

Faunistische gegevens betreffende Waterwantsen I, Corixidae (Hem. Het. Cryptocerata)

door

N. NIESER

A. Nederland.

Bij zeldzame soorten is achter vindplaats en aantallen aangegeven, waar zich materiaal van de betreffende lokaliteit bevindt. Een U. geeft aan dat er materiaal in de verzameling van het Zoölogisch Museum van de Rijks Universiteit te Utrecht aanwezig is; N. betekent dat er materiaal in de eigen collectie aanwezig is. Indien van één lokaliteit materiaal in beide verzamelingen aanwezig is, is alleen U. aangegeven. Een exemplaar van *Sigara lateralis* Leach (Engelen, 1.VIII.1963) werd gecontroleerd door Drs. K. W. R. ZWART, Lab. v. Entomologie, Wageningen; de overige determinaties zijn van de schrijver. Zeer gewone soorten zijn niet vermeld.

Cymatia bonzdorffi Sahlb.; in vennen regelmatig voorkomend, hoewel niet zeer talrijk; Kampina; Oisterwijkse vennen; Galderse Moer 2.IV.1964, 1 ex.; Vught; Waalwijk (IJsbaan), 29.XI.1963; Nunspeet, 20.IV.1964.

Glaenocoris propinqua Fieb.; Kampina (Achterste Vennen), nov. 1963, talrijk, N.; Vught (IJzeren Man), gewoon N.; Nunspeet, 20.IV.1964, 8 exx. U. MACAN, 1954, geeft op, dat de soort steeds voorkomt in zeer diep water. Dit gaat voor Nederland niet op, de lokaliteit op de Kampina noch die in Nunspeet waren erg diep. Wel was er steeds een open zandbodem. Het dier vertoont een duidelijk roofdiergedrag, nl. „stoten” op bewegende deeltjes.

Corixa dentipes Thoms.; regelmatig in kleine aantallen in vennen; Vught (Mej. J. DE LEEUW); Kampina; Oisterwijkse vennen; Nunspeet; éénmaal bij Maren 1 ex. in een buitendijks kleipoeltje, tussen ca. 20 exx. van *C. punctata* Illig., 16.VIII.1963, N.

Corixa panzeri Fieb.; Nunspeet 20.IV.1964, 17 exx. U. De lokaliteit was gedeeltelijk begroeid met *Sphagnum*, gedeeltelijk had ze een open zandbodem; *C. panzeri* zat uitsluitend tussen het *Sphagnum*.

Sigara lateralis Leach, volgens RECLAIRE zeer verbreid; volgens mijn vangsten is dit wat optimistisch: Empel, 1.VIII.1963, 1 ex.; Engelen, 1.VIII.1963, 2 exx.; Nunspeet, 20.IV. 1964, 1 ex., alle N.

Sigara nigrolineata Fieb.; een soort pionier, komt voor in pas gegraven zandplassen en andere lokaliteiten met zeer schaarse of zonder plantengroei: Mill, 12.VIII.1963, 1 ex.; Haanwijk, 23.VIII.1963, 1 ex.; Waalwijk (IJsbaan), 2.IV.1964, talrijk; Schoonloo, Grolloo (in speelvijvers van het Staatsbosbeheer) resp. 1 ex., 2 exx.; 20.III.1964.

Arctocoris germari Fieb., wordt door MACAN als diepwatersoort opgegeven, hetgeen voor Nederland niet strikt opgaat, wel vaak in dezelfde lokaliteit als *G. propinqua* Fieb.; Vught (IJzeren Man), alg.; Schoonloo, 29.VIII.1963, 1 ex. N.; Nunspeet, 20.IV.1964 U.

B. La Argentina.

Por conducto del señor C. H. DIDDEN (Waalwijk, Holland) recibí algunas series

Hémipteros acuáticos de la Argentina y la Bolivia; entre ellas sólo de la Argentina había unas series Corixidos.

Ectemnostegella montana Lundbl. Tafi del Valle, Prov. Tucuman., HUNGERFORD (1948, pág. 219), da por la Argentina sólo Prov. Salta, donde se coleccionó la serie de tipo, 4 ♂ y 10 ♀ en mi colección, 1 ♂ y 2 ♀ en el Museo de Zoología del Universidad de Utrecht; todos set. 1958.

Sigara (Tropocorixa) schadei Hungf.; Pal Pala, Jujuy, Prov. Salta, 2 ♂ y 6 ♀ febr. 1961; Río Matanza, 4 ♂ y 3 ♀. En Utrecht 1 ♂ de Río M. y 2 ♀ de Jujuy, los otros en mi colección.

Sigara (Tropocorixa) townsendi Hungf., Río Matanza, en el mismo serie que *T. schadei*, 2 ♂ y 4 ♀ en mi colección. SAILER (en HUNGERFORD, 1948, pág. 797), da por la Argentina sólo: "Resistencia, Chaca, to Santiago del Estero". Uno de los machos tiene el paramero derecho con el punto más corta que representa SAILER (HUNGERFORD 1958, tabla 106, pág. 803), veása le figura número 1.



Fig. 1: Variación del paramero derecho con el macho de *T. townsendi* Hungf. Rio Matanza.

Resumen

Se enumeran sitios de Corixidos de la Argentina y la Holanda. Con las especies holandesas se dan notas cortas sobre numerosidad y habitaciones; lo más importante de éstas sea que *G. propinqua* y *A. germari* en Holanda no son restrictos con aguas profundas. Con las especies argentinas y las holandesas más raras se indica en cuales colecciones se hallan ejemplares.

Literatuur

- HUNGERFORD, H. B., 1948, The Corixidae of the Western Hemisphere. *Univers. of Kansas Science Bull.* 32 : 1—827.
- MACAN, T. T., 1954, A contribution to the study of the ecology of Corixidae (Hemipt.). *Journ. Anim. Ecol.* 23 : 115—141.
- , 1956, A Revised Key to the British Water-bugs (Hemiptera-Het.). *Freshw. Biolog. Ass. Scient. Publ.* 16.
- RECLAIRE, A., 1932—1950 : Naamlijst der in Nederland en het omliggende gebied waargenomen wantsen, met supplementen. *Tijdschr. Ent.* 75 : 227—235 (1932) — *Ent. Ber.* 9 : 60—61 (1934 — id.; 257 (1936) — *Tijdschr.* 83 : 114—115 (1940) — *Ent. Ber.* 11 : 121 — (1943) — *Tijdschr. Ent.* 89 : 52—53, 64 (1948) — *Tijdschr. Ent.* 93 : 22—23 (1950).

Vught, Willem III laan 25.

Polygonia c-album L. (Lep., Nymphal.). In juli 1964 trof ik in het Leudal in de nabijheid van Roermond aanvankelijk afgevlogen, maar later ook verse exemplaren in het gehele terrein aan. De soort was er vrij gewoon.

M. P. PEERDEMAN, Westlandgracht 175 II, Amsterdam - Overt. Veld.