

DISTRIBUTION DES HETEROPTERES BELGES*

VI. TINGIDAE

par R. BOSMANS**

Les Tingides de la faune belge sont très mal connus. Des 34 espèces établies dans notre pays, pas moins de six sont nouvelles (18 %) et le nombre de localités citées n'est jamais élevé. Comme causes de ce phénomène nous pourrions désigner :

- un manque d'intérêt pour les Hétéroptères. Les entomologistes belges ne se sont intéressés que très peu aux Hétéroptères. Seul Lethierry s'occupait de toute la faune et c'est à lui que nous devons des catalogues complets (1880 et 1892),
- la petite taille des Tingides. Les rares entomologistes qui, depuis Lethierry, se sont occupés d'Hétéroptères, étaient plutôt fascinés par les espèces grandes ou remarquables ; tandis que ceux de petite taille étaient négligés,
- le mode de vie des Tingides. Les représentants de cette famille sont des phytophages qui se tiennent de préférence à la base des tiges ou sous les roseaux. Ainsi ils ne se laissent pas si vite faucher,
- le stade adulte relativement bref chez beaucoup d'espèces. Une longue période du cycle vital des Tingides est prise par les stades de l'œuf et de la larve ce qui fait que le stade adulte se limite à une période relativement courte.

Nous avons utilisé les abréviations suivantes : *W. Vl.* pour la Flandre Occidentale ; *O. Vl.* pour la Flandre Orientale ; *A.* pour Anvers ; *Lb.* pour le Limbourg ; *Br.* pour le Brabant ; *Ht.* pour le

* Déposé le 5 septembre 1979.

** Rijksuniversiteit Gent, Laboratorium voor Oecologie der Dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud (Dir. Prof. Dr. J. Hublé), K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent.

Hainaut ; Lg. pour Liège ; N. pour Namur ; Lux. pour le Luxembourg.

Toute espèce mentionnée dans la littérature, que nous n'avons pas retrouvée dans les collections, sera marquée d'un astérisque et sera considérée comme fait incontrôlable.

1. *Campylostira verna* FALLEN

Campylostira verna, Lethierry 1880 : 175. *Campylostira verna*, Vreurick, 1932 : 85.

Br. : Heverlee 1946. Lg. : Esneux 1934. N. : Vezin 1879. Lux. : Waha 1931.

Rare, localités isolées dans le sud du pays. Dernière capture : 1946.

2. *Campylostira sinuata* FIEBER Belg. n. sp.

Campylostira verna var. *latipennis* Vreurick 1931 : 99.

Br. : Jette 1922.

Première citation en Belgique. L'exemplaire de la collection de l'I.R.S.N.B. est identifié à tort comme *Campylostira verna* var. *latipennis*.

Distribution très mal connue ; le catalogue des Tingides de Drake et Ruhoff (1965) cite cette espèce uniquement en Allemagne et en Russie.

3. *Acalypta brunnea* (GERMAR)

Orthostira brunnea, Lethierry 1879 : 13.

Br. : Brussel* 1879.

Aucun exemplaire retrouvé ; cité pourtant par Lethierry (1879).

4. *Acalypta musci* (SCHRANK)

Orthostira musci, Lethierry 1882 : 137. *Acalypta musci* var. *dilatata*, Vreurick, 1933 : 87.

Lg. Esneux 1881. N. : Anseremme 1881. Lux. : Bellefontaine 1974 ; Wellin 1932, 1934.

Rare, les localités citées sont situées dans la partie orientale du pays. Espèce de l'Europe centrale et méridionale.

5. *Acalypta carinata* (PANZER)

Orthostira cervina, Lethierry 1882 : 37.

Br. : Jette 1926. N. : Hastières-Lavaux 1946 ; Rhisnes 1881. Lux. : Corbion 1952.

4 localités dans la partie orientale du pays (comme *Acalypta musci*). Seule la collection Wesmael possédait *Acalypta carinata* (sans localité).

6. *Acalypta platycheila* (FIEBER)

Acalypta platycheila, Vreurick 1932 : 85.

W. Vl. : De Panne 1940. Lg. : Ben-Ahin 1948. N. : Houx 1924.

Rare, 3 localités. Jusqu'à présent, la localité de La Panne était la seule connue.

