

AANVULLINGEN OP DE LIJST
DER BELGISCHE CICADEN
(Homoptera, Auchenorrhyncha) :
DERDE BIJDRAGE*

door J. VAN STALLE**

Inleiding

Het voorkomen van cicaden (Homoptera, Auchenorrhyncha) in België is slecht gekend. FAGEL (1949) en SYNAVE (1951, a en b) geven een lijst van alle bekende gegevens. Deze catalogus van de Belgische Homoptera werd recent aangevuld door VAN STALLE (1979) en SYNAVE & VAN STALLE (1980). In deze derde bijdrage behandelen we een aantal soorten die nog niet gemeld werden voor ons land. Van twee soorten, waarvan de aanwezigheid door FAGEL (1949) en SYNAVE (1951), b) als « twijfelachtig » werd opgegeven, hebben we het voorkomen kunnen bevestigen; het betreft *Neophilaenus albipennis* (F.) en *Stroggylocephalus livens* (Zetterstedt).

Alle gegevens zijn afkomstig van eigen waarnemingen en materiaal van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Per soort vermelden we het areaal, gevolgd door onze data; de nomenclatuur en volgorde der soorten komt overeen met deze van NAST (1972).

Soortenlijst

CIXIIDAE

Cixius remotus EDWARDS

Voorkomen: deze soort is bekend van Bulgarije, Joegoslavië, Frankrijk en Groot-Brittannië.

Stambruges, 12/9/1981 1 ♂.

* Gedeponneerd op 10.01.1982.

Stedelijk Schoolmuseum M. Thiery, Sint-Pietersplein 14, 9000 Gent.

DELPHACIDAE

Muellerianella brevipennis (BOHEMAN)

Voorkomen : West-Europa.

Hatrival, 11/7/1981 1 ♂.

Ribautodelphax pungens (RIBAUT)

Voorkomen : West-Europa.

Torgny, 9/7/1981 3 ♂, leg. K. Maes.

CERCOPIIDAE

Neophilaenus albipennis (F.)

Voorkomen : West- en Zuid-Europa, Noord-Afrika.

Frasnes-lez-Couvin, 21/6/1981 1 ♂, leg. R. Bosmans ; Nismes, 24/6/1981 1 ♂, leg. R. Bosmans ; Torgny, 8/7/1981 1 ♀, leg. K. Maes.

Aphrophora costalis MATSUMARA

Voorkomen : Palaearctis.

Trois Ponts, 21/7/1981 1 ♀ ; Virelles, 23/6/1981 1 ♀.

CICADELLIDAE

MACROPSINAE

Oncopsis subangulata (J. SAHLBERG)

Voorkomen : West- en Noord-Europa.

Meerdonk, 5/6/1981 6 ♂, 6 ♀ ; Torgny, 9/7/1981 2 ♂, leg. K. Maes.

Macropsis albae WAGNER

Voorkomen : West- en Zuid-Europa.

Wingene, 6/7/1981 3 ♀.

AGALLIINAE

Agallia brachyptera (BOHEMAN).

Voorkomen : West-, Midden-, en Zuid-Europa, Noord-Afrika.

Ottignies, 22/8/1981 2 ♂, leg. P. Dessart.

IDIOCERINAE

Idiocerus rotundifrons KIRSCHBAUM

Voorkomen : West-Europa.

Astene, 4/7/1981 7 ♂.

APHRODINAE

Stroggylocephalus livens (ZETTERSTADT)

Voorkomen : West- en Midden-Europa.

Buzenol, 5/5/1981 6 ♂, leg. P. Grootaert.

TYPHLOCYBINAE

Kybos rufescens MELICHAR

Voorkomen : West-Europa.

Frasnes-lez-Couvin, 21/6/1981 1 ♂, 3 ♀, leg. R. Bosmans.

Kybos perplexus (RIBAUT)

Voorkomen : alleen bekend van Frankrijk.

Sint-Gillis-Waas, 10/8/1981 1 ♂, 1 ♀.

Edwardsiana frustrator (EDWARDS)

Voorkomen : West-Europa en Nearctis.

Ottignies, 12/9/1981 2 ♂, leg. P. Dessart.

Edwardsiana salicicola (EDWARDS)

Voorkomen : West- en Midden-Europa.

Beernem, 6/7/1981 1 ♂ ; Saint-Ghislain, 12/9/1981 3 ♂, 4 ♀.

Edwardsiana spinigera (EDWARDS)

Voorkomen : West-Europa.

Maissin, 10/7/1981 1 ♂, 5 ♀.

Eupteryx calcarata OSSIANNILSSON

Voorkomen : West-Europa.

Den Haan, 19/9/1981 2 ♂, 2 ♀ ; Astene, 4/7/1981 1 ♂, 1 ♀.

