

***Eupithecia trisignaria* in de duinen
(Lepidoptera: Geometridae)**

Sommige soorten van het genus *Eupithecia* worden als vlinder weinig aangetroffen, maar zijn als rups veel beter te vinden. Een van deze soorten is ongetwijfeld *Eupithecia trisignaria* Herrich-Schäffer, waarvan Lempke (1951, 1969) slechts zes vondsten vermeldt die op imago's betrekking hebben. Het verspreidingsbeeld dat hij geeft is dan ook voornamelijk gebaseerd op rupsenvondsten. Hij noemt de soort verbreid in Zuid-Limburg, uit Noord-Brabant wordt slechts Breda (1893) genoemd (maar uit eigen ervaring blijkt *E. trisignaria* veel verbreider in die provincie te zijn) en zowel Gelderland als Overijssel kent twee vindplaatsen. Ten slotte worden door Lempke (1951, 1969) uit het duingebied Overveen (1947), Haarlem (ongedateerd) en Den Haag (1863) genoemd.

De enige melding uit het lage gedeelte van ons land is van later datum: op 18 augustus 1973 kwam het spannertje in Vlaardingen op de lamp (Gielis et al., 1975).

De weinige, oude vangsten in de duinen doen wellicht vermoeden dat *E. trisignaria* daar niet meer voorkomt, temeer omdat in het duingebied van oudsher veel verzameld wordt. Maar de vlinder blijkt daar nog steeds voor te komen. Zo vond ik ongeveer tien jaar

geleden enkele rupsen op de oude vindplaats Overveen en in het begin van de negentiger jaren enige tientallen in Duin en Kruidberg (gemeente Velsen). Bovendien vond ik op 13 augustus 1999 een halfwas rups in de duinen van Voorne, een nieuwe soort voor dit gebied. Gezien de vroege datum waarop de rups gevonden werd (de beste tijd is september) en de slechts vluchtige inspectie van de planten, ben ik ervan overtuigd dat de soort in Voorne meer gevonden kan worden.

In de duinen vond ik de rupsen steeds op berenklaauw (*Heracleum sphondylium* L.), waarop ze makkelijk in de schermpjes te vinden zijn. Een voorwaarde lijkt wel dat de voedselplant in de (half-) schaduw staat: op zonnige plaatsen langs wegen en sloten heb ik ze nooit aangetroffen.

Literatuur

- GIELIS, C. & M. HULL, 1975. Vlindervangsten in de Eendenkooi te Vlaardingen. – *Entomologische Berichten, Amsterdam* 35: 125-134.
- LEMPKE, B. J., 1951. Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera X. – *Tijdschrift voor Entomologie* 94: 227-320.
- LEMPKE, B. J., 1969. Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera (vijftiende supplement). – *Tijdschrift voor Entomologie* 112: 15-79.
- K. Alders, Venlosingel 32, 6845 JB Arnhem.