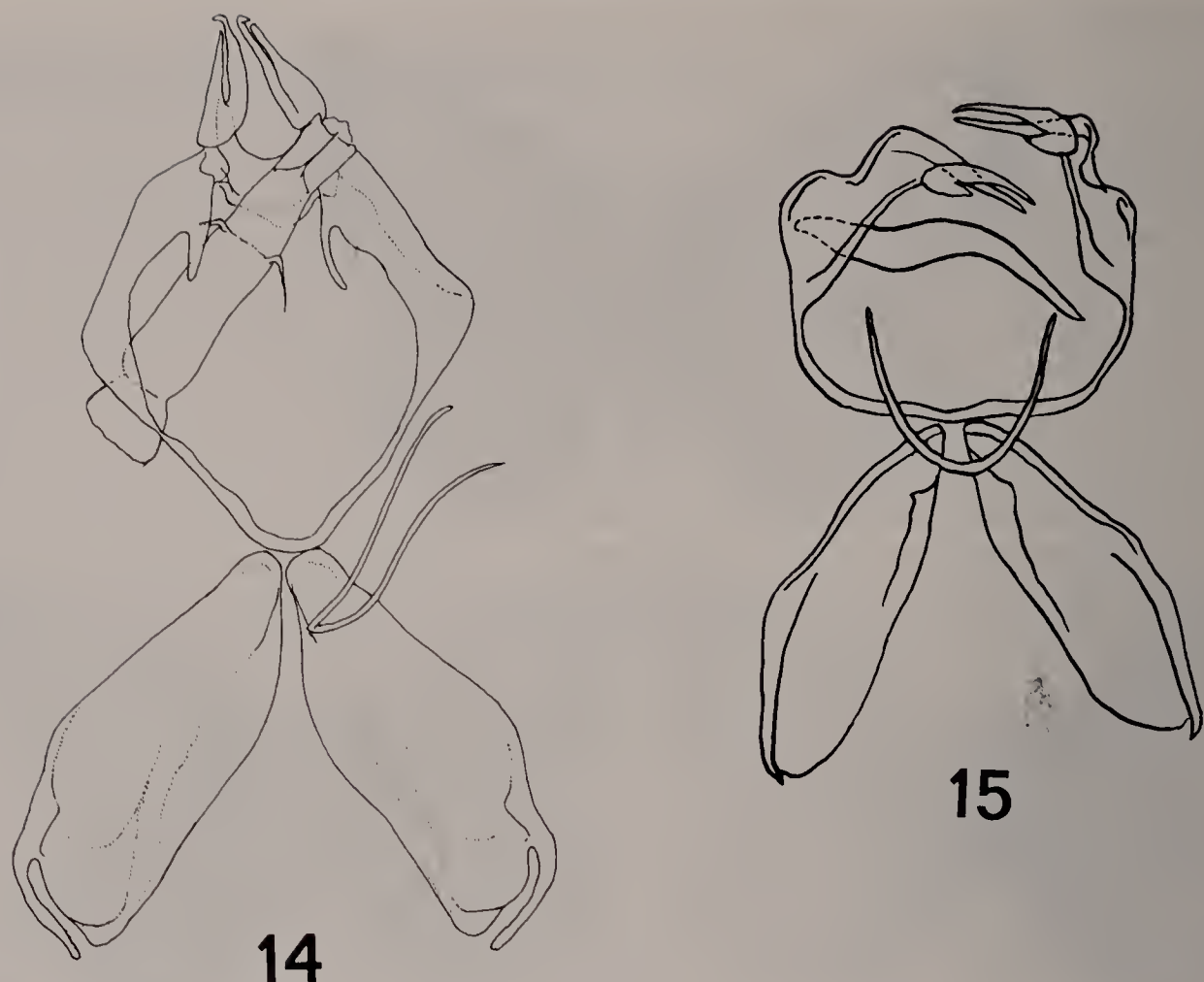




Figs 14-15. Male genitalia. 14, *Chilades lempkei* sp. n.; 15, *Chilades eleusis* Damais (drawings by R. de Jong (14) and W. Dierl (15)).

Dr. Forster kindly drew my attention to the fact that this new species is close to *Chilades eleusis* Damais which occurs from Senegal to Nubia and Ethiopia. See figs. 14 and 15 for differences in the male genitalia.

I name this species in honour of my friend B. J. Lempke, Amsterdam, for his extensive lepidopterological work.

The author is indebted to Dr. W. Forster and Dr. W. Dierl, München, and to Dr. R. de Jong, Leiden, for various support during the study of the Iranian material.

Westerbinnensingel 3, 9718 BR Groningen.

ERISTALIS PERTINAX (SCOPOLI) EN E. TENAX (LINNAEUS) (DIPT., SYRPHIDAE).
Deze zweefvliegsoorten komen voort uit rattendstaartlarven en lijken erg op elkaar. Gedurende het gehele seizoen, van april tot en met half september, is *E. pertinax* zeer algemeen, ook op de schaarse vliegbloemen in de droge zandstreken van de Veluwe. Op braamstruiken (*Rubus* spec.) b.v. zijn er in juli-augustus dergelijke hoeveelheden *E. pertinax* aanwezig dat ik de indruk kreeg dat het een tijdelijk uitwijken van deze grote vliegen betrof van hun normale habitat, waterrijke streken, naar de bloemen van de droge zandgronden. Wellicht zijn de nieuwe graslandcultuurmethoden daar debaat aan: het „creëren” van éénvormige grasvlakten, zonder vliegbloemen. Deze goede vliegers gaan dan voor nectar en stuifmeel andere streken opzoeken. *E. tenax* gold van oudsher altijd als verreweg de gewoonste soort. Als we veronderstellen dat de oudere entomologen dit goed gezien hebben dan is de oorzaak van het tegenwoordig veel talrijker voorkomen van *E. pertinax* wellicht de overgang van natuurlijke bemesting naar kunstmesttoevoeging. *E. pertinax*-larven zouden dan meer de „fosfaatsloten” bewonen, *E. tenax*-larven meer de beerputten, mesthopen en dergelijke.

V. S. van der Goot, N. Anslijnstraat 42, 1068 WN Amsterdam.