

Trek van *Pieris brassicae* L. op Texel

door

P. L. PLOEGER

Op 28 Juli waren wij op het strand bij paal 9 bij de Hoornderslag op Texel. Het viel ons 's morgens om ± 10 uur reeds op, dat er veel Koolwitjes op het strand waren. Daar ik weleens van trek van Koolwitjes had gehoord, lette ik er aandachtig op, maar van een trekken in één richting kon niet gesproken worden. Verder besteedden wij er aanvankelijk geen aandacht aan. Toen wij echter ± 11.30 uur op de zeeduinen zaten, die daar ter plaatse zeer laag en steil zijn, werd onze aandacht weer door de vlinders getrokken. Wij zagen nu, dat Koolwitjes onafgebroken in zuidelijke richting vlogen. Hierbij was het *p a a r s g e w i j z e* trekken opvallend. Meestal vlogen 2, 4, 6 of 10 vlinders in groepjes voorbij, waarbij bij 4 of meer steeds een twee aan twee vliegen opviel. Wanneer er een oneven aantal passeerde, volgde in veel gevallen direct daar achter nog één exemplaar. Dit alleen vliegende exemplaar maakte vaak de indruk te zoeken. (Vaak sloeg het een door de wind in deze steil afgeslagen duinen uitgeblazen gang in, om over het volgende duinkopje weer naar de duinvoet te vliegen. Ook keerden deze „verdwaalden” wel op hun weg terug, fladderden enige ogenblikken rond, om dan weer de hoofdrichting te volgen.)

De afstand tussen de groepjes van 2, 4 tot ± 10 exempl. bedroeg minstens enige tientallen meters. De vlucht vlinders als geheel had dus een los verband. De vlinders vlogen meest op een hoogte van hoogstens enige meters, ook veel vlak boven of langs strand en duin. De breedte van de trekweg zal ± 5 m geweest zijn.

Gedurende korte tijd, ik schat 15 minuten, trokken 320 vlinders voorbij. (Ik had helaas geen horloge bij me). Daarvoor was de trek reeds aan de gang en ook daarna ging deze door. Het is zeer goed mogelijk, dat de trek reeds bij onze aankomst op het strand om ± 10 uur bezig was, daar deze later van het strand ook niet waar te nemen was. (Met „later” bedoel ik „toen de trek zeker aan de gang was”).

Wij vertrokken om 12.30 uur en toen was er nog steeds trek. U kunt dus wel ongeveer uitrekenen, hoeveel vlinders er mogelijk van 10 uur tot 12.30 gepasseerd zijn.

Daar de kust van Texel hier reeds naar het Z.O. ombuigt, was de trekrichting dus \pm zuidoost (geschat).

Wat het weer betreft, er was weinig wind uit \pm Z.O. (geschat) en aanvankelijk veel zon, later hoge bewolking. De vlinders vlogen dus met tegenwind, hoewel misschien iets schuin tegen. Ik kan dit echter niet nauwkeurig aangeven.

Summary.

Writer observed a strong migration of *Pieris brassicae* L. along the North Sea beach of the island of Texel on 28 July 1950 in southern direction.

Bussum, van 't Hoffweg 25, December 1950.