7. *Acalypta nigrina* (FALLEN)

Orthostira nigrina, Lethierry 1882 : 10.

Lux. : Awenne 1882.

Seule citation. Bien que Wagner (1966) la considère comme existante dans toute l'Allemagne, elle est sûrement très rare ou même éteinte en Belgique.

8. *Acalypta marginata* Belg. n. sp.

W. Vl. : De Panne 1931.

Nouvelle dans notre faune. Distribution la plus occidentale avec *Acalypta gracilis*. Très rare.

9. *Acalypta gracilis* FIEBER Belg. n. sp.

W. Vl. : De Panne 1926.

Nouvelle dans notre faune. Distribution la plus occidentale avec *Acalypta marginata*. Très rare.

10. *Acalypta parvula* (FALLEN)

Orthostira parvula, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Orthostira parvula*, Schouteden 1892 : 458. *Acalypta parvula*, Vreurick 1932 : 85. *Orthostira parvula*, De Walsche 1960 : 38. *Acalypta parvula*, Kiriakoff 1962 : 456.

W. Vl. : De Panne 1928, 1973 ; Houthulst 1975 ; Koksijde 1926 ; Oostende 1879 ; Zwin 1961, 1976. O. Vl. : Aalter 1972 ;

Belsele 1977 ; Destelbergen 1915, 1941. A. : Heist-op-den-Berg 1879 ; Putte 1900*. Br. : Forest 1946 ; Heverlee 1943 ; Leuven (sans date) ; St.-Genesius-Rode 1881. Ht. : Irchonwelz 1881. Lg. : Logne 1938. N. : Hastières 1928. Lux. : Laroche 1967.

La seule espèce qui peut être considérée comme commune, au moins dans la partie septentrionale du pays (une localité dans chaque province wallonne, plusieurs dans les provinces flamandes, sauf au Lb.).

11. *Dictyonota strichnocera* FIEBER

Scraulia strichnocera, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Dictyonota strichnocera*, Fokker 1891 : 340.

A. : Zoersel 1944. Br. : Boitsfort 1879. Lg. : Gileppe 1922 ; Losheimersgraben 1925. N. : Vonêche 1889*.

Rare, bien qu'elle vive sur une plante commune comme le genêt. Toutes les localités sont situées dans la partie orientale du pays.

12. *Dictyonota fuliginosa* COSTA

Scraulia fuliginosa, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Dictyonota fuliginosa*, Schouteden 1901 : 266. *Derephysia foliacea*, Kiriakoff 1962 : 456.

A. : Geel 1941. Lb. : Leopoldsburg 1903. Lg. : Francorchamps 1901. Lux. : Carlsbourg 1870 ; Wéris 1937, 1938.

Distribution, rareté et mode de vie comparables à *Dictyonota strichnocera*.

13. *Dictyonota tricornis* (SCHRANK)

Dictyonota crassicornis, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Dictyonota crassicornis*, Fokker 1891 : 340. *Dictyonota crassicornis*, Maréchal 1931 : 25. *Dictyonota crassicornis*, Maréchal & Darimont 1936 : 211. *Dictyonota crassicornis*, Kiriakoff 1962 : 456.

W. Vl. : Marke 1879 ; Zwin 1974. O. Vl. : Heusden 1940 ; Langerbrugge 1902. A. : Vlaams Hoofd 1876. Lb. : Lanklaar 1922. Br. : Brussel 1879 ; Laken 1879 ; Ukkel 1922, 1926. Ht. : Fleurus 1882. N. : Feschaux 1942 ; St.-Servais 1908 ; Vonêche 1889* ; Lux. : Marche 1879* ; Tohogne 1934 ; Vresse 1889* ; Waha 1930 ; Wellin 1932, 1933.

L'espèce la plus commune du genre. Elle vit sous *Hieracium pilosella*, et est probablement distribuée dans tout le pays.

14. *Derephysia foliacea* (FALLEN)

Derephysia foliacea, Lethierry 1882 : 137. *Derephysia foliacea*, Fokker 1886 : 50. *Derephysia foliacea*, FOKKER 1891 : 340. *Derephysia foliacea*, Schouteden 1901 : 266. *Derephysia foliacea*, Vreurick 1934 : 306.

