

original scientific article
received: 2004-12-20

UDC 595.7(497.4)

HETEROPTERA OF SLOVENIA, II: CIMICOMORPHA I

Andrej GOGALA

Slovenian Museum of Natural History, SI-1001 Ljubljana, Prešernova 20, p.p. 290

E-mail: agogala@pms-lj.si

ABSTRACT

116 species of the infraorder Cimicomorpha without Miridae are listed. Six species were recorded for the very first time in Slovenia: *Derephysia sinuatocollis* Puton, 1879, *Dictyla convergens* (Herrich-Schaeffer, 1835), *Nabis riegeri* Kerzhner, 1996, *Brachysteles parvicornis* (Costa, 1847), *Cardiastethus nazarenus* Reuter, 1884, and *Coranus kerzhneri* Putshkov, 1982. The first reliable record for *Nabis ferus* (Linnaeus, 1758) is also reported. Eight species, listed for Slovenian fauna in different works, are omitted from the list.

Key words: Heteroptera, Cimicomorpha, Tingidae, Microphysidae, Nabidae, Anthocoridae, Cimicidae, Reduviidae, Slovenia, fauna

HETEROPTERA IN SLOVENIA, II: CIMICOMORPHA I

SINTESI

Sono elencate 116 specie appartenenti all'infraordine Cimicomorpha, esclusa la famiglia Miridae. Sei specie sono state individuate in Slovenia per la prima volta: *Derephysia sinuatocollis* Puton, 1879, *Dictyla convergens* (Herrich-Schaeffer, 1835), *Nabis riegeri* Kerzhner, 1996, *Brachysteles parvicornis* (Costa, 1847), *Cardiastethus nazarenus* Reuter, 1884, e *Coranus kerzhneri* Putshkov, 1982. E' indicato pure il primo dato sicuro relativo alla specie *Nabis ferus* (Linneo, 1758). Otto specie, indicate in varie parti come fauna slovena, sono state escluse dall'elenco.

Parole chiave: Heteroptera, Cimicomorpha, Tingidae, Microphysidae, Nabidae, Anthocoridae, Cimicidae, Reduviidae, Slovenia, fauna

INTRODUCTION

The fauna of the suborder Heteroptera in Slovenia has been studied from the time of I. A. Scopoli onwards. Although lists of species have been published in the past (Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998), exact localities are missing in many of them. So I tried to compile as many data as possible, re-examine the material in the collections of the Slovenian Museum of Natural History and publish the results of more recent studies. In this second part of a series of articles I present the list of species of the infraorder Cimicomorpha, without the Miridae, as published or present in the Museum's collections.

The territory of Slovenia was part of several political entities in the past, and many authors were clearly confused when trying to interpret the data published in old works. Let me start with the famous work of Scopoli (1763), *Entomologia carniolica*. The geographical region dealt with in this work is the Austrian province of Carniola or Krain, which is today the western part of Slovenia. Several authors confused it with Carinthia. When the French occupied the territory of Slovenia during the time of Napoleon, they named it Illyria. This name, too, was misinterpreted by several authors. And when Yugoslavia disintegrated some years ago, this caused much confusion yet again. In the Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region (Aukema & Rieger, 1996), several records for Croatia were mistakenly attributed to Slovenia, mainly due to the similarity in the names of Slovenia and Slavonia, the Pannonian part of Croatia.

LIST OF SPECIES

CIMICOMORPHA

Tingidae

Acalypta carinata (Panzer, 1806)*Orthosteira cervina* (Germar, 1837)

Mayr, 1858: Krain (= Kranjska, Carniola), F. Schmidt leg.; Gogala & Moder, 1960: Carniola; Protić, 1998

Acalypta gracilis (Fieber, 1844)

Montandon, 1886: Gorica

Acalypta marginata (Wolff, 1804)*Orthosteira macrophthalma* Fieber, 1844

Montandon, 1886: Gorica; Gräffe, 1911: Divača; Gogala & Moder, 1960: Bohinj (Sv. Duh); Protić, 1998: Podčetrtek

Acalypta musci (Schränk, 1781)*Orthosteira cassidea* sensu Fieber, 1844

Fieber, 1844: Illyrien, Krain (= Kranjska, Carniola); Gräffe, 1911: Divača; Gogala & Moder, 1960: Otoče,

Carniola; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998
Specimens examined:

Carniola, Laibach (= Ljubljana), Golovec, VL69, Stussiner leg.

Carniola, Utik, VM50, 7. 10. 1908, sifted, Stussiner leg.

Carniola, Iauerburg (= Javornik, Jesenice), VM34, sifted, Stussiner leg.

Carn., Haasberger w., Naturbrücken (= Rakov Škocjan), VL47, Stussiner leg.

Kalobje, WM31, 29. 4. 1929, Stussiner leg.

Bohinj: Ukanc, VM02, 26. 7. 1979, A. & M. Gogala leg.

Grad Snežnik, 650 m, from the moss, VL55, 4. 1980, K. Tarman leg.

Želumlje, VL68, 3. 1983, Velkavrh leg.

Karavanke: Železnica, 1570 m, VM15, 25. 7. 1992, S. Brelih leg.

Kočevski Rog: pragozd Pečka, 850 m, VL96, 20. 9. 2001, A. Pirnat leg.

Julijske Alpe: Planica, 880 m, VM04, 29. 4. 1993, S. Brelih leg.

Bela krajina: Metlika, Bušinja vas, WL26, 18. 4. 1996, S. Brelih leg.

Acalypta nigrina (Fallén, 1807)*Orthosteira cinerea* Fieber, 1844

Mayr, 1858: Krain, F. Schmidt leg.; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 25. 5. 1918, Staudacher leg.

Hrastovlje, VL14, 5. 1978, from the soil, K. Tarman leg.

Dol. Triglav. jezer: Prehodavci, VM03, 13. 7. 1985, A. & M. Gogala leg.

Pohorje: Lovrenška jezera, WM24, 23. 8. 1987, A. & M. Gogala leg.

Acalypta parvula (Fallén, 1807)

Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Kubed, VL14, 1. 2. 1979, moss from the bark, K. Tarman leg.

Matavun, Dol. Sokolak, 375 m, VL25, 11. 10. 2001, A. Pirnat leg.

Acalypta platycheila (Fieber, 1844)

Protić, 1998: Podčetrtek, E. Jaeger leg.

Agramma atricapillum (Spinola, 1837)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Gogala, 1992; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Sečovlje, Fontanigge, UL93, 24. 10. 1984, M. Gogala leg.

Istra: Koper, Bertoki, Škocjanski zatok, VL04, 11. 8. 2000, A. Gogala leg., 23. 5. 2000, S. Brelih leg.

Nova Gorica, Panovec, UL98, 24. 5. 2000, S. Brelih leg.

Agramma confusum (Puton, 1879)

Montandon, 1886: Gorica (as *Serenthia femoralis*); Gogala & Moder, 1960: Ljubljana; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Gogala, 1992; Protić, 1998 (as *A. laetum*): Podčetrtek

Specimens examined:

Carniola, Laibach (= Ljubljana), Stussiner leg.

Laibach (= Ljubljana), 13. 7. 1929, 15. 7. 1929, Staudacher leg.

Vel. Bloke, 2 km E, VL67, 24. 8. 1985, A. & M. Gogala leg.

Bloke: Bloško jezero, VL67, 11. 7. 1987, 10. 9. 1988, 4. 8. 1991, A. & M. Gogala leg.

Bizeljsko, Stara vas, WL59, 21. 4. 2000, A. Gogala leg.

Agramma minutum Horváth, 1874

Agramma depressa Jakovlev, 1874

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Slavnik, VL14, 2. 6. 1984, A. & M. Gogala leg., 23. 6. 1991, V. Furlan leg.

Loški potok: Retje, VL66, 14. 5. 1990, V. Furlan leg.

Kras: Gorjansko, UL97, 1. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.

Istra: Zazid, Zalipnik, VL13, 26. 5. 2000, A. Gogala leg.

Muljava, VL88, 12. 6. 1985, V. Furlan leg.

Črni kal, Socerb, VL14, 8. 5. 1990, V. Furlan leg.

Mozirje, Šmihel, VM93, 15. 8. 1998, V. Furlan leg.

Agramma ruficorne (Germar, 1835)

Gogala & Moder, 1960: Ljubljana; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 19. 9. 1928, 21. 9. 1928, Staudacher leg.

Bizeljsko, Stara vas, WL59, 21. 4. 2000, A. Gogala leg.

Campylosteira orientalis Horváth, 1881

Gogala & Moder, 1960 (as *C. sinuata*); Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 29. 9. 1928, 12. 8. 1930, 20. 8. 1930, Staudacher leg.

Campylosteira verna (Fallén, 1826)

Protić, 1998: Podčetrtek, E. Jaeger leg.

Specimens examined:

Prekmurje: Muriša, 160 m, XM25, 10. 4. 1997, S. Brelih leg.

Catoplatus carthusianus (Goeze, 1778)

Monanthia eryngii (Latreille, 1804)

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Črni kal, VL14, 30. 6. 1979, A. & M. Gogala leg.

Kras: Štorje, VL16, 22. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.

Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 18. 5. 1990, 1. 8. 1990, A. & M. Gogala leg., 16. 5. 1990, 12. 6. 1990, 12. 7. 1990, V. Furlan leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 1. 7. 1990, A. & M. Gogala leg.

Kras: Gorjansko, UL97, 15. 7. 1990, 1. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.

Hrpelje, Prešnica, VL14, 13. 7. 1998, S. Brelih leg.

Brežec pri Podgorju, VL14, 16. 5. 1990, V. Furlan leg.

