

In den Tabellen, die BELING gibt „nur als einen ersten Versuch zur sicheren Bestimmung..... und zur Grundlage für weitere Forschung” sind noch allzu weinig häufig vorkommende verwandte Arten aufgenommen. Ausserdem sind in den Tabellen einige Arten im Gegensatz zu den Beschreibungen mit falschen Merkmalen aufgeführt; die Tabellen führen deshalb häufig zu Fehlbestimmungen.

Dennoch hat BELING für seine Zeit Ausserordentliches geleistet: hat er doch erstmalig systematisch Entwicklungsstadien von Tipuliden gesammelt, gezüchtet und beschrieben. BELINGS Beschreibungen sind für jeden, der sich mit den Larven und Puppen der Tipuliden beschäftigt, nicht zu übergehen, wenn auch BELINGS Beiträge und Sammlung für die heutige Tipuliden-Forschung nur mehr historischen Wert besitzen.

Literatur

- BOETTGER, Caesar R., 1954, Entstehung und Werdegang des Staatl. Naturhistorischen Museums zu Braunschweig.
 BRAUNS, A., 1954, Terricole Dipterenlarven.
 CHISWELL, J. R., 1955, On the last instar larva of *Tipula livida* v. d. Wulp. *Proc. Roy. ent. Soc. London* A 30 : 10—12.
 JONG, W. H. DE, 1925, Een studie over emelten en hare bestrijding.
 HENNIG, W., 1950, Die Larvenformen der Dipteren, II.
 SAVTSHENKO, E. N., 1954, Die wichtigsten Merkmale der meistverbreiteten Arten von Schnaken (Diptera, Tipulidae) (russisch) *Zool. J. Moscou*, 33 (3).

Anschrift der Verfasser: Br. THEOWALD, Kerkstraat 136, Amsterdam-C., Holland.

Dr. Bernhard MANNHEIMS, Zoolog. Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn, Deutschland.

✓ **Papilio machaon op zijn Engels.** In de ochtend van 25 juni 1955 vertoevend in het orchideeëng gebied in de buurt van het station Barneveld-Voorthuizen — een groeiplaats van duizenden exemplaren van *Dactylorchis maculata* (gevlekte orchis), heel wat exemplaren van *Platanthera bifolia* (welriekende nachtorchis) en massa's *Narthecium ossifragum* (beenbreek) — trok het de aandacht van mijn reisgenoot W. A. VAN ELMPT en mij, dat in de spoor sloten de Koninginnepages met ijver hun eitjes afzetten aan de bladonderzijden van *Peucedanum palustre* (melkeppe), die in Engeland de voornaamste voedselplant is van de *machaon*-larven, daar de vlinder aan de overzijde van de Noordzee vooral een bewoner is van de „fens”. Bij ons leggen de Koninginnepages voor het overgrote deel hun eieren op de gekweekte verscheidenheid van *Daucus carota* (peen). Op *wilde* peen heb ik nog maar eenmaal van mijn leven een Koninginnepage eieren zien leggen; het geschiedde enkele jaren geleden onder Milsbeek in Noord-Limburg, in het laatst van april, dus zeer vroeg. Vaker vond ik de rups op *Pastinaca sativa* (pastinaak), die langs de IJselmeerkust groeide. Het was eveneens in het Barneveldse gebied, aan de oever van het Grijze Meer, dat ik in 1954 een volwassen rups verzamelde op *Oenanthe aquata*; noch voordien, noch daarna vond ik de rups op genoemde Umbellifeer. Intussen vond ik het vooral interessant, dat ik, zoals ik reeds meedeelde, dit jaar voor het eerst de Koninginnepage het Engelse voorbeeld zag volgen.

R. TOLMAN, Parklaan 41, Soest-Zuid.

Correctie. Op p. 224 moet regel 20 van onderen vervallen en moet na regel 19 ingelast worden: traleuropäischen Gebiet.