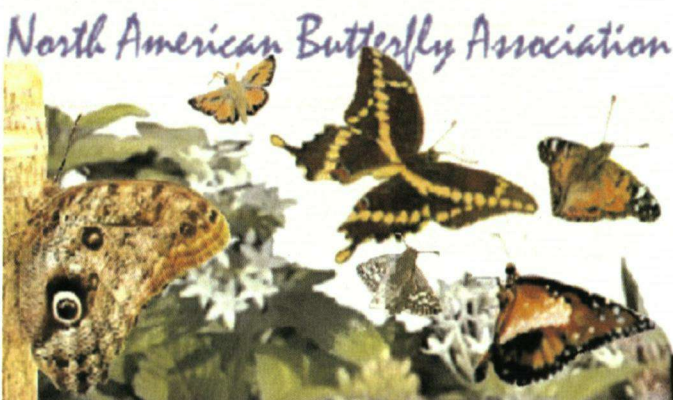


tekst:
Henk van Nieuwenhoven

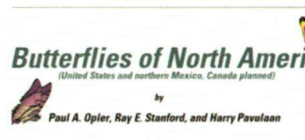
Vlinderen op internet

Niet alleen in Nederland, ook in Noord-Amerika wordt de stand van dag- en nachtvlinders nauwkeurig geteld, opgeschreven en in de gaten gehouden. Omdat het land immens groot is, ligt het registreren hiervan wat moeilijker dan in ons koude kikkerlandje, waar alles bij De Vlinderstichting wordt ondergebracht. Toch maar goed dat er mensen zijn die deze gegevens verzamelen, verwerken en op een website ter informatie aanbieden. Butterflies of North America (www.npwrc.usgs.gov/resource/distr/lepid/bflyusa/bflyusa.htm) is zo'n gegevensbron waar we in dit artikel wat nader op zullen ingaan. Voor de kinderen valt er ook het nodige plezier te beleven op internet en zeker als je in vlinders en rupsen geïnteresseerd bent. Surf maar eens naar Children's Butterfly Site (www.mesc.nbs.gov/butterfly/Butterfly.html) en laat je verrassen.

Internet is constant aan veranderingen onderhevig. Zo is er van het programma Copernic99 ondertussen een nieuwere versie verschenen, te weten Copernic2000, en is ook de in Vlinders 4 (november 1999) besproken home-page van Simon Coombes op enkele punten aangepast. Dit is onvermijdelijk en ook de homepages in dit artikel, dat werd geschreven in december 1999, kunnen enigszins afwijken.



Vlinders in Amerika



Als de homepage van de heren Paul A. Opler, Ray E. Stanford en Harry Pavulaan op het scherm verschijnt, valt meteen op hoe professioneel de site is opgebouwd. In het midden een kaart van Noord-Amerika, onderverdeeld in staten met als extra Noord-Mexico (Canada is in voorbereiding). Links en rechts de diverse links die ver-

wijzen naar vervolgpagina's of naar het onderste gedeelte van de homepage. Introduction geeft aan dat Butterflies of North America een werk-in-uitvoering site is, wat betekent dat er continu veranderingen in aangebracht worden (zie ook kader) en vertelt hoe je zelf hieraan kunt meewerken door vlindermeldingen te rapporteren. Met Photo Thumbnails kun je eerst zelf middels kleine foto's proberen een vlinder te determineren. Dubbelklik je op de thumbnail dan krijg je een hoeveelheid nuttige informatie over de desbetreffende vlinder met onderaan een kaart met waarnemingen. Zo kun je doorklikken op de rest van de links en telkens wordt je een flinke dosis goede informatie verschaft. Wil je bijvoorbeeld weten welke vlinders er in Oconto County, Wisconsin zijn waargenomen, dan klik je gewoon op Checklist, Wisconsin, Oconto en je krijgt een keurig overzicht met een verspreidingskaartje. Omdat de oversteek naar Amerika steeds goedkoper wordt is deze site voor vlinderminnende vakantiegangers een meer dan nuttig naslagwerk, maar ook om zomaar eens in rond te neuzen is Butterflies of North America heel aangenaam en deze site verdient dan ook terecht de 9,5/10.

NABA De North American Butterfly Association (NABA) is



zo'n beetje De Vlinderstichting van Noord-Amerika en heeft ook een eigen homepage die te vinden is op <http://naba.org/>. Hoewel de site qua opbouw minder interessant is, moet wel vermeld worden dat deze organisatie twee nobele doelen nastreeft. Ten eerste zijn ze van

plan een NABA Butterfly Park in Texas te stichten, waaraan je kunt meehelpen middels een donatie en ten tweede proberen ze de traditie om vlinders bij een huwelijk los te laten te doorbreken. There's No Need To Release Butterflies – They're Already Free is de kreet waarmee ze dat proberen te bereiken en daarbij geven ze nog wat aanvullende informatie. Leuk is ook de link Recent Sightings (What's Happening Now!), waaruit blijkt dat zelfs op 30 november 1999 nog zeven vlinders zijn waargenomen in Niagara Springs WMA, Wendell, ID. Voor de rest biedt deze site de gebruikelijke informatie over lidmaatschap, vragen over vlinders, etc. De score 6/10 is wat aan de magere kant, maar dat hoeft nog niet te betekenen dat je de NABA moet negeren. Gewoon even doorlezen.

voor een gekleurd vlindertje. Deze kom je ook helemaal onder aan de pagina weer tegen, maar helaas komen de kleuren niet overeen. Zo betekent een geel/oranje vlindertje bij de links een verwijzing naar boeken en video's, maar onder aan de pagina kom je bij de kleurplaten terecht. Echt een gemiste kans wat mij betreft. Nu je toch bij de kleurplaten bent aangeland, klik eens op !SURPRISE! voor een hele mooie verrassing ! Vermeldenswaardig is de Gallery, waar prachtige foto's te zien zijn, gesorteerd per continent: West-Europa en Groot Britannië (ligt dat niet in West-Europa dan?), Noord-Amerika, Centraal en Zuid-Amerika en Azië. Voor de kids scoort deze aanrader 7/10.

In het volgende nummer van Vlinders zal ik weer andere sites over vlinders en rupsen bespreken. Mocht je nog vragen en/of suggesties hebben, stuur mij dan een e-mail op het volgende adres: henkenanita@wishmail.net.

Kinderen, vlinders en internet Voor de jonge vlin-

derliefhebbers is er een speciale kindersite onder de toepasselijke naam Children's Butterflies Site. Opvallend is dat er in bepaalde gevallen ook een Nederlandse vertaling aanwezig is. Scrollen we in de homepage naar beneden, dan zien we de links die we kunnen aanklikken met daar-

