

Entomol. Croat. 2010. Vol. 14. Num. 1-2: 23-76
ISSN 1330-6200

UDC 595.789 (497.6)

KATALOG STJENICA (HETEROPTERA: MIRIDAE) HRVATSKE

Ivana PAJAČ¹, Božena BARIĆ¹ i Bogomir MILOŠEVIĆ²

¹Zavod za poljoprivrednu zoologiju, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Svetošimunska cesta 25, HR – Zagreb, Hrvatska, ipajac@agr.hr
²Kosorova 1, Zagreb

Prihvaćeno: 28. listopada 2010.

U katalogu se navodi 276 vrsta stjenica (Heteroptera: Miridae) Hrvatske. Prvi se put u fauni Hrvatske spominje 36 vrsta, a ovim pregledom nije utvrđeno 15 vrsta za koje se navodi da postoje u našoj zemlji. Tri su vrste poznate samo iz Hrvatske.

Heteroptera, Miridae, Hrvatska, fauna

I. PAJAČ, B. BARIĆ & B. MILOŠEVIĆ. Catalogue of plant bugs (Heteroptera: Miridae) from Croatia. Entomol. Croat. 2010. Vol. 14 Num. 1-2: 23-76

The catalogue lists 276 species of plant bugs (Heteroptera: Miridae) from Croatia. Thirty-six species are mentioned for the first time in the Croatian fauna. Fifteen species listed as existing in Croatia were not found in this review. Three species are known only from Croatia.

Heteroptera, Miridae, Croatia, fauna

Uvod

Porodica Miridae, stariji naziv Capsidae, najveća je u podredu Heteroptera. U Europi je poznato oko 6 000 vrsta. Vrste Miridae od ostalih porodica stjenica razlikuju se po tome što im nedostaju ocella. Zbog nedostatka ocella u mnogim se narodima u prijevodu nazivaju slijepa stjenica. Prema načinu ishrane vrste ove porodice većinom su fitofagne pa su neke od njih opasni štetnici u poljoprivredi (*Lygus* sp., *Apolygus* sp., *Orthops* sp., *Adelphocoris lineolatus*, *Polymerus cognatus*, *Notostira elongata* i dr.). Mnoge vrste koriste hranu životinjskog podrijetla, tj. zoofagne su i ubrajaju su u važne prirodne neprijatelje raznih štetnika.

Faunističko istraživanje Heteroptera u Hrvatskoj započinje radom Germara (1817.) koji za područje Dalmacije navodi 24 vrste stjenica.

Početak 19. stoljeća faunističkim istraživanjima Miridae u Hrvatskoj bavili su se Apfelbeck, Langhoffer i Horváth. Smatra se da je prve popise Miridae Hrvatske dao mađarski heteropterolog Horváth. Godine 1887. dao je popis stjenica iz okolice Podsuseda (7 vrsta), a 1891. s područja Primorja i Plitvičkih jezera (56 vrsta) (Stamenković i sur., 1984.).

Na području Rijeke i Fužina faunističkim istraživanjima porodice Miridae bavio se Korlević (1887.) koji za spomenuto područje navodi 70 vrsta i varijeteta. Langhoffer 1899. godine objavljuje popis vrsta porodice Miridae sakupljenih od 1886. do 1897. godine (78 vrsta i varijeteta).

Početak 20. stoljeća nema nikakvih podataka o istraživanju faune Heteroptera na području Hrvatske. Prva ozbiljnija istraživanja započinju radom Novaka i Wagnera koji sakupljajući stjenice na području Dalmacije 1951. godine objavljuju do tada najveći popis Miridae (148 vrsta i varijeteta). Nekoliko godina kasnije, 1955., Novak i Wagner objavljuju i drugi rad o istraživanju Miridae na području Dalmacije (36 vrsta).

Proučavanjima Miridae sredinom 20. st. bavila se Balarin. Objavila je niz radova u kojima iznosi rezultate istraživanja na području Dubrovnika i Ploča (1975., 32 vrste), Rijeke (1968., 78 vrsta) te sjeverozapadne Hrvatske (1975. a, 55 vrsta). Faunu Miridae na otoku Lošinju istražuju Furlan & Gogala (1995., 34 vrste). U novije vrijeme faunu stjenica istražuje Barić na području sjeverozapadne Hrvatske, zapadne Posavine i istočne Slavonije (1998., 13 vrsta).

Prvi popis vrsta Heteroptera (porodica Miridae) dala je Protić (1998.). Međutim, lista je zastarjela te se u njoj ne navode mnogi relevantni radovi (Balarin 1962., 1965., 1967., 1968., 1972., 1975. a, 1980., Kovačević & Balarin 1960., Barić 1998.). U međuvremenu je obrađena i determinirana zbirka Košćec Gradskog muzeja Varaždin (Barić & Pajač 2008.) te je provedena inventarizacija Miridae zbirke Hensch koja se nalazi na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Zbirka Košćec obuhvaća 91 vrstu porodice Miridae koje je skupljao Franjo Košćec na području Paukovca, Kamenice i Varaždina, a u razdoblju od 1904.-1962. godine.

Zbirka Hensch obuhvaća 89 vrsta koje je skupljao Andrija Hensch na području Karlovca i Krapine, no datumi skupljanja nisu poznati. Prema literaturnim podatcima pretpostavlja se da fauna Miridae sakupljena od kraja 19. stoljeća do tridesetih godina 20. stoljeća.

Ovim podacima postojeći popis vrsta porodice Miridae Hrvatske obogaćuje se novim, do sada nepoznatim, vrstama i lokalitetima pronalaska.

Nadalje, promijenila se i sistematika te su mnogi radovi prošli ponovni pregled radi usklađivanja s novom sistematikom. U radu se navodi pregled literaturnih podataka te se postojeći popis porodice Miridae upotpunjuje vrstama i nalazištima iz nedavno obrađenih zbirki Košćec i Hensch. Popis vrsta Heteroptera (porodica Miridae) prikazan je sistematskim redom prema Katalogu Heteroptera Palearktičke regije (Aukema & Rieger 1999.). Za svaku vrstu navode se sinonimi, lokaliteti pronalaska, datum sakupljanja te sakupljač.

Katalog stjenica Miridae (Heteroptera: Miridae)

ISOMETOPINAE

1. *Isometopus intrusus* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Krapina leg. A.H.

BRYOCORINAE

2. *Bryocoris pteridis* (Fallén, 1807)

Capsus pteridis Fallén, 1807

Karlovac, Breze (Horvath 1900); Karlovac leg. A.H.

3. *Monalocoris filicis* (Linnaeus, 1758)

Cimex filicis Linnaeus, 1758

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Plitvice, Vratnik leg. G. H. (Horvath 1891) na bujadi; Zagreb, Karlovac, Ostrovica, Breze, Stalak, Rijeka, Sušak, Vratnik leg. G. H. (Horvath 1900); Varaždin: 16.7.1917., 23.9.1920. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.

4. *Campyloneura virgula* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Rijeka leg. A.K. (Korlević 1887); Orehovica (Horvath 1900); Varaždin: 10.7.1917., 18.7.1917., 1.6.1930. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Rava: 21.06.1939., Povelja: 12.06.1940., Mljet: Govedari 07.06. i 09.06.1948., Šipan: 23.06.1948., Lopud: 20.06.1948., Koločep:

18.06.1948., Lokrum: 23.06.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Dubrovnik: 28.06.1972., Ljuta-Pridvorje: 27.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1985. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995); voćnjak, park (Balarin 1980); Čehovec: 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)

5. *Cyrtopeltis geniculata* Fieber, 1861

Krapina leg. A.H.

6. *Dicyphus albonasutus* Wagner, 1951

Jablanovec na smiljkiti 1970-1972. i na prirodnim djetelinama 1971. i 1972., Maksimir na lucerni i crvenoj djetelini 1970-1972. te na *Coronilla varia* 1972. (Balarin 1975a)

7. *Dicyphus annulatus* (Wolff, 1804)

Rijeka leg. A.K. (Korlević 1887, Horvath 1900)

8. *Dicyphus geniculatus* (Fieber, 1858)

Karlovac i Krapina leg. A.H.; Mosor: 01.07.1953. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955); Jablanovec na smiljkiti 1971. (Balarin 1975a)

9. *Dicyphus globulifer* (Fallén, 1829)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887, Horvath 1891); Sljeme: 29.04.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Novi (Horvath 1900); Varaždin: 27.9.1920. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac i Krapina leg. A.H.; Mosor: 19.05.1935., Split: 15.04.1945., 09.03.1948., 07.07.1949., Supetar: 27.04.1948., Splitska: 28.04.1948., Janjina: 18.05.1948. na *Hesperis glutinosa*, *Cerastium virescens* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Jablanovec na smiljkiti 1972., prirodnim livadama 1971. i 1972. te na crvenoj djetelini 1970. (Balarin 1975a); prirodne livade, crvena djetelina i smiljkita (Balarin 1980); Lošinj: VII - 1982., 1983. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

10. *Dicyphus cerastii* Wagner, 1951

Solin: 23.05.1943., Split: 13.03.1946., 18.05. i 30.06.1947., 09.05.1948., Komiža: 04.05.1949., Korčula: 09.06.1948., Janjina: 18.05.1948., Lastovo: 11.05.1948. na *Cerastium virescens* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Jablanovec na crvenoj djetelini 1970. (Balarin 1975a)

- 11. *Dicyphus constrictus*** (Boheman, 1852)
Breze (Horvath 1900)
- 12. *Dicyphus epilobii*** Reuter, 1883
Varaždin: 1928. i 1929. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)
- 13. *Dicyphus errans*** (Wolff, 1804)
Podsused: 11.02.1887. leg. G. H. (Horváth 1887); Sljeme: 14.09.1889., Kraljičin zdenac: 14.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Rijeka, Bakar (Horvath 1891); Varaždin: 10.7.1917. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Kraljevica: 13.07.1966., 20.08.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Čibača: 18/19.07.1972. leg. I.B.(Balarin 1975); Jablanovec na lucerni i smiljkiti, Maksimir na crvenoj djetelini 1970-1972. (Balarin 1975a); prirodne livade, lucerna, crvena djetelina, smiljkita (Balarin 1980)
- 14. *Dicyphus hyalinipennis*** (Burmeister, 1835)
Split: 21.11.1953. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955)
- 15. *Dicyphus pallidus*** (Herrich-Schaeffer, 1836)
Karlovac (Horvath 1900)
- 16. *Dicyphus stachydis stachydis*** J. Sahlberg, 1878
Sljeme: 14.06.1896., 17.06.1897., 26.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Zagreb (Horvath 1900)
- 17. *Dicyphus tamaninii*** Wagner 1951
Split: 28.05.1939. leg. H. G., 12.-19.05.1943., 28.06.1946., 24.03.1948. na *Hyoscyamus niger*, Lumbarda: 17.06.1949., Sušac: 30.06.1948., Palagruža: 18.05. 1940. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)
- 18. *Macrolophus costalis*** Fieber, 1858
Iž: 22.10.1940., Split: 21.05.1943., 06.11.1945., 18.03.1948., Supetar: 27.04.1948., Jelsa: 12.07. 1947., Orebić: 16.05.1950., Korčula: 05.08.1948., Lumbarda: 17.06.1949., Lastovo: 19.06.1949. na *Cistus salviaefolius*, *C. villosus* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

19. *Macrolophus melanotoma* (A. Costa, 1853)

Macrolophus caliginosus Wagner, 1951

Biševo: 23. 07.1936., 08.16. leg. O. Michalk, Supetar: 22.04.1948. (Wagner 1950); Trogir: 29.08.1940., Supetar: 24.04.1948., Komiža: 14.05.1949. na *Ononis natrix* (Novak & Wagner 1951)

20. *Macrolophus pygmaeus* (Rambur, 1839)

Macrolophus nubilus Herrich-Schaeffer, 1935

Bakar, Senj leg. G. H. (Horvath 1891); Split: 27.07.1894. leg A. L. (Langhoffer 1899); Karlovac, Breze, Martinšćica, Crikvenica, Novi (Horvath 1900); Split: 27.07.1894. (Langhoffer 1896); Karlovac leg. A.H.; Solin: 10.08.1943., Split: 08.05.1947., Ščedro: 25.05.1948., Biševo: 06.05.1948., Korčula: 09.06.1948. na *Inula viscosa* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Kostrena: 12.08.1966., Kraljevica: 19.08.1966., 20.08.1966., 24.08.1966., 27.08.1966., 07.10.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Čibača: 18/19.07. 1972., 25/26.07.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); prirodne livade (Balarin 1980)

DERAEOCORINAE

21. *Bothynotus pilosus* (Boheman, 1852)

Mosor: 11.08.1946. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

22. *Alloeotomus germanicus* Wagner, 1939

Nerežišće: 29.09.1940., Hvar: Sveti Nikola 13.07.1947. na *Pinus nigra* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Kostrena: 23.06.1966., 11.07.1966., 10.08.1966., 12.08.1966., 15.08.1966., 04.09.1966., 13.09.1966., 03.10.1966., 14.10.1966., Kraljevica: 24.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

23. *Alloeotomus gothicus* (Fallén, 1807)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Vratnik: na *Pinus austriaca* leg. G. H., (Horvath 1891); Josipdol, Rijeka (Horvath 1900)

24. *Deraeocoris pulchellus* (Reuter, 1906)

Camptobrochis punctulatus var. *pulchella* Reuter, 1906

Starigrad: 29.07.1891. (Langhoffer 1896); Solin (Marcuzzi 1983)

25. *Deraeocoris punctulatus* (Fallén, 1807)

Camptobrochis punctulatus Fallén, 1807

Deraeocoris punctulatus (Fallén, 1807)

Rijeka, Crikvenica, Žuta Lokva leg. G. H. (Horvath 1891); Starigrad: 29.07.1894., Fužine: 09.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Krapina leg. A.H.; Mosor 25.09.1949. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Draga: 28.07.1967. leg. I. B. (Balarin 1968); Korčula-Smokviško polje na lucerni 1970. i 1971., Sinjsko polje na lucerni 1970. (Balarin 1975a); lucerna (Balarin 1980)

26. *Deraeocoris serenus* (Douglas & Scott, 1868)

Camptobrochis serenus var. *nigriceps* Wagner, 1950

Camptobrochis punctulatus f. *extensa* Stichel 1930

Salj, Sinj: Hrvace, Sinj: 18.09.1948., Sućurac, Mosor: Kučine, Split, Split: 18.08.1948., Kamen, Šolta, Povelja, Jelsa, Pitve Plaže, Korčula, Lumbarda, Janjina, Lastovo, Sušac, Sušac: 20.06.1949., Mljet, Šipan, Lopud, Koločep, Lokrum: 05.05-20.09., Omiš: 04.10.1948., Komiža: 24.05.1948., Sveti Andrija: 28.05.1948., Sušac: 20.06.1949. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Istra i Hrvatsko Primorje na livadi i lucerni 1957-1961. (Balarin 1962); Bačina: 06.06.1972., 03.09.1972., Čibača: 18/19.07. 1972., 25/26.07. 1972., Istočna Plina: 28.06.1972., Zapadna Plina: 26.07.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982., VI - 1987. leg. V. F. (Furlan & Goga 1995); Korčula-Smokviško polje na lucerni 1970. i 1972., Sinjsko polje na lucerni 1971. i 1972. Krk na lucerni 1970-1972. (Balarin 1975a)

27. *Deraeocoris olivaceus* (Fabricius, 1777)

Josipdol (Horvath 1900); Varaždin: 10.7.1919., 26.5.1947. na *Crataegus* sp., 26.5.1947., 27.5.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Muć: 13.06.1941. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

28. *Deraeocoris ruber* (Linnaeus, 1758)

