

VERSPREIDING VAN DE VANESSA GROEP.

Deze groep omvat de genera *Vanessa* Fabricius 1807, *Bassaris* Hübner 1821 en *Cynthia* Fabricius 1807.

Het genus *Vanessa* omvat behalve onze *Vanessa atalanta* L. :

- Van. tameamea* Eschholtz Hawaï
Van. samani Hagen Sumatra (montaan)
Van. indica Herbst India
Van. dejaeni Godart Indonesië, Java, Bali, Lombok, Sumbawa en Mindowa (Filipijnen)
Van. vulcania Godart Canarische eilanden en Madera. Dit is volgens Field een ondersoort van *V. indica* en zou dus *V. indica vulcania* Field moeten heten.

Het genus *Bassaris* is Austronesisch en omvat :

- B. itea* Fabricius Australië, Norfolk eil., Howe eil., Nieuw Zeeland, (Loyalty eil.) Rapa en Tabouai.
B. gonerilla Fabricius Nieuw Zeeland, Kermadee eil., Chatam eil.

Het genus *Cynthia* omvat :

- C. cardui* Onze distelvlinder
C. kershawi Mac Coy Sterk gelijkend op *C. cardui* maar uit Australië, Tasmanië, Nieuw Zeeland en de Norfolk en Howe eilanden.
C. virginiensis Drury Neo subtropicaal en tropicaal met vele nauwe en gelijkende verwanten.
C. altissima Rosenberg en Talbot Z. Amerika
C. braziliensis Moore
C. terpsichore Phillippi
C. myrma Doubleday Allen Neotropische soorten

Merkwaardig is de nieuw ontdekte *C. annabella* Field uit Vancouver eiland voor de Pacific kust van Britisch Columbia (W. Canada) en verder gevonden in Alberta (Canada) tot California en Mexico tot in Guatemala maar ook in Z.O. van de USA. Ze schijnt migratorisch mee te trekken met *C. virginiensis* van Canada tot subtropisch midden Amerika. Een andere trekvlinder is *C. caryi* Hübner die in het grootste deel van Z. Amerika voorkomt en trekt tot in de eilanden Juan Fernandez (Chili), Paaseiland, Mangareva (Gambier Archipel) en zelfs tot in de Tuamotu archipel in de richting van de as van Chili naar N. Zeeland. Morfologisch hebben *C. annabellae* en *C. caryi* zowel trekken van *C. cardui* als van *C. virginiensis*. Field steunt de scheiding tussen de *Vanessa* en *Bassaris* groepen en het genus *Cynthia* op de poot klauwtjes *Paronychia*, deze zijn bij *Vanessa* en *Bassaris* gespleten en bij *Cynthia* niet. Wat de trekvlinders binnen de groep *Vanessa* – *Bassaris* en *Cynthia* betreft : de migraties van *Van. atalanta* zijn goed bekend. *Bassaris itea* trekt soms vanuit Australië naar veraf gelegen Pacific eilanden. Onder de *Cynthia* soorten vindt men meerdere trekvlinders, behalve onze

distelvlinder *C. cardui*, migreert *C. kershawi* vanuit Australië zoals *Bassaris itea* naar veraf gelegen Pacific eilanden. *C. caryi* onderneemt eveneens trektochten over de Pacific. *C. virginiensis* trekt over de Atlantische oceaan, het is een nearctische (N. Amerikaanse) soort inheems van Canada over de USA (N.Y. Maryland en Virginia) tot Columbia, Venezuela en de Grote Antillen : Cuba, Jamaica, Hispaniola en Puerto Rico. Men heeft *C. virginiensis* echter ook reeds in 1878 ontdekt in Hawaï waar ze goed ingeburgerd is en zelfs in Japan (Kobe) in 1944-1945. *C. virginiensis* is ook goed ingeburgerd in de Canarische eilanden, op Tenerife, La Palma, Gran Canaria en La Gomera, dit was reeds bekend aan Bory de St. Vincent in 1805. Op Madeira echter schijnt *C. virginiensis* wel soms voor te komen maar niet autochtoon geworden te zijn. In W. Europa werd deze vlinder voor het eerst gevangen in Z. Wales en daarna in Devon, Wight en in Ierland (Cork Kilbarney in Z. Ierland). Het is dus in W. Europa een zeldzame migrant. Volgens Ford (1946) zou hij toen een twaalftal keer gevangen zijn in Engeland en een tweetal keren in Ierland. Hoe deze vlinders hun verre tochten volbrengen? Men denkt aan poppen die per boot hebben gereisd of een migratie samen met *Danaus plexippus* waarvan reeds meer dan 200 ex. in Europa werden gevangen. Volgens Lempke komt *D. plexippus* nu en dan uitrusten op schepen in volle oceaan die van de USA naar Europa varen. Sedertdien is *C. virginiensis* ook reeds herhaaldelijk gevangen in Frankrijk (Gironde), in Spanje en in Portugal, de soort zou zich in Europa gemakkelijk kunnen vestigen omdat zijn voedselplanten *Gnaphalum* en *Antennaria* in Portugal en Z. Europa voorkomen.