W. Vl. : De Panne 1973 ; Houthulst 1975 ; Koksijde 1973. O. Vl. : Melle 1941 ; St.-Niklaas 1884 ; Waarschoot 1943. A. : Geel 1941. Br. : Houwaart 1976 ; Jette 1925 ; Lg. : Francorchamps 1901* ; Pont de Bonne 1885*. N. : Flavion 1944 ; Haute-Wastia 1944 ; Vonêche 1889*. Lux. : Wellin 1934.

Espèce assez commune en Belgique. Elle a été capturée dans toutes nos provinces sauf au Hainaut et au Limbourg ; pourtant les localités ne sont jamais nombreuses.

La citation de Kiriakoff (1962) est en réalité *Dictyonota fuliginosa*.

15. *Galeatus maculatus* (HERRICH-SCHÄFFER)

Galeatus maculatus, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Galeatus maculatus*, Guillaume & Vreurick 1930 : 253.

Br. : Ter Hulpe 1879*. Ht. : Landelies 1930. N. : Anseremme 1947. Espèce très rare dans notre pays. Aux deux localités déjà connues, seule celle d'Anseremme peut être ajoutée. Vivant sous *Hieracium pilosella*, elle semble rare dans toute son aire.

16. *Galeatus spinifrons* (FALLEN)

Galeatus angusticollis, Fokker 1891 : 340. *Galeatus spinifrons*, Dubois 1920 : 198. *Stephanitis pyri*, Kiriakoff 1962 : 456.

B. : Leuven (sans date) ; Ukkel 1920. Lux. : Dohan 1889*.

Rare dans toute l'Europe, comme chez nous. L'espèce citée par Fokker (1891) sous le nom de *Galeatus angusticollis* (une espèce méditerranéenne) doit être considérée comme une *G. spinifrons*.

17. *Stephanitis rhododendri* HORVATH

Stephanitis rhododendri, Ghesquière 1939 : 278. *Stephanitis rhododendri*, Van den Bruel 1947 : 191.

O. Vl. : Gent 1914. A. : Kalmthout 1947* ; Kapellen 1947* ; Putte 1940. Br. : Boitsfort 1939 ; Brussel 1940 ; Koekelberg 1947* ; Tervuren 1940 ; Ukkel 1937.

Importée du Japon, elle s'est bien établie, surtout pendant la deuxième guerre mondiale, dans la partie centrale du pays. Elle vit sur le rhododendron. Pas de captures récentes.

18. *Stephanitis pyri* (FABRICIUS)

Tingis pyri, Schouteden 1900 : 458.

Br. : St.-Joost-ten-Node 1900*.

Citation unique incontrôlable de Schouteden (1900). Comme la limite septentrionale de sa distribution passe par le nord de la France et par l'Allemagne il serait donc bien possible que l'espèce existe dans notre pays.

Les exemplaires de la collection Ghoetghebuer, citées par Kiriakoff, sont en réalité des *Galeatus spinifrons*.

19. *Lasiacantha capucina* (GERMAR)

Monanthes setulosa, Lethierry 1882 : 137.

N. : Haut-le-Wastia 1946.

Jusqu'à présent, *Lasiacantha capucina* n'était connue que de la collection Wesmael, sans localité. Sa présence en Belgique peut être confirmée par les exemplaires de Haut-le-Wastia.

Espèce de l'Europe centrale et méridionale ; elle vit sur *Thymus serpyllum*, et elle est à rechercher dans les vallées de la Meuse et de l'Ourthe.

20. *Tingis reticulata* HERRICH-SCHÄFFER

Platychila ciliata, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Monanthes ciliata*, Lethierry 1880 : 176. *Monanthes ciliata*, Schouteden 1900 : 458. *Monanthes ciliata*, Guillaume 1929 : 357.

Ht. : Bois d'Angre 1880 ; Merbes-le-Château 1900*. Lg. : Ivoz-Ramet 1943. N. : Houx 1929. Lux. : Rodenhof 1860.

Rare, n'est connue qu'en Wallonie. Pourtant elle vit sur *Ajuga* sp., plante bien distribuée dans notre pays.

21. *Tingis ampliata* (HERRICH-SCHÄFFER) Belg. n. sp.

W. Vl. : De Panne 1973 ; Knokke 1949. O. Vl. : Drongen 1918 ; Heusden 1941, 1972 ; St.-Amandsberg 1940 ; Welle 1976. A. : Geel 1941. Lb. : Molenberg 1970. N. : Crupet 1977. Lux. : Redu 1975.