Catoplatus fabricii (Stål, 1868)

Montandon, 1886: Gorica (as *Monanthia costata*); Gogala & Moder, 1960: Carniola, Ljubljana, Dobrova, Bled; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998: Podčetrtek

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 30. 9. 1928, 20. 5. 1929, 7. 5. 1930, Staudacher leg.

Veldes (= Bled), VM33, 13. 7. 1932, Staudacher leg.

Medvode, Goričane, VM51, 23. 6. 1938, Staudacher leg., 15. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana, Vič, VL59, 19. 4. 1936, Staudacher leg.

Ljubljana, Ježica, VM60, 5. 5. 1935, Staudacher leg.

Ljubljansko barje: Bevke, VL59, 25. 5. 1977, A. & M. Gogala leg.

Škofljica, VL69, 19. 5. 1979, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Plešivica, VL59, 23. 4. 1978, A. & M. Gogala leg.

Begunje, Visoče, VM43, 1. 5. 1978, A. & M. Gogala leg.

Turjak, VL78, 25. 5. 1980, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Ig, Kremenica, VL68, 30. 4. 1981, S. Brelih leg., 23. 5. 1998, S. Brelih leg.

Slavnik, VL14, 2. 6. 1984, 23. 6. 1991, A. & M. Gogala leg., 23. 6. 1991, V. Furlan leg.

Ribnica, Rapljevo, VL86, 24. 5. 1986, S. Brelih leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 2. 5. 1989, M. Gogala leg.

Bizeljsko, Stara vas, WL59, 21. 4. 2000, A. Gogala leg.

Povir, VL16, 16. 5. 1984, V. Furlan leg.

Ljubljana, Golovec, VL69, 15. 4. 1981, 4. 6. 1982, 3. 5. 1983, V. Furlan leg.

Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 23. 4. 1983, 15. 5. 1983, 2. 6. 1984, 13. 4. 1985, 21. 4. 1985, 4. 5. 1985,

28. 5. 1985, 10. 4. 1989, 21. 5. 1991, 18. 3. 1998, V. Furlan leg.

Ljubljana, Lavrica, VL69, 29. 4. 1991, 20. 5. 1991, 8. 6. 1991, V. Furlan leg.

Topol, Osredok, VM50, 12. 5. 1985, 11. 5. 1986, 5. 5. 1990, V. Furlan leg.

Topol, Ravnika, VM50, 9. 6. 1991, V. Furlan leg.

Topol, Sv. Katarina, VM50, 15. 6. 1997, V. Furlan leg.

Muljava, VL88, 11. 5. 1985, 12. 8. 1998, V. Furlan leg.

Muljava, Oslica, VL88, 1. 5. 1991, V. Furlan leg.

Gornji Ig, VL68, 19. 5. 1985, 23. 5. 1987, 14. 5. 1991, V. Furlan leg.

Unec, VL47, 25. 5. 1985, V. Furlan leg.

Bela krajina: Žuniči, WL23, 27. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Gorjanci: Jugorje, WL16, 27. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Novo mesto, Trška gora, WL17, 21.-22. 5. 1983, V. Furlan leg.
 Suha krajina: Žvirče, VL87, 7. 5. 1983, V. Furlan leg.
 Zasavje: Podkum, 740 m, WM00, 24. 5. 1989, V. Furlan leg.
 Mali Kum, 813 m, WM00, 6. 5. 1988, V. Furlan leg.
 Borovak pri Podkumu, WM00, 9. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Podkum, Medvedov graben, WM00, 16. 4. 1991, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Črnuče, Jarški prod, VM60, 27. 5. 1987, 22. 5. 1991, V. Furlan leg.
 Sočerga, Mlini, Veli Badin, VL13, 16. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Črni kal, Socerb, VL14, 8. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Črni kal, Črnotiče, VL14, 8. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Loški potok: Retje, VL66, 14. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Soriška planina, 1500 m, VM22, 26. 6. 1991, V. Furlan leg.
 Maribor, Mariborski otok, WM45, 12. 5. 1992, V. Furlan leg.
 Ljubljansko barje: Ig, VL69, 5. 7. 1998, V. Furlan leg.

Catoplatus horvathi (Puton, 1878)

Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Slavnik, VL14, 2. 6. 1984, A. & M. Gogala leg., 23. 6. 1991, V. Furlan leg.
 Istra: Sočerga, Mlini, Veli Badin, VL13, 16. 5. 1990, V. Furlan leg., 12. 7. 1990, V. Furlan leg., 14. 6. 1991, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Gorjansko, UL97, 1. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Dragonja, Stena, UL93, 6. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.

Catoplatus nigriceps Horváth, 1905

Monanthia melanocephala sensu Fieber, 1844

Fieber, 1844: Illyrien; Gogala & Gogala, 1989; Protić, 1998

Specimen examined:

Bela krajina: Drašiči, Babna gora, WL25, 13. 8. 1988, M. Štangelj leg.

Copium clavicorne (Linnaeus, 1758)

Copium cornutum Thunberg, 1822

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960: Bohinj; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Črni kal, VL14, 5. 8. 1981, 7. 8. 1986, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Ankaran, VL04, 8. 6. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Brje pri Komnu, VL07, 12. 6. 1989, M. Gogala leg., 10. 10. 1999, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 18. 5. 1990, 9. 6. 1990, A. & M. Gogala leg., 16. 5. 1990, 12. 7. 1990, 24. 7.

1990, V. Furlan leg.

Kras: Komen, Vale, UL97, 9. 4. 2000, A. & M. Gogala leg.

Istra: Dragonja, Stena, UL93, 6. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.

Sežana, Senadole, VL16, 16. 7. 1996, B. Drovenik leg.

Hrpelje, Prešnica, VL14, 7. 6. 1999, S. Brelih leg.

Istra: Zazid, 380 m, VL14, 26. 5. 2003, S. Brelih leg.

Kras: Lipica, VL15, 30. 5. 1982, V. Furlan leg.

Copium teucarii (Host, 1788)

Gogala & Moder, 1960: Slavnik; Gogala & Gogala, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Črni kal, VL14, 7. 8. 1986, A. & M. Gogala leg.
 Bohinj: Ukanc, VM02, 10. 8. 1986, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Dragonja, Stena, UL93, 30. 8. 1989, 9. 6. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 3. 10. 1990, A. & M. Gogala leg., 16. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Slavnik, VL14, 19. 6. 1995, M. Gogala leg., 23. 6. 1991, V. Furlan leg.
 Kras: Trstelj, UL98, 15. 8. 1999, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Zazid, Zalipnik, VL13, 26. 5. 2000, A. Gogala leg.
 Hrpelje, Prešnica, VL14, 10. 5. 1999, 23. 5. 1999, S. Brelih leg.

Corythucha ciliata (Say, 1832)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Ljubljana, VM60, 29. 6. 1978, 8. 4. 1980, A. & M. Gogala leg., 11. 2. 1982, 14. 2. 1982, V. Furlan leg.
 Ljubljana: Grad, VM60, 12. 12. 2000, V. Furlan leg.
 Istra: Portorož, UL84, 7. 1. 1979, A. & M. Gogala leg.
 Vrhnika, VL49, 20. 7. 1988, A. & M. Gogala leg., 22. 1. 2004, A. Gogala leg.
 Kras: Dutovlje, VL06, 8. 10. 1989, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Kozina, Klanec, VL14, 18. 2. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Vrhnika, Bistra, VL48, 25. 1. 2004, A. & M. Gogala leg.
 Ljubljana, Šiška, VM50, 2. 9. 1997, S. Brelih leg.
 Šmarješke Toplice, WL17, 20. 4. 1986, V. Furlan leg.

Derephysia foliacea (Fallén, 1807)

Mayr, 1858: Krain, F. Schmidt leg.; Gogala & Moder, 1960: Carniola; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Bohinjska Bistrica, Nemški rovt, VM22, 25. 7. 1979, A. & M. Gogala leg.
 Bloke: Bloško jezero, VL67, 7. 8. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Rovte, VL39, 22. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Brkini: Barka, VL25, 28. 7. 1984, A. & M. Gogala leg.
 Polhograjsko hrib.: Črni vrh, Pasja ravan, VM40, 15. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Ig, Kremenica, VL68, 2. 8. 1986, S. Brelih leg.

Kras: Trstelj, UL98, 13. 8. 1989, A. & M. Gogala leg.

Cerkniško jezero: Laze – Otok, VL56, 4. 8. 1991, A. & M. Gogala leg.

Nanos: Sv. Hieronim, VL27, 8. 8. 2000, A. Gogala leg.

Breginj, Bela, UM72, 20. 7. 2000, S. Brelih leg.

***Derephysia sinuatocollis* Puton, 1879 (Fig. 1)**

Specimens examined:

Istra: Popetre, 300 m, VL13, 9. 7. 1997, S. Brelih leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 24. 7. 2004 on *Clematis*, A. & M. Gogala leg.

