

Korte mededelingen

Stuifgif en insecten. De heer STÄRCKE schreef een alarmerend bericht in de Ent. Ber. 13 : 82, over schade aan de insectenfauna door spuiten en stuiven. De heer LUKKIEN (Ent. Ber. 13 : 141) was hier minder verontrust over. Het is in de natuur echter zo, dat juist de in massa voorkomende insecten het beste tegen de vergiften der bespuitingen bestand zijn. Ook kunnen geringe aantallen hiervan de soort in enkele generaties weer op peil brengen. De zeldzame soorten zijn, indien zij op de een of andere manier met giftige substanties in aanraking komen, hiervoor veel gevoeliger.

Twee sterke voorbeelden hiervan voor Zuid-Limburg zijn *Nymphalis polychloros* L. en *Thecla betulae* L., waar ik de laatste jaren bijzonder op gelet heb. Voor ongeveer 15 jaar terug, toen nog bijna niet gespoten werd in het uiterste Zuiden, kon ik de rupsennesten van eerstgenoemde soort elk jaar in de kersebomen vinden. Op andere boomsoorten heb ik *polychloros* nog niet aangetroffen, hoewel ik de rupsen wel met perebladeren grootbracht. De laatste 3 jaren heb ik geen enkel nest rupsen en geen enkele vlinder meer gezien. Met *Thecla betulae* is het al niet veel beter. De rups hiervan leeft voornamelijk op pruimebomen. Dat 4 à 5 vlinders om een pruimeboom in de zon dansten was vroeger heel gewoon. Als ik nu 1 ex. op een hele dag te zien krijg, mag ik van geluk spreken. De enige oorzaak van deze teruggang kan naar mijn mening alleen maar gezocht worden in het bespuiten van de voedselplanten. Als de rupsen op de brandnetels leefden, zou hun aantal nu niet veel verschillen met dat van 15 jaar terug.

M. DELNOYE, Molenbeekstraat 3, Sittard.

[Dat zeldzame soorten minder resistent zouden zijn tegen bespuitingen dan gewone, zou op zijn minst eerst bewezen moeten worden. Ook *Nymphalis polychloros* L. is een (plaatselijk) gewone soort geweest. De teruggang van deze vlinder is echter niet tot Zuid-Limburg beperkt en bespuiten kan stellig niet de enige oorzaak hiervan zijn. Blijkbaar bevindt *polychloros* zich bij ons in een periode van achteruitgang, evenals bijv. *Clossiana euphrosyne* L., waarvan al haast in geen kwart eeuw meer een ex. gevangen is, terwijl hier de invloed van bespuitingen toch stellig nihil is.

Anders staat het ongetwijfeld met *Thecla betulae*. Uit de vangsten van de heer WINTERS te Vollenhove blijkt, dat de berkenpage het nog altijd goed doet, zodat de achteruitgang in Zuid-Limburg wel op het credit van de bespuitingen geplaatst zal moeten worden. Maar hoet staat het met de vlinder in de Zuidlimburgse bosgebieden? — Lpk.]

Vespiden in 1950. Het is mij opgevallen, dat er dit najaar in Ulvenhout zo buitengewoon weinig wespen waren. Terwijl ik in Juni op bloeiende Cotoneaster vrij veel koninginnen van *Dolichovespula silvestris* Scop., *Dolichovespula media* Retz., *Paravespula vulgaris* L. en naar ik mij meen te herinneren ook van *Paravespula rufa* L. vlogen, waren er in Augustus en September, eerst op de pruimen en later op de appelen en peren, slechts enkele exemplaren van *Vespa crabro* L. en *Paravespula germanica* F. te vinden.

Wel bevond zich onder de pannen van een oud z.g. „bakhuisje” een