

Additions au chapitre Heteroptera de „Limnofauna Europaea”

par

N. NIESER

Laboratoire de Zoologie, Université d' Utrecht, Pays-Bas

Au base de références dans la littérature et observations de l'auteur il est déjà possible de donner un bon nombre d'additions au chapitre Heteroptera par G. RICHARD, dans ILLIES (Ed.) 1967, Limnofauna Europaea. Dans cette publication on a divisé l'Europe en 25 régions, comme la Figure 1. Nous n'avons pas l'intention de discuter ce choix ici. Nous suivrons cette division et aussi l'énumération des espèces des Hétéroptères comme faite par RICHARD (op. cit.). Les signaux indicants la présence ou non d'une espèce sont les suivants:

- p l'espèce est présente dans la région considérée, qui fait partie de l'aréal de l'espèce (substitution pour le dot gras en „Limnofauna”).
- + l'espèce est endémique dans la région.
- o l'espèce n'a pas été citée pour la région, mais se trouve là fort probable.
- ? il y a une référence, mais il n'est pas possible de préciser s'il s'agit vraiment d'une localité dans la région considérée ou une des régions voisines.
- (?) l'espèce a été citée pour la région, mais la présence est cependant fort douteable.
- . l'espèce se trouve seulement aux bords de la région.
- il est approuvé que l'espèce ne se trouve pas dans la région.

Les dates concernant les espèces du genre *Velia* n'ont pas été vérifiées.

L' auteur remercie M. TH. LENDERS (Utrecht) pour lire l'esquisse et corriger des erreurs contre la langue française.

1. *Aepophilus bonnairei* Sign.: 17p, connue du sud et sud-est d'Irlande (BEDWELL & MASSEE 1945). La présence de l'espèce en 14 est peu probable, nous ne l'avons pas rencontrée dans la province de Zélande, Pays-Bas (l'extrême nord-ouest de 13).
2. *Aphelocheirus aestivalis* (F.): 11p, Danube, Tisza (SOÓS 1963); 12, 24 et 25p (KIRICHENKO 1951; JACZEWSKI 1964; SIENKIEWICZ 1964); 20, 23p et 22— (OSSIANNILSSON 1947).
- 2a. Belostomatidae, *Lethocerus persicus* Mont.: 5p, Hvar et 6p, Albanie, Rhodes (MENKE 1963); 7p, Bulgarie (BURESH 1940).
3. *Arctocorisa carinata* (C. Shlb.): 6p, Macédoine (GRUPČE 1961); 11p, Hongrie (SOÓS 1963); 19p (FRISTRUP 1943).
4. *Arctocorisa germari* (Fieb.): 20p (OSSIANNILSSON 1947).
6. *Callicorixa praeusta* (Fieb.): 6p, Macédoine (GRUPČE 1961); 11p, Hongrie (SOÓS 1963).
7. *Callicorixa producta* (Reut.): 19p, (LUNDBLAD 1936); 23p (OSSIANNILSSON 1947; JACZEWSKI 1964).
- 7a. *Callicorixa raddei* Kir. et Jacz.: 24p (JACZEWSKI 1964).
9. *Corixa affinis* Leach: 5p, Dalmatie (NOVAK & WAGNER 1951); 11p (SOÓS



Fig. 1. Division de l'Europe en régions selon ILLIES 1967.

1963); 12p, Bucarest (SIENKEWICZ 1964); 14. peut-être mieux que 14p, dans les Pays-Bas l'espèce est assez rare au nord de la région 13, en Danemark et en Suède on ne l'a pas trouvé (LETH 1943; OSSIANNILSSON 1947); 25p (JACZEWSKI 1964).