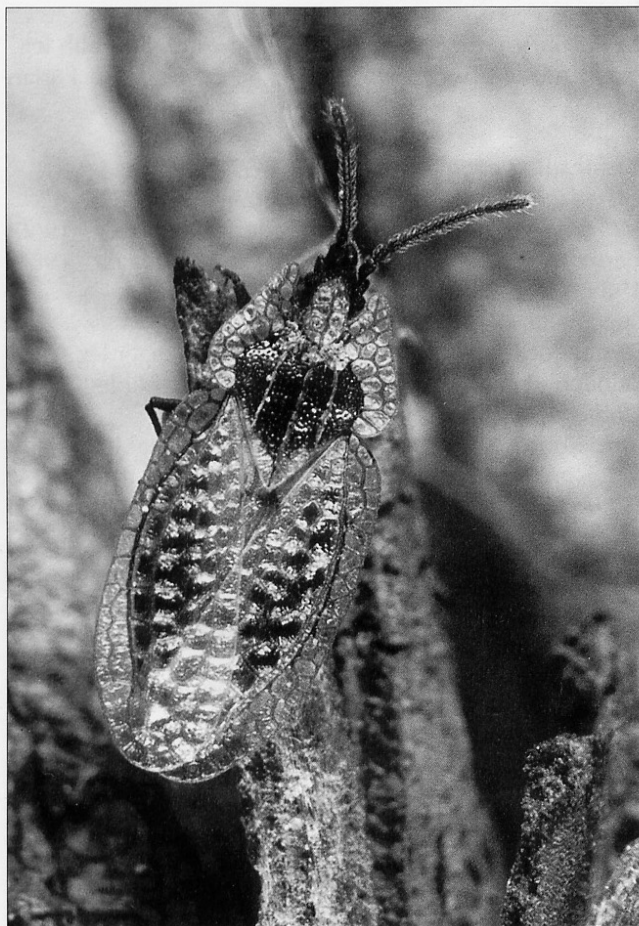


Fig. 1: The species *Derephysia sinuatocollis* was very rarely found when its foodplant was not known. It lives in the bark of the *Clematis vitalba* stems, where it is very numerous.

Sl. 1: Vrsta *Derephysia sinuatocollis* je bila zelo redko najdena, ko njena hranilna rastlina ni bila poznana. Živi v skorji stebel navadnega srobota *Clematis vitalba*, kjer je zelo številna.

***Dictyla convergens* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Specimens examined:

Vinje pri Moravčah, VM71, 23. 5. 1997, A. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Iška loka, 292 m, VL69, 25. 10. 1993, S. Brelih leg.

***Dictyla echii* (Schrank, 1782)**

Monanthia wolffii Fieber, 1844

Fieber, 1844: Illyrien, F. Schmidt leg.; Fieber, 1861: Illyrien; Mayr, 1858: Krain, F. Schmidt leg.; Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960: Carniola, Dobrova, Črnuče, Bohinj, Zagorje; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Zagorje ob Savi, WM00, 14. 7. 1935, Staudacher leg.

Ljubljana, Črnuče, VM60, 2. 7. 1933, Staudacher leg.

Istra: Črni kal, VL14, 1. 7. 1979, A. & M. Gogala leg.

Cerklje na Gor., Sp. post. žič. na Krvavec, VM62, 14. 6. 1981, A. & M. Gogala leg.

Istra: Koštabona, VL03, 25. 6. 1981, M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Iška vas, VL68, 30. 5. 1981, S. Brelih leg.

Kras: Hrpelje, VL15, 2. 7. 1982, A. & M. Gogala leg.

Istra: izvir Rižane, VL14, 18. 3. 1990, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brestovica pri Komnu, UL97, 2. 5. 1990, A. & M. Gogala leg.

Istra: Pomjan, VL03, 9. 6. 1990, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 18. 5. 1996, A. & M. Gogala leg.

Istra: Padna, UL93, 1. 2. 1997, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana, Črnuče, Jarški prod, VM60, 2. 6. 1998, A. Gogala leg.

Kras: Gorjansko, UL97, 1. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.

Črni kal, Socerb, VL14, 8. 5. 1990, V. Furlan leg.

Radeče, Jagnjenica, WM00, 24. 5. 1990, V. Furlan leg.

Ljubljana, Črnuče, Jarški prod, VM60, 22. 5. 1991, 12. 6. 1991, V. Furlan leg.

***Dictyla humuli* (Fabricius, 1794)**

Fieber, 1844: Krain (= Kranjska, Carniola); Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Gogala, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Muljava, Bojanji vrh, VL88, 15. 8. 1985, V. Furlan leg.

Prekmurje: Petišovci, XM15, 13. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.

Braniška dol.: Sp. Branica, Čipnje, VL07, 23. 5. 1993, A. & M. Gogala leg.

Bizeljsko, Stara vas, WL59, 21. 4. 2000, A. Gogala leg.

Braniška dol.: Kodreti, Dolanci, VL17, 2. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.

Radenci, Hrastje-Mota, WM86, 29. 7. 1998, S. Brelih leg.

Radenci, Rihtarovci, WM86, 9. 8. 1998, S. Brelih leg.

Ljubljana, Vič, VM50, 14. 5. 1997, D. Kofol & S. Gom-boc leg.

Nova Gorica, Panovec, UL98, 13. 9. 2000, S. Brelih leg.
 Ljubljana, Šmartno, VM60, 4. 5. 1988, V. Furlan leg.
 Dol pri Ljubljani, VM70, 20. 5. 1988, V. Furlan leg.
 Prekmurje: Renkovci, XM06, 24. 5. 1989, V. Furlan leg.
 Sp. Šklendrovec, WM00, 30. 5. 1991, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Lavrica, VL69, 29. 4. 1991, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Črnuče, Jarški prod, VM60, 22. 5. 1991, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Polje, Slape, VM60, 23. 5. 1991, V. Furlan leg.
 Kozjansko: Sedlarjevo, WM40, 23. 6. 1993, V. Furlan leg.
 Bistrica ob Sotli, WM50, 10. 6. 1993, V. Furlan leg.
 Novo mesto, Šmarjeta, WL18, 3. 5. 1997, V. Furlan leg.
 Brežice, Terme Čatež, WL48, 23.-28. 4. 1998, V. Furlan leg.
 Trnovski gozd: Lokve, VL09, 27. 6. 1998, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 6. 7. 1998, V. Furlan leg.
 Novo mesto, Grad Otočec, WL17, 7. 8. 1998, V. Furlan leg.

Dictyla lupuli (Herrich-Schaeffer, 1837)

Fieber, 1844: Illyrien; Mayr, 1858: Krain, F. Schmidt leg.; Gogala & Moder, 1960: Ljubljana; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Gogala, 1992; Protić, 1998: Podčetrtek

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 30. 9. 1928, 15. 10. 1936, 20. 10. 1937, Staudacher leg.
 Rakitna, VL58, 31. 7. 1984, A. & M. Gogala leg.
 Novo mesto, Šmarjeta, WL18, 3. 5. 1997, V. Furlan leg.

Dictyonota strichnocera Fieber, 1844

Fieber, 1844: Um Laibach (= near Ljubljana), F. Schmidt leg.; **syntype**; Gogala & Moder, 1960: Carniola; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Črni Kal, VL14, 30. 6. 1979, A. & M. Gogala leg.
 Borovnica, Pokojišče, VL48, 7. 9. 1981, A. & M. Gogala leg.
 Bloke: Bloško jezero, VL67, 7. 8. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Polhograjsko hrib.: Črni vrh, Pasja ravan, VM40, 15. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Trstelj, UL98, 13. 8. 1989, 1. 7. 2001, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Pomjan, VL03, 9. 6. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Zazid, Golič, 880 m, VL13, 17. 6. 2000, A. Gogala leg.
 Planina, Planinsko polje, VL47, 21. 6. 2000, A. Gogala leg.
 Istra: Zazid, Lipnik, VL13, 16. 6. 2001, A. Gogala leg.
 Otlica, Otlški maj, VL18, 14. 7. 2001, A. Gogala leg.
 Cerkniško jezero: Dolenje Jezero, VL56, 7. 8. 2001, A. Gogala leg.

V. Milanja, VL44, 22. 6. 2003, A. Gogala leg.
 Istra: Popetre, 300 m, VL13, 9. 7. 1997, S. Brelih leg.
 Nanos, 920 m, VL27, 14. 7. 1999, S. Brelih leg.
 Loški potok: Retje, VL66, 30. 7. 1998, V. Furlan leg.

Kalama henschi (Puton, 1892)

Gogala & Moder, 1960: Carniola, Bohinj (Sv. Duh); Protić, 1998

Kalama tricornis (Schränk, 1801)

Dictyonota crassicornis (Fallén, 1807)

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960: Ljubljana; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 20. 9. 1928, Staudacher leg.
 Istra: Marezige, VL04, 7. 9. 1985, A. Gogala leg.
 Planina, Planinsko polje, VL47, 21. 6. 2000, A. Gogala leg.
 Nova Gorica, Panovec, UL98, 13. 9. 2000, S. Brelih leg.
 Novo mesto, Trška gora, WL17, 7. 8. 1998, V. Furlan leg.

Lasiacantha capucina (Germar, 1837)

Lasiacantha capucina piligera (Garbiglietti, 1869)

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960: Carniola, Ljubljana, Golica; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998: Podčetrtek

Specimens examined:

Styria: Podčetrtek, WM41, 2. 6. 1933, E. Jaeger leg.
 Laibach (= Ljubljana), 12. 8. 1930, Staudacher leg.
 Dobrova, VM50, A. Moder leg.
 Istra: Kubed, VL14, 16. 4. 1988, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Brje pri Komnu, VL07, 9. 7. 1989, 7. 8. 1989, 7. 9. 1989, 21. 7. 1990, 10. 10. 1999, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Črnotiče, VL14, 8. 7. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Sočerga, Vel. Badin, VL13, 1. 8. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Braniška dol.: Sp. Branica, Čipnje, VL07, 18. 7. 1991, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Komen, Vale, UL97, 10. 10. 1999, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Trstelj, UL98, 25. 6. 2000, A. & M. Gogala leg.
 Hrpelje, Prešnica, VL14, 13. 7. 1998, S. Brelih leg.
 Čaven: pl. koča, 1240 m, VL18, 27. 5. 1999, S. Brelih leg.
 Hrpelje, Prešnica, VL14, 23. 5. 1999, S. Brelih leg.
 Julijske Alpe: Krma, VM14, 14. 5. 1983, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 10. 4. 1989, 10. 9. 1998, V. Furlan leg.