Nouvelle pour notre faune, elle ne semble pas si rare, au moins dans la partie septentrionale du pays. En Wallonie, il n'y a que deux captures récentes. L'espèce est probablement en expansion, puisque la plupart des localités sont récentes.

22. *Tingis cardui* (LINNÉ)

Platychila cardui, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Monanthes cardui*, Schouteden 1901 : 266. *Tingis cardui*, Kiriakoff, 1962 : 456 (en part).

W. Vl. : Oostende 1879 ; Zwin 1978 ; O. Vl. : Overmere 1972. Lb. : Lanaken 1879. Br. : Anderlecht 1930 ; Ukkel 1930. Lg. : Ben-Ahin 1948 ; Brialmont 1931 ; Francorchamps 1901* ; Lanaye 1933 ; Mt.-St.-Pierre 1942 ; Val-Dieu 1928 ; Warsage 1930. N. : Blaimont 1977 ; Dinant 1976 ; Furfooz 1948 ; Gembloux 1947 ; Haut-le-Wastia 1944, 1945 ; Houx 1928, 1929 ; Roly 1936* ; Yvoir 1879. Lux. : Ozo-Izier 1970 ; Torgny 1945 ; Virton 1910.

Distribution inverse à celle de *Tingis ampliata*. Commune en Wallonie, rare dans les Flandres. Les deux espèces vivent sur des chardons (*Cirsium*, *Carduus*) et elles semblent se remplacer l'une l'autre dans les deux régions.

23. *Tingis pilosa* HUMMEL Belg. n. sp.

Lux. : Laroche-en-Ardenne 1967.

Espèce d'Europe centrale et méridionale, citée pour la première fois en Belgique. Comme elle a été capturée aux Pays-Bas, en France et en Allemagne, il est très normal de la trouver dans notre pays. Dans leur catalogue, Oschanin (1908) et Drake & Ruhoff (1965) citent cette espèce pour la Belgique. Cependant, il n'y a qu'une capture très récente dans les collections belges, et aucune citation de notre pays dans la littérature.

24. *Catoplatus fabricii* (STAL)

Catoplatus costata Lethierry & Pierret 1879 : 13.

O. Vl. : Oordegem 1942. A. : Ekeren 1879. Br. : Halle 1879 ; Laken 1879. Lg. : Loën 1877. N. : Dave 1877 ; St.-Servais 1908 ; Senzeille 1881 ; Wavreille 1947. Lux. : Rodenhof 1860 ; Torgny 1942 ; Wellin 1935, 1945.

Rare dans notre pays ; elle a surtout été capturée dans les provinces de Namur et du Luxembourg. La plupart des localités sont anciennes.

25. *Catoplatus horvathi* (PUTON)

Lux. : Wellin 1932, 1933.

Les localités se limitent à celles de Vreurick. La présence de *Catoplatus flavipes* en Belgique est remarquable puisque elle n'a été capturée ni aux Pays Bas, ni en Allemagne.

26. *Copium clavicorne* (LINNÉ)

Eurycera clavicornis, Gérard-Salm 1926 : 286. *Copium cornutum*, Maréchal 1931 : 25. *Copium cornutum*, Collart 1949 : 55. *Copium cornutum*, Collart 1952 : 212. *Copium cornutum*, Druet & Duvigneaud 1952 : 69.

Ht. : Lompret 1953*. Lg. : Lixhe 1926, 1948 ; Mt.-St.-Pierre 1948. N. : 27 localités. Lux. : Bomal 1934 ; Torgny 1953 ; Wellin 1932, 1933.

Vit exclusivement sur *Teucrium chamaedrys*. Sa distribution en Belgique a été bien précisée par Druet et Duvigneaud (1953).

27. *Copium teucriti* (HOST)

Copium teucriti, Druet & Duvigneaud 1953 : 69.

N. : Dion 1952* ; Vaucelles 1951.

Très rare dans notre pays, ainsi que sa plante hôte *Teucrium montanum*. Les citations de Druet et Duvigneaud (1953) sont les seules connues.