10. *Corixa dentipes* (Thomson): 12p, Crimée (KIRICHENKO 1951); 13p, Aube (POISSON 1957); 24 et 25p (JACZEWSKI 1964).
- 10a. *Corixa jakowleffi* Horv.: 24 et 25p (JACZEWSKI 1964).
11. *Corixa pallida* Poiss.: généralement considérée comme sous-espèce de *C. affinis* Leach (POISSON 1957).
12. *Corixa panzeri* (Fieb.): 24p (JACZEWSKI 1964).
15. *Hesperocorixa algerica* (Put.): 1p, Espagne (BERTRAND 1966).
17. *Hesperocorixa castanea* (Thomson): 1, a été citée pour Portugal par SEABRA 1941, cette date peut se rapporter aussi à *H. moesta* (Fieb.) et *H. bertrandi* Poiss.
19. *Hesperocorixa linnei* (Fieb.): 1p, Portugal (SEABRA 1941), Espagne (BERTRAND 1966); 6p, Macédoine (GRUPČE 1961).
20. *Hesperocorixa moesta* (Fieb.): 1p, Portugal (cf. *H. castanea*); Espagne (BERTRAND 1966); 6p, Macédoine (GRUPČE 1961); 12 et 16p (JACZEWSKI 1964).
22. *Hesperocorixa parallela* (Fieb.): 12p, Crimée (JACZEWSKI 1964).
23. *Hesperocorixa sahlbergi* (Fieb.): 1p, Portugal (SEABRA 1941); 3p, Verona (MANCINI 1950); 6p, Macédoine (GRUPČE 1961); 15 et 20p (OSSIANNILSSON 1947); 23p, dans le sud de Finlande (LINDBERG 1948).

24. *Paracorixa concinna* (Fieb.): 1p, Portugal (SEABRA 1941); 5p, Bosnie (GRUPČE 1961).
- 24a. *Paracorixa caspica* (Horv.): 24 et 25p (JACZEWSKI 1962, 1964).
26. *Parasigara transversa* (Fieb.): 1p, Portugal (SEABRA 1926), ssp. *gauthieri* Poiss., Portugal (NIESER 1969a); 12p, Crimée et 24p (JACZEWSKI 1964).
27. *Sigara selecta* (Fieb.): 12p, Crimée (JACZEWSKI 1964); 14. peut-être mieux que 14p, l'espèce se trouve seulement à 2 ou 3 localités au nord de la région 13 dans les Pays-Bas.
28. *Sigara stagnalis* (Leach): 1p, Espagne (NIESER 1968b); 7p, Bulgarie (GRUPČE 1961; 24p (JACZEWSKI 1964).
- 28a. *Sigara mayri* (Fieb.): 7 et 12p, 24 et 25o (JACZEWSKI 1964).
29. *Sigara hellensi* (Shlb.): 15, 20 et 23p (OSSIANNILSSON 1947, JACZEWSKI 1964).
30. *Sigara limitata* (Fieb.): 1p, Portugal (SEABRA 1941, NIESER 1968a); 3p, Verona (MANCINI 1950); 6p, Macédoine (GRUPČE 1961).