Note: The specimen from the Julian Alps is a typical representative of the nominate subspecies, while south Slovenia is populated by the subspecies *piligera*. The population around Ljubljana in central Slovenia is in between, with some specimens resembling more the nominate and other the *piligera* subspecies.

The foodplant of *Lasiacantha capucina piligera* in the Kras (Karst) is *Satureja montana* L.

Monosteira unicastata (Mulsant & Rey, 1852)
Montandon, 1886: Gorica

Oncochila scapularis (Fieber, 1844)
Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998
Specimens examined:
Istra: Črni kal, VL14, 30. 6. 1979, 28. 6. 1980, A. & M. Gogala leg.
Kras: Štorje, VL16, 22. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.
Kras: Brje pri Komnu, VL07, 9. 7. 1989, 21. 7. 1990, A. & M. Gogala leg.
Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 3. 10. 1990, A. & M. Gogala leg., 12. 7. 1990, V. Furlan leg.
Kras: Trstelj, UL98, 25. 6. 2000, A. & M. Gogala leg.
Braniška dol.: Sp. Branica, Čipnje, VL07, 1. 5. 2001, A. & M. Gogala leg.
Bovec – Kanin, UM83, 23. 7. 2000, S. Brelih leg.
Divača, VL26, 19. 5. 1979, V. Furlan leg.
Slavnik, VL14, 23. 6. 1991, V. Furlan leg.
Novo mesto, Trška gora, WL17, 16. 6. 1991, V. Furlan leg.
Topol, Sv. Katarina, VM50, 9. 6. 1991, V. Furlan leg.

Oncochila simplex (Herrich-Schaeffer, 1830)
Gogala & Moder, 1960: Ljubljana; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998
Specimens examined:
Carniola, Laibach (= Ljubljana), Stussiner leg.
Prekmurje: Mursko Središče, slov. stran r. Mure, XM15, 6. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.
Julijske Alpe: Krma, VM14, 14. 5. 1983, V. Furlan leg.
Brežice, Terme Čatež, WL48, 24. 4. 1998, V. Furlan leg.

Physatocheila costata (Fabricius, 1794)
Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998
Specimens examined:
Carniola, Laibach (= Ljubljana), Golovec, VL69, Stussiner leg.
Laibach (= Ljubljana), 4. 6. 1940, Staudacher leg.
Ig, Draga, VL68, 19. 8. 1976, S. Brelih leg.
Borovnica, Pokojišče, VL48, 15. 4. 1984, A. & M. Gogala leg.
Gradišče pri Lukovici, VM71, 31. 7. 1996, A. Gogala leg.
Ljubljana, Zadvor, VL69, 30. 4. 1985, V. Furlan leg.

Physatocheila dumetorum (Herrich-Schaeffer, 1838)
Gogala & Moder, 1960: Begunje; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998
Specimens examined:
Carniola, Laibach (= Ljubljana), Golovec, VL69, sifted, Stussiner leg.
Polhograjsko hrib.: Črni vrh, VM40, 10. 8. 1983, A. &

M. Gogala leg.
Postojna, Landol, VL37, 21. 9. 1983, A. & M. Gogala leg.
Kras: Lipica, VL15, 6. 5. 1984, A. & M. Gogala leg.
Istra: Strunjan, UL94, 16. 10. 1985, A. & M. Gogala leg.
Kras: Kozina, Klanec, VL15, 18. 2. 1990, A. & M. Gogala leg.
Topol, Osredek, VM50, 12. 5. 1985, V. Furlan leg.
Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 4. 5. 1985, V. Furlan leg.

Physatocheila harwoodi China, 1936
Gogala & Moder, 1960: Ljubljana, Bohinj; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998
Specimen examined:
Turjak, VL78, 25. 5. 1980, A. & M. Gogala leg.

Physatocheila smreczynskii China, 1952
Gogala, 1991; Protić, 1998
Specimens examined:
Ljubljana, Zadvor, za Urhom, VL69, 30. 4. 1980, V. Furlan leg.
Ljubljana, Golovec, VL69, 5. 4. 1981, 17. 4. 1982, 19. 4. 1987, V. Furlan leg.

Stephanitis pyri (Fabricius, 1775)
Gogala & Moder, 1960: Šklendrovec; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998
Specimens examined:
Šklendrovec, WM00, 18. 9. 1932, Staudacher leg.
Šmarje pri Jelšah, WM42, 17. 8. 1988, A. & M. Gogala leg.
Celje, Šmartinsko jezero, 230 m, WM22, 25. 3. 1995, S. Brelih leg.

Tingis pilosa Hummel, 1825
Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998: Podčetrtek
Specimens examined:
Laibach (= Ljubljana), 15. 7. 1943, Staudacher leg.
Turjak, VL78, 25. 5. 1980, A. & M. Gogala leg.
Prekmurje: Moravci, WM97, 5. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.
Prekmurje: Goričko: Trdkova, WM89, 14. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.
Mokronog, Skrovnik, WL19, 3. 5. 1989, S. Brelih leg.
Cerkniško jezero: Zadnji kraj, VL56, 19. 3. 1992, S. Brelih leg.
Prekmurje: Gančani, WM96, 29. 4. 1993, S. Gomboc leg.
Prekmurje: Bukovnica, XM07, 2. 6. 1999, S. Brelih leg.
Ljubljansko barje: Ig, VL69, 4. 7. 1998, V. Furlan leg.
Brežice, Terme Čatež, WL48, 24. 4. 1998, V. Furlan leg.
Ljubljana, Golovec, VL69, 18. 6. 1982, V. Furlan leg.
Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 21. 5. 1991, V. Furlan leg.
Ljubljana, Šmartno, VM60, 4. 5. 1988, V. Furlan leg.

Ljubljana, Zalog, VM70, 29. 5. 1991, V. Furlan leg.
Senožeče, Gabrče, VL26, 26. 5. 1987, V. Furlan leg.

Tingis geniculata (Fieber, 1844)
Fieber, 1844: Illyrien; Fieber, 1861: Krain

Tingis maculata (Herrich-Schaeffer, 1838)
Gogala & Moder, 1960: Bohinj; Ukanc; Protić, 1998

Tingis ragusana (Fieber, 1861)
Montandon, 1886: Gorica; Gogala, 1991
Specimen examined:
Kum, 1216 m, WM00, 4. 6. 1988, V. Furlan leg.

Tingis reticulata Herrich-Schaeffer, 1835
Monanthia ciliata Fieber, 1844
Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960:
Ljubljana, Dobrova, Vič, Zvirče, Kot; Gogala & Gogala,
1986, 1989, 1994; Protić, 1998
Specimens examined:
Laibach (= Ljubljana), 29. 9. 1928, 7. 10. 1928, 8. 5.
1929, Staudacher leg.
Ljubljana, Vič, VL59, 19. 4. 1936, Staudacher leg.
Zvirče (= Zvirče), VM43, 24. 5. 1931, Staudacher leg.
Logatec, VL48, 13. 4. 1980, A. & M. Gogala leg.
Ljubljansko barje: Ig, Kremenica, VL68, 15. 4. 1981, 6.
5. 1981, S. Brelih leg.
Idrija, Krekovše, VL19, 28. 6. 1988, M. Gogala leg.
Vinje pri Moravčah, VM71, 23. 5. 1997, A. Gogala leg.
Kras: Brje pri Komnu, VL07, 26. 4. 2000, 14. 5. 2000, A.
& M. Gogala leg.
Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 13. 4. 1985, 21. 4.
1985, 4. 5. 1985, 10. 4. 1989, 21. 5. 1991, 10. 9. 1998,
V. Furlan leg.
Ljubljana, Barje, VL69, 10. 5. 1985, V. Furlan leg.
Topol, Osredek, VM50, 12. 5. 1985, 3. 6. 1984, V. Fur-
lan leg.
Gornji Ig, VL68, 19. 5. 1985, V. Furlan leg.
Suha krajina: Žvirče, VL87, 7. 5. 1983, V. Furlan leg.
Bela krajina: Podzemelj, WL25, 28. 4. 1983, V. Furlan
leg.
Lipica, VL15, 25. 5. 1985, V. Furlan leg.
Črni kal, Črnotiče, VL14, 8. 5. 1990, V. Furlan leg.
Iška vas, VL68, 3. 5. 1987, V. Furlan leg.
Krka, VL88, 7. 6. 1987, V. Furlan leg.
Ljubljana, Lavrica, VL69, 8. 5. 1991, 29. 4. 1991, 17. 3.
1998, V. Furlan leg.