Lygaeus danicus Fabricius, 1794

Deraeocoris ruber f. *denigrata* Stichel, 1956

Deraeocoris ruber f. *dobsiki* Stehlik, 1948

Deraeocoris ruber f. *gothica* Scopoli, 1763

Deraeocoris ruber f. *segusina* Müller, 1766

Deraeocoris ruber f. *tricolor* (Fabricius, 1787)

Zagreb: 03.08.1886., 29.08.1886., 16.06.1897., Gospić: 27.08.1888., Senj: 11.06.1890., 1896., Zvečevo: 08.08.1891., Karlovac: 25.06.1897., Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887);

Bakar, Crikvenica, Žuta Lokva, Plitvice, Leskovac leg. G. H. (Horvath 1891); Varaždin: 20.6.1918., 10.7.1923., 20.7.1923., 2.7.1930., 7.7.1930., 10.7.1947., 18.7.1947., 18.8.1947., 10.9.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Čitluk: 29.06.1936., Mosor: 19.07.1941., Solin: 27-31.05.1947., Dujmovača: 27.05.1945., Split: 03.06.1945., 29.06.1949., 04.06.1946., Klis: 31.05.1947., Šipan: 22.05.1948. na *Quercus pubescens*, Korčula: 05.06. 1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Slobošćina: 13.08.1956. na djetelini (Kovačević & Balarin 1960); Bakarac: 13.06.1966., Kostrena: 08.06.1966., 09.07.1966., 14.07.1966., Kraljevica: 13.07.1966., Krasica: 13.06.1966., Križišće: 13.06.1966., Plomin: 22.06.1966., Škrljevo: 13.06.1966., Draga: 28.07.1967., leg. I. B. (Balarin 1968); Šaulovec: 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972); Bačina: 06.06.1972., Brsečine: 15.06.1972., Dubrovnik: 10.06.1972., 16.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Bačina: 06.06.1972., Dubrovnik: 16.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Split (Marcuzzi 1983); Jablanovec na lucerni 1970-1972., prirodnim livadama 1972. i crvenoj djetelini 1971., Maksimir na lucerni i crvenoj djetelini 1970-1972., Krk na lucerni 1970-1972. (Balarin 1975a); Lošinj: VII - 1974., 1975., 1979., 1982., 1984., 1985. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995); prirodne livade, jabuka, lijeska, lucerna, crvena djetelina (Balarin 1980); Nedelišće: 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)

29. *Deraeocoris rutilus* (Herrich-Schaeffer, 1838)

Capsus rutilus Herrich-Schaeffer, 1838

Josipdol (Horvath 1900); Varaždin leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

30. *Deraeocoris schach* (Fabricius, 1781)

Deraeocoris schach var. *novaki* Horváth, 1885

Deraeocoris schach var. *cunealis* Reuter, 1888

Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Kaštel Stari, Kaštel Lukšić, Kaštel Lukšić: 27.06.1940., Klis, Mosor, Split, Split: 01.06. -15.07., Solin: 31.05.1947., Dujmovača: 27.05.1945., Kamen, Supetar, Povelja, Pitve Plaže, Pitve Plaže: 25.05.1948., Hvar, Šćedro, Metković, Korčula, Janjina, Mljet, Šipan, Lopud, Koločep, Gruž, Dubrovnik, Lokrum: 05.05-08.07. na *Spartium junceum*, *Echium altissimum*, *Juniperus phoenicea*, *Quercus ilex*, *Q. pubescens* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Bačina: 06.06.1972., Lokrum: 29.06.1972., Dubrovnik: 16.06. 1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Korčula, Hvar, Milna, Komiža, Šolta, Rogac, Brač, Sutivan, Split (Marcuzzi 1983); Lošinj: VII - 1974., 1975., 1982., VI - 1989. leg. V.F.(Furlan & Gogala 1995)

31. *Deraeocoris trifasciatus* (Linnaeus, 1767)

Capsus trifasciatus Linnaeus, 1767

Deraeocoris trifasciatus var. *rufipes*

Deraeocoris trifasciatus var. *bipartitus* Horváth, 1884

Josipdol (Horváth 1900); Varaždin: 18.5.1918., 15.6.1929., 9.3.1930. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Muć: 22.05.1940. na *Pirus malus* leg. P.N.(Novak & Wagner 1951)

32. *Deraeocoris lutescens* (Schilling, 1837)

Phytocoris lutescens Schilling, 1837

Camptobrochis lutescens Reuter, 1873

Bakar (Horváth 1900); Varaždin: 20.7.1917., 21.6.1918., 21.6.1946., 24.4.1947., 28.4.1947., 4.5.1947., 8.7.1947., 10.7.1947., 28.7.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Muć: 22.05.1946., Kaštel Stari: 17.06.1945., Split: 18.05.1945., 04.10.1948., Šćedro: 25.05.1948. leg. P. N (Novak & Wagner 1951); Šaulovec, Bolfan, Osijek, Zagreb 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972); Krk na lucerni 1971. (Balarin 1975a); jabuka i lucerna (Balarin 1980); Čehovec: 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)

MIRINAE

33. *Actinonotus pulcher* (Herrich-Schaefer, 1835)

Ostri Vrh (Horvath, 1900)

34. *Adelphocoris detritus* (Fieber, 1861)

Zagreb: 05.09.1896. leg A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 14.7.1917. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.

35. *Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778)

Calocoris chenopodii Fieber, 1861

Calocoris lineolatus Reuter, 1888

Adelphocoris lineolatus f. *binotata* Hahn, 1833

Adelphocoris lineolatus f. *baltrumensis* Schumacher, 1911

Phytocoris binotatus Hahn, 1833

Podsused: IX – 1882., 02.11.1887. (Horváth 1887); Rijeka, Bakar, Crikvenica, Senj, Žuta Lokva, Otočac, Plitvice, Vratnik (Horváth 1891); Rijeka (Korlević 1887); Zagreb: 03.08.1886., 23.08.1886., 29.08.1886., 02.09.1896., Daruvar: 07.08.1891., Požega: 11.08.1891., Zlatar: 09.09.1891., Osijek: 17.09.1893., 21.07.1896., Blato: 22.07.1894. Delnice: 17.08.1894., Petrinja: 20.08.1895., Karlovac: 24.08.1895., 25.06.1897.,

Sadilovac: 1896., Bakar: 28.08.1896., Fužine: 09.09.1897., Rijeka: 23.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 9.7.1923., 10.7.1947., 5.8.1947., 13.8.1947., 18.8.1947., 2.9.1947., 10.8.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Rab, Rava: 16.06.1938., Iž: 14.06.1938., Vrana: 20.10.1940., Biograd: 14.10.1940., Sinj: Hrvatce 16.07.1949., Sinj: 15.09.1948., Trogir: 29.08.1940., Sućurac: 25.07.1926., Split: 24.06.1932., Omiš: 04.10.1948., Zakučac: 25.07.1949., Makarska: 21.05.1934., Metković leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Istra, Hrvatsko Primorje i okolica Zagreba na lucerni, Istra i okolica Zagreba na djetelini, Istra i Hrvatsko Primorje na livadi 1957-1961. (Balarin 1962); lucerna i djetelina (Kovačević & Balarin 1960); sjeverna i obalna područja na šećernoj repi 1964 (Balarin 1965); Bakar: 13.06.1966., 12.09.1966., Draga: 10.06.1966., 15.08.1966., 19.08.1966., 23.09.1966., 28.07.1967., Ičići: 13.06.1966., 14.06.1966., 24.09.1966., Meja Gaj: 30.05.1966., Kostrena: 13.05.1966., 18.06.1966., 20.06.1966., 21.06.1966., 09.07.1966., 11.07.1966., 26.07.1966., 13.09.1966., 05.10.1966., 14.10.1966., Kraljevica: 02.09.1966., 05.10.1966., Križišće: 13.06.1966., Kukuljanovo: 27.05.1966., Praputnjak: 31.05.1966., Škrljevo: 13.06.1966., Šmrika: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni, smiljkiti, prirodnim livadama i crvenoj djetelini, Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini, smiljkiti, *Onobrychis sativa* i *Coronilla varia* 1970-1972., Korčula-Smokviško polje, Sinjsko polje na lucerni 1970-1072., Krk na lucerni 1970-1072. i prirodnim livadama 1972. (Balarin 1975a); Mokošica: 15.06.1972., Bačina: 03.09.1972., Čibača: 25/26.07.1972., Zapadna Plina: 29.05.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Goga 1995); Rogotin: 30.05.1972., 26.07.1972., Istočna Plina: 28.06.1972., Metković: 30.06.1972., Bačina: 06.06.1972., 03.09.1972., Dubrovnik: 16.06.1972., Zapadna Plina: 26.07.1972., Čibača: 21.06.1972., 4/5.07.1972., 18/19.07.1972., 25/26.07.1972., Rijeka leg. I. B. (Balarin 1975)

36. *Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1794)

Žrnovnica: 26.07.1954. leg. H. E. (Novak & Wagner 1955)

37. *Adelphocoris reichelii* (Fieber, 1836)

Phytocoris reichelii Fieber, 1836

Calocoris reichelii Fieber, 1858

Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Zagreb: 24.08.1886., Gospić: 30.08.1888., Samobor: 14.08.1895., Petrinja: 18.08.1895. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Paukovec: 10.8.1904., 20.7.1907., 10.8.1909. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Zelina: 20.07.1955. na lucerni (Kovačević & Balarin 1960); Krapina leg. A.H.

38. *Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775)

Adelphocoris seticornis var. *plagifera* Reuter 1896

Leskovac (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Mrzla vodica: 06.08.1889., Zagreb: 31.08.1889., Zlatar: 20.08.1893., Samobor: 10.08.1895., Petrinja: 17.08.1895., Rijeka: 26.08.1896., Sadilovac: 1896., Karlovac: 25.06.1897., Križevci: 04.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Paukovec: 10.7.1909., Varaždin: 30.5.1917., 18.6.1917., 5.7.1917., 10.7.1917., 19.6.1918., 3.7.1930., 7.7.1930., 8.8.1947., 13.8.1947., 18.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); na lucerni i djetelini 1956., Maksimir 13.07.1956. na lucerni., Šašincev 02.08.1956., Čukovec 07.08.1956., Velika Kopanica 12.08.1956. i Biškupci 13.08.1956. (Kovačević & Balarin 1960); okolica Zagreba na lucerni, Istra i okolica Zagreba na djetelini 1957-1961. (Balarin 1962); Draga 10.06.1966., 19.08.1966., 28.07.1967. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni, smiljkiti, prirodnim livadama i crvenoj djetelini, Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini, smiljkiti i *Onobrychis sativa* 1970-1972. te na *Coronilla varia* 1971. i 1972., Korčula-Smokviško polje na lucerni 1971. (Balarin 1975a); Rogotin 26. 07.1972. leg. I. B. (Balarin 1975)

39. *Adelphocoris ticinensis* (Mayer-Dür, 1843)

Osijek: 30.09.1893. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Osijek (Horvath 1900); Split: 06.07.1947., Kamen: 28.06.1940., Zakučac: 28.07.1949., Ušće Neretve: 08.09.1948. (Novak & Wagner 1951)

40. *Adelphocoris vandalicus* (Rossi, 1790)

Žuta Lokva, Otočac, Plitvice, Leskovac (Horvath 1891); Kraljičin zdenac: 1885., Zagreb: 03.08.1886., Osijek: 17.09.1893., Petrinja: 18.08.1895. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Varaždin: 20.9.1920., 9.7.1923., 25.7.1930., 26.7.1930. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Dinara: Risovac 27.06.1927., Muć: 13.06.1941., Sućurac: 05.07.1924., Solin: 10.08.1943., Mosor: 23.06.1938., Split: 26.05.1938. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Krapina leg. A.H.

41. *Agnocoris reclairei* (E. Wagner, 1949)

Sinj: 04.06.1947., Solin: 07.06.1946. na *Salix viminalis* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

42. *Agnocoris rubicundus* (Fallén, 1807)

Lygus rubicundus Fallén, 1807

Cyphodema rubicundus Reuter, 1875

Rijeka leg. A.K. (Korlević 1887); Osijek: 18.08.1892. leg. A. L. (Langhoffer 1899);

Varaždin: 20.6.1917., 14.7.1917., 23.6.1918., 24.6.1918. na *Salix* sp., 8.5.1919. na *Alnus* sp., 2.7.1929., 21.6.1946. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

43. *Alloeonotus egregius* Fieber, 1864

Alloeonotus distinguendus Reuter, 1896
"Dalmatia" (Josifov 1986)

44. *Alloeonotus fulvipes* Scopoli, 1763

Alloeonotus fulvipes f. *separandus* Horváth, 1888
Alloeonotus fulvipes f. *macedonica* Schumacher, 1918
Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Senj: 23.05.1889., Kriviput: 09.06.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Karlovac, Stalak, Jasipdol, Breze, Krivi Put, Gospić, Orehovica, Bakar, Sinj, (Horvath 1900); Dinara: Risovac 27.06.1927. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Paklenca: 07.07.1940., Svilaja: 22.06.1947., Muć: 22.05.1946. leg. P.N. (Novak & Wagner 1951); Klana-Gumanac: 23.06.1966., Jelenje D.: 23.05.1966., Kukuljanovo: 27.05.1966., Mavrinci: 27.05.1966., Orehovica-Svilno: 27.05.1966., Podčudnić: 23.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na crvenoj djetelini 1970. (Balarin 1975a)

45. *Apolygus limbatus* (Fallén, 1807)

Lygaeus limbatus Fallén, 1807
Karlovac (Horvath 1900); Varaždin: 17.6.1918., 7.7.1930., 8.7.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.

46. *Apolygus lucorum* (Meyer-Dür, 1843)

Leskovac (Horvath 1891); Breze, Zagreb (Horvath 1900); Vrana: 29.10.1952. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955); Jablanovec na lucerni 1970-1972., te na crvenoj djetelini 1971., Maksimir na lucerni i crvenoj djetelini 1970-1972., Sinjsko polje na lucerni 1970. (Balarin 1975a)

47. *Apolygus spinolae* (Meyer-Dür, 1841)

Lygus spinolae Meyer-Dür 1841
Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Povdežica, Novi (Horvath 1900)

48. *Brachycoleus decolor* Reuter, 1887

Lygaeus scriptus Fabricius, 1803

Brachycoleus scriptus Fieber, 1861

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Krapina leg. A.H.

49. *Brachycoleus pilicornis pilicornis* (Panzer, 1805)

Calocoris pilicornis Panzer, 1806

Velebit: 12.07.1936. [NHMW] (Novak & Wagner 1951)

50. *Calocoris affinis* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Rijeka: 05.06.1897., Sljeme: 26.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 18.7.1919., 23.6.1923. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Dinara: Risovac 27.06.1927., Svilaja: 22.06.1947., Čitluk: 29.06.1936., Sinj: 23.06.1947., Žrnovnica: 03.06.1918., Makarska: 21.05.1934., Korčula: 09.06.1948., Janjina: 18.05.1948., Mljet: Govedari 07.06.1948., Šipan: 21.06.1948., Koločep: 18.06.1948., Dubrovnik [NHMW] (Novak & Wagner 1951); Krapina leg. A.H.; Bakarac: 13.06.1966., Draga: 10.06.1966., Križišće: 13.06.1966., Orehovica-Svilno: 27.05.1966., Šmrika: 13.06.1966., Škrljevo: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

51. *Calocoris alpestris* (Meyer-Dür, 1843)

Zagreb, Vaganski Vrh (Horvath 1900); Sljeme: 19.06.1896., 01.07.1896., 17.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Trstenik 23.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

52. *Calocoris roseomaculatus roseomaculatus* (De Geer, 1773)

CRO: Varaždin: 14.7.1917. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

53. *Calocoris roseomaculatus angularis* (Fieber, 1864)

Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Breze, Stalak, Kuterevo, Mrzla Vodica, Gospić, Bakar, Novi, Sinj, Vratnik, Josipdol (Horvath 1900); Senj: 07.06.1889., Kuterevo: 03.07.1889., Mrzla vodica: 08.08.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Svilaja: 22.06.1947., Muć: 05.06.1947. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

54. *Camptozygum aequale* (Villers, 1789)

Camptozygum pinastri Fallén, 1807

Rijeka (Horvath 1900); Krapina leg. A.H.; Muć: 05.06.1947. leg. P.N. (Novak & Wagner 1951)

55. *Capsodes gothicus gothicus* (Linnaeus, 1758)*Lopus gothicus* Linnaeus, 1758*Lygaeus gothicus* Fabricius, 1794*Capsodes gothicus* var. *marginalis* Rey, 1890*Capsodes gothicus* var. *superciliosus* Linnaeus, 1767

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Karlovac: 25.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 1917., 24.6.1918. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Svilaža: 22.06.1947., Čitluk: 29.06.1936., Mosor: 23.06.1940., 19.07.1944., Solin: 25.06.1928. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Jablanovec na lucerni i smiljkiti 1970-1972., na prirodnom livadama 1971. i 1972., te na crvenoj djetelini 1970. i 1972. (Balarin 1975a)

56. *Capsodes mat* (Rossi, 1790)

Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Orehovica (Horvath 1900); Paukovec: 10.8.1904., Varaždin: 9.5.1912., 28.6.1918., 9.6.1962. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.