31. *Sigara semistriata* (Fieb.): 1p, Portugal (SEABRA 1941); Espagne (BERTRAND 1966); 15, 20, 22 et 23p, 21o (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948, PERSSON 1966).
33. *Sigara dorsalis* (Leach): 3p (TAMANINI 1965); 6p, Macédoine (GRUPČE 1961); 20, 21 et 23—, en 14 les mentions de cette espèce touchent en réalité *S. striata* (L.) (OSSIANNILSSON 1947, KAISER 1966, NIESER 1966).
- 33a. *Sigara servadei* Tam.: 3+, Sardaigne (TAMANINI 1965).
34. *Sigara striata* (L.): 3. (TAMANINI 1965); 17— et 18. (LANSBURY & LESTON 1966); 20, 22 et 23p (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948).
35. *Sigara distincta* (Fieb.): 20, 22 et 23p (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948).
36. *Sigara fallenoidea* Hungf.: 17p (au lieu de +); 19 et 20o, 21p, Murmansk, 23p, Finlande, 25., Orenburg (JACZEWSKI 1964, JANSSON 1965, PERSSON 1966).
37. *Sigara falleni* (Fieb.): 6p, Macédoine (GRUPČE 1961); 11p, Hongrie (Soós 1963); 12 et 24? (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964); 15, 20, 22 et 23p (OSSIANNILSSON 1947).
38. *Sigara fossarum* (Leach): 24? (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964); 20, 22 et 23p (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948, PERSSON 1966).
41. *Sigara pearcei* Walton: synonyme de *S. fallenoidea* Hungf. (CHINA 1955).
42. *Sigara scotti* (Dgl. et Sc.): 1p, Portugal (SEABRA 1941).
43. *Sigara lateralis* (Leach): 3p, Venise, Verona (FILIPPI 1949, MANCINI 1950); 6p, Macédoine (GRUPČE 1961); 11p, Hongrie (Soós 1963); 20p, dans le nord vers Trondheim (LINDBERG 1948).
44. *Sigara nigrolineata* (Fieb.): 1p, Portugal, Espagne (SEABRA 1941, BERTRAND 1966); 11p, Hongrie (Soós 1963); 15, 20, 22 et 23 p. (OSSIANNILSSON 1947). Une sous-espèce, *S. nigrolineata siciliana*, de Sicile a été décrite par WAGNER 1957.
45. *Sigara scripta* (Ramb.): 6p, Macédoine (GRUPČE 1961); 7p, Bulgarie (JACZEWSKI 1964).