Tingis trichonota (Puton, 1874)
Reuter, 1888: Gorica

Tingis ampliata (Herrich-Schaeffer, 1838)
Fieber, 1844: Illyrien; Fieber, 1861: Krain

Tingis angustata (Herrich-Schaeffer, 1838)
Fieber, 1844: Illyrien; Fieber, 1861: Krain

Tingis auriculata (Costa, 1847)
Monanthia sinuata Fieber, 1844
Fieber, 1844: In Illyrien um Laibach (= near Ljubljana),
F. Schmidt leg.: **syntype** of *M. sinuata*; Fieber, 1861:
Krain; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić,
1998
Specimens examined:
Istra: Sečovlje, Fontanigge, UL93, 21. 9. 1982, A. & M.
Gogala leg., 6. 5. 2000, A. Gogala leg.
Kras: Brje pri Komnu, VL07, 7. 8. 1989, 21. 7. 1990, 10.
10. 1999, 14. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.
Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 9. 6. 1990, A. & M.
Gogala leg.
Slavnik, VL14, 19. 6. 1995, M. Gogala leg.
Istra: Gradin, Koromači-Boškini, VL03, 5. 8. 1999, A. &
M. Gogala leg.
Istra: Koper, Bertoki, Škocjanski zatok, VL04, 6. 5. 2000,
22. 7. 2000, A. Gogala leg., 23. 5. 2000, S. Brelih leg.
Istra: Boršt, Kozloviči, 260 m, VL03, 9. 7. 1997, S. Brelih
leg.
Dragonja, UL93, 4. 5. 2000, S. Brelih leg.

Tingis cardui (Linnaeus, 1758)
Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960: Čr-
nomelj, Golica; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994;
Protić, 1998
Specimens examined:
Brkini: Barka, VL25, 28. 7. 1984, A. & M. Gogala leg.
Istra: Sočerga, Mlini, Veli Badin, VL13, 16. 5. 1990, V.
Furlan leg., 12. 7. 1990, V. Furlan leg.
Postojna, VL37, 10. 6. 1991, V. Furlan leg.
Kras: Kozina, VL15, 22. 6. 1991, V. Furlan leg.
Hrpolje, Prešnica, VL14, 23. 5. 1999, S. Brelih leg.

Tingis crispata (Herrich-Schaeffer, 1838)
Péricart, 1983
Specimens examined:
Braniška dolina: Kodreti, Dolanci, VL17, 2. 5. 2000, A.
& M. Gogala leg.
Brežice, Terme Čatež, WL48, 28. 4. 1998, V. Furlan leg.

Microphysidae

Loricula elegantula (Baerensprung, 1858)
Floren & Gogala, 2002
Specimens examined:
Gradišče pri Lukovici, VM71, 12. 6. 1996, A. Gogala
leg.
Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 25. 6. 1999, 26.
6. 1999, 28. 6. 1999, A. Floren leg.

Nabidae

Alloeorhynchus flavipes (Fieber, 1836)
Reuter, 1888: Gorica

***Prostemma aeneicolle* Stein, 1857**

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Sorško polje, VM51, 4. 1918, M. Hafner leg.

Ljubljana, Tacen, VM50, 6. 3. 1983, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Log pri Brezovici, VL59, 7. 9. 1986, A. & M. Gogala leg.

Kras: Klanec pri Kozini, VL14, 22. 5. 1991, A. Gogala leg.

Ig, Kurešček, VL68, 2. 5. 1999, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana, Kleče, VM60, 22. 3. 2000, A. & M. Gogala leg.

Istra: Podgorje, Golič, 800 m, VL13, 11. 5. 2002, A. & M. Gogala leg.

Vel. Lašče, Uzmani, VL67, 23. 4. 2004, S. Brelih leg.

Golovec: Orle, VL69, 23. 5. 1999, V. Furlan leg.

***Prostemma guttula* (Fabricius, 1787)**

Gräffe, 1911: Görz (= Gorica); Gogala, 1991; Protić, 1998

Specimens examined:

Kras: Vojščica, UL97, 6. 5. 1989, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 1. 4. 1990, A. & M. Gogala leg.

Istra: Dragonja, Stena, UL93, 30. 7. 1995, A. & M. Gogala leg.

Istra: Padna, UL93, 1. 2. 1997, A. & M. Gogala leg.

***Prostemma sanguineum* (Rossi, 1790)**

Gräffe, 1911: Görz (= Gorica)

***Himacerus major* (Costa, 1842)**Gogala *et al.*, 1990; Gogala, 1991, 1992; Gogala & Gogala, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Dragonja, Stena, UL93, 17. 9. 1989, A. & M. Gogala leg.

Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 1. 8. 1990, A. & M. Gogala leg.

Istra: Sečovelje, Fontanigge, UL93, 18. 9. 2003, A. Gogala leg.

Himacerus mirmicoides* (Costa, 1834)Nabis lativentris* Boheman, 1852Montandon, 1886: Gorica; Gräffe, 1911: Tolmein (= Tolmin); Gogala & Moder, 1960: Ljubljana, Bohinj, Tržič, Brežice, Sečovelje; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Gogala *et al.*, 1990; Protić, 1998

Specimens examined:

Ljubljana, Ježica, VM60, 25. 3. 1934, Staudacher leg.

Zveriče (= Zvirče), VM43, 24. 5. 1931, Staudacher leg.

Prekmurje: Žitkovci, XM06, 21. 5. 1970, Drovenik leg.

Medvode, VM51, 17. 3. 1979, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana, Tacen, VM50, 2. 3. 1980, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Bevke, VL59, 29. 5. 1980, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana, Šiška, VM50, 25. 6. 1980, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Vnanje Gorice, VL59, 27. 8. 1980, A. & M. Gogala leg.

Istra: Koštabona, VL03, 25. 6. 1981, M. Gogala leg.

Bela krajina: Zilje, WL23, 13. 9. 1981, A. & M. Gogala leg.

Vipavska dol.: Ajdovščina, VL18, 2. 8. 1985, A. & M. Gogala leg.

Istra: Strunjan, UL94, 16. 10. 1985, A. & M. Gogala leg.

Istra: Boršt, VL03, 3. 5. 1986, A. & M. Gogala leg.

Istra: Portorož, UL84, 15. 10. 1986, A. & M. Gogala leg.

Cerkniško jezero: Dolenje Jezero, VL56, 24. 5. 1987, A. & M. Gogala leg.

Prekmurje: Korovci, WM77, 14. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana, Savlje, VM60, 11. 4. 1988, A. & M. Gogala leg.

Šmarje pri Jelšah, WM42, 17. 8. 1988, A. & M. Gogala leg.

Sp. Brnik, VM62, 7. 9. 1988, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 2. 5. 1989, M. Gogala leg.

Istra: Izola, Šared, UL94, 11. 5. 1989, M. Gogala leg.

Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 3. 10. 1990, A. & M. Gogala leg.

Celje, Griže, WM12, 21. 3. 1992

Dobrova, Šujica, VM50, 7. 2. 1998, A. & M. Gogala leg.

Prekmurje: Sotina, WM78, 30. 7. 1998, S. Brelih leg.

Hrpelje, Prešnica, VL14, 10. 5. 1999, 7. 6. 1999, S. Brelih leg.

Ig, Matena, VL69, 24. 4. 1999, S. Brelih leg.

Sočerga, Šeki, VL13, 17. 6. 1999, S. Brelih leg.

Podsreda, Trebča Gorca, WM40, 18. 5. 2000, S. Brelih leg.

Bovec – Kanin, UM83, 11. 7. 2002, S. Brelih leg.

Nova Gorica, Panovec, 100 m, UL98, 10. 5. 2001, S. Brelih leg.

Lipica, VL15, 25. 5. 1985, V. Furlan leg.

Ljubljana, Golovec, VL69, 20. 5. 1984, V. Furlan leg.

Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 10. 4. 1989, V. Furlan leg.

Divača, VL15, 25. 5. 1985, V. Furlan leg.

Bela krajina: Podzemelj, WL25, 28. 4. 1983, V. Furlan leg.

Novo mesto, Trška gora, WL17, 21. – 22. 5. 1983, V. Furlan leg.

Ljubljana, Šmartno, VM60, 4. 5. 1988, V. Furlan leg.

Mali Kum, 813 m, WM00, 6. 5. 1988, V. Furlan leg.

Ljubljana, Črnuče, Jarški prod, VM60, 27. 5. 1987, 22. 5. 1991, V. Furlan leg.

Iška vas, VL68, 3. 5. 1987, V. Furlan leg.

Radeče, Jagnjenica, WM00, 24. 5. 1990, V. Furlan leg.

Ljubljana, Lavrica, VL69, 29. 4. 1991, V. Furlan leg.

Himacerus apterus (Fabricius, 1798)

Gogala & Moder, 1960: Carniola, Ljubljana, Lancovo, Brežice; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998: Podčetrtek

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 2. 8. 1929, Staudacher leg.
Lancovo, VM33, 4. 8. 1929, Staudacher leg.
Gabrovka, VL99, 1. 11. 1978, A. & M. Gogala leg.
Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 11. 7. 1981, A. & M. Gogala leg.
Medvode, Jeprca, VM51, 22. 8. 1981, A. & M. Gogala leg.
Kamnik pod Krimom, Ponikve, VL58, 4. 10. 1981, A. & M. Gogala leg.
Domžale, Dob, VM71, 24. 7. 1982, A. & M. Gogala leg.
Prekmurje: Petanjci, WM86, 24. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.
Postojna, Zagon, VL37, 21. 9. 1983, A. & M. Gogala leg.
Krka, VL88, 12. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.
Radlje ob Dravi, WM16, 22. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.
Bohinj: Ukanc, VM02, 16. 11. 1986, A. & M. Gogala leg.
Šmarje pri Jelšah, WM42, 17. 8. 1988, A. & M. Gogala leg.
Sp. Brnik, VM62, 2. 9. 1988, M. Gogala leg.
Bloke: Bloško jezero, VL67, 10. 9. 1988, A. & M. Gogala leg.
Radenci, Hrastje-Mota, WM86, 29. 7. 1998, 7. 8. 1998, S. Brelih leg.

