



De puzzelvlinder

Tekst: Jouke Altenburg

In het meinummer van 'Vlinders' stond in mijn artikel over het Lötschental een oproep. De vraag was in de boeken te duiken en uit te zoeken welke vlindersoort op de bijbehorende foto stond. De readactie en ik waren aangenaam verrast door het aantal en de kwaliteit van de inzendingen.

De oplossing Het is alle inzenders direct duidelijk geweest dat het moest gaan om een parelmoervlindersoort. Ze begonnen natuurlijk met een achterstand. Ze wisten de locatie en het vliegtijdstip niet. Verder was het verschil tussen de originele opname en de afdruk helaas wat groter dan verwacht.

De opname is eind juli 2000 gemaakt op ca. 1500 meter hoogte, op een open plek in een Arvenbos bij het dorpje Willer in het Lötschental.

De genoemde mogelijke oplossingen zijn: alpenparelmoervlinder (*M. varia*); oostelijke parelmoervlinder (*M. britomartis*); westelijke parelmoervlinder (*M. parthenoides*); steppeparelmoervlinder (*M. aurelia*); bosparelmoervlinder (*M. athalia*).

Ik moet bekennen dat ik er bij het insturen van het artikel over het Lötschental zelf ook nog niet uit was welke parelmoervlinder ik op de prent had gezet. Vandaar dat ik de (Engelse) determinatietabel voor Meliteasoorten uit 'Les papillons de jour' heb gebruikt.

Helaas heb ik geen goede opname van de onderzijde voorvleugel. De kleur van de monddelen is wel zichtbaar op de tweede opname die ik maakte van de puzzelvlinder: grijs.

Gebruikte afkortingen:

BK	= bovenkant	AV	= achtervleugel
OK	= onderkant	VVL	= voorvleugel

- OK AV met lichte aderen die de basale en discale lijnen in dunne zwarte vlakjes verdelen.
- OK AV doorlopende zwarte basale, discale en marginale lijnen - JA (ga naar vraag 4)
- OK AV met witte of crèmekleurige marginale band of maantjes (lunules) - JA (ga naar vraag 5)
- OK AV met oranje voskleurige marginale band die dezelfde tint heeft als de submarginale, discale en basale band
- BK AV zonder zwarte vlekjes in de voskleurige submarginale band - JA (ga naar vraag 6)
- BK AV met zwarte vlekjes in de voskleurige submarginale band
- BK AV: donkerbruin met voskleurige vlekjes: Tweekleurige parelmoervlinder (*M. diamina*)
- Ander beeld - JA (ga naar vraag 7)
- BK VVL: voskleurige submarginale band van holle maantjes met een vergroot maantje in cel 3 - JA (ga naar vraag 8)
- BK VVL: regelmatige voskleurige submarginale vlekken.
- De voskleurige submarginale en discale band hebben dezelfde kleur - JA (ga naar vraag 9)
- M. *Diamina*-ondersoort van de oostelijke Pyreneeën
- Uiteinden monddelen (palpen) voskleurig. OK VVL zwarte submarginale vlek in cel 2 nauwelijks sterker dan de andere submarginale vlekken. Spaanse parelmoervlinder (*M. deione*).
- Uiteinden monddelen grijs. OK VVL heeft opvallende zwarte vlek in cel 2 van de submarginale band. Bosparelmoervlinder (*M. athalia*).

Puzzel mee!

Kars Velling



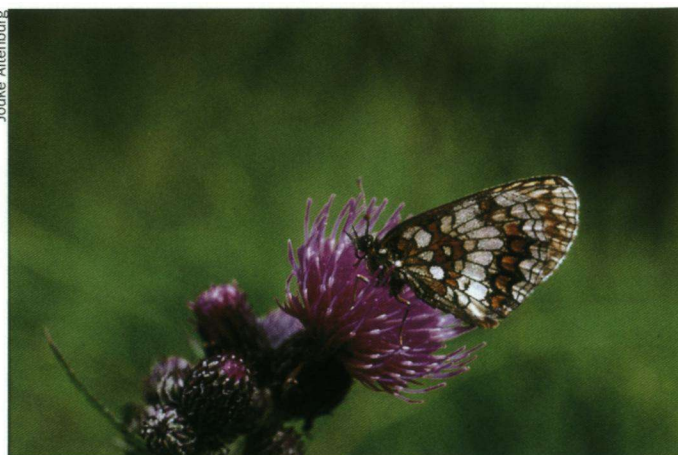
Welke vlinder is dit? Stuur uw antwoord voorzien van motivatie naar De Vlinderstichting t.a.v. de redactie, Postbus 506, 6700 AM Wageningen. Of mail naar liesbeth.vanagt@vlinderstichting.nl

En de puzzelvlinder is ... Verder neuzen overtuigt me van de keuze van Siemen de Boer (ondersoort 'celadusa') en Anja van Dijk: de bospareldoervlinder. Uit hun inzendingen blijkt een voorsprong op andere inzenders: ze zijn beiden in de regio bekend. Alle andere inzenders kunnen zich troosten met het volgende (vertaalde) citaat uit de 'Schmetterlinge Baden Württemberg'. "Vlinders van het geslacht Melitea kunnen met enige ervaring doorgaans op uiterlijke kenmerken worden onderscheiden. Voor een werkelijk zekere diagnose is echter in veel gevallen een onderzoek aan de genitaliën noodzakelijk".

Literatuur

T. Tolman en R. Lewington (1999) De Nieuwe vlindergids. Uitgeverij Tirion Uitgevers B.V., Baarn. Nederlandse vertaling: I. van Halder.
 Tagfalter und ihre Lebensräume (1987). Schweizerischer Bund für Naturschutz, Basel.
 T. Lafranchis (2000), Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France).
 G. Ebert & E. Rennwald (1991) Schmetterlinge Baden Württemberg. Stuttgart

Jouke Altenburg



De puzzelvlinder uit het meinummer was de bospareldoervlinder.