46. *Glaenocoris propinqua* (Fieb.): 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18p (JACZEWSKI & LANSBURY 1961); 13., quelques localités dans la province de Brabant septentrional, Pays-Bas (NIESER 1965).
47. *Glaenocoris quadrata* Walley: synonyme de *G. cavifrons* Thoms. selon OSSIANNILSSON 1960. JACZEWSKI & LANSBURY 1961 le considèrent comme sous-espèce de *G. propinqua* (Fieb.); 20, 21 et 22p (OSSIANNILSSON 1960, PERSSON 1966); 23, Finlande, serait aussi cette forme mais il reste à préciser. Si une forme de *Glaenocoris* serait présente à 19, ça serait *G. cavifrons*, mais il me semble assez dangereux de donner des prédictions sur la faune d'une région tellement isolée sans avoir des données précis.
Cymatia Flor, Jaczewski 1963 donne la distribution des espèces de cette genre:
48. *Cymatia bondsdorffi* (C. Shlb.): 1, 4, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24 et 25p; 3, 5, 7, 11, 12, 19 et 21—.
49. *Cymatia coleoptrata* (F.): 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 23 et 25p; 1, 2, 3, 6, 17, 19, 21, et 24—.
50. *Cymatia rogenhoferi* (Fieb.): 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 24 et 25p. *Micronecta* Kirk., selon WROBLEWSKI 1958, *M. semilaevis* Horv. et *M. brachynota* Horv. sont synonymes de *M. meridionalis* (Costa) nom propre pour *M. scholtzii* (Fieb.). *M. cornuta* Wagn. serait une forme d'été de *M. poweri* (Dgl. et Sc.). *M. distans* (Rey), d'après l'interprétation de POISSON 1938 consiste de deux espèces: *M. griseola* Horv. et *M. poweri* (Dgl. et Sc.). *M. macrothoracica* Jord. serait basée sur des sujets macroptères de *M. poweri*. *M. wagneri* Lnav. est synonyme de *M. minutissima* (L.).
53. *Micronecta meridionalis* (Costa): 1, 3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 et 18p (TAMANINI 1948, Soós 1963, WRÓBLEWSKI 1958, 1960).
- 53a. *Micronecta pusilla* Horv.: 5, 6, 7, 10, 11, 12, 16, et 24p (WRÓBLEWSKI 1958, 1960).
- 53b. *Micronecta carpathica* Wróbl.: 10+ (WRÓBLEWSKI 1958, 1960).
- 55a. *Micronecta griseola* Horv.: 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 23, 24 et 25p (WRÓBLEWSKI 1958, 1960, 1963, Soós 1963, KAISER 1966).
- 56a. *Micronecta mesmini* Poiss.: 24. (WRÓBLEWSKI 1963).
57. *Micronecta minutissima* (L.): 9, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, et 25p (WRÓBLEWSKI 1958, KAISER 1966).
- 57a. *Micronecta nanula* Horv.: 3 et 11p, cette espèce est d'affinités incertaines selon WRÓBLEWSKI 1958.
60. *Micronecta poweri* (Dgl. et Sc.): 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23 et 24p (WRÓBLEWSKI 1958, 1960, 1963).
62. *Gerris najas* (De Geer): 1p, Portugal (SEABRA 1941, NIESER 1969a), Espagne (BERTRAND 1966); 5p, Dalmatie (MANCINI 1949, NOVAK & WAGNER 1951); 14p, (LETH 1943, JORDAN 1963 etc.); 14, 15, 20 et 23p (OSSIANNILSSON 1947).
63. *Gerris paludum* (F.): 1p, Portugal (SEABRA 1941); 3p, Venise, Verona (FILIPPI 1949, MANCINI 1950); 15, 20 et 23p (OSSIANNILSSON 1947).
64. *Gerris rufoscutellatus* Latr.: 12p, Brosteni (SIENKIEWICZ 1964); 15, 20, 22