57. *Capsodes robustus* Wagner 1951

Čitluk: 04.08.1947., Sinj: 29.06.1936., Solin: 21.05.1947. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

58. *Capsus ater* (Linnaeus, 1758)*Rhopalotomus ater* Fieber, 1861*Rhopalotomus ater* L. var. *tyrannus* Fabr.*Capsus ater* var. *thyranus* Fabr.*Capsus ater* var. *semiflavus* Linnaeus, 1767

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Karlovac: 25.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Zagreb (Horvath 1900); Varaždin: 9.6.1917., 18.6.1917., 8.7.1919., 15.6.1923., 7.6.1929., 9.6.1930., 26.6.1934., 26.5.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Draga: 10.06.1966., Praputnjak: 31.05.1966., Trstenik: 23.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni i smiljkiti 1970-1972., na prirodnom livadama 1971. i 1972., te na crvenoj djetelini 1971. i 1972., Maksimir na lucerni i smiljkiti 1970-1972., te na *Coronilla varia* 1972. (Balarin 1975a)

59. *Charagochilus gyllenhalii* (Fallén, 1807)*Poeciloscytus gyllenhalii* Fallén, 1807

Bakar: 19.10.1887., Požega: 11.08.1891., Zagreb: 19.05.1895. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Bakar, Crikvenica, Otočac, Leskovac (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Sali (Horvath 1930); Svilaža: 22.06.1947., Sinj: 18.09.1948., Muć: 05.06.1947.,

Mosor: 11.08. 1940., Solin: 13.06.1943., Sućurac: 25.08.1924., Omiš: 04.10.1948., Janjina: 18.05.1948., Šipan: 22.06.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Varaždin: 10.7.1947., 18.8.1947., 14.8.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Istra i Hrvatsko Primorje na livadi 1957-1961. (Balarin 1962); Bakar: 12.09.1966., Draga: 23.09.1966., Kostrena: 08.06.1966., 07.09.1966., 09.09.1966., Kraljevica: 13.07.1966., Škrljevo: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni i smiljkiti 1970-1972., te na prirodnim livadama 1971. i 1972., Maksimir na crvenoj djetelini 1970-1972., Krk na lucerni i prirodnim livadama 1971. (Balarin 1975a); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

60. *Closterotomus annulus* (Brullé, 1832)

Calocoris annulus f. *balcanica* Stichel, 1957

Calocoris collaris var. *fuliginosus* Reuter, 1877

Calocoris collaris var. *fuscescens* Reuter, 1877

Calocoris nebulosus Fieber, 1864

Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Orehovica (Horvath 1900); Bakar: 10.05.1888., 19.05.1888., Senj: 22.05.1889., 27.05.1889., 11.06.1889., 13.06.1889., 11.05.1890., 17.05.1890., 19.05.1890., 02.06.1891., Rijeka: 05.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Gospić, Sušak, Orehovica, Podvežica, Bakar, Novi, Sinj (Horvath 1900); Sali: V. - 1925. (Horvath 1930); Trogir: 27.05.1934., Split: 20.04.12.06.1948., Supetar: 27.04.1948., Jelsa: 05.05.1949., Komiža: 09.05. i 14.05.1948., Biševo: 06.05. 1948., Sv. Andrija: 25.05.1949., Orebić: 16.05.1950., Janjina: 18.05.1948., Lopud: 20.06.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Draga: 20.05.1967., Kostrena: 16.05.1966., 17.05.1966., 18.05.1966., 24.05.1966., 07.06.1966., Plomin: 06.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Lošinj: VII - 1984. leg. V.F. (Furlan & Gogala 1995)

61. *Closterotomus biclavatus biclavatus* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Calocoris biclavatus var. *schillingi* Scholtz, 1847

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Bakar: 26.05.1888., 27.05.1888., 11.06.1888., Mrzla vodica: 14.08.1889., Vratnik: 27.06.1891., Plješivica senjska: 29.07.1891., Zagreb: 02.06.1897., Rijeka: 05.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Kamenica: 16.7.1929. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Biokovo: 09.07.1934., Muć: 13.06.1949. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Draga: 10.06.1966., Ičići: 13.06.1966., Kostrena: 13.05.1966., 17.05.1966., 24.05.1966., 07.06.1966., Kukuljanovo: 27.05.1966., Praputnjak: 31.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); prirodne livade (Balarin 1980)

62. *Closterotomus biclavatus dalmatinus* (Wagner, 1957)

Calocoris princeps Reuter, 1880

Dugopolje: 15.06.1947. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

63. *Closterotomus fulvomaculatus* (De Geer, 1773)

Karlovac (Horvath 1900); Varaždin: 18.6.1917., 10.7.1917. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Rava: 16.06.1938. na *Quercus ilex*, Sinj: Čitluk 29.06.1936., Sućurac; 15.06.1924., Split: 28.04.1941., Nerežišće: 29.05.1938., Korčula: 19.05.1938., Janjina: 14.05.1938. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

64. *Closterotomus migrans* (Lindberg, 1948)

Kostrena: 14.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

65. *Closterotomus norvegicus* (Gmelin, 1790)

Calocoris norvegicus Gmelin, 1788

Calocoris norvegicus f. *immaculata* Stichel, 1930

Calocoris bipunctatus Fabricius, 1861

Calocoris norvegicus vittiger Reuter, 1896

Žuta Lokva, Plitvice, Leskovac (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Mrzla vodica: 10.08.1889., 15.08.1889., Osijek: 10.06.1890., Karlovac: 25.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Krapina leg. A.H.; Paklenica: 07.07.1940., Čitluk: 04.06.1947., Mosor: 19.07.1941., Dujmovača: 27.05.1947., Solin: 21.05.1947., Split: 09.05.1948., Metković, Korčula: 05.06.1948., Janjina: 18.05.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); sjeverna i obalna područja na šećernoj repi 1964 (Balarin 1965); Draga 10.06.1966., Praputnjak 31.05.1966., Rijeka 27.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni i smiljkiti 1970-1972. te na prirodnim livadama 1971., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini i smiljkiti 1970-1972., te na *Onobrychis sativa* i *Coronilla varia* 1970.-1972. (Balarin 1975a); Čibača: 16/17.05.1972., Bačina: 06.06.1972., Dubrovnik: 16.06.1972., 23.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982., 1984. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

66. *Closterotomus trivialis* (A. Costa, 1853)

Komiža: 04.05.1948., Lastovo: 10.05.1948., Mljet: Govedari 07.06.1948. (Novak & Wagner 1951)

67. *Cyphodema instabilis* (Lucas, 1849)

Cyphodema instabile f. *spleniata* Stichel, 1958

Cyphodema instabile f. *maculata* Stichel, 1958

Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900, Sienkiewicz 1964); Novi (Horvath 1900); Koljane leg. N. K. (Kormilev 1928-1929); Paklenica: 07.07.1940., Sinj: 29.06.1936., 21.06.1947., Kaštel Stari: 11.09.1940., Solin: 27.05.1947. na *Epilobium hirsutum*,

Split: 08.06. 1934., Mosor: 15.09.1940., Mosor: Debelo Brdo 11.08.1940., Korčula: 05.08.1948., Šipan: 22.06. 1948., Koločep: 18.06.1948., Gruž: 07. (srpanj) 1914. [NHMW] (Novak & Wagner 1951); Šibenik 06.06.1959. (Kovačević & Balarin 1960); Draga: 28.07.1967., Kostrena: 08.06.1966., Kraljevica: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Krk na lucerni i prirodnim livadama 1972. (Balarin 1975a); Bačina: 06.06.1972., Slano: 15.06.1972., Dubrovnik: 16.06.1972., Ljuta-Pridvorje: 28.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982., 1984., 1985., VI - 1989. leg. V.F.(Furlan & Gogala 1995)

68. *Dichroscytus dalmatinus* Wagner 1951

Šolta: 17.11.1945., Pitve Plaže: 25.05.1948., Lastovo: 11.05.1948. na *Juniperus phoenicea* (Novak & Wagner 1951)

69. *Dichroscytus rufipennis* (Fallén, 1807)

Krapina leg. A.H.; Muć: 22.05.1946. na *Pinus nigra* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

70. *Dichroscytus valesianus* Fieber, 1861

Mosor: 01.07.1953. na *Picea excelsa* (Novak & Wagner 1955)

71. *Dionconotus neglectus neglectus* (Fabricius, 1798)

Dionconotus cruentatus Brullé, 1832

Slavonska Požega, Zagreb, Josipdol (Horvath 1900); Krapina leg. A.H.; Kozjak: 04.05.1947. na *Fraxinus ornus*, Nerežišće: 29.05.1938. na *Quercus ilex* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Zagreb: 10.05.1894., Sljeme: 19.06.1896., 01.07.1896., 30.05.1897., 14.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Paukovec: 5.5.1906., Varaždin: 9.5.1917. na *Crataegus* sp. *Berberis* sp., 23.7.1923., 28.7.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Jablanovec na lucerni 1970-1972. i na prirodnim livadama 1972. (Balarin 1975a)

72. *Horistus orientalis* (Gmelin, 1790)

Lopus albomarginatus Hahn, 1833

Capsodes (Horistus) cingulatus (Fabricius, 1787)

Lopus cingulatus Fabricius, 1787

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Josipdol, Rijeka (Horvath 1900)

73. *Liocoris tripustulatus* (Fabricius, 1781)

Liocoris tripustulatus var. *nepeticola* Reuter, 1896

Zagreb: 07.09.1887., Senj: 22.05.1889., 07.07.1889., 01.08.1889., 1896., Jankovac: 10.08.1891., Karlovac: 24.08.1895., Košljun: 18.07.1894., Novigrad: 19.07.1894., Bakar: 11.04.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Sušak, Crikvenica (Horvath 1900); Sali (Horvath 1930); Crikvenica, Žuta Lokva, Leskovac, Vratnik na *Urtica dioica* (Horvath 1891); Rijeka leg. A.K. (Korlević 1887); Paukovec: 5.5.1906., Varaždin: 27.7.1923., 2.7.1929., 7.7.1930., 14.7.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac leg. A.H.; Solin: 09.07.1943., Split: 20.03.1935., 28.05.1939. leg. H. G., Omiš: 23.07.1947., Ščedro: 25.05.1948., 04.05.1949., Šipan: 21.06.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995); Istra i Hrvatsko Primorje na livadi 1957-1961. (Balarin 1962); Kraljevica: 24.08.1966., Sušak: 05.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni 1970-1972. (Balarin 1975a)

74. *Lygocoris pabulinus* (Linnaeus, 1761)

Lygus pabulinus Linnaeus, 1761

Mrzla vodica: 18.08.1889., Sljeme: 10.09.1896., Zagreb: 02.06.1897., Fužine: 09.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Mrzla Vodica, Zagreb (Horvath 1900); Krapina leg. A.H.; Čehovec 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)

75. *Lygocoris viridis* (Fallén, 1807)

Lygus viridis Fallén, 1807

Nerežišće: Kneža Ravan 29.09.1940. na *Pinus nigra* (Novak & Wagner 1951)

76. *Lygus gemellatus gemellatus* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Exolygus gemellatus Herrich-Schaeffer, 1835

Sinj: Hrvatce 16.07.1948., Komiža: 21.06.1948., Janjina: 18.06.1948., Sušac: 20.06.1949., Mljet: Govedari 07.06.1948., Šipan: 21.06.1948. leg. P.N. (Novak & Wagner 1951); sjeverna i obalna područja na šećernoj repi 1964 (Balarin 1965); Bolfan 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972);

77. *Lygus italicus* Wagner 1950

Exolygus italicus Wagner 1950

Split: 06.11.1953., Sućurac: 04.10.1951., Trogir: 22.06.1952., Sinj: Košute 15. 06.1950. leg. P.N. (Novak & Wagner 1955)

78. *Lygus pratensis* (Linnaeus, 1758)

Exolygus pratensis (Linnaeus, 1758)

Zagreb: 23.08.1886., 07.09.1887., 03.09.1895., 27.09.1895., 19.05.1896., 02.09.1896., 05.09.1896., Senj: 2.04.1889., 07.05.1889., 22.05.1889., 30.05.1889., 19.06.1889., 03.04.1890., 03.05.1890., 06.05.1890., Mrzla vodica: 10.08.1889., 14.08.1889., Daruvar: 07.08.1891., Zvečevo: 08.08.1891., Požega: 11.08.1891., Zlatar: 09.09.1891., 12.09.1891., 20.08.1893., Osijek: 17.09.1893., Zadar: 20.07.1894., Blato: 22.07.1894., Split: 27.07.1894., Rijeka: 12.04.1895., Samobor: 14.08.1895., Petrinja: 17.08.1895., Karlovac: 14.08.1895., 25.06.1897., Sljeme: 10.09.1896., 29.04.1897., 26.09.1897., Božjakovina: 06.05.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Podsused: 02.11.1887. (Horváth 1887); Crikvenica, Žuta Lokva, Brlog, Plitvice, Leskovac, Vratnik (Horvath 1891); Rijeka leg. A.K. (Korlević 1887); Varaždin: 5.7.1917., 30.7.1917., 14.9.1920., 2.7.1929., 7.7.1930., 17.7.1947., 18.7.1947., 5.8.1947., 13.8.1947., 18.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Vrana: 19.10.1940., Čitluk: 17.09.1948., Sinj: 18.09.1948. leg. P. N., Metković (Novak & Wagner 1951); Istra, Hrvatsko Primorje i okolica Zagreba na lucerni, Istra i okolica Zagreba na djetelini, Istra i Hrvatsko Primorje na livadi 1957-1961. (Balarin 1962); sjeverna i obalna područja na šećernoj repi 1964 (Balarin 1965); Bakar: 12.09.1966., Draga: 19.08.1966., 28.07.1967., 23.09.1966., Kraljevica: 02.09.1966., Podkilavac: 29.04.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); na lucerni, djetelini i livadi, Zelina: 20.07.1955. (*Lygus pratensis* f. *gemellata* H. Sch.) (Kovačević i Balarin 1960); Maksimir: 03.06.1966 i 21.06.1966. (Balarin 1967); Jablanovec na lucerni, smiljkiti, prirodnim livadama i crvenoj djetelini, Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini, smiljkiti, *Onobrychis sativa* i *Coronilla varia* 1970-1972., Korčula-Smokviško polje i Sinjsko polje na lucerni 1970-1972., Krk na lucerni 1970. i 1971. te na prirodnim livadama 1971. (Balarin 1975a); Čibača: 18/19.07.1972., 25/26.07.1972., Bačina: 06.06.1972., 03.09.1972., Istočna Plina: 28.06.1972., Rogotin: 27.05.1972., 17.06.1972., 26.07.1972., Zapadna Plina: 29.05.1972., 26.06.1972., Metković: 30.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982. leg. V.F. (Furlan & Gogala 1995); prirodne livade, šećerna repa, vinograd, lucerna, crvena djetelina, smiljkita, esparzeta, koronila (Balarin 1980)

