

De dagvlinderfauna langs spoordijken (Lepidoptera: Rhopalocera)

A. KOSTER

KOSTER, A., 1987. BUTTERFLIES ALONG RAILWAY TRACKS. – ENT. BER., AMST. 47(3): 39-41.

Abstract: Observations on the occurrence of *Cynthia cardui*, *Polyommatus icarus*, *Papilio machaon*, and *Colias hyale* along railway tracks in The Netherlands in the period 1983-1986 are presented.

Adviesgroep Vegetatiebeheer, Bornsesteeg 69, 6708 PD Wageningen.

Inleiding

Tijdens de floristische inventarisatie van de terreinen van de Nederlandse Spoorwegen in 1983-1986 vanuit de Adviesgroep Vege-

tatiebeheer zijn door mij veel vlindersoorten waargenomen. Verschillende waarnemingen zijn samen met prof. dr. P. Zonder-

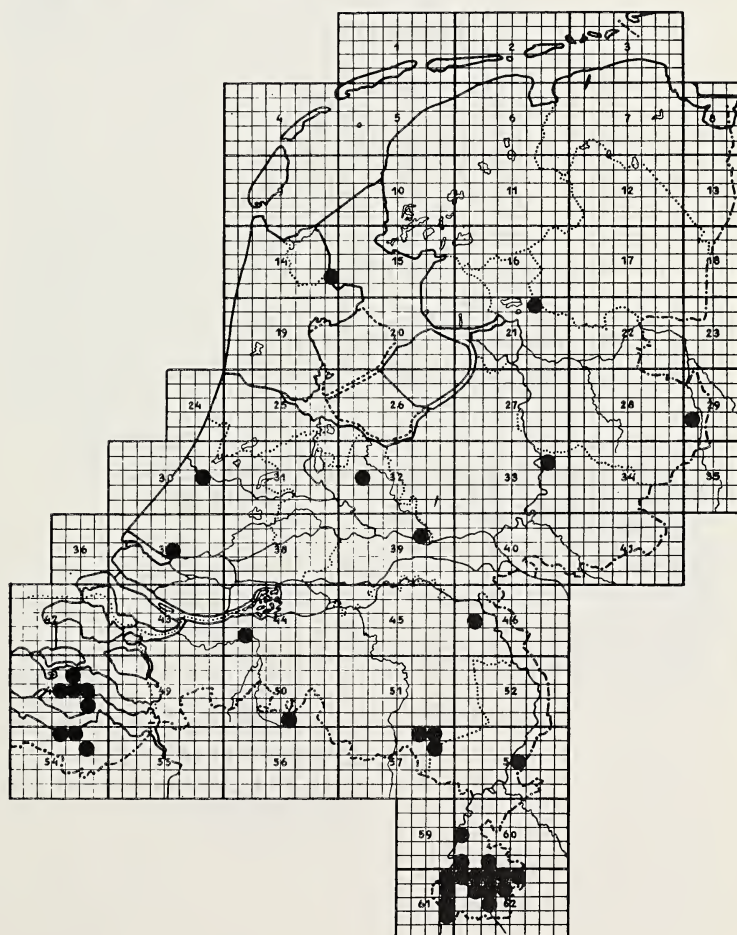


Fig. 1. Waarnemingen van *Cynthia cardui*, uitsluitend langs spoordijken, in de periode 1984-1986.

wijk en mijn collega de heer H. Heemsbergen verricht. Omdat de floristische werkzaamheden veel aandacht vroegen en bovendien terloops ook nog op aculeate insecten werd gelet, kwam er vaak niets van terecht om ook nog eens vlindersoorten te noteren. De waarnemingen die zijn geregistreerd, kunnen dus niet meer opleveren dan een zeer fragmentarisch beeld van de vlinderfauna langs het spoor. Desondanks leek het mij de moeite waard om van enkele soorten de summiere gegevens te publiceren. Het betreft *Cynthia cardui*, *Polyommatus icarus*, *Papilio machaon* en *Colias hyale*.

Cynthia cardui (Linnaeus)
(fig. 1)

In 1984 en 1986 is deze soort slechts op enkele plaatsen langs het spoor waargenomen. In 1985 daarentegen was hij in een groot gedeelte van het land gewoon. In Zeeland en op verschillende plaatsen in Zuid-Limburg kwam de soort talrijk voor. (In Zeeuws Vlaanderen werd *cardui* tussen Terneuzen en Breskens over een afstand van meer dan tien kilometer ook veelvuldig in de wegberm aangetroffen. Deze waarnemingen zijn niet in fig. 1 verwerkt).