- et 23p (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948); 25p (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964).
65. *Gerris argentatus* Schum.: 12? (JACZEWSKI 1964); 15, 20, 22 et 23p (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948); 25p (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964).
66. *Gerris asper* (Fieb.): les mentions pour 18 se réfèrent au *G. lateralis* Schum.
67. *Gerris costae* H.-S.: 1p, Espagne (BERTRAND 1966); 5p, Dalmatie (NOVAK & WAGNER 1951); 12p, Brosteni (SIENKIEWICZ 1964, JACZEWSKI 1964); 16p (KIRICHENKO 1951); 18p (BEDWELL & MASSEE 1945) 24p (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964).
- 67a. *Gerris brasili* Poiss.: 1 p, Evora (NIESER 1969a).
68. *Gerris gibbifer* Schum.: 1p Portugal (SEABRA 1941), Espagne (BERTRAND 1966); 5p, Dalmatie (NOVAK & WAGNER 1951); 9p, Bohème (VYSLOUZIL in litt.); 14p (LETH 1943, OSSIANNILSSON 1947, JORDAN 1963 etc.). La var. *flaviventris* 1p, Espagne (BERTRAND 1966).
70. *Gerris lacustris* (L.): 24? (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964).
73. *Gerris odontogaster* Zett.: 21p, Inari (LINDBERG 1948).
74. *Gerris thoracicus* Schum.: 1p, Portugal (SEABRA 1941, NIESER 1969a); Espagne (BERTRAND 1966); 3p, Venise, Gargano (FILIPPI 1949, MANCINI 1949); 15, 20, 23p (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948).
75. *Hebrus montanus* Kol.: 7p, Roumanie (JACZEWSKI 1964).
- 75a. *Hebrus lilliiimaculata* Horv.: 24p (JACZEWSKI 1964).
- 75b. *Hebrus fulvinervis* Horv.: 6? et 7p (JACZEWSKI 1964).
76. *Hebrus pusillus* Fall.: 1p, Espagne (NIESER 1969b); 3p, Venise (FILIPPI 1949); 12p, Brosteni (SIENKIEWICZ 1964).
77. *Hebrus ruficeps* Thms.: 9p, Frantsiské lažné (ŠTYS 1960b); 11, 12 et 16p (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964, SIENKIEWICZ 1964); 20, 22 et 23p (OSSIANNILSSON 1947).
78. *Hydrometra gracilentia* Horv.: 16p (JACZEWSKI 1964); 20p (OSSIANNILSSON 1947).
79. *Hydrometra stagnorum* (L.): 1p, Portugal (SEABRA 1941, NIESER 1969a), Espagne (BERTRAND 1966); 5p, Dalmatie (NOVAK & WAGNER 1951); 12p, Arges (SIENKIEWICZ 1964), Crimée (KIRICHENKO 1951); 20p (OSSIANNILSSON 1947); 25o (JACZEWSKI 1964).
80. *Mesovelgia furcata* Mls. et Rey: 9p, Frantsiské Lazné (ŠTYS 1960b); 11 et 12p (HORVATH 1915, 1929, SIENKIEWICZ 1964); 12, 15, 16 et 25p (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964); 15, 20, et 23p (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948).
- 80a. *Mesovelgia thermalis* Horv.: 11+, Hongrie (HORVATH 1915, 1929).
81. *Mesovelgia vittigera* Horv.: 3p, Venise (FILIPPI 1949); 6p, Albanie (HORVATH 1929).
82. *Naucoris cimicoides* (L.): selon USINGER 1942 *Ilyocoris* serait un genre bien distinct de *Naucoris* et le nom devrait être *Ilyocoris cimicoides* (L.). 1p, Portugal (SEABRA 1941); 3p, Venise, Verona (FILIPPI 1949, MANCINI 1950); 9p (ŠTYS 1960b, TEYROVSKY 1965); 12, 24 et 25o (KIRICHENKO 1951); 11p, Hongrie (Soós 1963).

