

vroeger vermelde (cf. *Ent. Ber.* 21 : 209), binnen eenzelfde rayon van nauwelijks 30 m werden gevangen als bovengenoemde *Nysson*, terwijl ik daar rond deze tijd geen andere Gorytini meer waarnam, zoals bv. de vroeger in het seizoen vrij gewone *Gorytes quadrifasciatus* F., en de *Nysson* nog geen enkel symptoom van langere vlucht-tijd vertoonde, zie ik daarin een sterke aanwijzing, dat *Lestiphorus* als de hospes van *Nysson trimaculatus* moet worden beschouwd. Dit werd reeds door HAMM & RICHARDS (1930) als een vermoeden geuit: „*N. trimaculatus* is perhaps a parasite”. Overigens heb ik in de literatuur daaromtrent geen nadere gegevens kunnen vinden en houd me eventueel daarvoor aanbevolen!

### Summary

Two species (numbers 1 and 2) are recorded which are not rare on the Veluwe (prov. of Gelderland) but which appear to be limited more or less to the Central Diluvium in the Netherlands.

A second capture is recorded of two rare Nyssoninae (numbers 3 and 4), the details of which highly suggest a host-relation as was suspected already by previous authors.

### Literatuur

- BOUWMAN, B. E., 1927, *Lev. Natuur* 32 : 110—111.  
 HAMM, A. H., & O. W. RICHARDS, 1930, *Trans. ent. Soc. London* 78 : 103.  
 LITH, J. P. VAN, 1947, *Ent. Berichten* 12 : 107—108.  
 VECHT, J. VAN DER, 1928, *Fauna van Nederland* 4 : 125 (Sijthoff, Leiden).

Babberich, Beekseweg 3.

---

*Pieris napi* L. en *bryoniae* Ochs. (Lep., Pieridae). Ik vestig de aandacht van de lepidopterologen wier belangstelling verder reikt dan de Nederlandse grenzen, op een voortreffelijk artikel van Prof. Z. LORKOVIC in *Journal of the Lepidopterists' Society* 16 : 5—19, 105—127 (1962), waarin hij de resultaten van zijn vele ab ovo kweken meedeelt. Zijn conclusie is, dat *napi* en *bryoniae* niet twee soorten zijn, ook niet twee subspecies, maar een overgang tussen beide, die hij aanduidt als semispecies, een term, die in de moderne vlinderliteratuur al meer te vinden is. Overigens hebben we ook al de „grex” van TOXOPEUS en de „exerge” van VERITY, die daarmee eveneens een categorie tussen soort en ondersoort aanduiden.

De rupsen werden tot de laatste vervelling gekweekt op opgepotte voedselplanten, daarna op planten die in water stonden. Deze laatste werden dan elke dag of om de andere dag ververst. Ziekten kwamen daardoor vrijwel niet voor.

In vorige delen van de *Ent. Ber.* (13 : 20, 111, 253; 15 : 220) is enige malen geschreven over het opvallende gedrag van *Pieris*-wijfjes: vleugels openklappen en achterlijf omhoog wippen. LORKOVIC schrijft (p. 117), dat dit uitsluitend afweer is. In deze houding is copulatie voor het ♂ onmogelijk. Een ♀ dat hiertoe wel bereid is, is onmiddellijk aan haar gedrag te herkennen. Wanneer het in de vlucht door een ♂ genaderd wordt, daalt het en klapt de vleugels omhoog, net als in de ruststand. Daardoor kan het ♂ naast haar landen, waarna de copulatie onmiddellijk plaats vindt.

Het artikel bevat overigens tal van interessante details, ook genetische. Een prachtig stuk werk — LPK.