79. *Lygus punctatus* (Zetterstedt, 1838)

Čehovec 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)

80. *Lygus rugulipennis* Poppius, 1911

Lygus pratensis var. *pubescens* Reuter, 1912

Hr (Kovačević i Balarin 1960); sjeverna i obalna područja na šećernoj repi 1964 (Balarin 1965); Bolfan i Šaulovec 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972); Jablanovec na lucerni,

smiljkiti i crvenoj djetelini 1970-1972., te na prirodnim livadama 1971. i 1972., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini, smiljkiti i *Onobrychis sativa* 1970-1972., te na *Coronilla varia* 1971. i 1972. (Balarin 1975a); Sinjsko polje na lucerni 1970-1972., Krk na lucerni 1971. (Balarin 1975a); prirodne livade, šećerna repa, jabuka, lucerna, crvena djetelina, smiljkita, esparzeta, koronila (Balarin 1980); Borinci, Čehovec, Nedelišće i Ivanić Grad 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)

81. *Megacoelum beckeri* (Fieber, 1870)

Srinjine: 05.10.1947., Lopud: 20.06.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Kostrena: 04.09.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

82. *Megacoelum infusum* (Herrich-Schaeffer, 1837)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Krapina leg. A.H.; Vrana: 20.10.1940., Bitelić: 16.07.1949. (Novak & Wagner 1951); Varaždin: 28.7.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

83. *Mermitelocerus schmidtii* (Fieber, 1836)

Calocoris schmidtii Fieber, 1836
Josipdol (Horvath 1900); Jablanovec 1970-1972. na lucerni (Balarin 1975a)

84. *Miridius pallidus* Horvath, 1887

Novi (Horvath 1900); Rab: 06. (lipanj) 1951. leg. Z. W. (Novak & Wagner 1955)

85. *Miridius quadrivirgatus* (A. Costa, 1853)

Sinj: Čitluk 29.06.1936. leg. P.N. (Novak & Wagner 1951)

86. *Miris striatus* (Linnaeus, 1758)

Pycnopterna striata Linnaeus, 1758
Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Zagreb, Karlovac, Josipdol, Sveto Brdo, Vagenski Vrh (Horvath 1900); Kukuljanovo: 27.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); prirodne livade (Balarin 1980); Čehovec 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)

87. *Orthops montanus* (Schilling, 1837)

Lygus montanus Schilling, 1837

Stalak (Horvath 1900)

88. *Orthops basalis* (A. Costa, 1853)

Varaždin: 2.7.1929., 18.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Kraljevica 13.07.1966. leg. I. B. (Balarin 1968) (*Lygus (Orthops) basalis*)

89. *Orthops campestris* (Linnaeus, 1758)

Lygus campestris Linnaeus, 1758

Lygus pastinacae Fallén, 1807

Podsused: 02.11.1887. (Horváth 1887); Senj: 11.04.1889., 24.04.1889., 26.04.1889., 30.04.1889., 02.05.1889., 03.04.1890., Zlatar: 09.09.1891., Osijek: 12.03.1893., 26.06.1893., 17.09.1893. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Žuta Lokva (Horvath 1891); Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Daruvar, Žuta Lokva (Horvath 1900); Kamenica: 9.5.1912., Varaždin: 21.7.1919., 6.7.1930., 7.7.1930., 10.6.1947., 27.6.1947., 4.7.1947., 17.7.1947., 13.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Svilaja: 22.06.1947., Zakučac: 26.07.1949., Biokovo: 01.06.1936. leg. P. N., Metković (Novak & Wagner 1951)

90. *Orthops kalmii* (Linnaeus, 1758)

Lygus kalmi Linnaeus, 1758

Lygus (Orthops) kalmi f. *pauperata*, Herrich-Schaeffer, 1837

Lygus (Orthops) kalmi f. *nigrovaria*, Stichel, 1958

Zagreb: 15.09.1887., Senj: 24.04.1889., 28.04.1889., 13.04.1897., Osijek: 30.09.1893., Petrinja: 17.08.1895., Bakar: 28.08.1896., Fužine: 09.09.1897., Sljeme: 26.09.1897., Križevci: 04.09.1897., Zagreb: 02.09.1896. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Rijeka (Korlević 1887); Podsused: 02.11.1887. (Horváth 1887); Žuta Lokva, Leskovac (Horvath 1891); Svilaja: 22.06.1947., Čitluk: 04.07.1947., Sinj: 15.09.1948., Sućurac: VII - 1919., Split: 29.03., 17.04. i 09.07.1948., Omiš: 04.04. i 09.10.1948., Supetar: 27.04.1948., Splitska: 28.04.1948., Jabuka: 25.05.1949., Mljet: Govedari 07.06.1948., Gruž: VII - 1914., Dubrovnik: [NHMW] (Novak & Wagner 1951); Varaždin: 3.7.1917., 2.7.1929., 21.7.1947., 5.8.1947., 13.8.1947., 29.8.1947., 13.8.1950., 22.8.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Draga: 15.08.1966., 23.09.1966., Kostrena: 12.08.1966., 15.08.1966., 05.09.1966., 09.09.1966., 15.09.1966., Kraljevica: 13.07.1966., 24.08.1966., 02.09.1966., Kukuljanovo: 27.05.1966., Plomin: 06.05.1966., Rijeka: 17.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni, smiljkiti i crvenoj djatelini 1970-1972.,

te prirodnim livadama 1971. i 1972., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini i smiljkiti 1970-1972. (Balarin 1975a); Korčula-Smokviško polje na lucerni 1970. (Balarin 1975a); Čibača: 18/19.07.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

91. *Pantilius tunicatus* (Fabricius, 1781)

Sljeme: 14.09.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždinske Toplice, Zagreb, Breze (Horvath 1900); Kamenica: srpanj-kolovoz, 1935., Varaždin: 15.9.1920. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.

92. *Phytocoris juniperi* Frey-Gessner, 1865

Kostrena: 23.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

93. *Phytocoris sanctipetri* Carapezza, 1985

Phytocoris (Compsocerochoris) femoralis Fieber, 1861

Hvar, Pakleni Otoci: 30.05.1951. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955)

94. *Phytocoris parvulus* Reuter, 1880

Novi (Horvath 1900); Solin: 31.05.1947., Split: 11.06.1946., Nerežišće: 29.06.1945., Koločep: 18.06.1948. (Novak & Wagner 1951); Kaštel Lukšić: 20.07.1954. na *Cupressus* sp. leg. H. E. (Novak & Wagner 1955)

95. *Phytocoris exoletus* A. Costa, 1853

Phytocoris (Ktenocoris) albicans Reuter, 1877

Sinj: Hrvatsce 16.07.1949. (Novak & Wagner 1951); Rab: VI - 1951. leg. Z. W., Strožanac: 17.-26.07.1954. leg. H. E., IPP (Novak & Wagner 1955); Strožanac: 17.-26.07.1954. leg. H. E. NMPC (Josifov 1993); Kraljevica: 13.07.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

96. *Phytocoris insignis* Reuter, 1876

Phytocoris (Ktenocoris) furcifer Wagner, 1954

Podstrana: Grljevac 18.-24.07.1954. na *Juncus* sp. (Novak & Wagner 1955); Kostrena: 06.06.1966., 08.06.1966., 13.06.1966., 18.06.1966., 23.06.1966., 28.06.1966., 04.07.1966., 15.09.1966., 22.09.1966., 03.10.1966., 05.10.1966., Šmrika: 13.06.1966., Škrljevo: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

97. *Phytocoris ulmi* (Linnaeus, 1758)

Plitvice (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Kuterevo: 03.07.1889.
leg. A. L. (Langhoffer 1899); Paukovec: 26.7.1905., 23.7.1909., 10.8.1909., Varaždin:
17.7.1917. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Šolta: Kruševac 14.09.1926. (Horvath 1930);
Krapina leg. A.H.; Sali, Sinj: Čitluk 04.06.1947., Sućurac: 25.09.1924., Mosor:
22.09.1940., Janjina: 18.05.1948. (Novak & Wagner 1951)

98. *Phytocoris varipes* Boheman, 1852

Sljeme: 14.09.1889., Požega: 11.08.1891., Petrinja 18.08.1895. leg. A. L. (Langhoffer
1899); Velebit [NHMW], Sali leg. G. H. (Novak & Wagner 1951); Krapina leg. A.H.;
Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

99. *Phytocoris ustulatus* Herrich-Schaeffer, 1835

Crikvenica (Horvath 1891, 1900); Rijeka, Sv. Jelena (Horvath 1900); Krapina leg.
A.H.; Kostrena: 28.06.1966., 09.09.1966., 14.10.1966., Kraljevica: 13.07.1966.,
19.08.1966., 05.10.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Lošinj: VII - 1982. leg. V.F. (Furlan
& Gogala 1995)

100. *Phytocoris dimidiatus* Kirschbaum, 1856

Krapina leg. A.H.; Paklenica: 07.07.1940., Mosor: Debelo Brdo 25.8.-22.9.1940.,
Nerežišće: Kneža Ravan 29.09.1940., u većem broju na *Pinus nigra* (Novak & Wagner
1951)

101. *Phytocoris longipennis* Flor, 1861

Varaždin: 15.7.1917., 20.7.1918. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

102. *Phytocoris obscuratus* Carvalho, 1959

Phytocoris obscurus Reuter, 1875

Mosor: 05.10.1957., Nerežišće: Kneža Ravan 29.09.1940., Hvar: Sveti Nikola
13.07.1947., Ščedro: 04.08.1948. na *Pinus nigra* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

103. *Phytocoris pini* Kirschbaum, 1856

Pregrada (Horvath 1900); Krapina leg. A.H.; Mosor: 01.07.1952. leg. P. N. (Novak
& Wagner 1955); Čibača: 18/19.07.1972. leg. I. B. (Balarin 1975)

104. *Phytocoris populi* (Linnaeus, 1758)

Fužine (Horvath 1900); Fužine: 09.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 13.9.1920., 8.8.1947., 14.8.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Istra i Hrvatsko Primorje na livadi 1957-1961. (Balarin 1962); Kraljevica: 05.10.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

105. *Phytocoris reuteri* Saunders, 1876

Zagreb, Novi (Horvath 1900)

106. *Phytocoris tiliae tiliae* (Fabricius, 1777)

Rijeka (Horvath 1900); Krapina leg. A.H.; Ičići: 26.09.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Bolfan i Šaulovec 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972); jabuka (Balarin 1980)

107. *Phytocoris tiliae denigratus* Wagner, 1955

Šaulovec: 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972)

108. *Phytocoris meridionalis* Herrich-Schaeffer, 1835

Phytocoris signoreti Fieber, 1861

Novi (Horvath 1900); Koljane VI - (Kormilev 1928-1929); Mosor: Kučine 21.09.1948. (Novak & Wagner 1951)

109. *Pinalitus cervinus* (Herrich-Schaeffer, 1841)

Orthops cervinus (Herrich-Schaeffer, 1841)

Lygus cervinus Herrich-Schaeffer

Sljeme: 26.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Mosor: 25.09.1949., Split: 14.10. i 22.10.1949., Trstenik: 14.05.1938. na *Pinus nigra*, Mljet: Govedari 07.06.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Ičići: 25.09.1966., Kostrena: 10.08.1966., 12.08.1966., 20.08.1966., 14.10.1966., 16.10.1966., Kraljevica: 19.08.1966., 20.08.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

110. *Pinalitus rubricatus* (Fallén, 1807)

Orthops rubricatus (Fallén, 1807)

Lygus rubricatus Fallén, 1807

Leskovac na *Abies excelsa* (Horvath 1891); Krapina leg. A.H.

111. *Polymerus asperulae* (Fieber, 1861)

Poeciloscytus asperule Fieber, 1861

Crikvenica (Horvath 1891); Karlovac: 24.08.1895., Bakar: 28.08.1896. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Bakar (Horvath 1900); "Istra", "Dalmatia" (Schumacher 1916); Varaždin: 9.7.1923., 17.7.1947., 18.7.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

112. *Polymerus cognatus* (Fieber, 1858)

Poeciloscytus cognatus Fieber, 1858

Vis: 06.08.1894. (Langhoffer 1896); Sućurac: VI - 1923., Split: Bačvice 20.07.1946. na *Salsola kali*, *Suaeda maritima* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Karlovac leg. A.H.; Varaždin: 18.8.1947., 13.8.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); sjeverna i obalna područja na šećernoj repi 1964 (Balarin 1965)

113. *Polymerus palustris* Reuter, 1907

Novi (Horvath 1900)

114. *Polymerus unifasciatus* (Fabricius, 1794)

Poeciloscytus unifasciatus Fabricius, 1794

Otočac, Plitvice (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (K orlević 1887); Biograd: 14.10.1940., Sućurac: 06. (lipanj) 1923. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Varaždin: 18.6.1917., 20.6.1918., 24.6.1918., 24.6.1929., 2.7.1930., 10.7.1947., 14.7.1947., 5.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Zelina: 20.07.1955., Bošnjaci: 12.08.1956. na lucerni (Kovačević & Balarin 1960); Istra i Hrvatsko Primorje na livadi 1957-1961. (Balarin 1962); Kostrena: 08.06.1966., 19.08.1966., 27.09.1966., 05.10.1966., 16.10.1966., Kraljevica: 05.10.1966., 07.10.1966., 11.10.1966., Škrljevo: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni, smiljkiti, i prirodnim livadama 1970-1972., te na crvenoj djetelini 1971., Maksimir na smiljkiti 1970-1972. (Balarin 1975a)

115. *Polymerus vulneratus* (Panzer, 1806)

Hrvatce: 16.07.1948., Sinj: 18.07.1948., Sućurac 06. (lipanj) 1923., Split: 15.08.1935. leg. P.N. (Novak & Wagner 1951); Varaždin: 8.7.1947., 12.7.1947., 5.8.1947., 9.8.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); sjeverna i obalna područja na šećernoj repi 1964 (Balarin 1965); Maksimir na smiljkiti 1970., Korčula-Smokviško polje na lucerni 1971. i Sinjsko polje na lucerni 1970-1972. (Balarin 1975a)

116. *Polymerus holosericeus* (Hahn, 1831)

Požega: 11.08.1891. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Đakovo, Slavonska Požega, Zagreb (Horvath 1900); Varaždin: 18.6.1917., 12.7.1917., 15.9.1920., 22.9.1920., 2.7.1929., 8.6.1930., 30.6.1947., 17.7.1947., 18.7.1947., 5.8.1947., 8.8.1947., 18.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac leg. A.H.

