

spur much shorter, feebly curved and with a sharp apex (fig. c).

Length (with exclusion of head and pygidium) 27.5 mm., nearly 30 mm. these parts included; width, at the shoulders, 15.5 mm.

Papua: Mt. Tafa, 8500 ft., III, 1934, L. E. Cheesman.

A single ♀ specimen, type, in the British Museum.

Figures:

a. *Tafaia viridiaenea* n.sp.; b. Right half of the head; c. spurs of hind tibiae; d. mesosternal process.

Vorden.

F. T. VALCK LUCASSEN.

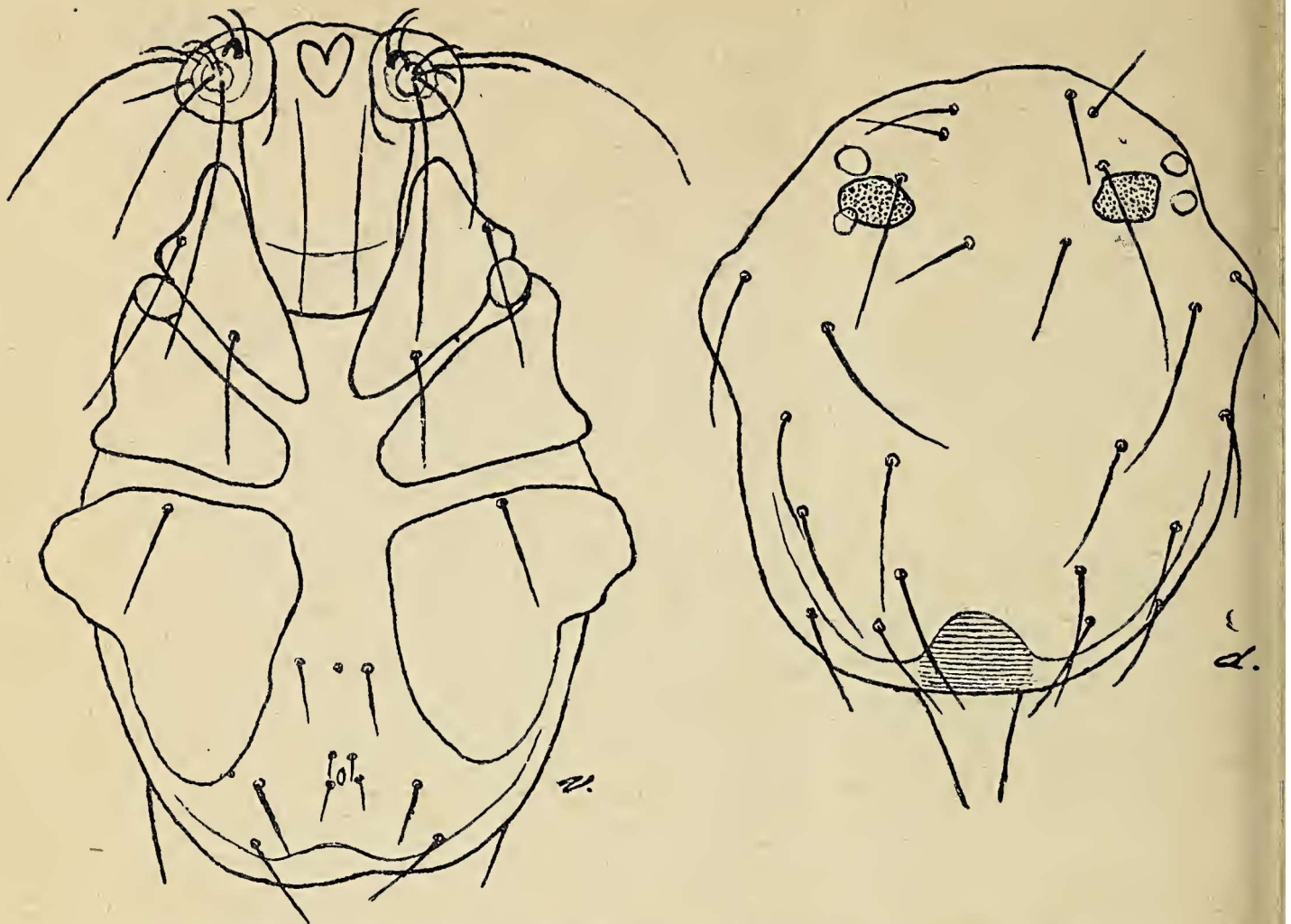
De levenswijze van *Sperchon setiger* S. Thor.

Van enkele soorten van het genus *Sperchon* is het bekend, dat de larven parasiteeren op *Orthocladius*. Ik ben nu in de gelegenheid van het samenleven van *Sperchon* met insecten een nieuw geval te noemen. Ten N. van Ootmarsum vindt men het welbekende Mosbeekje. Op een plaats in dit beekje trof ik een hoeveelheid van het gewone mos *Fontinalis antipyretica* aan. Vele takken van dit mos waren dicht bezet met een groot aantal kegelvormige pophuisjes van het Dipteron *Melusina* (= *Simulium*) *ornatum* (Meig.). In deze pophuisjes nu, trof ik, kruipende op de pop, een aantal *Sperchon*-nymphen en -larven aan, behoorende tot de soort *setiger* S. Thor.

De nymphen, ter lengte van 432—490 μ , bezitten een zeer duidelijk gefacetteerde huid, schouderhoeken en een golvende lichaamsomtrek. Bij twee nymphen is van de palpen het 3e lid ventraal in beide gevallen gelijk bewapend: mediaan 1 borstel en lateraal links een haar en rechts geen haren. Deze nymphen behooren tot *setiger* en daar verder geen andere *Sperchon*-soorten werden aangetroffen, reken ik de gevonden larven eveneens tot *setiger*.

De lengte van deze varieert van 184—190 μ . Een rug-schild ontbreekt, evenals een terminale insnijding. Wel is uitwendig een aantal gebogen lijnen aanwezig, die aan een inbochting doen denken. De rughuid is zeer fijn gelinieerd; een frontaalorgaan is niet te zien. Het 2e lid der 5-ledige pooten met een zeer onduidelijke dwarsstreep, de eindleden met 3 klauwen.

Zoo gezegd, kropen deze larven vrij op de poppen in de huisjes rond, zonder daaraan vast gehecht te zijn. Eigenlijk is hiermede het parasitisme nog niet aangetoond; doch indien de larve van *setiger* parasiteert is het m.i. niet twijfelachtig dat dit op bovengenoemde *Melusina*-soort geschiedt. Van de larve beeld ik de ventrale en de dorsale zijde hierbij af.



Ik dank de determinatie van het Dipteron aan Dr. D. C. Geijskes, thans te Paramaribo; hij schreef mij: „De *Simulium*-poppen en -larven van Ootmarsum behooren zonder twijfel tot de soort *ornatum* Meig., welke mij bekend is van den Plasmolen uit het brongebied van den St. Jansberg”.

's-Hertogenbosch.

A. J. BESSELING.

Errata.

Op pag. 101, regels 18, 12 en 3 van onder en op pag. 102, regels 3, 6 en 15 van boven staat *musteri*, lees *munsteri*.

Adresveranderingen.

Dr. A. D. Voûte, thans „de Houtkamp”, Otterloo (Gld.).

G. Dijkstra, thans Gerard Terborchstraat 9, Huizum bij Leeuwarden.