85. *Naucoris maculatus* F.: 14., l'espèce a été trouvée à Nieuwkoop, Pays-Bas au printemps de 1969 par M. G. LAEIJENDECKER.
86. *Nepa rubra* L.: 1p, Portugal (SEABRA 1941, NIESER 1969a); Venise, Verona (FILIPPI 1949, MANCINI 1950 etc.); 5p, Dalmatie (NOVAK & WAGNER 1951); 12p Vallée du Bîrlad (SIENKIEWICZ 1964); 23p, Finlande (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948).
- 86a. *Nepa dollfusi* Esaki (= *N. sardiniensis* Hungf.): SEIDENSTÜCKER 1963 montre que *N. dollfusi* a été basée sur des exemplaires tératologiques de *N. sardiniensis*, le nom *N. dollfusi* a priorité et cette forme serait une bonne espèce. 3p, Sardaigne (HUNGERFORD 1928), Sicile (WAGNER 1958), Corse (SEIDENSTÜCKER 1963); 6 et 7o.
- 86b. *Nepa seurati* Bergevin: 3p, Sicile (SEIDENSTÜCKER 1963).
87. *Ranatra linearis* (L.): 1p, (SEABRA 1941, NIESER 1969a); 3p Venise, Verona (FILIPPI 1949, MANCINI 1950 etc.); 12p. Roumanie (SIENKIEWICZ 1964); 22. (OSSIANNILSSON 1953); 24p (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964).
- 88a. *Anisops mazaranoffi* Poiss.: 1p, Guadalquivir (POISSON 1967).
89. *Notonecta glauca* L.: 20, 22 et 23p (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948); 24 et 25p (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964).
90. *Notonecta maculata* F.: 5p, Dalmatie (NOVAK & WAGNER 1951).
91. *Notonecta obliqua* Gall.: 5p, Dalmatie (NOVAK & WAGNER 1951); 12p, Crimée (KIRICHENKO 1951).
92. *Notonecta reuteri* Hungf. n'est point synonyme de *N. lutea* OFM (et d'ailleurs dans ce cas le nom devrait être *N. lutea*); *N. reuteri ribauti* Poiss. est une sous-espèce de *N. reuteri* peu différenciée, probablement endémique dans la région 8 (POISSON 1957, STYS 1960a). *N. reuteri* ni *N. lutea* ont une distribution circumpolaire, les mentions de l'Amérique se rapportent à *N. borealis* B. et H.
- 92a. *Notonecta reuteri* Hungf.: 9p (STYS 1960a, b); 14p (KAISER 1963) 25o (JACZEWSKI 1964).
- 92a. *Notonecta lutea* O. F. Müll.: 9p (STYS 1960a, b); 12p, Crimée (KIRICHENKO 1951); 13. Brabant septentrional (Pays-Bas) (NIESER 1966); 14, 15, 20, 22 et 23p (OSSIANNILSSON 1947, KAISER 1963 etc.).
94. *Notonecta mediterranea* Hutch., est considérée généralement comme forme de *N. viridis* Delc. (POISSON 1957).
95. *Notonecta viridis* Delc.: 1p, Cuenca (NIESER 1969b); 3p, Venise, Gragano, Verona (FILIPPI 1949, MANCINI 1949, 1950); 5p, Dalmatie (NOVAK & WAGNER 1951); 21, 22 et 23 — (OSSIANNILSSON 1947, LINDBERG 1948).
96. *Plea leachi* McGreg. et Kirk.: 1p, Portugal (SEABRA 1941, NIESER 1969a); Espagne (BERTRAND 1966); 5p, Dalmatie (NOVAK & WAGNER 1951); 9p (VYSLOUZIL, *in litt.*); 11p (Soós 1963); 16p (ZIMBALEVSKAJA 1965); 12, 24 et 25p (KIRICHENKO 1951, JACZEWSKI 1964); 22— (OSSIANNILSSON 1947).
100. *Microvelia reticulata* Burm.: 1p, Portugal (SEABRA 1941); 17p (LANSBURY 1965); 20p (OSSIANNILSSON 1947); 21o (LINDBERG 1948: Muonionniska 68° lat. N.).
101. *Microvelia umbricola* Wróbl., *Microvelia schneideri* (Scholtz) est considérée