117. *Polymerus nigrita* (Fallén, 1807)

Varaždin: 24.6.1918., 3.7.1930. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

118. *Rhodomiris striatellus striatellus* (Fabricius, 1794)

Calocoris (Rhodomiris) quadripunctatus (Villers, 1789)

Calocoris striatellus Fieber, 1861

Calocoris variegatus Müller, 1766

Calocoris ochromelas Gmelin, 1788

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Bakar: 12.05.1888. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Krapina leg. A.H.; Mosor 24.05.1936. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Kostrena 18.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

119. *Stenotus binotatus* (Fabricius, 1794)

Lygaeus binotatus Fabricius, 1794

Oncognathus binotatus Fieber, 1861

Leskovac (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Bakar: 11.06.1888. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 18.6.1917., 10.7.1917., 25.7.1917., 17.6.1918., 21.7.1919., 23.6.1923., 5.7.1930. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Sinj: Čitluk 29.06.1936., Šipan: 22.07.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Bakarac: 13.06.1966., Kraljevica 13.06.1966., Kostrena: 07.06.1966., 08.06.1966., 18.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Šaulovec, Bolfan i Osijek 1968-1971. (Arčanin & Balarin, 1972); Jablanovec na lucerni i prirodnim livadama 1970-1972., te na crvenoj djetelini 1972., Maksimir na lucerni i smiljkiti 1970-1972., Krk na prirodnim livadama 1971. i 1972. (Balarin 1975a); Bačina: 06.06.1972., Ljuta-Pridvorje: 28.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982., 1984, 1985. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

120. *Taylorilygus apicalis* (Fieber, 1861)

Taylorilygus pallidulus (Blanchard, 1852)

Lygus apicalis Fieber, 1861

Taylorilygus pallidulus f. *prasina* Reuter, 1876

Lygus apicalis f. *prasina* Reuter, 1876

Lygus apicalis var. *inops* Horvath, 1894

Kraljevica, Crikvenica (Horvath 1891); Bakar, Crikvenica, Grižane, Novi (Horvath 1900); Sali leg. G. H., Vrana: 20.10.1940., Biograd: 14.10.1940., Kaštel Stari: 11.09.1940., Kaštel Lukšić: 31.08.1940., Solin: 10.10.1945., Split: 06.09.1943., 25.07. i 12.10.1948., Stobreč: 08.07.1947., Omiš: 04.10.1948., Sveti Andrija: 26.05.1949., Korčula: 18.06.1948., Lastovo: 16.06.1949., Mljet: Govedari 07.06.1948., Šipan: 21.06.1948. leg. P. N., Ušće Neretve: 08.09.1948. leg. P.N., Metković (Novak & Wagner 1951)

121. *Acetropis carinata* (Herrich-Schaeffer, 1841)

Muč: 13.06.1941. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

122. *Acetropis gimmerthalii gimmerthalii* (Flor, 1860)

Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Goga la 1995)

123. *Leptopterna albescens* (Reuter, 1891)

Leptopterna ferrugata var. *albescens* Reuter, 1891

Jablanovec na lucerni 1970-1972. (Balarin 1975a)

124. *Leptopterna dolabrata* (Linnaeus, 1758)

Leptopterna dolabrata var. *aurantiacus* Reuter, 1875

Leskovac (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Zagreb: 17.06.1896., Karlovac: 25.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Paukovec: 5.6.1917., 9.6.1917., Varaždin: 3.6.1917., 6.6.1917., 18.6.1917., 3.7.1930. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Klana-Gumanac: 23.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na smiljkiti i prirodnim livadama 1970-1972. te na crvenoj djetelini 1971. i 1972., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini i smiljkiti 1970-1972., te na *Onobrychis sativa* 1972. (Balarin 1975a)

125. *Leptopterna ferrugata* (Fallén, 1807)

Jablanovec na crvenoj djetelini 1972. (Balarin 1975a)

126. *Megaloceroea recticornis* (Geoffroy, 1785)

Cimex recticornis Geoffroy, 1785

Megaloceroea longicornis Fieber, 1861

Megaloceroea linearis Bergroth, 1890

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Dugi, Kornati: 1925, 1926. (Horvath 1930); Koljane (Kormilev 1928-1929); Velebit: Visočica 06.08.1939., Sali, Čitluk: 29.06.1936., Kaštel Stari: 20.05.1920., Mosor: 16.06.1935., Split: 01.06.1938., 27.05.1945., Pitve Plaže: 26.05.1948., Biokovo: 28.05.1939., Šipan: 22.06.1948. na *Dactylis glomerata*, *Bromus* sp., *Juniperus phoenicea* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Bakarac: 13.06.1966., Draga: 10.06.1966., Klana-Gumanac: 23.06.1966., Križišće: 13.06.1966., Kukuljanovo: 27.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni, smiljkiti i prirodnim livadama, Maksimir na lucerni i smiljkiti 1970-1972., te na *Coronilla varia* 1971. i 1972. (Balarin 1975a); Lošinj: VII - 1983., 1985. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

127. *Notostira elongata* (Geoffroy, 1785)

Jablanovec na lucerni i prirodnim livadama 1970-1972. te na crvenoj djetelini 1971. i 1972., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini, smiljkiti i *Onobrychis sativa* 1970-1972. te na *Coronilla varia* 1972. (Balarin 1975a); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

128. *Notostira erratica* (Linnaeus, 1758)

Megaloceroea erratica Reuter, 1875

Notostira tricostata A. Costa, 1853

Notostira erratica f. *autumnalis* Stichel 1930

Podsused: 02.11.1887. (Horváth 1887); Crikvenica, Senj, Otočac (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Zlatac : 09.09.1891., 20.08.1893., 21.08.1893., Osijek: 25.04.1893., Zagreb: 04.09.1895., 04.10.1895., Sljeme: 19.06.1896., Rijeka: 05.06.1897., Fužine 09.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 17.7.1917., 9.9.1920., 25.9.1920. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Biokovo: 20.05.1934. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Istra i Hrvatsko Primorje na lucerni, okolica Zagreba na djetelini 1957-1961. (Balarin 1962); Maksimir: 24.05.1956., Matulji: 19.07.1956., Čukovec: 09.08.1956. na lucerni, Ludbreg: 09.08.1956., Klisa: 11.08.1956., Komin: 24.09.1957. na djetelini (Kovačević & Balarin 1960); sjeverna i obalna područja na šećernoj repi 1964 (Balarin 1965); Jablanovec na prirodnim livadama i smiljkiti 1971., te na crvenoj djetelini 1970. i 1972., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini i smiljkiti 1970-1972., te na *Onobrychis sativa* 1971. (Balarin 1975a)

129. *Pithanus maerkelii* (Herrich-Schaeffer, 1838)

Stalak, Karlovac (Horvath 1900); Krapina leg. A.H.

130. *Stenodema calcarata* (Fallén, 1807)

Miris calcaratum Fallén, 1807

Brachytropis calcarata Fall.

Bakar (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Daruvar: 07.08.1891., Rijeka: 17.04.1897., Karlovac: 25.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 10.7.1917., 13.7.1917., 18.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Omiš: 04.10.1948., Zakućac: 25.07.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); okolica Zagreba na lucerni i djetelini 1957-1961. (Balarin 1962); Suhopolje: 09.08.1956., Zdenci: 10.08.1956., Velika Kopanica: 12.08.1956., Kujnik: 13.08.1956., Poreč: 26.06.1957. (Kovačević & Balarin 1960); Draga: 10.06.1966., 28.07.1967., Klana-Trstenik: 23.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni i smiljkiti 1970-1972., na prirodnim livadama 1971. i 1972., te na crvenoj djetelini 1970. i 1972., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini i smiljkiti 1970-1972., Korčula-Smokviško polje na lucerni 1971., Krk na prirodnim livadama 1972. (Balarin 1975a); Čibača: 18/19.07.1972., 25/26.07.1972., Opuzen: 30.05.1972., 30/31.05.1972., 12.06.1972., Rogotin: 27.05.1972., 17.06.1972., Zapadna Plina: 16.07.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982. leg. V.F.(Furlan & Gogala 1995)

131. *Stenodema holsata* (Fabricius, 1787)

Stenodema holsatum Fabr.

Miris holsatus Fabr.

Istra i Hrvatsko Primorje na livadi 1957-1961. (Balarin 1962); Mrzla vodica: 06.08.1889., Risnjak: 19.08.1889., Sljeme: 30.05.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899)

132. *Stenodema laevigata* (Linnaeus, 1758)

Miris laevigatus Fabricius, 1794

Miris laevigatus var. *virescens* Fallen, 1807

Brlog, Otočac, Plitvice (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Zagreb: 03.08.1886., 31.05.1896., 25.09.1897., Zlatar: 12.09.1891., Sljeme: 10.09.1896., 29.04.1897., Rijeka: 16.04.1897., Karlovac: 25.06.1897., Senj: 24.04.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 2.7.1929. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Mosor: 01.07.1953. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955); Istra i okolica Zagreba na djetelini 1957-1961. (Balarin 1962); Draga: 23.09.1966., 28.07.1967., Kostrena: 20.04.1966., 12.05.1966., Križišće: 12.05.1966., Sušak: 05.05.1966. leg. I. B.

(Balarin 1968); Jablanovec na lucerni i smiljkiti 1970-1972., na prirodnim livadama 1971. i 1972., te na crvenoj djetelini 1972., Maksimir na crvenoj djetelini 1970-1972. (Balarin 1975a)

133. *Stenodema sericans* (Fieber, 1861)

Miris sericans Fieber, 1861

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Rijeka: 05.06.1897., 23.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Kostrena: 05.10.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Maksimir na lucerni 1970-1972. (Balarin 1975a)

134. *Stenodema virens* (Linnaeus, 1767)

Stenodema virens var. *fulva* Fieber, 1837

Miris fulvus Fieber, 1836

Otočac (Horvath 1891); Krapina leg. A.H.; Maksimir na lucerni 1970-1972., Korčula-Smokviško polje na lucerni 1971. (Balarin 1975a)

135. *Teratocoris antennatus* (Boheman, 1852)

Čibača: 25/26.07.1972. leg. I. B. (Balarin 1975)

136. *Trigonotylus pulchellus* (Hahn, 1834)

Split: 28.05.1939. leg. H. G., Ušće Neretve: 08.06.1948. (Novak & Wagner 1951); Kostrena: 05.07.1966., 24.07.1966., 04.09.1966., 05.09.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Šaulovec i Borinci 1968-1971. (Arčanin & Balarin, 1972); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

137. *Trigonotylus ruficornis* (Geoffroy, 1785)

Megalocerea ruficornis Saunders, 1875

Senj, Plitvice (Horvath 1891); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Senj: 22.05.1889., Švica: 02.07.1889., Daruvar: 07.08.1891., Zlatar: 09.09.1891. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Kutina (Horvath 1903); Varaždin: 14.7.1917., 15.9.1920., 20.9.1920., 28.9.1920., 4.7.1947., 8.7.1947., 5.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Sinj: Hrvace 16.07.1949., Muć: 22.05.1946., Sućurac: VII - 1923., Split: 24.08.1945., Ušće Neretve 08.06.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Istra, Hrvatsko Primorje i okolica Zagreba, okolica Zagreba na djetelini, Istra i Hrvatsko Primorje na livadi 1957-1961. (Balarin 1962); Draga: 28.07.1967. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na smiljkiti 1970-1972., na prirodnim livadama 1971. i 1972., te na crvenoj djetelini 1970. i 1972., Maksimir na

lucerni, crvenoj djetelini i smiljkiti 1970-1972., na *Onobrychis sativa* 1970. i 1971., te na *Coronilla varia* 1971., Korčula-Smokviško polje i Krk na lucerni 1972., Sinjsko polje na lucerni 1970. (Balarin 1975a); Čibača: 18/19.07.1972., 25/26.07.1972., Opuzen: 30.05.1972., 12.06.1972., Dubrovnik: 28.06.1972., Bačina: 03.09.1972. leg. I. B. (Balarin 1975)

138. *Camponotidea saundersi* (Puton, 1874)

Mala Kapela, Split, Klis (Horvath 1918); Rab: 06. (lipanj) 1951. leg. Z.W. (Novak & Wagner 1955)

ORTHOTYLINAE

139. *Dimorphocoris gracilis* (Rambur, 1842)

Solin: 28.07.1954. leg. H. E. (Novak & Wagner 1955)

140. *Halticus apterus apterus* (Linnaeus, 1758)

Podsused: IX – 1882. leg. G.H. (Horváth 1887); Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Bakar, Crikvenica, Žuta Lokva, Plitvice (Horvath 1891); Varaždin: 15.6.1917., 15.7.1917., 18.6.1918., 23.6.1918., 20.9.1920., 9.7.1923., 10.7.1947., 5.8.1947., 14.8.1950., 16.8.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac i Krapina leg. A.H., Rijeka, Sinj: 20.07.1953. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955); Bakar: 12.09.1966., Draga: 10.06.1966., 15.08.1966., 19.08.1966., 23.09.1966., Križišće: 13.06.1966., Šmrika: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni, smiljkiti i crvenoj djetelini 1970-1972. te na prirodnim livadama 1971. i 1972., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini i smiljkiti 1970-1972., te na *Coronilla varia* 1971. i 1972., Sinjsko polje na lucerni 1971., Krk na lucerni 1971. te na prirodnim livadama 1970-1972. (Balarin 1975a); Bačina: 06.06.1972., Slano: 15.06.1972., Istočna Plina: 28.06.1972., Rogotin: 17.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975)

141. *Halticus luteicollis* (Panzer, 1804)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Bakar (Horvath 1891); Karlovac: 25.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 7.7.1921., 2.7.1929., 17.7.1947., 18.7.1947., 18.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A.H.; Paklenica: 07.07.1940., Čitluk: 29.06.1936., Sinj: 17.07.1949., Split: 11.06.1947. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Jablanovec na lucerni 1970-1972. i na prirodnim livadama 1972., Maksimir na

lucerni i crvenoj djetelini 1970-1972. (Balarin 1975a); Dubrovnik: 16.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982., 1984. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

142. *Halticus macrocephalus* Fieber, 1858

Lumbarda: 17.06.1949., Mljet: Govedari 09.06.1948., Šipan: 22.06.1948., Koločep: 18.06.1948., Gruž: VII - 1914. [NHMW] (Novak & Wagner 1951); Lošinj: VII - 1989. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

143. *Halticus major* Wagner, 1951

Omiš: 11.06.1952. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955); Ljuta-Pridvorje: 29.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Jablanovec na crvenoj djetelini 1970. (Balarin 1975a)

144. *Halticus pusillus* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Bakar (Horvath 1891); Karlovac leg. A.H.; Omiš: 11.06.1952. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955); Istra, Hrvatsko Primorje i okolica Zagreba na lucerni, okolica Zagreba na djetelini, Istra i Hrvatsko Primorje na livadi 1957-1961. (Balarin 1962); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

145. *Halticus saltator* (Geoffroy, 1785)

Varaždin: 23.6.1918. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac i Krapina leg. A.H.

