Het bont zandoogje leeft op open plekken in bossen en langs bosranden.



Het boomblauwtje fladdert langs struiken en bomen in park en tuin.



De gehakkelde aurelia valt op door de gekartelde vleugelland.



De citroenvlinder is in het voorjaar als een van de eerste vlinders te zien.



De dagpauwoog schrikt vijanden af met zijn opvallende felgekleurde ogen.



Her oranjetipje is een echte voorjaarsbode.



Verscheidende soorten witjes zijn in tuinen en openbaar groen te vinden.

In Nederland leven meer dan tweeduizend soorten vlinders. Minder dan honderd daarvan zijn dagvlinders. Het verschil tussen dag- en nachtvlinders is te zien aan de vorm van de 'antenne'. Bij dagvlinders eindigt deze in een knopje, bij nachtvlinders niet. Een vlinderleven speelt zich af in vier fasen. Uit een eitje komt een rups, die zich verpopt als hij volgroeid is. In de pop wordt de rups omgebouwd tot een volwassen vlinder. De vlinders paren en het vrouwtje legt weer eitjes.

Veel bedreigde vlindersoorten leven alleen in natuurgebieden, maar de vlinders op deze poster komen ook voor in de tuin en stad en dorp.

Libellen



De azuurwaterjuffer is een van de lastig te herkennen blauwe juffers.



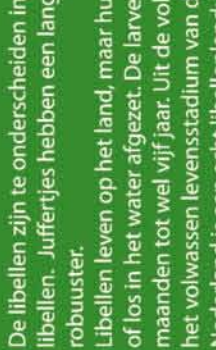
De bloedrode heidelibbel heeft een rood lijf en geheel zwarte poten.



De grote keizerlibel vliegt vaak rondjes boven vennen en plassen.



De vuurjuffer is een opvallend, rood juffertje en vliegt in april, mei en juni.



De libellen zijn te onderscheiden in twee groepen: juffers en 'echte' libellen. Juffertjes hebben een lang, dun achterlijf, echte libellen zijn robuuster. Libellen leven op het land, maar hun eitjes worden in plantenstengels of los in het water afgezet. De larven leven onder water, van enkele maanden tot wel vijf jaar. Uit de volgroeide larve komt een 'imago', het volwassen levensstadium van de libel, te voorschijn.

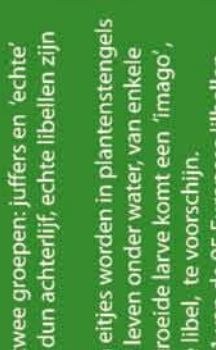
Nederland is een echt libellenland: 71 van de 95 Europese libellensoorten zijn in ons land waargenomen. 27 daarvan zijn in meerdere of mindere mate bedreigd.



De houtpantserjuffer zet naar eitjes af in takken die over het water hangen.



Het veel voorkomende lantaarntje valt op door zijn blauwe lampion.



De weidebeekjuffer met zijn prachtige vleugels is te zien langs beken.



De paardenbijter bijt geen paarden maar vangt de vliegen voor ze weg.

De platbuik keert steeds terug op zijn uitkijkpunt langs een plas of poel.

Het knotsvormige achterlijf van de smaragdlibbel is glanzend bronskleurig.

Nachtvlinders



Het groot avondrood heeft een opvallende rups: de olifantsrups.



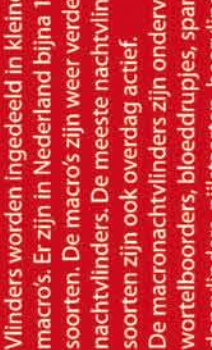
De bruine grijsbandspanner is te vinden in bossen en wiedenstruwelen.



De gamma-uil drinkt overdag nectar uit bloemen zoals van de vlinderstruik.



Het herculesje houdt in rust de vleugels dichtgeklapt zoals een dagvlinder.



Vlinders worden ingedeeld in kleinere en grotere soorten: micro's en macro's. Er zijn in Nederland bijna 1400 micro- en meer dan 900 macrosoorten. De macro's zijn weer verdeeld in dagvlinders (zie boven) en nachtvlinders. De meeste nachtvlinders vliegen 's nachts maar zo'n 140 soorten zijn ook overdag actief. De macronachtvlinders zijn onderverdeeld in een aantal families: wortelboorders, bloeddrupjes, spanners, spinners, nachtpauwogen, donsvlinders, pijlstaarten, beervlinders en uilen.

Als je nachtvlinders wil zien, kun je ze lokken met een schijnwerper achter een wit laken of door een zoete stroop op een boom te smeren.



De band van de kleine groenbandspanner verbleekt al na enkele dagen.



De kolibrevlinder drinkt al vliegend nectar uit een bloem.



De nachtpauwoog is een van de opvallendste nachtvlinders in ons land.



De sint-jansvlinder vliegt overdag en is opvallend rood met zwart gekleurd.

Postzegel
mag wel,
hoeft niet

De Vlinderstichting
Antwoordnummer 230
6700 VB WAGENINGEN