

## Dagvlinders houden van brandnetels

**Met het warme weer van de laatste tijd hebben we van de vele vlinders kunnen genieten. Vlinders zoeken nectar in een groot aantal biotopen, zoals ruige graslanden en bloemrijke randen van dijken en tuinen. Veel vladderaars zag ik langs de A8. Op deze verhoogde 'dijk' langs de drukke snelweg is het droger en warmer dan in het nattere veenweidegebied. Als je van vlinders houdt, zorg dan dat je in je tuin ook een hoekje reserveert voor brandnetels. Deze netels en andere bloemrijke planten zorgen voor het voedsel voor vlinders: honing of beter gezegd nectar.**

De wetenschappelijke naam Lepidoptera betekent letterlijk 'schubvleugels' en slaat op de vleugels die bij vrijwel alle soorten met schubben bezet zijn. De etymologische herkomst van het Nederlandse woord vlinder is niet helemaal zeker. De naam kwam in de 14e eeuw al voor als vlandre. Waarschijnlijk is 'vlinder' afgeleid van het Nieuw Hoogduitse 'flindern' of het Vlaamse 'vlinderen'. Beide betekenen 'wegfladderen'.

Het open polderlandschap van de Zaanstreek is vanwege de geringe variatie in bodemgesteldheid niet zo heel rijk aan dagvlindersoorten. Er zijn 23 soorten in de Zaanstreek. Heel Nederland telt ruim 50 soorten. Gelukkig is de soortenrijkdom de laatste jaren toegenomen, door beter landschapsbeheer vooral in de bermen langs provinciale en gemeen-

telijke wegen. Ook Staatsbosbeheer en Landschap Noord-Holland dragen hun steentje bij door slim maabeleid. Zo is het langs de Omgelegde Guisweg deze warme zomer genieten geweest van de vele rijk gekleurde fladderaars. Ik zag vlinders op de talrijke bloeiende planten, zoals de ratelaars, teunisbloemen en rietorchissen. De brandnetel is trouwens ook een uitstekende waardplant en heeft voeding voor vele soorten vlinders.

Vlinders zijn een belangrijke schakel tussen planten en insecten. Ze vormen een belangrijke voedselbron voor veel andere dieren. Een groot deel van de sluipwespen bijvoorbeeld zou zonder rupsen van de vlinders niet kunnen voortbestaan. Vlinders spelen ook een belangrijke rol in de bestuiving van planten. Sommige plantensoorten bloeien 's

nachts en zijn voor hun bestuiving volledig afhankelijk van nachtvlinders. Voorbeelden van planten die 's nachts bloeien om in de nacht actieve vlinders te lokken zijn kamperfoelie, teunisbloem en de avondkoekoeksbloem.

Er zijn vlinders met een groot aanpassingsvermogen zoals hier onder in

beeld gebracht, die in veel verschillende biotopen kunnen overleven. Anders is dit met sterk gespecialiseerde soorten, die zich bij de geringste veranderingen van de leefomgeving niet meer kunnen handhaven.

Bij dit artikel een aantal algemene vlinders die ik zelf heb kunnen fotograferen en determineren.



*Van links naar rechts en van boven naar onder: 1. bonte bessenvlinder, 2. atalanta (trekvlinder, de meest gespotte vlinder in Nederland), 3. bont zandoogje, 4. landkaartje (lokaal algemeen) 5. dagpauwoog (zeer algemeen), 6. hooibeestje (vrij zeldzaam, maar wordt algemener).*

*Foto's: Fred Eerenberg.*