146. *Myrmecophyes montenegrinus* Wagner, 1976

Raduč (Horvath 1900)

147. *Orthocephalus coriaceus* (Fabricius, 1777)

Šćedro: 25.05.1948. (Novak & Wagner 1951)

148. *Orthocephalus proserpinae* (Mulsant & Rey, 1852)

“Dalmatia” (Josifov 1986)

149. *Orthocephalus saltator* (Hahn, 1835)

Orthocephalus ferrarii Reuter, 1891

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Risnjak: 19.08.1889. leg. A. L. (Langhoffer

1899); Žuta Lokva (Horvath 1891); Rab: VII - 1914. [NHMW], Svilaja: 22.06.1947., Biokovo: 09.07.1934. (Novak & Wagner 1951); Krapina leg. A.H.; Solin: 23.07.1954. leg. H. E. (Novak & Wagner 1955); Šašincevec: 02.08.1956. na lucerni (Kovačević & Balarin 1960); Jablanovec na smiljkiti 1971., Maksimir 1970-1972. na lucerni, Krk na prirodnim livadama 1972. (Balarin 1975a); Bačina: 06.06.1972., Slano: 15.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975)

150. *Orthocephalus vittipennis* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Rijeka leg. A.K. (Korlević 1887); Žuta lokva (Horvath 1891)

151. *Pachytomella passerinii* (A. Costa, 1842)

Labops minor Costa, 1842

Sukošan: 11.10.1940., Vrana: 05.11.1940., Sućurac: 05.05.1924., Solin: 05.05.1946., Dujmovača: 12.05.1946., Mosor: 21.05.1936., Split: 18.03.-14.05., Makarska: 01.06.1941., Gruž: 05. (svibanj) 1914. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Dubrovnik (Sienkiewicz 1964); Lošinj: V - 1982. leg. V. F. (Furlan & Goga1a 1995)

152. *Piezocranum simulans* Horváth, 1877

Šmrika 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

153. *Strongylocoris leucocephalus* (Linnaeus, 1758)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Ribarić: 10.06.1921., Muć: 13.06.1941., (Novak & Wagner 1951); Varaždin: 9.7.1923., 10.6.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac leg. A.H.; Draga: 10.06.1966., Kostrena: 08.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

154. *Strongylocoris niger* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Rijeka, Karlovac (Horvath 1900); Split: Tršćenice 29.06.1945. (Novak & Wagner 1951)

155. *Blepharidopterus angulatus* (Fallén, 1807)

Aetorrhinus angulatus Fallén, 1807

Aetorrhinus brevicornis Wagner, 1947

Zagreb: 20.09.1894., Fužine: 09.09.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Zagreb, Pregrada, Fužine (Horvath 1900); Varaždin: 9.10.1920., 2.7.1929. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac leg. A. H.; Sinj: Čitluk 04.06.1947. (Novak & Wagner 1951)

156. *Blepharidopterus diaphanus* (Kirschbaum, 1856)

Orthotylus diaphanus (Kirschbaum, 1856)

Sinj: Čitluk 29.06.1936. (Novak & Wagner 1955)

157. *Cyllocoris histrionius* (Linnaeus, 1767)

Bakar: 12.05.1888., 23.05.1888., 25.05.1888. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 18.5.1918. na *Quercus* sp., 7.6.1929. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac leg. A. H.; Muć: 22.05.1946., Mosor: 24.05.1936. (Novak & Wagner 1951); Cernik: 27.05.1966., Mavrinci: 27.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

158. *Dryophilocoris flavoquadrimaculatus* (De Geer, 1773)

Cyllocoris flavoquadrimaculatus De Geer, 1773

Mosor: 24.05.1936. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Ičići: 19.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Čehovec: 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)

159. *Globiceps novaki* Wagner, 1950

Sinj: 04.06.1947., Klis: 27.05.1947., Omiš: 25.05.1947., Šćedro: 25.05.1948., M. Vipera: 17.05.1950., Orebić: 16.05.1950., Korčula: 09.06.1948., 19.05.1950., Janjina: 18.05.1948., Lastovo: 19.06.1949., Mljet: Goveđari 07.06.1948., Šipan: 22.06.1948. na *Quercus ilex*, *Ostrya carpinifolia* (Novak & Wagner 1951)

160. *Globiceps sphegiformis* (Rossi, 1790)

Bakar: 11.06.1888., 19.06.1888. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 21.6.1918., 23.6.1923., 1.6.1930. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A. H.; Zapadna Plina: 29.05.1972. leg. I. B. (Balarin 1975)

161. *Globiceps flavomaculatus* (Fabricius, 1794)

Globiceps selectus Fieber, 1858

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Leskovac (Horvath 1891); Bakar: 11.06.1888., Mrzla vodica: 10.08.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Mrzla Vodica (Horvath 1900); Varaždin: 27.7.1917., 28.7.1917., 28.6.1918., 23.7.1923. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Ribarić: 16.06.1921., Čitluk: 29.06.1936., Dolac Donji: 05. (svibanj) 1921., Mosor: 19.07.1941. (Novak & Wagner 1951); Draga: 18.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na prirodnom livadama 1972., Jablanovec na prirodnom livadama 1972., Maksimir na crvenoj djetelini 1970-1972., Krk na prirodnom livadama 1972. (Balarin 1975a); prirodne livade i smiljkita (Balarin 1980)

162. *Globiceps fulvicollis* Jakovlev, 1877

Globiceps cruciatus Reuter, 1879

Bakar (Horvath 1891); Varaždin: 9.6.1917., 11.7.1917., 21.6.1918., 16.7.1919. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Rab: VII - 1914. [NHMW], Ribarić: 10.06.1921., Čitluk: 29.06.1936. (Novak & Wagner 1951); Karlovac i Krapina leg. A. H.; Bakarac: 13.06.1966., Kostrena: 15.06.1966., 28.06.1966., Križišće: 13.06.1966., Ičići: 21.06.1966., 24.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na lucerni 1970-1972. te na prirodnim livadama 1971., Maksimir na lucerni 1970-1972. (Balarin 1975a); Mokošica: 15.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); prirodne livade, lijeska i lucerna (Balarin 1980)

163. *Globiceps horvathi* Reuter, 1912

Lošinj: VII - 1984. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

164. *Heterocordylus erythrothalmus rhamni* Wagner, 1955

Heterocordylus (Bathrocranium) erythrothalmus Hhn.

Split: 25.05.1952., Mosor: 01.07.1953. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955)

165. *Heterocordylus farinosus* Horváth, 1887

Rijeka (Horvath 1900); Kostrena: 17.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

166. *Heterocordylus genistae* (Scopoli, 1763)

Heterocordylus unicolor Fieber, 1861

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); "Per totum regnum sat frequens" (Horvath 1900); Varaždin: 27.4.1912., 5.6.1917., 24.6.1918., 19.7.1923. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A. H.

167. *Heterocordylus parvulus* Reuter, 1881

Srinjine: 30.05.1937. (Novak & Wagner 1951); Kostrena 17.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

168. *Heterocordylus tibialis* (Hahn, 1833)

Gruž: 13.05.1938. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

- 169. *Heterocordylus tumidicornis*** (Herrich-Schaeffer, 1835)
Heterocordylus oblongus Kolenati, 1845
Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887, Horvath 1900); Karlovac leg. G. H. (Horvath 1900); Karlovac i Krapina leg. A. H.; Split: 18.05.1946., Sinj: Čitluk 04.06.1947. leg. P.N. (Novak & Wagner 1951); Maksimir: 1966 (Balarin 1967); Varaždin: 24.6.1918., 9.7.1923. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)
- 170. *Heterotoma merioptera*** (Scopoli, 1763)
Heterotoma dalmatinum Wagner, 1950
Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Plitvice (Horvath 1891); Varaždin: 2.7.1929., 8.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A. H.; Sinj: Hrvatce 16.07.1947., Omiš: 28.07.1949., Ščedro: 25.05.1948., Korčula: 09.06.1948., Lastovo: 19.05.1948., Sušac: 20.06.1949., Mljet: Govedari 07.06.1948., Lopud: 20.06.1948., Koločep: 18.06.1948., Lokrum: 22.06.1948. (Novak & Wagner 1951); Kostrena: 20.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Lošinj: VII - 1982. leg. V.F.(Furlan & Gogala 1995); prirodne livade (Balarin 1980); Borinci i Nedelišće: 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)
- 171. *Malacocoris chlorizans*** (Panzer, 1794)
Bakar (Horvath 1891); Varaždinske Toplice (Horvath 1900); Krapina leg. A. H.; Varaždin: 28.7.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Šaulovec: 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972); jabuka (Balarin 1980); Ivanić Grad: 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)
- 172. *Orthotylus ericetorum ericetorum*** (Fallén, 1807)
CRO: Breze (Horvath 1900); Krapina leg. A. H.
- 173. *Orthotylus flavosparsus*** (C.R. Sahlberg, 1841)
Krapina leg. A. H.; Sukošan: 11.10.1940., Sinj: 18.06.1948. (Novak & Wagner 1951); Varaždin: 30.6.1947., 4.7.1947., 8.7.1947., 17.7.1947., 5.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)
- 174. *Orthotylus minutus*** Jakovlev, 1877
Palagruža: 13.08.1953. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955)
- 175. *Orthotylus palustris*** Reuter, 1888
Palagruža: 19.05.1949

- 176. *Orthotylus schoberiae*** Reuter, 1876
Rab (Novak & Wagner 1951)
- 177. *Orthotylus flavinervis*** (Kirschbaum, 1856)
Mrzla vodica: 06.08.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 2.7.1929. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Sinj: Čitluk 04.06.1947. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)
- 178. *Orthotylus marginalis*** Reuter, 1883
Lygaeus nassatus Fallén, 1807
Plitvice, Leskovac (Horvath 1891); Švica: 02.07.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Novi (Horvath 1900); Varaždin: 18.6.1917. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac leg. A. H.; Sinj: Čitluk 29.06.1936., Stobreč: 02.06.1947. na *Salix viminalis* (Novak & Wagner 1951)
- 179. *Orthotylus nassatus*** (Fabricius, 1787)
Varaždin: 2.7.1929. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Mosor: 15.09.1940. (Novak & Wagner 1951)
- 180. *Orthotylus obscurus*** Reuter, 1875
Breze (Horvath 1900)
- 181. *Orthotylus prasinus*** (Fallén, 1826)
Varaždin: 20.6.1917., 14.7.1917. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A. H.; Ičići: 21.06.1966., 24.06.1966., 27.06.1966., Kostrena: 01.07.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)
- 182. *Orthotylus tenellus*** (Fallén, 1807)
Rijeka: 16.05.1966., 17.05.1966., Ičići 14.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)
- 183. *Orthotylus concolor*** (Kirschbaum, 1856)
Vis: 20.06.1952. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955)
- 184. *Orthotylus virescens*** (Douglas & Scott, 1865)
Litosoma concolor Douglas & Scott, 1865
Rijeka (Horvath 1900); Orašac: 13.05.1938., Gruž: 13.05.1938. (Novak & Wagner 1951)

185. *Platycranus erberi* Fieber, 1870

Cavtat: 01.08.1894. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Sućurac: 31.05.1945., Split: 19.09.1940., 01.08.1942., 20.08. i 12.10.1948., Podstrana: 23.07.1940., Bol: 08.08.1940., Povlja: 12.06.1946., Janjina: 28.09.1947., Šipan: 22.06.1948., Lopud: 20.06.1948., Koločep: 18.06.1948., Lokrum: 22.06.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Lokrum: 29.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

186. *Pseudoloxops coccineus* (Meyer-Dür, 1843)

Sinj: Čitluk 29.06.1936. (Novak & Wagner 1951)

187. *Reuteria marqueti* Puton, 1875

Krapina leg. A. H.

PHYLINAE

188. *Pilophorus angustulus* Reuter, 1888

Mosor: 25.08. i 22.09.1940., Nerežišće: Kneža Ravan 29.09.1940. na *Pinus nigra* (Novak & Wagner 1951); Lošinj: VII - 1982. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995)

189. *Pilophorus cinnamopterus* (Kirschbaum, 1856)

Cimex bifasciatus Fabricius, 1775

Pilophorus bifasciatus Reuter, 1888

Vratnik (Horvath 1891); Krapina leg. A. H.

190. *Pilophorus clavatus* (Linnaeus, 1767)

Plitvice, Leskovac na *Alnus* sp. (Horvath 1891); Lokve (Horvath 1900); Varaždin: 2.7.1929., 18.7.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Karlovac leg. A. H.; Paklenica: 07.07.1940., Čitluk: 04.06.1947., Kozjak: 01.09.1940., Omiš: 26.07.1948. na *Salix viminalis* (Novak & Wagner 1951)

191. *Pilophorus confusus* (Kirschbaum, 1856)

Plitvice (Horvath 1891); Osijek: 17.06.1893., Karlovac: 25.06.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 21.6.1946. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Sinj: Košute 16.06.1950., Sinj: 27.07.1953. leg. P.N. (Novak & Wagner 1955)

192. *Pilophorus perplexus* Douglas & Scott, 1875

Pilophorus pusillus Reuter, 1878

Leskovac na *Salix* sp., Crikvenica na *Quercus* sp. (Horvath 1891); Varaždin: 20.9.1920., 25.5.1923., 27.7.1923., 22.7.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Sali: 12.09.1926. na *Quercus ilex* (Horvath 1930); Hrvace, Čitluk, Sinj, Mosor, Klis, Kaštel Stari, Solin, Solin: 07.06.1946. na *Salix viminalis*, Split, Stobreč, Omiš, Korčula, Lastovo, Mljet, Šipan, Lopud, Koločep, Lokrum: 31.05. - 05.10. na *Quercus ilex*, *Q. pubescens* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); okolica Rijeke leg. I. B. (Balarin 1968); Lošinj: VI - 1990. leg. V. F. (Furlan & Gogala 1995); Borinci, Čehovec i Nedelišće 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške (Barić 1998)

193. *Pilophorus simulans* Josifov, 1989

“Istra” (Josifov 1993)

194. *Cremnocephalus albolineatus* Reuter, 1875

Cremnocephalus umbratilis Fieber, 1861

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Paklenica: 07.07.1940. (Novak & Wagner 1951)

195. *Hallodapus suturalis* (Herrich-Schaeffer, 1837)

Kostrena: 12.08.1966., 09.09.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

196. *Mimocoris rugicollis* (A. Costa, 1853)

Mimocoris coarctatus Reuter, 1879

Rijeka, Bakar, Novi (Horvath 1900); Klis: 31.05.1947., Split: 04.06.1946., 11.08.1947., Šćedro: 25.05.1948., Orebić: 18.05.1950., Janjina: 18.05.1948., Lastovo: 19.06.1949., Mljet: Govedari 07.06.1948., Lopud: 20.06.1948. (Novak & Wagner 1951); Kaštel Lukšić: 20.07.1954. leg. H. E. (Novak & Wagner 1955)

197. *Omphalonotus quadriguttatus* (Kirschbaum, 1856)

Varaždin: 24.6.1918. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

198. *Systellonotus triguttatus* (Linnaeus, 1767)

Rijeka (Horvath 1891); Karlovac leg. A. H.; Jablanovec na prirodnim livadama 1971., Sinjsko polje na lucerni 1971., Krk na prirodnim livadama 1972. (Balarin 1975a); prirodne livade, lucerna (Balarin 1980)

- 199. *Amblytylus concolor*** Jakovlev, 1877
Sućurac: 15.05.1924. (Novak & Wagner 1951)
- 200. *Atomoscelis onusta*** (Fieber, 1861)
Šolta: 07.07.1948. leg. P.N. (Novak & Wagner 1951)
- 201. *Atractotomus magnicornis*** (Fallén, 1807)
Breze (Horvath 1900); Ribarić: 10.06.1921. (Novak & Wagner 1951); Dubrovnik:
28.06.1972. leg. I.B. (Balarin 1975); Nedelišće: 1992-1996. voćnjaci jabuke i kruške
(Barić 1998)
- 202. *Atractotomus mali*** (Meyer-Dür, 1843)
Sinj: 04.06.1947. (Novak & Wagner 1951)
- 203. *Atractotomus parvulus*** Reuter, 1878
Atractotomus brevicornis Reuter, 1899
Split: 18.07.1943., Dubrovnik [NHMW] na *Pinus halepensis* (Novak & Wagner 1951)
- 204. *Campylomma annulicorne*** (Signoret, 1865)
CRO:Varaždin: 15.6.1917., 24.7.1917. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)
- 205. *Campylomma oertzenii*** Reuter, 1888
Kaštel Lukšić: 31.08.1940., Šolta: 14.06.1945., Lumbarda: 17.06.1949., Mljet:
Govedari 07.06.1948. na *Vitex agnuscastus* (Novak & Wagner 1951)
- 206. *Campylomma verbasci*** (Meyer-Dür, 1843)
Campylomma nicolasi Reuter, 1883
Campylomma novaki Wagner 1952
Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Varaždin: 18.7.1917., 3.7.1947., 17.7.1947.,
13.8.1947., 29.8.1947., 28.7.1950., 10.8.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina
leg. A. H.; Nadin [NHMW], Muć: 22.05.1946., 05.06.1947., Klis: 27.05.1947., Split:
11.07.1947., Omiš: 23.07.1947., Šipan: 23.06.1948. na *Verbascum nigrum* (Novak &
Wagner 1951); Solin: 20.07.1952. leg. P. N. na *Verbascum nigrum* (Novak & Wagner
1955); prirodne livade (Balarin 1980)