28. *Physatocheila costata* (FABRICIUS)

Monanthia quadrimaculata, Lethierry 1882 : 137. *Monanthia costata*, Schouteden 1900 : 458. *Physatocheila quadrimaculata*, Vreurick 1932 : 85.

Br. : Watermaal 1900* ; St.-Pieters-Woluwe 1912.

Seulement connue du Brabant, *Physatocheila costata* est très rare dans notre pays. Elle n'a plus été capturée depuis 1912.

29. *Physatocheila dumetorum* (HERRICH-SCHÄFFER)

Physatocheila dumetorum, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Monanthia dumetorum*, Schouteden 1900 : 458.

Lb. : Lanaken 1879. Br. : Rouge-Cloître 1952 ; St.-Joost-ten-Node 1900* ; Lg. : Warsage 1934.

Très rare dans notre pays. Comme l'espèce précédente, elle vit sur *Prunus* et *Pirus*. La rareté de ces deux espèces n'a donc aucun rapport avec la distribution des plantes hôtes.

30. *Oncobila simplex* (HERRICH-SCHÄFFER)

Oncobila simplex, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Monanthia simplex*, Fokker 1891 : 340. *Oncobila simplex*, Guillaume 1932 : 300.

Ht. : Bois d'Angre 1879. N. : Dave 1877 ; Hastières 1932. Lux. : Wellin 1932.

Espèce très rare dans notre pays, vivant sur les Euphorbias. Aucune capture récente.

31. *Dictyla convergens* (HERRICH-SCHÄFFER) Belg. n. sp.

Monanthia humuli, Kiriakoff 1962 : 457.

O. Vl. : Destelbergen 1915 ; Gent 1912, 1944 ; Heusden 1930, 1944 ; St.-Amandsberg 1941, 1945. A. : Retie 1976. Lb. : Beverlo 1913. Br. : Rijmenam 1943 ; Vilvoorde 1943.

Les auteurs anciens ont confondu *Dictyla convergens* avec l'espèce suivante. Sa distribution semble se limiter à la partie septentrionale du pays.

32. *Dictyla humuli* (FABRICIUS)

Monanthia humuli, Lethierry 1882 : 137. *Monanthia humuli*, Fokker 1886 : 50.

W. Vl. : Knokke 1972. O. Vl. : 12 localités. A. : Mol 1971. Ht. : Velaines 1977. Lg. : Pont-de-Bonne 1885*.

Même distribution que l'espèce précédente. Elle abonde surtout en Flandre Orientale.

33. *Dictyla ecbii* (SCHRANK)

Monanthia wolffi, Lethierry & Pierret 1879 : 13. *Monanthia wolffi*, Schouteden 1900 : 458. *Monanthia wolffi*, Maréchal 1930 : 24. *Monanthia ecbii*, Leruth 1939 : 204. *Tingis wolffi*, Kiriakoff 1962 : 456. *Tingis cardui*, Kiriakoff 1962 : 456 (en part).

A. : Olen 1973. B. : La Hulpe 1934 ; Ohain 1942. Lg. : 10 localités. N. : 12 localités. Lux. : 11 localités.

Très répandue dans les provinces de Liège, de Namur et du Luxembourg mais rare ou même absente dans les autres provinces.

Un individu de Roly, citée comme une *Tingis cardui* par Kiriakoff (1962) est aussi une *D. ecbii*.

34. *Agramma laeta* (FALLEN)

Serenthia laeta, Lethierry 1882 : 137. *Serenthia laeta*, Guillaume & Vreurick 1930 : 253. *Serenthia laeta*, Kiriakoff 1962 : 457.

W. Vl. : De Panne 1928 ; Zwin 1974. O. Vl. : Heusden 1918. A. : Kalmthout 1936. B. : Heverlee 1942 ; Ukkel 1930.

Seulement connue en Basse Belgique. Elle vit dans les marais sur *Juncus* sp. Jusqu'à présent, seule la localité d'Uccle était connue.

Remerciements

Nous tenons à remercier M. C. VERSTRAETEN de la Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat à Gembloux et MM. A. SYNAYE et R. DETRY de l'IRSNB qui ont donné accès aux collections de leurs instituts.

Résumé

L'auteur donne un catalogue des Hétéroptères Tingidae de la faune belge. En tout, 34 espèces sont citées dont 6 pour la première fois.

