

Meer vlinders in 2006

Dankzij het Landelijk Meetnet Vlinders kunnen we de ontwikkeling van de vlinderstand in Nederland goed volgen. Helaas zijn de resultaten verontwaardigend. Tegenover 28 soorten met een significante achteruitgang staan twaalf soorten die vooruitgaan en zes soorten die stabiel zijn gebleven sinds 1992.

Figuur 1 geeft het gemiddeld aantal vlinders per route. Omdat niet alle routes even lang zijn, zijn de aantallen omgerekend naar een standaardroute van twintig secties. 1992 en vooral 1995 waren erg goede vlijnderjaren. Ook 2002 en 2003 waren jaren met een bovengemiddeld aantal vlinders. Na de hete droge zomer van 2003 zakte het aantal vlinders naar een nieuw dieptepunt in 2004. Daarna nemen de aantallen weer langzaam toe.

In figuur 2 wordt de trend sinds 1992 vergeleken met de verandering tussen 2005 en 2006. In de linkeronderhoek staan de soorten die al achteruitgingen en daar in 2006 gewoon mee doorgingen. Dat laat zien dat met name de kleine heivlinder en de bosparemoervlinder het slecht blijven doen. Samen met het spiegeldikkopje en de argusvlinder (al is die in delen van het land nog wel redelijk aanwezig) zijn dit langzamerhand de meest bedreigde vlinders in ons land.

Rechtsboven staan de soorten die het goed deden en zijn blijven doen. Het boomblauwtje doet het al jaren goed en gaat flink vooruit. Ook in 2006 ging deze stijging door en werd de soort weer wat talrijker. De grote vuurvlinder wordt niet geteld als volwassen vlinder, maar als ei of jonge rups. Na een paar moeilijke beginjaren doet de soort het de laatste jaren vrij goed. Daarvoor zijn twee oorzaken aan te wijzen:

- Veel aandacht door de beheerders en vrijwilligers, waardoor op goede momenten gemaaid wordt en rupsen beschermd worden.
- Een reeks mooie zomers, wat voor een soort aan de uiterste noordwest grens van zijn verspreidingsgebied een extra steuntje in de rug is.

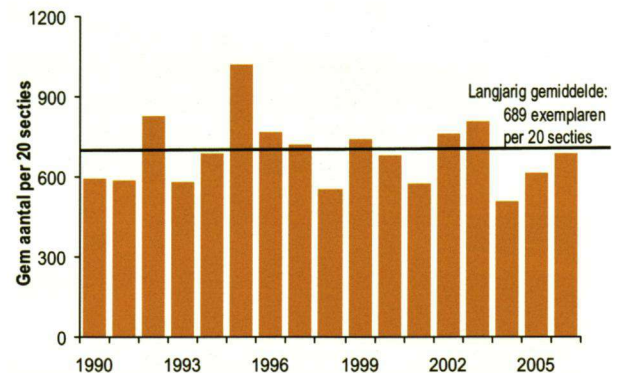
Linksboven staan de soorten die achteruitgaan, maar in 2006 in ieder geval wat herstel lieten zien ten opzichte van 2005. Vooral voor de veenbosparemoervlinder komt dit zeer gelegen, want deze soort

beginnt inmiddels erg zeldzaam te worden. De resterende populatie is niet veel groter dan honderd vlinders, dus elke vlinder extra is meer dan welkom.

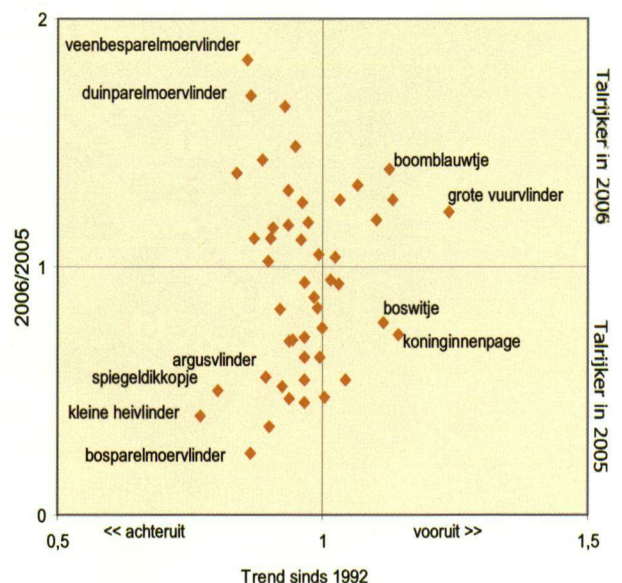
Rechtsonder staan de soorten die het vrij goed doen, maar die in 2006 iets achteruit gingen ten opzichte van 2005. Boswitje en koninginnenpage zijn allebei soorten die misschien wel iets achteruitgingen, maar die gelukkig niet bedreigd zijn in ons land.

Tekst: Chris van Swaay¹ & Calijn Plate²

1 De Vlinderstichting
2 CBS



Figuur 1. Het gemiddeld aantal vlinders per route.



Figuur 2. De trend sinds 1992 vergeleken met de verandering tussen 2005 en 2006.

More butterflies in 2006

The Dutch Butterfly Monitoring Scheme makes it possible to track changes in butterfly abundance in the Netherlands. Figure 1 shows the average number of butterflies on a 1 km transect. Especially in 1992 and 1995, butterflies were very abundant. Figure 2 shows a comparison between the long-term trend since 1992 (x-axis) and the changes from 2005 to 2006 (y-axis). Species that are doing well, such as *Celastrina argiolus* and *Lycaena dispar*, are in the upper right quadrant. Species that are causing great concern, such as *Melitaea athalia* and *Hipparchia statilinus*, are found in the lower left quadrant; their decline seems to be continuing. Urgent action is needed for these species.