généralement synonyme de *M. reticulata* Burm.; d'ailleurs le nom devrait être *M. schneideri* si cette forme serait la même que *M. umbricola*.

Littérature

- BEDWELL, E. C., & A. M. MASSEE, 1945a. The county distribution of the British Hemiptera-Heteroptera. *Ent. month. Mag.* 82: 253-273.
- BERTRAND, H., 1966a. Hémiptères Hétéroptères aquatiques recueillis en Espagne. *Entomologiste* 22: 144-150.
- BURESH, I., 1940a. Das tropische Riesen-Wasserinsekt *Belostoma niloticum* Stal (*Lethocerus cordofanus* Mayr), gefunden in Bulgarien. *Mitt. Bulg. ent. Ges.* 11: 138—160, (bulgare, rés. allemand).
- CHINA, W. E., 1955. *Sigara (Subsigara) pearcei* Walton 1936, a synonym of the Canadian *S. (S.) fallenoidea* Hungerford 1926 (Heteroptera, Corixidae). *Ent. mo. Mag.* 91: 46-47.
- FILIPPI, N., 1949. Gli Emitteri eterotteri della Laguna di Venezia. *Boll. Soc. Venez. Stor. Nat.* 4: 1—61.
- FRISTRUP, B., 1943. Contributions to the Fauna and Zoogeography of North-West Iceland. *Ent. Medd.* 23: 148—173.
- GRUPCE, R., 1961. Beitrag zur Kenntnis der Heteroptera aquatica (Corixinae) von Mazedonien. *Fragm. Balc.* 4: 29—34.
- HORVATH, G., 1915. Monographie des Mésovéliides. *Ann. Mus. nat. hung. (Hist. nat.)* 13: 535—556.
- , 1929. Catalogue des Mesoveliidae. Smith College (Northampton Mass.)
- HUNGERFORD, H. B., 1928. A new *Nepa* (Hemiptera, Nepidae). *Bull. Brookl. ent. Soc.* 23: 119—122.
- ILLIES, J., (Ed.), 1967. Limnofauna europaea. 16 + 474 p., 1 carte. Stuttgart, Fischer.
- JACZEWSKI, T., 1963. On *Cymatia jaxartensis* Kiritschenko, with some general notes on the genus *Cymatia* Flor. *Bull. Acad. Polon. Sci. Sér. Sci. Biol.* 11: 545—548.
- , 1964. Opredelitelj nasekomych evropejskoj chasti S.S.S.R. Tome 1, 19. Otrjad Hemiptera (Hétéroptères aquatiques p. 665—684).
- JACZEWSKI, T., & I. LANSBURY, 1961. Notes on the genus *Glaenocoris* Thomson (Heteroptera, Corixidae). *Bull. Acad. Polon. Sci. (Cl. II)* 9: 345—351.
- JANSSON, A., 1965 Three species of Corixidae (Hem. Het.) new to Finland. *Ann. Ent. Fenn.* 31: 75—76.
- JORDAN, K. H. C., 1963. Die Heteropterensfauna Sachsens. *Faun. Abhandl. Staatl. Mus. Tierk. Dresden* 1: 1—68.
- KAISER, E. W., 1963. Om *Notonecta lutea* O. F. Müller 1776 og *Notonecta reuteri* Hungerford 1933 i Danmark (Hemiptera, Notonectidae). *Flora og Fauna* 69: 73-86.
- , 1966. Vandtaeger (Heteroptera aquatica) i Thy. Zootopografiske undersøgelser i Thy 10. *Flora og Fauna* 72: 43—78.
- KIRICHENKO, A. N., 1951. Nastoishashchie polushestkokrylye evropejskoj chasti S.S.S.R. Moskou-Leningrad, 423 p.
- LANSBURY, I., 1965. Notes on the Hemiptera, Coleoptera, Diptera and other Invertebrates of the Burren, Co. Clare and Inishmore, Aran Islands. *Proc. R. Irish Acad.* 64B: 89—115.
- LANSBURY, I. & D. LESTON, 1966. The distribution of *Sigara striata* (L.) (Hem., Corixidae) in Britain. *Ent. mot. Mag.* 101: 161—162.
- LETH, K. O., 1943. Die Verbreitung der dänischen Wasserwanzen. *Ent. Medd.* 23: 399—419.
- LINDBERG, H., 1948. Zur Kenntnis der Insektenfauna im Brackwasser des Baltischen Meeres. *Comm. Biol.* 10 (No. 9), 206 p.
- LUNDBLAD, O., 1936. De svenska vattenhemipterernas ekologi och djurgeografiska ställning. *Ent. Tidskr.* 57: 29—74.
- MANCINI, C., 1949. Raccoglie faunistiche compiute nel Gargano da A. Ghigi e F. P. Pomini. *Acta Pontif. Acad. Sci.* 13: 129—144.