Bibliographie

- COLLART A., 1949. — *Copium cornutum* Thunberg à la Montagne St. Pierre. *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.* 85 : 55.
 COLLART A., 1952. — Nouvelle station de *Copium cornutum* Thunberg en Belgique. *Ibidem* 88 : 222.
 DE WALSCHE J., 1960. — Capture de l'Hémiptère Tingide *Orthosthira parvula* Fallen. *Ibidem* 96 : 38.
 DRAKE C.J. & RUHOFF, F.A., 1965. — *Lace bugs of the world. A. Catalog.* (Hemiptera, Tingidae). Smithsonian Inst., Washington.
 DRUET J. & DUVIGNEAUD J., 1953. — Note sur la présence en Belgique de *Copium cornutum* Thunberg et *Copium teucarii* (Hem. Tingidae). *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.* 89 : 69-76.
 DUBOIS E., 1920. — Communication. *Ibidem*, 60 : 198.
 FOKKER J.F., 1886. — Note sur quelques Hémiptères Hétéroptères de Belgique. *Ann. Soc. ent. Belg.* 30 : 49-50.
 FOKKER J.F., 1891. — Bijdrage tot de kennis van de Belgische fauna. *Ann. Soc. ent. Belg.* 35 : 340.
 GÉRARD-SALM J., 1926. — Communication. *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.* 66 : 286.
 GHESQUIÈRE J., 1939. — Communication. *Ibidem*. 79 : 278.
 GUILLAUME F., 1929. — Communication. *Ibidem* 69 : 355-357.

- GUILLAUME F., 1932. — Additions à la faune des Coléoptères et des Hémiptères de Belgique. *Ibidem* 72 : 300.
 GUILLAUME F. & VREURICK G., 1930. *Ibidem* 69 : 178.
 KIRIAKOFF S.G., 1962. — De wantsen van de verzameling Goetghebuer. *Biol. Jb. Dodonaea* 30 : 461-460.
 LERUTH R., 1939. — La biologie du domaine souterrain et la faune cavernicole de la Belgique. *Mém. Mus. r. Hist. nat. Belg.* 87 : 204.
 LETHIERRY L., 1880. — Communication. *Ibidem* 23 : 175-176.
 LETHIERRY L., 1882. — Les Hémiptères de Belgique de la collection Wesmael. *Ibidem* 26 : 147-148.
 LETHIERRY L., 1892. — *Revue des Hémiptères de Belgique*. Laroche-Delattre, Lille, 21 p.
 LETHIERRY L. & PIERRET E., 1879. — Premier essai d'un catalogue des Hétéroptères de Belgique. *Ann. Soc. ent. Belg.*, 22 : 1-23.
 MARÉCHAL P., 1930. — Notes biologiques. *Lambillionea* 20 : 24.
 MARÉCHAL P., 1931. — Liste d'Hémiptères intéressants. *Lambillionea* 31 : 24.
 MARÉCHAL P. & DARIMONT, T., 1936. Insectes intéressants récoltés par le cercle des entomologistes Liégeois. *Lambillionea* 36 : 211-230.
 OSCHANIN B., 1906-1910. — *Verzeichnis der Paläarktischen Hemiptera, Heteroptera*, St. Petersburg.
 SCHOUTEDEN H., 1900. — Note sur les Hémiptères de Belgique. *Ann. Soc. ent. Belg.* 44 : 456-461.
 SCHOUTEDEN H., 1901. — Idem. *Ibidem* 45 : 163.
 SCHOUTEDEN H., 1901. — Hétéroptères de Francorchamps. *Ibidem* 45 : 265-269.
 VAN DEN BRUEL W.E., 1947. — A propos du comportement en Belgique de *Stephanitis rhododendri* Horv. *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.* 83 : 101.
 VREURICK G., 1931. — Liste d'Hémiptères intéressants. *Ibidem* 71 : 99.
 VREURICK G., 1932. — Idem. *Ibidem* 72 : 85.
 VREURICK G., 1933. — Liste d'Hémiptères intéressants pour notre faune. *Ibidem* 73 : 87.
 VREURICK G., 1934. — Captures intéressantes. *Ibidem* 74 : 306.
 WAGNER E., 1966. — *Wanzen oder Heteroptera*, in : *Die Tierwelt Deutschlands*, T. 54. Fischer Verlag, Jena.