

loured. Wings hyaline, third vein reaching costa at tip of the wing. Legs ochreous, tibiae and tarsi darker, claws all simple, about as long as empodium (fig. 4). Abdomen orange-red with a dark spot. Genitalia: basal clasp segment long with inconspicuous triangular lobe on the inner side; terminal clasp segment glabrous, slightly curved; dorsal plate with deep emargination, lobes broadly rounded; ventral plate complete, broadly rounded; style long (fig. 3).

Holotype, Cecid. 96; paratype Cecid. 98.

Female. — Length about 2 mm. Antennae: 2 + 12, 1st and 2nd flagellar segments fused, each flagellar segment elongated cylindrical, slightly constricted at centre, each with a distinct long neck, except the terminal segment; the neck of the 3rd flagellar segment between $2\frac{1}{2}$ and 3 times as long as broad, the neck of the 10th flagellar segment $5\frac{1}{2}$ times as long as broad and the 12th flagellar segment about 3 times as long as broad at its base (fig. 5). Palpi with 4 segments, 1st segment about $1\frac{1}{2}$ times as long as broad, 2nd between $2\frac{1}{2}$ and 3 times as long as broad, 3rd $3\frac{1}{2}$ times as long as broad and 4th between 4 and $4\frac{1}{2}$ times as long as broad, and slightly longer than 3rd. (fig. 6). Wings spotted. Ovipositor: lamelliform, with two lamellae and a small ventral one at their base, lobes broadly rounded. Otherwise about as in male, except that the colour of the abdomen is lighter.

Allotype, Cecid. 97; paratype, Cecid. 99.

Amsterdam-Z 2, Rooseveltlaan 34III, April 1951.

Trek van *Vanessa cardui* L. op zee. Gedurende de overtocht van Nederland naar Suriname per m.s. *Hersilia* kwamen op 17 Oct. 1950 enkele exemplaren van *Vanessa cardui* L. aan boord. We bevonden ons toen op 23° N.B. en 41° W.L., d.i. 1300 zeemijlen (1 zeemijl = 1852 m) van de Westkust van Afrika en 900 zeemijlen van de Kaap Verdische eilanden. 's Morgens 9 uur werd de eerste waargenomen, 11 uur weer een exemplaar, terwijl tussen 14 en 16 uur geregeld enkele dieren, soms 4 tegelijk, langs en over het schip vlogen. Het weer was regenachtig in de morgenuren na een onweersnacht; 's middags helder met N.O. wind.

De vlinders waren zeer beweeglijk, vlogen langs en over het schip en gingen maar een enkele keer op het dek zitten, zodat het onmogelijk was er een te vangen. De volgende morgen om 6 uur evenwel ving de eerste stuurman een rustende vlinder op de brug.

D. PIET, Zoölogisch Museum, Amsterdam-O.

***Bicellaria simplicipes* Staeg. non Zett. (Dipt.).** Deze tot de Empididae behorende soort wordt in de Naamlijst van Nederlandsche Diptera tweemaal vermeld, waarvan een keer onder de soortnaam *melaena* Hal. (tussen haakjes). Over het algemeen is men het er wel over eens, dat *melaena* Hal. een synoniem is van *simplicipes* Zett. Ik zou er echter op willen wijzen dat ZETTERSTEDT uitdrukkelijk STAEGER als auteur van deze soort noemt, zodat de auteursnaam gewijzigd dient te worden.

W. J. KABOS, Van Baerlestr. 26I, Amsterdam-Z. 1.

Nederlandse Hydrachnellae XXX

A-Thienemannia fluvicola n.sp.

door

A. J. BESSELING

In het Jaarboek 1919 van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg vinden we op pag. 81 een bijdrage van Dr G. ROMIJN: „Hydracinen in Limburg 1918”, en op pag. 85 daarvan de vermelding van een mijt, behorende tot een nieuwe soort en een nieuw geslacht en aangeduid met de naam *Chelomideopsis Annemiae*. ROMIJN wijdt aan deze soort enkele regels, en eindigt onderaan pag. 85 met de opmerking: „Op een andere plaats zal ik dit dier uitvoerig beschrijven”, enz. Blijkbaar vond ROMIJN, dat zijn korte aanduiding geen beschrijving genoemd kon worden.

Het is jammer dat ROMIJN voor deze beschrijving geen tijd heeft kunnen vinden, want in hetzelfde jaar, 1920, werden soort en geslacht beschreven door VIETS onder de naam *A-Thienemannia schermeri* (Arch. f. Hydrob. 12: 813), zodat de benaming van ROMIJN niet geldig is.

A-Th. schermeri is een interessante soort, zowel wat de bouw, als wat de levenswijze betreft. Zij komt voor in bronnen en de bovenloop van de daaruit ontspringende bergbeekjes. Het verspreidingsgebied is: Z.-Zweden, Bornholm, Denemarken, NW.-Duitsland, Z.-Limburg.

Tot nu toe was *schmeri* de enige soort van het genus. In October van het vorige jaar vond schrijver echter in detritus langs de oever van de Rosep bij Haaren een *A-Th.-?*, kennelijk tot een tweede soort behorende. De beschrijving moge hier volgen.

***A-Thienemannia fluvicola* n.sp.**

♀ Lengte 590 μ , breedte 520 μ . De verhouding 1-br is alzo 113:100. Bij *schmeri* is deze verhouding $\pm$ dezelfde.

Kleur. Rugschild, maxillair-orgaan, palpen en epimeren rood-bruin. Tussen epimeren en buikpantser rood. Overige delen geel-groen-bruin. Excretie-orgaan wit.

Lichaam ellipsvormig, de grootste breedte iets achter het midden. Oogkapsels uitstekend. Voorrand tussen de antenniforme borstels recht.

Max.-orgaan 114 μ lang. Het is voor iets breder dan achter. De voorrand is stomp en dwars-lopend, niet hoekig als bij *schmeri*. De med. punt is slechts weinig uitgetrokken. Op de onderzijde vooraan links en rechts een lang haar.

De palpen zijn gekromd als bij *schmeri*. De leden IV en V zijn evenzo met de oorspronkelijke dorsale zijden naar binnen en tegen elkaar aan gedraaid, zodat de vroegere ventrale zijden naar buiten wijzen. De beharing is spaarzaam. P II draagt dorsaal: prox. 1 borstel, in het midden ook 1, en langs de distale rand 3 borstels. P. III heeft langs de dist. rand med. en lat. een lang haar. P IV is lateraal verlengd; deze punt is niet afgerond als bij *schmeri*, doch vrij spits. Dorsaal staat even voor het midden een lang haar. Ventraal staat op de laterale punt in plaats van een sterke borstel een tamelijk lang haar. Verbreding en verdikking van P III en P. IV komen bij *fluvicola* niet voor. De breedte van P III bedraagt prox. 36 μ , dist. 42 μ . De breedte van P IV bedraagt prox. 43 μ , dist., even boven de inplanting van P V: 40 μ . Als geheel lijken de palpen van *fluvicola* veel meer op een *Arrenurus*-palp, dan die van *schmeri*.