Eupteryx tenella (FALLEN)

Voorkomen : West-Europa.

Ottignies, 5/9/1981 1 ♂, leg. P. Dessart.

DELTOCEPHALINAE

Balclutha rosea (SCOTT)

Voorkomen : Cosmopoliet.

Torgny, 9/7/1981 1 ♂ 1 ♀, leg. K. Maes.

Allygus abbreviatus LETHIERRY

Voorkomen : West-Europa, Noord-Afrika.

Torgny, 9/7/1981 3 ♂, leg. K. Maes.

Cicadula albingensis WAGNER

Voorkomen : West-Europa.

Ottignies, 22/8/1981 2 ♂, leg. P. Dessart.

Sameenvatting

Deze bijdrage vermeldt 20 soorten van Homoptera Auchenorrhyncha nieuw voor onze Belgische fauna.

Summary

Twenty species of Homoptera Auchenorrhyncha are added to the list of the Belgian fauna.

Bibliographie

- BLÖTE H.C., 1927. — Homoptera A. Jassidae, Membracidae. *Fauna van Nederland* II. Leiden, A.W. Sijthoff's Uitgeversmij., 143 pp.
- BLÖTE H.C., 1943. — Homoptera B. Fulgoridae, Tettigometridae, Cercopidae. *Fauna van Nederland* XIII. Leiden, A.W. Sijthoff's Uitgeversmij., 79 pp.
- CAMMAERTS M.R., 1975. — Découverte d'une exuvie larvaire de dernier stade de *Cicadetta montana* SCOPOLI en Belgique (Homoptera, Cicadidae). *Ann. Soc. r. belge Ent.*, 111 : 99-100.
- FAGEL G., 1949. — Aperçu sur les connaissances actuelles des Jassides de Belgique (Homoptera, Homoptera). *Bull. Soc. Ent. Belg.*, 85 : 144-153.
- GRAVESTEN W.H., 1976. — Naamlijst van de in Nederland voorkomende cicaden (Homoptera, Auchenorrhyncha). *Ent. Ber.*, 36 : 51-57.
- HAUPT H., 1935. — Unterordnung : Gleichflüger, Homoptera. *Tierwelt Mitteleuropas*, 4 (3) : 115-221. Leipzig.
- LELOUP E. & JACQUEMART S., 1963. — Ecologie d'une tourbière bombée (Haute Ardenne, la Fagne aux mochettes). *Mém. Inst. R. Sc. Nat. Belg.*, 149 : 1-195, figs. 1-43.
- LEQUESNE W.J., 1960. — Homoptera Fulgoromorpha. *Handbooks for the identification of British Insects*, Vol. II, part 3. Roy. Ent. Soc. London, 68 pp.

- LEQUESNE W.J., 1965. — Homoptera, Cicadomorpha. Idem, vol. II, part 2 (a), 64 pp.
- LEQUESNE W.J., 1969. — Homoptera, Cicadomorpha. Idem, Vol. II, part 2 (b), 148 pp.
- NAST J., 1972. — Palaeartic Auchenorrhyncha (Homoptera): an annotated checklist. Warszawa, PWN, Polish Scientific Publishers, 549 pp.
- RIBAUT H., 1936. — Homoptères Auchenorrhynques I (Typhlocybidae) in : *Faune de France*, 31. Paris, Lechevalier, 228 pp.
- RIBAUT H., 1952. — Homoptères Auchenorrhynques II (Jassidae), in : *Faune de France*, 57. Paris, Lechevalier, 474 pp.
- SYNAVE H., 1951. — Catalogue des Fulgoroidea de Belgique (Homoptera, Homoptera). *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 87 : 136-140.
- SYNAVE H., 1951. — Catalogue des Cercopidae, Membracidae, Ulopidae, et Cicadidae de Belgique (Homoptera, Homoptera). *Bull. et Ann. Soc. Ent. Belg.*, 87 : 182-185.
- SYNAVE H., 1977. — Enquête sur la présence de *Graphocephala coccinea* FORST., Homoptère originaire d'Amérique du Nord. *Les Naturalistes belges*, 58 : 29-32.
- SYNAVE H. & VAN STALLE J., 1980. — Aanvullingen op de lijst der Belgische Cicaden (Homoptera, Auchenorrhyncha). *Biol. Jb. Dodonaea*, 48 : 141-148.
- VAN STALLE J., 1979. — Aanvullingen op de lijst der Belgische Cicaden (Homoptera, Auchenorrhyncha). *Biol. Jb. Dodonaea*, 47 : 117-122.
- WAGNER W., 1939. — Die Zikaden des Mainzer Beckens. *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 86 : 77-212.