

BIBLIOGRAPHIE

- AMARAL V., 1963. — The occurrence of the nasal mite *Trispeleognathus striatus* (Crossley, 1952), FAIN, 1962, (Ereynetidae Oudemans, 1931) from *Leptotila verreauxi* (Aves : Columbiform). *Arq. Inst. Biol. S. Paulo*, **30** (15), 91.
- AMARAL V., 1965. — *Trispeleognathus (Trispeleognathus) euricoi* n. sp. (Ereynetidae : Trombidiformes) parasite of Juriti (*Leptotila verreauxi*). *Arq. Inst. Biol. S. Paulo*, **32**, 31-34.
- CLARK G.M., 1967. — New Speleognathinae from Central and South American Mammals (Acarina, Trombidiformes). *Proc. Helminth. Soc. Wash.*, **34** (2), 240-243.
- FAIN A., 1955. — Un nouvel acarien parasite des fosses nasales de la perdrix *Boydaia pternistis* n. sp. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **52** (1-2), 144-149.
- FAIN A., 1956. — Présence d'Acariens Speleognathidae WOM. dans les fosses nasales de mammifères. Description de 3 espèces nouvelles. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **30**, 155-168.
- FAIN A., 1958a. — Acariens parasites nasicoles chez les oiseaux du Zoo d'Anvers. *Bull. Soc. r. Zool. Anvers* (9), 1-13.
- FAIN A., 1958b. — Notes sur les acariens de la sous-famille Speleognathinae FAIN 1957 (Trombidiformes-Ereynetidae OUDEMANS). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **58** (1-2), 175-183.
- FAIN A., 1958c. — Un nouveau Speleognathe (Acarina-Ereynetidae) parasitant les fosses nasales du Murin [*Myotis myotis* (BORKH.)] en Belgique : *Speleognathopsis bastini* n. sp. *Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belgique* **94** (11-12), 342-345.
- FAIN A., 1962. — Trois nouveaux Speleognathinés (Ereynetidae-Trombidiformes). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **66** (3-4), 363-369.
- FAIN A., 1963. — Chaetotaxie et classification des Speleognathinae. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belgique*, **39** (9), 1-80.
- FAIN A., 1966. — L'acariase des fosses nasales chez les Mammifères. Description d'une espèce nouvelle chez une chauve-souris de Trinidad (Ereynetidae-Trombidiformes). *Acta Zool. Pathol. Antverp.*, **41**, 103-108.
- FAIN A. & T.H.G. AITKEN, 1968. — Acariens nasicoles d'oiseaux et de mammifères du Brésil. I. Rhinonyssidae de la région de Belem (Nord Brésil) (Acarina-Mesostigmata), *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belgique*, **44** (41), 1-28.
- FAIN A. & MORTELMANS J., 1959. — Acariens nasicoles nouveaux chez un Manchoir d'Humboldt et un perroquet sud-américains. *Bull. Soc. r. Zool. Anvers* (12), 13-18.

EEN ABERRANT VAN ENALLAGMA CYATHIGERUM
(CHARP., 1840) ♂

door B. HINNEKINT

Op 6.VIII.1967 ving ik in Denderleeuw aan de « Put van Welle » verschillende exemplaren van een populatie van *Enallagma cyathigerum* (CHARPENTIER, 1840) ♂, waarvan de meeste aberrant waren.

De « Put van Welle » is een vijver met een omtrek van ca. 600 m, gelegen langs de autosnelweg Brussel-Oostende ter hoogte van de kruising van deze weg met de Dender.

Eén van de gevangen exemplaren was zéér merkwaardig :

Alhoewel kop, vleugels, thorax, appendices en cerci typisch waren voor een normale *Enallagma cyathigerum*, was de abdominaaltekening zéér sterk afwijkend (zie fig.).

Deze vertoonde zowel gelijkenis met die van *Enallagma cyathigerum* als met de tekening van *Agrion lindeni* (SELYS, 1840).

In de onderstaande tabel heb ik vergeleken :

Gemiddelde afmetingen (gem. afm.) en standaardafwijking (s) van:

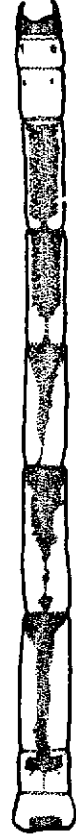
Populatie 1 : Normale populatie van *Enallagma cyathigerum* gevangen in Kalmthout in 1964.

Populatie 2 : Normale populatie van *Agrion lindeni* uit de Verzameling Selys, gevangen in Kalmthout.

Populatie 3 : Aberrante populatie (zwak aberrant) van *Enallagma cyathigerum*, gevangen op zelfde plaats en tijdstip als het besproken exemplaar.

Besproken Exemplaar.

Afmetingen	Populatie 1		Populatie 2		Populatie 3		Speciaal ex. Afmetingen
	Gem. afm.	s	Gem. afm.	s	Gem. afm.	s	
Totale lengte (mond- delen erbij, cerci niet).	32,83	0,79	33,89	1,54	32,31	0,78	32,45
Abdomenlengte (cerci er niet bij)	25,86	0,65	27,96	1,21	24,61	0,45	25,00
Lengte voorvleugels	21,40	0,50	20,74	1,54	19,62	0,66	19,90
Lengte achtervleugels	19,96	0,56	18,69	1,57	18,38	0,73	18,45
Maximale breedte van de kop	4,40	0,10	4,01	0,04	4,20	0,14	4,29
Breedte van de thorax	2,53	0,08	2,66	0,18	2,46	0,15	2,53
Lengte van de thorax (Prothorax er niet bij)	3,63	0,16	3,30	0,12	3,68	0,20	3,52



Abdominaaltekening (vergroting ca. 5 maal).
Bij het maken van de figuur is de helft van iedere flank
naar boven geprojecteerd om de tekening volledig te laten zien.

BESLUIT

Het speciale exemplaar behoort blijkbaar bij populatie 3, daar zijn afmetingen identiek zijn, als men rekening houdt met de standaardafwijking s.

Populatie 3 is zowel kleiner dan populatie 1 als populatie 2, alhoewel dit ook weer niet absoluut geldt voor iedere afmeting. Het verschil tussen populatie 1 en populatie 3 is kleiner dan dat tussen 2 en 3. De aberrant staat dus nog steeds dichterbij *Enallagma cyathigerum* dan bij *Agrion lindeni*, wat ook bleek uit de eerder gegeven beschrijving, waarbij gezegd is dat alle eigenschappen die zijn van een typische *Enallagma cyathigerum*, waarvan alléén de abdominaaltekening afwijkt.

BIBLIOGRAFIE

- SCHMIDT E. (1929). — Die Tierwelt Mitteleuropas. IV. Band, Lief. Ib, Insekten Teil I. Verlag Von Quelle & Meyer in Leipzig (14-29), (fig. 16 g-h, 18, 19 l-m, 20 a, 21 i).
- CONCI C. & NIELSEN C. (1956). — Odonata. *Fauna d'Italia*, Vol. I. Edizioni Calderini Bologna (75-105), (fig. 38, 1-3 ; 39, 7 ; 40, 1-2 ; 45, 1-2).