- , 1950. Emitteri Eterotteri del Veronese. *Mem. Mus. Stor. nat. Verona* 2: 25—48.
- MENKE, A. S., 1963. An overlooked old world species of *Lethocerus* (Hem.: Belostomatidae). *J. Kansas ent. Soc.* 36: 258—259.
- NIESER, N., 1965. Faunistische gegevens betreffende waterwantsen I. Corixidae. *Ent. Ber.* 25: 36—37.
- , 1966. Gegevens over de verspreiding van waterwantsen in Nederland I, Cryptocerata. *Hydra (N.S.)* 2 (1): 1—17.
- , 1969a. Données faunistiques de Hétéroptères aquatiques II, Hétéroptères aquatiques d'Evora, Portugal. *Ent. Ber.* 29: 2—6.
- , 1969b. Données faunistiques de Hétéroptères aquatiques III, Localités diverses en Europe. *Ent. Ber.* 29 (à paraître).
- NOVAK, P. & E. WAGNER, 1951. Prilog poznavanju fauna Hemiptera Dalmacije (Hemiptera-Heteroptera). *Godisnjak bioloskog instituta Sarajevo* 4: 59—80.
- OSSIANNILSSON, F., 1947. Catalogus insectorum sueciae VII. Hemiptera Heteroptera. *Opusc. Ent. (Lund)* 12: 1—33.
- , 1960. On *Glaenocoris cavifrons* Thomson. *Opusc. Ent.* 25: 170—172.
- , 1967. Anmärkningar och tillägg till Sveriges heteropterfauna (Hem.). *Ent. Tidskr.* 88: 83—86.
- PERSSON, S., 1966. *Sigara fallenoidea* (Hungf.) en för Sverige ny Corixid jämte några andra sällsyntare Heteroptera funna i Jokkmokkstrakten. *Ent. Tidskr.* 87: 72—76.
- POISSON, R., 1957. Hétéroptères aquatiques. Faune de France 61, 263 p.
- , 1967. Sur un Notonectide apparemment nouveau de la région ibérique: *Anisops marazanoji* n. sp. *Vie et Milieu* 17 (C): 775—777.
- SEABRA, A. F. DE, 1941. Contribucoes para o inventário da fauna lusitânica. *Mém. Mus. Zool. Univ. Coimbra*. 123, 37p.
- SEIDENSTÜCKER, G., 1963. Zur Aufklärung von *Nepa dollfusi*. *Reichenbachia* 1: 315—322.
- SIENKIEWICZ, I., 1964. The catalogue of the "A. L. Montandon Collection" of palaearctic Heteroptera preserved in the "Grigore Antipa" Museum of Natural History, Bucuresti.
- Soós, A., 1963. Heteroptera VIII. *Fauna Hung.* 68, 48 p (= Fauna Hung. T. 17, No 8: 8—1/8—48.).
- STYS, P., 1960a. The Czechoslovakian populations of *Notonecta reuteri* Hungf. *Casop. spol. entom. Cech.* 57: 129—135.
- , 1960b., Die Wanzenfauna des Moorgebietes Soos in Böhmen (Heteroptera) *Acta Univ. Carolinae Biol. Suppl.* 1960: 83—133.
- TAMANINI, L., 1965. Sulla distribuzione della *Sigara striata* (L.) e della *S. dorsalis* (Leach) in Italia e descrizione di una nuova entità (Heteroptera, Corixidae). *Boll. Soc. entom. Ital.* 95: 75—82.
- TEYROVSKY, V., 1965. Geschlechtsunterschiede an Vorderbeinen von *Ilyocoris cimicoides* (L.) (Heteroptera). *Zool. Anz.* 175: 201—203.
- USINGER, R. L., 1942. The genus *Ilyocoris* Stål. *Ent. mo. Mag.* 78: 241—242.
- WAGNER, E., 1957. Eine neue *Sigara*-Unterart aus Sizilien. *Boll. Soc. entom. Ital.* 87: 52—53.
- , 1958. Nachtrag zur Hemipterenfaunas Siziliens (Heteroptera). *Boll. Soc. entom. Ital.* 88: 139—142.
- WRÓBLEWSKI, A., 1958. The Polish species of the genus *Micronecta* Kirk. (Heteroptera, Corixidae). *Ann. Zool. Polon.* 17: 247—381.
- , 1960. Micronectinae (Heteroptera, Corixidae) of Hungary and of some adjacent countries. *Acta Zool. Acad. Sci. Hung.* 6: 439—458.
- , 1963. Notes on Micronectinae from the U.S.S.R. (Heteroptera, Corixidae). *Ann. Zool.* 22: 463—484.
- ZIMBALEVSKAJA, L. N., 1965. Soobshchjestva bjesozvzhodnyx v zarosljax vvestej vodnoj rastitelnosti srjednego Dnjepra. *Gidrobiol. Zhurnal* 1: 38—48.