- 207. *Chlamydatus longirostris*** Reuter, 1905
Sinj: Hrvace 16.07.1947., Split: 07.06.1946. (Novak & Wagner 1951)
- 208. *Chlamydatus pulicarius*** (Fallén, 1807)
Rijeka (Korlević 1887, Horvath 1900); Pregrada (Horvath 1900); Varaždin: 15.9.1920., 23.9.1920., 8.7.1947., 5.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Jablanovec i Maksimir na lucerni 1970-1972. (Balarin 1975a)
- 209. *Chlamydatus pullus*** (Reuter, 1870)
Senj: 16.06.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Plitvice (Horvath 1891); Varaždin: 5.7.1917., 29.6.1918., 31.8.1847., 2.9.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Borinci: 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972); Jablanovec na lucerni 1970-1972. i crvenoj djetelini 1972., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini i smiljkiti 1970-1972. te na *Coronilla varia* 1972., Korčula-Smokviško polje na lucerni 1971., Sinjsko polje na lucerni 1971. i 1972., Krk na prirodnim livadama 1972. (Balarin 1975a)
- 210. *Compsidolon absinthii*** (Scott, 1870)
Coniortodes absinthii (Sc.)
Novi, Martinšćica (Horvath 1900); Kostrena: 18.06.1966., Kraljevica: 20.08.1966., 05.10.1966., 02.09.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)
- 211. *Compsidolon pumilum*** (Jakovlev, 1876)
Psallus atomosus Reuter, 1878
Zadar [NHMW] (Novak & Wagner 1951)
- 212. *Compsidolon crotchi*** (Scott, 1870)
Psallus fokkeri Reuter, 1899
Rijeka 16.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)
- 213. *Compsidolon salicellum*** (Herrich-Schaeffer, 1841)
Krapina leg. A. H.
- 214. *Cremnorrhinus basalis*** Reuter, 1880
“Dalmatia” (Josifov 1986); Ičići: 14.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

215. *Criocoris crassicornis* (Hahn, 1834)

Criocoris crassicornis var. *confinis* Rey, 1894

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Varaždin: 13.7.1917., 2.7.1929. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A. H.; Kostrena: 23.05.1966., 08.06.1966., Škrljevo: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Šaulovec: 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972); Jablanovec na lucerni 1970-1972. i prirodnim livadama 1971. (Balarin 1975a); Lošinj: VII - 1982., 1983. leg. V.F. (Furlan & Gogala 1995)

216. *Criocoris nigricornis* Reuter, 1894

Lokrum: 28.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975)

217. *Criocoris nigripes* Fieber, 1861

Stalak (Horvath 1900)

218. *Criocoris piceicornis* Wagner, 1950

Svilaja: 22.06.1947., Muć: 05.06.1947., Mosor: 19.07.1941., Split: 19.05.1946., Mljet: Govedari 07.06.1948. (Novak & Wagner 1951); Varaždin: 5.8.1947., 18.8.1947., 22.7.1950. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Draga: 28.07.1967. leg. I. B. (Balarin 1968); Krk na prirodnim livadama 1971. (Balarin 1975a)

219. *Criocoris sulcicornis* (Kirschbaum, 1856)

Rijeka, Crikvenica (Horvath 1900); Srinjine: 30.05.1937. leg. P.N. (Novak & Wagner 1951)

220. *Europiella albipennis* (Fallén, 1829)

Plagiognathus (Poliopterus) arenicola E. Wagner, 1941

Plagiognathus (Poliopterus) albipennis var. *lanuginosus* Jakovlev, 1875

Crikvenica (Horvath 1900); Karlovac leg. A. H.

221. *Europiella alpina* (Reuter, 1875)

Chlorillus alpinus (Reuter, 1875)

Plagiognathus alpinus Reuter, 1875

Leskovac na *Mentha pulegium* (Horvath 1891); Dubrovnik: 12.05.1938. (Novak & Wagner 1951)

- 222. *Europiella artemisiae*** (Becker, 1864)
Plagiognathus (Poliopterus) albipennis f. *obscura* J. Sahlberg, 1920
Plagiognathus (Poliopterus) gracilis Wagner, 1956
Crikvenica (Horvath 1891); Plitvice: 29.07.1954., Solin: 23.07.1954. (Wagner 1956);
Kraljevica: 24.08.1966., 02.09.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)
- 223. *Europiella decolor*** (Uhler, 1893)
Plagiognathus (Poliopterus) albipennis var. *pallidus* Dahlbom, 1851
Grizane (Horvath 1900)
- 224. *Europiella ovatula*** (Wagner, 1952)
Plagiognathus (Poliopterus) ovatulus Wagner, 1952
Split: 11.06.1947., Šolta: 14.06.1945., Povelja: 12.06.1945., Lumbarda: 17.06.1949.,
Lastovo: 19.06.1948., Mljet: Govedari 07.06.1948., Lopud: 20.06.1948., Koločep:
18.06.1948. (Novak & Wagner 1951); Hvar: Pakleni Otoci 30.05.1951., Komiža:
08.06.1953., Biševo: 04.06.1953. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955)
- 225. *Hadrophyes sulphurella*** Puton, 1874
“Dalmatia” (Josifov 1986)
- 226. *Harpocera thoracica*** (Fallén, 1807)
Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Zagreb: 25.04.1894., 24.05.1896., 22.04.1897.,
27.04.1897. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Paukovec: 3.5.1906. leg. F. K. (Barić & Pajač
2008); Kostrena: 07.05.1967. leg. I. B. (Balarin 1968)
- 227. *Heterocapillus tigris*** (Mulsant & Ray, 1852)
Atractotomus tigris Mulsant, 1852
Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Senj: 06.06.1889., Bribir: 28.06.1890. leg. A. L.
(Langhoffer 1899); Krapina leg. A. H.; Svilaja: 22.06.1947., Šolta: 07.06.1943., Janjina:
24.05.1939. (Novak & Wagner 1951); Kostrena: 17.05.1966., Škrlevo: 13.06.1966.,
leg. I. B. (Balarin 1968); Krk na prirodnim livadama 1971. i 1972. (Balarin 1975a);
Ljuta-Pridvorje: 27.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975); Lošinj: VII - 1982., 1984. leg.
V.F. (Furlan & Gogala 1995)
- 228. *Hoplomachus thunbergii*** (Fallén, 1807)
Kaštel Stari: 20.05.1920., Mosor: 19.07.1941. (Novak & Wagner 1951); Škrlevo:
13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

229. *Icodema infuscata* (Fieber, 1861)

Karlovac leg. A. H.; Split: 04.05.1945. na *Quercus pubescens* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Kostrena: 16.05.1966., Rijeka: 16.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

230. *Lepidargyrus ancorifer* (Fieber, 1858)

Apocremnus ancorifer Fieber, 1858

Lumbarda: 17.06.1949., Janjina: 18.05.1948., Mljet: Govedari 07.06.1948., Šipan: 22.06.1948., Lopud: 20.06.1948., Gruž: VII - 1914., Lokrum: 23.06.1948. (Novak & Wagner 1951); Čibača: 21.06.1972., Močići: 23.06.1972., Lokrum: 29.06.1972., Slano: 15.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975)

231. *Macrotylus atricapillus* (Scott, 1872)

Bakar na *Pulicaria graveolens* (Horvath 1891); Martinšćica, Crikvenica, Novi (Horvath 1900); Sali: 01.10. -10. 10. 1926., (Horvath 1930); Iž: 22.10.1940., Sućurac: IX 1921., Solin: 10.08. 1943., Split: 15.10.1943., 08.09. 1943., Šolta: 14.06.1945., Klek [NHMW], Lastovo: 18.06.1948. na *Senecio* sp., *Inula viscosa* (Novak & Wagner 1951)

232. *Macrotylus horvathi* (Reuter, 1876)

Krapina leg. A. H.; Kaštel Stari: 17.06.1945., Solin: 07.06.1946., 20.06. 1946., Split: 15.06.1943., Omiš: 22.07.1947., Nerežišće: 29.06.1945. na *Ballota nigra* (Novak & Wagner 1951)

233. *Macrotylus paykulli* (Fallén, 1807)

Macrotylus interpositus E. Wagner 1951

Macrotylus intermedius Wagner, 1950

Rijeka leg. A. K (Korlević 1887); Crikvenica na *Ononis spinosa* (Horvath 1891); Komiža: 14.05.1949., Sveti Andrija: 26.05.1949., Korčula: 05.06.1948., 09.06.1948. na *Lotus angustissimus*. (Novak & Wagner 1951)

234. *Macrotylus solitarius* (Meyer-Dur, 1843)

Krapina leg. A. H.

235. *Macrotylus herrichi* (Reuter, 1873)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Učka: 10.07.1887., Bakar: 27.05.1888., 11.06.1888. leg A. L. (Langhoffer 1899); Ribarić: 10.06.1921., Svilaja: 22.06.1947., Muć: 13.06.1941. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Klana (Gumanac): 23.06.1966.,

Kostrena: 17.05.1966., Kukuljanovo: 27.06.1966., Ičići: 06.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

236. *Macrotylus quadrilineatus* (Schrank, 1785)

Delnice: 17.08.1894. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Daruvar, Zagreb, Podsused: IX – 1882., Delnice, Breze (Horvath 1900); Varaždin: 18.9.1920., 18.8.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A. H.

237. *Megalocoleus aurantiacus* (Fieber, 1858)

Kostrena: 24.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

238. *Megalocoleus hungaricus* Wagner, 1944

Zadar: 13.07.1936. i 15.07.1936. NHMW (Novak & Wagner 1951)

239. *Megalocoleus molliculus* (Fallén, 1807)

Megalocoleus ochroleucus Kirschbaum, 1856

Žuta Lokva, Otočac (Horvath 1891); Otočac, Gospić, Ostrovica (Horvath 1900); Velebit [NHMW] (Novak & Wagner 1951); Krapina leg. A. H.; Varaždin: 21.6.1946. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

240. *Monosynamma bohemanni* (Fallén, 1829)

Osijek: 18.06.1892. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Osijek (Horvath 1900); Varaždin: 10.7.1917., 23.6.1918., 25.6.1918., 10.7.1921. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Jablanovec na lucerni 1970-1972. (Balarin 1975a)

241. *Nanopsallus carduellus* (Horváth, 1888)

Psallus carduellus Horváth, 1888

Hvar (Horvath 1888a); Sinj: Lučane 16.09.1948., Klis: 12.11.1947., Kaštel Stari: 08.08.1947., Sućurac: 15.07.1924., Split: X - 1948., 11.07.1947., Srinjine: 05.10.1947., Omiš: 04.10.1948., Jelsa: 25.05.1948. na *Cirsium acarna* (Novak & Wagner 1951)

242. *Oncotylus nigricornis* Saundres, 1876

Rab: 06. (lipanj) 1951. leg. Z.W. (Novak & Wagner 1955)

243. *Oncotylus punctipes* Reuter, 1875

Varaždin: 25.6.1918. na *Tanacetum* sp. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

244. *Orthonotus cylindricollis* (A. Costa, 1853)

Brysoptera cylindricollis A. Costa, 1852

Novi (Horvath 1900); Dolac Donji: V - 1921. (Novak & Wagner 1951); Varaždin: 20.7.1917. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Bakarac: 13.06.1966., Križišće: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Maksimir na crvenoj djetelini 1970-1972. (Balarin 1975a)

245. *Orthonotus rufifrons* (Fallén, 1807)

Brysoptera rufifrons Fallén, 1807

“Per totum regnum sat frequens” (Horvath 1900); Varaždin: 10.7.1917., 7.7.1921. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Maksimir na lucerni i crvenoj djetelini 1970-1972., Krk na prirodnim livadama 1972. (Balarin 1975a)

246. *Pachyxyphus lineellus* (Mulsant & Rey, 1852)

Split: 28.05.1939. leg. H. G. 10.05.1942., 12.05.1943., 21.05.1943., 13.05.1944., Šćedro: 25.06.1948., Komiža: 04.05.1948., 14.05.1949., Biševo: 06.05.1948., Sveti Andrija: 25.05.1948., Orebić: 16.05.1950., Janjina: 13.05.1938., Lastovo: 11.05.1948., Koločep: 18.06.1948., Gruž: 13.05.1938. na *Cistus salviaefolius*, *C. monspelliensis* (Novak & Wagner 1951)

247. *Phoenicocoris modestus* (Meyer-Dür, 1843)

Sthenarus modestus Meyer-Dür, 1843

Kostrena 08.06.1966., Škrljjevo 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

248. *Phylus coryli* (Linnaeus, 1758)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Varaždin: 24.6.1918. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A. H.; Sutina: 23.05.1946. (Novak & Wagner 1951); lijeska (Balarin 1980)

249. *Phylus melanocephalus* (Linnaeus, 1767)

Karlovac leg. A. H.

250. *Placochilus seladonicus seladonicus* (Fallén, 1807)

Zagreb: 11.06.1896. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Zagreb (Horvath 1900); Varaždin: 16.7.1919. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A. H.; Kostrena: 14.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Jablanovec na prirodnim livadama 1970. (Balarin 1975a)

251. *Plagiognathus arbustorum arbustorum* (Fabricius, 1794)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Mrzla vodica: 10.08.1889., Sljeme: 24.08.1894. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 14.7.1917., 21.6.1918., 30.6.1947., 14.7.1947., 18.7.1947. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Krapina leg. A. H.; Jablanovec na lucerni i smiljkiti, Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini, smiljkiti 1970-1972., te na *Coronilla varia* 1972. i *Onobrychis sativa* 1971. (Balarin 1975a); Korčula-Smokviško polje na lucerni 1972., Sinjsko polje na lucerni 1970., Krk na lucerni 1971. (Balarin 1975a); lucerna, crvena djetelina, smiljkita, esparzeta, koronila (Balarin 1980)

252. *Plagiognathus bipunctatus* Reuter, 1883

Plagiognathus bipunctatus var. *picticornis* Horvath, 1898

Karlovac i Krapina leg. A. H.; Muć: 05.06.1947., Klis: 27.05.1947., Split 10.05. - 07.06. na *Echium altissimum*, *Marrubium vulgare*, *Verbascum nigrum* (Novak & Wagner 1951); Sinj: Košute 16.06.1950. leg. P. N. (Novak & Wagner 1955)

253. *Plagiognathus chrysanthemi* (Wolff, 1804)

Phytocoris viridulus Fallén, 1807

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Mrzla vodica: 08.08.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Plitvice, Leskovac (Horvath 1891); Krapina leg. A. H.; Svilaja: 22.06.1947., Korčula: 09.06.1948., Lastovo: 11.05.1948., Mljet: Govedari 07.06.1948., Lopud: 19.06.1948., Gruž: VII -1914. [NHMW] (Novak & Wagner 1951); Jablanovec na lucerni, smiljkiti, crvenoj djetelini 1970-1972. te na prirodnim livadama 1971. i 1972., Maksimir na lucerni, crvenoj djetelini, smiljkiti, *Coronilla varia* 1970-1972. te na *Onobrychis sativa* 1971. i 1972. (Balarin 1975a); Sinjsko polje na lucerni 1970., Krk na lucerni 1970. i 1971., te na prirodnim livadama 1971. i 1972. (Balarin 1975a)

254. *Plagiognathus flavipes* Reuter, 1875

„Dalmatia” (Josifov 1986); Zadar: Bokanjac [NHMW], Muć: 05.06.1947., K. Stari: 11.05.1947., Sućurac: 31.05.1945., Split: 06. i 16.05.1943., 30.04. i 19.05.1946., 11.06.1947., Orebić: 16.05.1950., Lastovo: 11.05.1948. na *Lonicera implexa*, *L. carpifolium* (Novak & Wagner 1951)

255. *Plagiognathus fulvipennis* (Kirschbaum, 1856)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Žuta Lokva, Leskovac (Horvath 1891); Krapina leg. A. H.; Paklenica: 07.07.1940., Sinj: Čitluk 29.06.1936. (Novak & Wagner 1951); Bakarac: 13.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Šaulovec i Zagreb: 1968-1971. (Arčanin & Balarin 1972); Maksimir: 1970-1972. na crvenoj djetelini, Krk na prirodnim livadama 1972. (Balarin 1975a)

256. *Plagiognathus fusciloris* Reuter, 1878

Omiš: 04.10.1949. leg. P.N. (Novak & Wagner 1951)

257. *Psallus variabilis* (Fallén, 1807)

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887); Bakar: 10.05.1888. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Varaždin: 15.5.1929. leg. F.K. (Barić & Pajač 2008); Sinj: 04.06.1947., Muć: 13.06.1941., 22.05.1946., Klis: 17.05.1947., Mosor: 16.05.1934., Split: 04.06.1946., Biokovo: 01.06.1936., Orebić: 16.05.1950. na *Ostrya carpinifolia*, *Pirus malus*, *Quercus cerris*, *Pirus* sp. (Novak & Wagner 1951); Kraljevica: 13.07.1966., Rijeka: 16.05.1966., 17.05.1966., Ičići 21.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Šaulovec i Zagreb: 1968-1971. (Arčanin & Balarin, 1972); jabuka (Balarin 1980)

258. *Psallus ambiguus* (Fallén, 1807)

Apocremnus ambiguus (Fn.)