Nabis viridulus Spinola, 1837

Nabis viridis Brullé, 1839

Gräffe, 1911: Lippiza (= Lipica)

Nabis flavomarginatus Scholtz, 1847

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Rateče, VM05, 14. 7. 1979, A. & M. Gogala leg.
Cerknica, Dolenje Jezero, VL56, 29. 6. 1983, A. & M. Gogala leg.
Pohorje: Areh, WM35, 24. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.
Jezersko, VM64, 14. 8. 1983, A. & M. Gogala leg.
Bloke: Bloško jezero, VL67, 7. 8. 1983, 11. 7. 1987, 10. 9. 1988, A. & M. Gogala leg.
Rakitna, VL58, 31. 7. 1984, A. & M. Gogala leg.
Osilnica, Plešče, slov. stran reke, VL74, 27. 7. 1985, A. & M. Gogala leg.
Vel. Bloke, 2 km E, VL67, 24. 8. 1985, A. & M. Gogala leg.
Pohorje: Rogla, WM24, 24. 7. 1993, A. & M. Gogala leg.
Kum, WM00, 23. 7. 1997, A. Kapla leg.
Bloke: Godičevo, VL67, 2. 7. 2000, A. & M. Gogala leg.
Pokljuka: Vel. Blejsko barje, VM23, 5. 8. 2003, A. & M.

Gogala leg.

Pokljuka: Barje Šijec, VM23, 5. 8. 2003, A. & M. Gogala leg.

Nabis brevis Scholtz, 1847

Gogala & Moder, 1960: Ljubljana; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 11. 10. 1931, Staudacher leg.
Medvode, Goričane, VM51, 15. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.
Ljubljansko barje: Dragomer, VL59, 25. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.
Janče, VM70, 7. 6. 1981, A. & M. Gogala leg.
Ljubljana, Savlje, VM60, 18. 10. 1981, 13. 3. 1983, A. & M. Gogala leg.
Prekmurje: Petišovci, XM15, 30. 4. 1983, A. & M. Gogala leg.
Radlje ob Dravi, WM16, 22. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.
Ljubljansko barje: Ig, VL69, 4. 5. 1985, A. & M. Gogala leg.
Polhograjsko hrib.: Črni vrh, Pasja ravan, VM40, 4. 6. 1985, A. & M. Gogala leg.
Žužemberk, VL97, 5. 3. 1989, A. & M. Gogala leg.
Ljubljana, Beričevo, VM70, 9. 11. 1996, A. & M. Gogala leg.
Ljubljansko barje: Bevke, VL49, 11. 10. 1999, A. & M. Gogala leg.
Ljubljansko barje: Ig, Iška loka, VL69, 3. 4. 1997, S. Brelih leg.
Gor. Radgona, Črešnjevci, WM76, 24. 4. 1998, S. Brelih leg.
Prekmurje: Ledavsko jezero, WM88, 6. 8. 1998, S. Brelih leg.
Nova Gorica, Panovec, UL98, 21. 4. 2000, 6. 7. 2000, S. Brelih leg.
Podsreda, Trebča Gorca, WM40, 18. 5. 2000, S. Brelih leg.
Muljava, VL88, 13. 3. 1983, 5. 10. 1983, V. Furlan leg.
Bela krajina: Stranska vas, WL15, 28. 4. 1983, V. Furlan leg.
Gorjanci: Jugorje, WL16, 27. 4. 1983, V. Furlan leg.
Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 4. 5. 1984, 20. 5. 1984, 10. 4. 1989, V. Furlan leg.
Loški potok: Retje, VL66, 7. 10. 1983, V. Furlan leg.
Bela krajina: Podzemelj, WL25, 28. 4. 1983, V. Furlan leg.
Bela krajina: Preloka, WL23, 27. 4. 1983, V. Furlan leg.
Topol, Osredok, VM50, 18. 5. 1985, V. Furlan leg.
Mali Kum, 813 m, WM00, 6. 5. 1988, V. Furlan leg.

Nabis ferus (Linnaeus, 1758)

? Montandon, 1886: Gorica (probably confused with other species); Gogala & Moder, 1960 (confused with other species); Protić, 1998

Specimen examined:

Cerkniško jezero: Gorenje Jezero, VL56, 23. 8. 2002, A. Gogala leg.

Nabis pseudoferus Remane, 1949

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Gogala *et al.*, 1990; Protić, 1998

Specimens examined:

Limbarska gora, VM81, 10. 2. 1980, A. & M. Gogala leg.

Istra: Marezige, VL04, 7. 9. 1985, A. & M. Gogala leg.

Istra: Labor, VL03, 9. 9. 1987, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 9. 7. 1989, A. & M. Gogala leg.

Istra: Strunjan, UL94, 17. 9. 1989, A. & M. Gogala leg.

Istra: Padna, UL93, 1. 2. 1997, A. & M. Gogala leg.

Braniška dol.: Dolanci, VL17, 13. 2. 2000, A. & M. Gogala leg.

Muljava, VL88, 13. 3. 1983, V. Furlan leg.

Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 21. 4. 1985, V. Furlan leg.

Bela krajina: Vinica, WL13, 29. 4. 1983, V. Furlan leg.

Nabis punctatus Costa, 1847

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Koper, Škocjanski zatok, VL04, 1. 7. 1979, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Dragomer, VL59, 25. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.

Istra: Koštabona, VL03, 25. 6. 1981, M. Gogala leg.

Polhograjsko hrib.: Črni vrh, VM40, 15. 5. 1982, A. & M. Gogala leg.

Medvode, Sora, Draga, VM51, 22. 7. 1982, A. & M. Gogala leg.

Istra: Strunjan, UL94, 22. 9. 1982, A. & M. Gogala leg.

Prekmurje: Dobrovnik, XM06, 23. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.

Istra: Padna, UL93, 4. 11. 1983, A. & M. Gogala leg.

Sp. Brnik, VM62, 7. 9. 1988, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 21. 7. 1990, A. & M. Gogala leg.

Rakov Škocjan, VL47, 17. 8. 2001, A. Gogala leg.

Muljava, VL88, 24. 8. 1982, V. Furlan leg.

Nabis riegeri Kerzhner, 1996

Specimens examined:

Istra: Koper, Bertoki, Škocjanski zatok, VL04, 7. 7. 2000, A. Gogala leg.

Nabis rugosus (Linnaeus, 1758)

Montandon, 1886: Gorica; Gräffe, 1911: Loitsch (= Logatec), Tolmein (= Tolmin); Gogala & Moder, 1960: Ljubljana, Kamn. Bistrica, Bled, Bohinj, Birčna vas, Krka (Gospodična), Rakek; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998: Podčetrtek

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 21. 9. 1928, Staudacher leg.

Lancovo, VM33, 4. 8. 1929, Staudacher leg.

Gottschee (= Kočevje), VL85, 6. 6. 1937, Staudacher leg.

Veldes (= Bled), VM33, 2. 8. 1931, Staudacher leg.

Ljubljana, Rožnik, VM50, 24. 2. 1954, M. Gogala leg.

Bohinj: Ukanc, VM02, 4. 6. 1978, A. & M. Gogala leg.

Borovnica, Pokojišče, VL48, 28. 6. 1978, A. & M. Gogala leg.

Vipavska dol.: Ozeljan, VL08, 7. 4. 1979, A. & M. Gogala leg.

Slavnik, VL14, 31. 5. 1981, A. & M. Gogala leg.

Medvode, Preska, VM51, 4. 7. 1981, A. & M. Gogala leg.

Velike Lipljene, VL78, 30. 8. 1981, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 23. 6. 1982, M. Gogala leg.

Vrhnika, VL49, 11. 7. 1982, A. & M. Gogala leg.

Grosuplje, Polica, VL79, 24. 8. 1982, A. & M. Gogala leg.

Polhograjsko hrib.: Topol, sv. Katarina, VM50, 21. 4. 1983, M. Gogala leg.

Prekmurje: Dobrovnik, Bukovniško jezero, XM07, 30. 4. 1983, A. & M. Gogala leg.

Prekmurje: Petanjci, WM86, 24. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.

Polhograjsko hrib.: Črni vrh, VM40, 4. 8. 1983, A. & M. Gogala leg.

Postojna, Zagon, VL37, 21. 9. 1983, A. & M. Gogala leg.

Istra: Boršt, VL03, 3. 5. 1986, A. & M. Gogala leg.

Rakitna, VL58, 22. 6. 1986, A. & M. Gogala leg.

Pomurje: Veržej, WM86, 13. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.

Prekmurje: Korovci, WM77, 14. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.

Bloke: Bloško jezero, VL67, 11. 7. 1987, A. & M. Gogala leg.

Istra: Labor, VL03, 9. 9. 1987, A. & M. Gogala leg.

Trnovski gozd, Čaven, VL08, 11. 6. 1988, A. & M. Gogala leg.

Idrija, Krekovše, VL19, 28. 6. 1988, M. Gogala leg.

Šmarje pri Jelšah, WM42, 17. 8. 1988, A. & M. Gogala leg.

Zg. Radovna, VM14, 28. 8. 1988, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 2. 5. 1989, M. Gogala leg.

Istra: Izvir Rižane, VL14, 18. 2. 1990, A. & M. Gogala leg.

Kras: Trstelj, UL98, 19. 8. 1990, 1. 7. 2001, A. & M. Gogala leg.

Kum, Dobovec, WM00, 28. 5. 1991, V. Furlan leg.

Kum, Podkraj, WM00, 30. 5. 1991, V. Furlan leg.

Mrzlica, 1100 m, WM01, 28. 5. 1991, V. Furlan leg.

Golovec: Orle, VL69, 13. 3. 1991, V. Furlan leg.

Zalog, Laze pri Dolskem, VM70, 29. 5. 1991, V. Furlan leg.