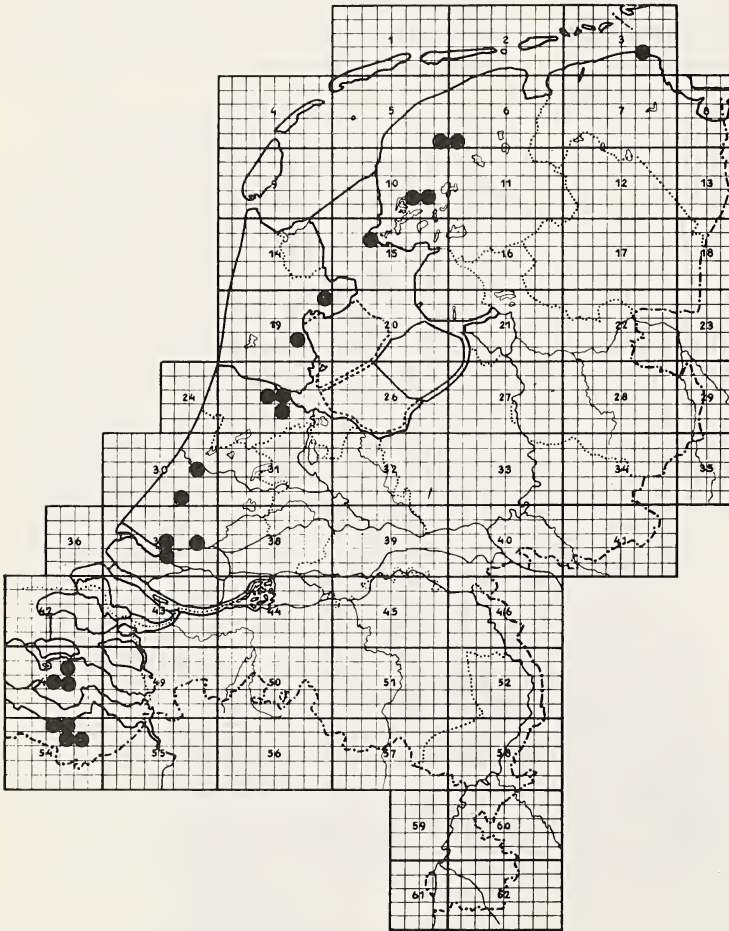


Fig. 2. Waarnemingen van *Polyommatus icarus* langs spoordijken in de periode van 1984-1986. Alleen de waarnemingen in de kustprovincies zijn ingetekend; in het binnenland is de soort in zandstreken een gewone verschijning.

Polyommatus icarus (Rottemburg)
(fig. 2)

Op de zandgronden komt deze soort algemeen op spoorwegterreinen voor. Interessanter is echter het voorkomen ervan in veen- en kleigebieden. Hier is *P. icarus* zeker niet algemeen en vaak beperkt tot kunstmatige zandige milieus zoals wegbermen en spoorwegterreinen. In fig. 2 zijn alleen de geregistreerde waarnemingen van de kustprovincies aangegeven.

Papilio machaon (Linnaeus)

Sinds 1984 is deze vlindersoort op drie plaatsen langs het spoor waargenomen. Bij Terneuzen (uurhoknr. 54-15) aug. 1985; bij Eys (uurhoknr. 62-23) aug. 1985; bij Eijsden (uurhoknr. 61-48) aug.-sept. 1984-1986. In het laatste uurhok werden in de na-

zomer van 1984 ook eierleggende wijfjes aangetroffen en in een later stadium zelfs volwassen rupsen.

Colias hyale (Linnaeus)

Deze vlindersoort is op twee plaatsen waargenomen. Bij Purmerend (uurhoknr. 19-56) aug. 1983 en bij Eijsden (uurhoknr. 61-48) aug. 1986.

Hoewel de geregistreerde gegevens schaars zijn, vormen zij toch een belangrijke indicatie voor de betekenis die spoorwegterreinen voor de vlinderfauna hebben. Bij het vegetatiebeheer op spoorwegterreinen is het wenselijk zoveel mogelijk rekening te houden met dit faunistische aspect.

Geaccepteerd 11.x.1986.