Psallus ambiguus f. *translucida* Stichel, 1933

Krapina leg. A. H.; Kukuljanovo: 27.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Šaulovec , Zagreb: 1968-1971. (Arčanin & Balarin, 1972); jabuka (Balarin 1980)

259. *Psallus henschi* Reuter, 1888

Phylidea henschi (Reuter, 1888)

Psallus henschi Reuter, 1899

Muč: 15.06.1941., 22.05.1946., Kozjak: 04.05.1947., Split: 20.05.1947., Srinjine: 27.04.1947., Janjina: 18.05.1948. na *Fraxinus ornus*, *Quercus cerris* (Novak & Wagner 1951)

260. *Psallus nigripilis* (Reuter, 1888)

Sthenarus nigripilis Reuter, 1888

Muč: 22.05.1946., Klis: 27.05.1947., Povlja: 12.06.1946., Ščedro: 25.05.1948., Korčula:

09.06.1948., 19.05.1950., Janjina: 18.05.1948., Mljet: Govedari 07.06.1948., Šipan: 23.06.1948., Lopud: 20.06.1948. na *Quercus ilex*, *Q. cerris* (Novak & Wagner 1951)

261. *Psallus quercus* (Kirschbaum, 1856)

Psallus simillimus Kirschbaum, 1856

Bakar: 25.05.1888. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Sušak, Bakar (Horvath 1900); Krapina leg. A. H.; Muć: 13.06.1941., 22.05.1946. na *Quercus cerris* (Novak & Wagner 1951); Ičići: 14.06.1966., 27.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

262. *Psallus lapponicus* Reuter, 1874

Breze (Horvath 1900)

263. *Psallus criocoroides* Reuter, 1879

Muč: 13.06.1941. (Novak & Wagner 1951)

264. *Psallus falleni* Reuter, 1883

Kukuljanovo: 27.05.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

265. *Psallus lepidus* Fieber, 1858

Krapina leg. A. H.

266. *Psallus mollis* (Mulsant & Rey, 1852)

Psallus diminutus Kirschbaum, 1856

Bakar (Horvath 1900); Karlovac leg. A. H.; Iž: 14.06.1938., Rava: 16.06.1938., Svilaja: 22.06.1947., Muć: 22.05.1941., Split: 28.05.1938., 04.05.1945. *Quercus ilex*, Jelsa: 25.05.1948., Korčula: 05.06.1948., M. Vipera: 17.05.1950., Janjina: 18.05.1948., Mljet: Govedari 07.06.1948. *Quercus ilex*, *Q. pubescens*, *Olea europaea*, *Fraxinus ornus*, *Ulmus campestris* leg. P.N. (Novak & Wagner 1951); Kostrena: 16.05.1966., 22.05.1966., Rijeka: 17.05.1966., Ičići: 14.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968)

267. *Psallus varians varians* (Herrich-Schaeffer, 1841)

Psallus varians var. *nigrescens* Fieber, 1861

Rijeka leg. A. K. (Korlević 1887, Horvath 1900); Krivi put: 08.06.1889., Senj: 18.06.1889. leg. A. L. (Langhoffer 1899); Bakar (Horvath 1891); Krivi Put, Crikvenica, Senj, Novi (Horvath 1900); Krapina leg. A. H.; Ičići: 21.06.1966., 24.06.1966.,

27.06.1966. leg. I. B. (Balarin 1968); Slano: 15.06.1972. leg. I. B. (Balarin 1975);
Varaždin: 10.6.1917., 21.6.1918., 23.6.1918. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); voćnjak
(Balarin 1980)

268. *Salicarius roseri* (Herrich-Schaeffer, 1838)

Zagreb, Rijeka (Horvath 1900); Varaždin: 10.7.1917., 17.6.1918., 23.6.1918., 24.6.1918.
na *Salix* sp., 10.7.1921., 17.7.1923., 21.6.1946. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008); Sinj:
Čitluk 29.06.1936., 04.06.1947., Solin: 07.06.1946., Stobreč: 02.06.1946. leg. P. N.
(Novak & Wagner 1951)

269. *Stenoparia putoni* Fieber, 1870

Krapina leg. A. H.

270. *Sthenarus rotermundi* (Scholtz, 1847)

Varaždin: 8.7.1917., 20.6.1918. na *Alnus* sp. leg. F. K. (Barić & Pajač 2008)

271. *Tinicephalus hortulanus* (Meyer-Dür, 1843)

Breze (Horvath 1900); Muć: 05.06.1947. (Novak & Wagner 1951)

272. *Tragiscocoris fieberi* (Fieber, 1858)

Orašac: 13.05.1938., Gruž: 13.05.1938. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

273. *Tuponia dalmatina* Wagner, 1955

Kaštel Lukšić: 20.07.1954. leg. H. E., Split: Marjan 20.07.1954., 21.07.1954. leg. H. E.,
Stobreč: 28.07.1954. leg. H. E. na *Tamarix gallica* (Novak & Wagner 1955)

274. *Tuponia hippophaes* (Fieber, 1861)

Tuponia michalki Wagner 1951

Kaštel Lukšić: 31.08.1940., Split: 19.10.1938., Podstrana: 27.07.1940., Makarska:
22.09.1939., Koločep: 18.06.1948. leg. P. N. (Novak & Wagner 1951); Podstrana:
Grgljevac 18.-27.07.1954. leg. H. E., Maslinica, Šolta 08.07.1954. leg. P. N. na
Tamarix gallica (Novak & Wagner 1955)

275. *Tuponia elegans* (Jakovlev, 1867)

Rab [NHMW], Ušće Neretve: 08.09.1948. na *Tamarix gallica* (Novak & Wagner 1951)

276. *Tuponia tamarisci* (Perris, 1857)

Tuponia tamariscus Perris, 1857

Sučurac: 25.05.1925., Split: 25.07.1943., Podstrana: 23.07.1940., Opuzen: 26.05.1937.
na *Tamarix gallica* leg. P. N. (Novak & Wagner 1951)

Rezultati i rasprava

Popis stjenica (Miridae, Heteroptera) u Hrvatskoj sadrži 276 vrsta.

Utvrđeno je 36 vrsta koje se u fauni Hrvatske spominju po prvi put: *Cyrtopeltis geniculata*, *Dicyphus albonasutus*, *Dicyphus epilobii*, *Deraeocoris pulchellus*, *Deraeocoris punctulatus*, *Calocoris roseomaculatus roseomaculatus*, *Closterotomus biclavatus biclavatus*, *Lygus punctatus*, *Orthops basalis*, *Phytocoris longipennis*, *Phytocoris tiliae denigratus*, *Polymerus palustris*, *Polymerus nigrita*, *Acetropis gimmerthalii gimmerthalii*, *Leptopterna albescens*, *Leptopterna ferrugata*, *Stenodema holsata*, *Halticus saltator*, *Piezocranum simulans*, *Orthotylus prasinus*, *Orthotylus tenellus*, *Campylomma annulicorne*, *Compsidolon crotchi*, *Compsidolon salicellum*, *Cremnorhinus basalis*, *Macrotylus solitarius*, *Megalocoleus aurantiacus*, *Oncotylus punctipes*, *Phoenicocoris modestus*, *Phylus melanocephalus*, *Psallus ambiguus*, *Psallus criocoroides*, *Psallus falleni*, *Psallus lepidus*, *Sthenarus rotermundi* i *Tuponia tamarisci*.

Taksonomskim analizama utvrđeni su najzastupljeniji rodovi porodice Miridae:

Phytocoris (17 vrsta) - 6.16%, *Orthotylus* (13 vrsta) - 4.71%, *Dicyphus* (12 vrsta) - 4.35% i *Psallus* (11 vrsta) - 3.99%.

Prema Katalogu Heteroptera Palearktičke regije (Aukema & Rieger 1999.) za područje Hrvatske spominju se sljedeće vrste iako nisu pronađene pregledom literaturnih podataka:

Fulvius oxycarenoides, *Macrolophus glaucescens*, *Deraeocoris annulipes*, *Deraeocoris ventralis ventralis*, *Closterotomus cinctipes*, *Dionconotus confluens confluens*, *Grypocoris sexguttatus*, *Horistus infuscatus*, *Phytocoris incanus*, *Phytocoris minor*, *Phytocoris setiger*, *Amblytylus macedonicus*, *Psallus confusus*, *Psallus haematodes* i *Psallus varians cornutus*.

Spomenute vrste ne navodi ni Protić (1998.) u Katalogu faune Heteroptera s područja jugoslavenskih zemalja.

Vrstu *Deraeocoris pulchellus* (Reuter, 1906.) navode Langhoffer na području Starigrada (1896.) i Marcuzzi (1983.) na području Solina. No ona je prirodno rasprostranjena na područje Kine, Japana, Koreje i Istočne Rusije tako da njezino pojavljivanje u Hrvatskoj nije vjerojatno.

Vrsta *Leptopterna albescens* (Reuter, 1891.) ustanovljena je u Jablanovcu (Balarin 1975a), ali prema literaturnim podacima u Europi je ona zabilježena samo u Rusiji, Ukrajini i Moldaviji pa je pojavljivanje u Hrvatskoj malo vjerojatno.

Isto tako, vrstu *Compsidolon crotchi* (Scott, 1870.) navodi Balarin (1968.) na području Rijeke, a vrstu *Psallus criocoroides* Reuter, 1879 navode Novak i Wagner (1951.) na području Muća, međutim radi se o Zapadnomediterranskim vrstama pa pojavljivanje na navedenim područjima nije vjerojatno.

Prema Aukema & Rieger (1999.), vrste *Capsodes robustus* Wagner 1951, *Closterotomus biclavatus dalmatinus* (Wagner, 1957.) i *Heterocordylus erythrophthalmus rhamni* Wagner, 1955 navode se samo za područje Hrvatske.

Literatura

- AUKEMA, B. & RIEGER, C., 1999. Catalogue of the Heteroptera of the Palearctic Region. - Netherland Entomological Society 3: 1-577.
- ARČANIN, B. & BALARIN, I., 1972. Predatorske vrste Heteroptera zastupljene u fauni jabučnih nasada Hrvatske.- Acta entomologica Jugoslavica. 8, 1-2: 11 – 21.
- BALARIN, I., 1962. Fauna stjenica na poljoprivrednim kulturama.- Agronomski glasnik 5/6/7: 479-483
- BALARIN, I., 1965. Prilog poznavanju faune stjenica šećerne repe. – Hemizac. polj., 9-12: 589-594.
- BALARIN, I., 1967. Štetna i korisna fauna stjenica (Heteroptera) šećerne repe iz raznih područja Jugoslavije.- Zbornik radova II Međunarodnog simpozijuma o zaštiti šećerne repe 7-10. XI 1966. Novi Sad 1967.
- BALARIN, I., 1968. Prvi prilog poznavanju faune Heteroptera iz okolice Rijeke. - Inventarizacija biljnih bolesti i štetnika, Republ. sekretarijat za privredu SRH, Granična karatenska služba za zaštitu bilja, Zagreb, 1(Nr.4): 46 - 84.
- BALARIN, I., 1975. Prilog poznavanju faune Heteroptera područja Ploča i Dubrovnika. - Inventarizacija biljnih bolesti i štetnika na graničnim područjima, Republ. sekretarijat za polj, prehramb. ind. i šumarstvo, Granična karant. služba za zaštitu bilja, Zagreb. 3 (Nr.3): 39 - 67.
- BALARIN, I., 1975a. Fauna Heteroptera na krmnim leguminozama i prirodnim livadama u SRH. - Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Doktorski rad.
- BALARIN, I., 1980. Predatorske vrste stjenica (Heteroptera) zastupljene na poljoprivrednim kulturama i prirodnim livadama.- ACS 51: 153-165.
- BARIĆ, B., 1998. Fauna stjenica (Heteroptera) u intenzivnom uzgoju jezgričavih voćaka. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Doktorski rad.
- BARIĆ, B. & PAJAČ, I., 2008. Miridae (Heteroptera) u zbirci Franje Košćeca. – Franjo Košćec i njegovo djelo 1882.-1968. Zbornik radova sa znanstvenog skupa održanog 13. i 14. studenog 2008. u Varaždinu. 221–233.
- FURLAN, V., & GOGALA, A., 1995. Heteroptera of the Lošinj island (Croatia). – Acta entomologica Slovenica 3: 59-71.
- GERMAR, F.E., 1817. Reise nach Dalmatien und in das Gebiet von Ragusa. Berichtigungen und Bemerkungen. Mag. Ent. 3: 414-416.
- HORVÁTH, G., 1887. Izlet u Podsused u zagrebačkoj okolici. Glasnik hrvatskog naravoslovnog društva. Zagreb 2 (1-3): 267-274.

- HORVÁTH, G., 1891. Hemipterološki izlet u Primorje i na Plitvička jezera. Glasnik hrvatskog naravoslovnog društva. Zagreb 6: 29-45.
- KORLEVIĆ, A., 1887. Popis raznokrilih rilčara (Rhynchota Heteroptera) okolice riečke. – Glasnik hrvatskog naravoslovnog društva. Zagreb 2: 35-44.
- KOVAČEVIĆ, Ž. & Balarin, I., 1960. Prilog poznavanju faune Coleoptera i Hemiptera na lucerništima i djetelištima. - Zaštita bilja 57/58: 163 - 175.
- LANGHOFFER, A., 1899. Prilozi entomološkoj fauni Hrvatske. – Rad JAZU 141:11-26.
- NOVAK, P. & WAGNER, E., 1951. Prilog poznavanju faune Hemiptera Dalmacije (Hemiptera - Heteroptera). – Godišnjak Biološkog instituta u Sarajevu 4 (1): 59-80.
- NOVAK, P. & WAGNER, E., 1955. II. Prilog poznavanju faune Hemiptera Dalmacije (Hemiptera - Heteroptera). – Zaštita bilja 30, Dodatak Prilozi entomofauni Jugoslavije: 1-10.
- PROTIĆ, Lj., 1998. Katalog faune Heteroptera sa područja jugoslovenskih zemalja. Prvi deo. - Prirodnjački muzej u Beogradu. Posebna izdanja, knj. 38: 1-215.
- STAMENKOVIĆ, S., BALARIN, I., GOGALA, M. & PROTIĆ, Lj., 1984. Istorijat istraživanja i bibliografija biljnih i predatorskih stenica (Heteroptera) Jugoslavije - od prvih pisanih podataka do 1982. godine. - *Acta entomol. Jugosl.* 20. Suppl.: 67 - 89.