Breginj, Logje, UM72, 12. 6. 1997, S. Brelih leg.
 Podsreda, Loke, WM40, 9. 7. 1998, S. Brelih leg.
 Ig, Kremenica, VL68, 23. 5. 1998, S. Brelih leg.
 Prekmurje: Ledavsko jezero, WM88, 6. 8. 1998, S. Brelih leg.
 Hrpelje, Prešnica, VL14, 6. 7. 1998, S. Brelih leg.
 Radenci, Hrastje-Mota, WM86, 7. 8. 1998, S. Brelih leg.
 Čaven: pl. koča, VL18, 27. 5. 1999, S. Brelih leg.
 Jul. Alpe: Možnica, 640 m, UM93, 9. 7. 2002, S. Brelih leg.
 Muljava, VL88, 27. 5. 1982, V. Furlan leg.
 Gornji Ig, 600 m, VL68, 5. 6. 1982, V. Furlan leg.
 Kras: Lipica, VL15, 30. 5. 1982, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Golovec, VL69, 4. 6. 1982, V. Furlan leg.
 Kurešček, VL68, 5. 6. 1983, V. Furlan leg.
 Gorjanci: sedlo, 635 m, WL16, 27. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Bela krajina: Žuniči, WL23, 27. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Bela krajina: Preloka, WL23, 27. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Bela krajina: Gradac, WL15, 28. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Bela krajina: Podzemelj, WL25, 28. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Novo mesto, Trška gora, WL17, 21. – 22. 5. 1983, V. Furlan leg.
 Suha krajina: Žvirče, VL87, 7. 5. 1983, V. Furlan leg.
 Krma, VM14, 14. 5. 1983, V. Furlan leg.
 Radovna, VM24, 14. 5. 1983, V. Furlan leg.
 Polhov Gradec, VM40, 6. 5. 1984, V. Furlan leg.
 Povir, Brestovica, VL16, 16. 5. 1984, V. Furlan leg.
 Ratitovec: Prtovč, VM22, 10. 6. 1984, V. Furlan leg.
 Divača, VL15, 25. 5. 1985, V. Furlan leg.
 Podkum, Medvedov graben, WM00, 10. 5. 1989, V. Furlan leg.
 Kum, Dobovec, WM00, 28. 5. 1991, V. Furlan leg.
 Mrzlica, 1100 m, WM01, 28. 5. 1991, V. Furlan leg.

Anthocoridae

Acompocoris alpinus Reuter, 1875

Gogala & Gogala, 1989; Protić, 1998; Floren & Gogala, 2002
 Specimens examined:
 Polhograjsko hrib.: Črni vrh, Pasja ravan, VM40, 15. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.
 Pohorje: Lovrenc, Jezerska jama (Ribnik), WM24, 23. 8. 1987, A. & M. Gogala leg.
 Karavanke: Košuta: Pl. Šija, 1530 – 1800 m, VM44, 20. 8. 1991, A. & M. Gogala leg.
 Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 26. 6. 1999, A. Floren leg.
 Ig, Škrilje, Stražar, VL68, 30. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.
 Karavanke: pl. Pungrat, 1440 m, VM54, 20. 6. 2000, S. Brelih leg.

Acompocoris montanus Wagner, 1955

Gogala & Gogala, 1989; Gogala, 1992; Protić, 1998
 Specimens examined:
 Pohorje: Lovrenška jezera, WM24, 23. 8. 1987, A. & M. Gogala leg.

Anthocoris amplicollis Horváth, 1893

Gogala & Gogala, 1989; Protić, 1998
 Specimens examined:
 Bohinj: Ukanc, VM02, 4. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.
 Planinsko polje: Grčarevec, VL48, 22. 7. 1987, A. & M. Gogala leg.

Anthocoris confusus Reuter, 1884

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998; Floren & Gogala, 2002
 Specimens examined:
 Prekmurje: Selo, WM97, 5. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.
 Janče, VM70, 7. 6. 1981, A. & M. Gogala leg.
 Planinsko polje: Planina, VL47, 19. 4. 1981, A. & M. Gogala leg.
 Krvavec, VM62, 14. 6. 1981, A. & M. Gogala leg.
 Slavnik, VL14, 2. 7. 1982, A. & M. Gogala leg.
 Medvode, Babni dol, VM50, 22. 6. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Polhograjsko hrib.: Črni vrh, VM40, 10. 8. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Ljubljansko barje: Vrhnika, Log, 15. 7. 1984, VL59, A. & M. Gogala leg.
 Kamniško-Savinjske Alpe: Okrešelj, VM63, 25. 6. 1988, A. & M. Gogala leg.
 Karavanke: Solčava, Žibovt – Kisla voda, VM74, 26. 6. 1988, A. & M. Gogala leg.
 Podčetrtek, Pristava, WM41, 11. 4. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Kum, WM00, 8. 5. 1998, A. & M. Gogala leg.
 Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 25. 6. 1999, A. Floren leg.
 Dobrova, VM50, 20. 4. 1979, V. Furlan leg.

Anthocoris gallarumulmi (De Geer, 1773)

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998
 Specimens examined:
 Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 4. 7. 1979, A. Gogala leg.
 Bohinjska Bistrica, Nemški rovt, VM22, 25. 7. 1979, A. & M. Gogala leg.
 Jezersko, VM64, 14. 8. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Dragonja, Stena, UL93, 1. 2. 1997, A. & M. Gogala leg.
 Dragonja, UL93, 4. 5. 2000, S. Brelih leg.

Anthocoris limbatus Fieber, 1836

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Cerknica, Begunje, Topol, VL57, 28. 6. 1981, A. & M. Gogala leg.

Planina, Planinsko polje, VL47, 4. 6. 2000, A. Gogala leg.

Ljubljana, Barje, VL69, 4. 4. 1982, 11. 4. 1982, V. Furlan leg.

Anthocoris nemoralis (Fabricius, 1794)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998; Floren & Gogala, 2002

Specimens examined:

Istra: Koper, Škocjanski zatok, VL04, 18. 5. 1980, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 20. 3. 1983, A. & M. Gogala leg.

Laško, Šmohor, WM11, 13. 7. 1984, A. & M. Gogala leg.

Brežice, Čatež, VL48, 6. 5. 1986, M. Gogala leg.

Cerkniško jez.: Dol. Jezero, VL56, 24. 5. 1987, A. & M. Gogala leg.

Krško, Anovec, WL49, 1. 8. 1996, A. & M. Gogala leg.

Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 28. 6. 1999, A. Floren leg.

Muljava, VL88, 4. 4. 1982, 26. 4. 1982, V. Furlan leg.

Ljubljana, Golovec, VL69, 4. 4. 1982, V. Furlan leg.

Kurešček, 800 m, VL68, 14. 4. 1979, V. Furlan leg.

Anthocoris nemorum (Linnaeus, 1761)

Gogala & Moder, 1960: Stol (Žirovniška pl.), 7 jezer, Mojstrana, Bohinj, Lubnik; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Bohinj: Ukanc, VM02, 3. 7. 1977, 4. 6. 1978, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Plešivica, VL59, 23. 4. 1978, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana, Sostro, VL79, 21. 4. 1979, A. & M. Gogala leg.

Brezje, VM43, 24. 4. 1979, A. & M. Gogala leg.

Ljubelj, VM44, 14. 7. 1979, A. & M. Gogala leg.

Velike Lašče, VL77, 25. 5. 1980, A. & M. Gogala leg.

Slavnik, VL14, 31. 5. 1981, A. & M. Gogala leg.

Krvavec, VM62, 14. 6. 1981, A. & M. Gogala leg.

Bohinjska Bistrica, Nemški rovt, VM22, 25. 7. 1979, A. & M. Gogala leg.

Cerknica, Begunje, Topol, VL57, 28. 6. 1981, A. & M. Gogala leg.

Velike Lipljene, VL78, 30. 8. 1981, A. & M. Gogala leg.

Borovnica, Pokojišče, VL48, 7. 9. 1981, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Matena, Iška loka, VL69, 11. 4. 1982, A. & M. Gogala leg.

Soška dol.: izliv Lepenjice, UM93, 18. 7. 1982, A. & M.

Gogala leg.

Medvode, Sora, Draga, VM51, 22. 7. 1982, A. & M. Gogala leg.

Julijske Alpe: Komna, VM02, 7. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.

Rovte, VL39, 22. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.

Pohorje: Areh, WM35, 24. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.

Jezersko, VM64, 14. 8. 1983, A. & M. Gogala leg.

Laško, Šmohor, WM11, 13. 7. 1984, A. & M. Gogala leg.

Vuhred, Hudi kot, WM15, 2. 6. 1986, M. Gogala leg.

Vel. Bloke, VL67, 19. 4. 1987, A. & M. Gogala leg.

Cerkniško jez.: Dol. Jezero, VL56, 24. 5. 1987, A. & M. Gogala leg.

Paninsko polje: Grčarevec, VL48, 22. 7. 1987, A. & M. Gogala leg.

Pohorje: Lovrenc, Jezerska jama (Ribnik), WM24, 23. 8. 1987, A. & M. Gogala leg.

Osilnica, Plešče, slov. str. reke, VL74, 27. 7. 1985, A. & M. Gogala leg.

Borovnica, Pekel, VL58, 27. 4. 1988, A. & M. Gogala leg.

Čaven, VL08, 11. 6. 1988, A. & M. Gogala leg.

Kamniško-Savinjske Alpe: Okrešelj, VM63, 25. 6. 1988, A. & M. Gogala leg.

Karavanke: Solčava, Žibovt – Kisla voda, VM74, 26. 6. 1988, A. & M. Gogala leg.

Bloke: Bloško jezero, VL67, 10. 9. 1988, A. & M. Gogala leg.

Snežnik, VL54, 22. 7. 1992, A. & M. Gogala leg.

Kum, WM00, 8. 5. 1998, A. & M. Gogala leg., 1216 m, 4. 6. 1988, 1000 m, 7. 5. 1989, V. Furlan leg.

Trnje, Sv. Trojica, 1100 m, VL46, 8. 6. 2002, A. Gogala leg.

Begunščica, 1300 m, VM34, 10. 8. 1991, V. Furlan leg.

Mrzlica, Preval Vrhe, WM01, 28. 5. 1991, V. Furlan leg.

Mrzlica, 1100 m, WM01, 28. 5. 1991, V. Furlan leg.

Soriška pl., 1300 m, VM22, 11. 7. 1991, V. Furlan leg.

Menina pl., VM82, 20. 6. 1991, V. Furlan leg.

Topol, Sv. Katarina, VM50, 9. 6. 1991, V. Furlan leg.

Ljubljana, Polje, Slape, VM60, 23. 5. 1991, V. Furlan leg.

Ljubljana, Barje, VL69, 4. 4. 1982, 11. 4. 1982, 18. 4. 1982, 29. 3. 1989, V. Furlan leg.

Pohorje: Ribniški vrh, 1500 m, WM25, 20. 7. 1989, V. Furlan leg.

Iška vas, VL68, 3. 5. 1987, V. Furlan leg.

Ljubljana, 9. 2. 1997, S. Gomboc leg.

Ribnica na Pohorju, WM25, 17. 5. 1997, D. Kofol leg.

Krim, 700 m, VL58, 31. 3. 1997, S. Brelih leg.

Ig, Škrilje, VL68, 8. 6. 1997, S. Brelih leg.

Kočevje, Dolga vas, 480 m, VL95, 4. 7. 1997, S. Brelih leg.

Čaven: pl. koča, 1240 m, VL18, 27. 5. 1999, S. Brelih leg.

Bavšica, UM93, 22. 7. 2000, S. Brelih leg.

Kamn. Alpe: Dol. Korošice, VM62, 23. 5. 2001, S. Breljih leg.
 Kurešček, 800 m, VL68, 14. 4. 1979, V. Furlan leg.
 Col, Črni vrh, VL28, 21. 4. 1979, V. Furlan leg.
 Idrija, Hleviška pl., 800 m, VL29, 15. 4. 1979, V. Furlan leg.
 Lubnik, 1025 m, VM41, 4. 4. 1981, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Golovec, VL69, 4. 4. 1982, V. Furlan leg.
 Mokrec, 900 m, VL68, 11. 4. 1982, 9. 8. 1982, V. Furlan leg.
 Vremščica, VL26, 25. 4. 1982, V. Furlan leg.
 Polhov Gradec, Mačkov graben, VM40, 27. 4. 1982, V. Furlan leg.
 Polhov Gradec, VM40, 17. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Kamniška Bistrica, Korošica, VM63, 24. 4. 1982, V. Furlan leg.
 Karavanke: Dom pod Storžičem, 1100 m, VM53, 22. 5. 1982, V. Furlan leg.
 Muljava, VL88, 26. 4. 1982, V. Furlan leg.
 Ratitovec, 1100 m, VM22, 6. 6. 1982, V. Furlan leg.
 Škofja Loka, Praprotno, VM41, 24. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Gorjanci: sedlo, 635 m, WL16, 27. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Radovna, VM24, 14. 5. 1983, V. Furlan leg.
 Krma, VM14, 14. 5. 1983, V. Furlan leg.
 Krim, 700 m, VL58, 30. 7. 1983, V. Furlan leg.
 Ratitovec: Prtovč, VM22, 10. 6. 1984, V. Furlan leg.
 Kamniško sedlo, 1900 m, VM63, 10. 8. 1985, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Zadvor, VL69, 30. 4. 1985, V. Furlan leg.
 Podkum, Sopota, WM00, 26. 3. 1988, 24. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Zasavje: Mali Kum, 813 m, WM00, 6. 5. 1988, 6. 7. 1988, V. Furlan leg.
 Borovak pri Podkumu, WM00, 30. 4. 1990, 9. 5. 1990, V. Furlan leg.

Elatophilus nigricornis (Zetterstedt, 1838)

Gogala & Gogala, 1989; Protič, 1998
 Specimens examined:
 Trnovski gozd: Čaven, Kucelj, VL08, 11. 6. 1988, A. & M. Gogala leg.

Elatophilus stigmatellus (Zetterstedt, 1838)

Gogala & Gogala, 1989; Protič, 1998
 Specimens examined:
 Bloke: Bloško jezero, VL67, 11. 7. 1987, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Brje pri Komnu, VL07, 25. 2. 1990, A. & M. Gogala leg.

Temnostethus reduvinus (Herrich-Schaeffer, 1850)

Reuter, 1888: Gorica

Temnostethus gracilis Horváth, 1907

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protič, 1998; Floren & Gogala, 2002
 Specimens examined:
 Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 26. 8. 1984, 7. 7. 1985, 29. 6. 2001 on *Malus*, A. & M. Gogala leg.
 Osilnica, Plešče, slov. str. reke, VL74, 27. 7. 1985, A. & M. Gogala leg.
 Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 25. 6. 1999, 28. 6. 1999, A. Floren leg.

Temnostethus longirostris (Horváth, 1907)

Gogala & Gogala, 1989; Protič, 1998
 Specimen examined:
 Pomurje: Veržej, WM86, 13. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.

Temnostethus pusillus (Herrich-Schaeffer, 1835)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protič, 1998; Floren & Gogala, 2002
 Specimens examined:
 Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 11. 9. 1983, 26. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.
 Bloke: Rogovila, VL67, 11. 7. 1987, A. & M. Gogala leg.
 Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 25. 6. 1999, A. Floren leg.

Temnostethus wichmanni Wagner, 1961

Floren & Gogala, 2002
 Specimens examined:
 Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 28. 6. 1999, A. Floren leg.

Tetraphleps bicuspis (Herrich-Schaeffer, 1835)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protič, 1998
 Specimens examined:
 Bohinjska Bistrica, Nemški rovt, VM22, 25. 7. 1979, 15. 8. 1981, A. & M. Gogala leg.
 Ljubljana, Šiška, VM50, 25. 6. 1980 on *Larix*, A. Gogala leg.
 Grosuplje, Polica, VL79, 27. 9. 1980, A. & M. Gogala leg.
 Kamniško-Savinjske Alpe: Velika planina, VM72, 15. 10. 1978, A. & M. Gogala leg.
 Horjul, Lesno brdo, VL49, 8. 6. 1986, A. & M. Gogala leg.

Orius horvathi (Reuter, 1884)

Floren & Gogala, 2002
 Specimens examined:
 Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 25. 6. 1999, A. Floren leg.

Orius laticollis (Reuter, 1884)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protič, 1998; Floren & Gogala, 2002

Specimens examined:

Bohinj: Ukanc, VM02, 31. 7. 1983, A. Gogala leg.
 Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 26. 6. 1999, A. Floren leg.
 Vrhnika, VL49, 22. 1. 2004 on *Platanus*, A. Gogala leg.

Orius majusculus (Reuter, 1879)

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Prekmurje: Selo, WM97, 5. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.
 Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 4. 10. 1996, A. & M. Gogala leg., 7. 7. 2004, A. Gogala leg.
 Rakov Škocjan, VL47, 17. 8. 2001, A. Gogala leg.
 Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 21. 4. 1985, 10. 4. 1989, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Polje, Slape, VM60, 23. 5. 1991, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Lavrica, VL69, 25. 4. 1991, 29. 4. 1991, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Šmartno, VM60, 4. 5. 1988, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Barje, VL69, 26. 2. 1992, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Zalog, Laze, VM70, 29. 5. 1991, V. Furlan leg.
 Iška vas, VL68, 3. 5. 1987, V. Furlan leg.
 Brežice, Terme Čatež, WL48, 25. 4. 1998, V. Furlan leg.
 Zasavje: Renke, VM90, 13. 9. 1991, V. Furlan leg.
 Cerkniško jezero: Goričica, VL56, 10. 4. 1991, V. Furlan leg.

Orius minutus (Linnaeus, 1758)

Gogala & Moder, 1960: Ljubljana, Bohinj, Celje, Brežice; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 9. 1981, A. & M. Gogala leg.
 Ljubljana: Ilovica, VL69, 10. 9. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Ljubljana, VM60, 22. 11. 1982, 23. 9. 1990, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Barje, VL69, 24. 2. 1992, V. Furlan leg.
 Rakov Škocjan, VL47, 17. 8. 2001, A. Gogala leg.

Orius niger (Wolff, 1811)

Gräffe, 1911: Tolmein (= Tolmin); Gogala & Moder, 1960: Črni Kal; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Koper, Škocjanski zatok, VL04, 1. 7. 1979, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Portorož, Lucija, UL94, 2. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Portorož, UL94, 1. 10. 1987, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Pomjan, VL03, 9. 6. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Popetre, 300 m, VL13, 9. 7. 1997, S. Brelih leg.

Istra: Boršt, Kozloviči, 260 m, VL03, 9. 7. 1997, S. Brelih leg.

Komen, Branik, VL07, 27. 5. 1998, S. Brelih leg.

Bovec – Kanin, UM83, 23. 7. 2000, S. Brelih leg.

Brkini: Rodik, 500 m, 7. 6. 2001, S. Brelih leg.

Zasavje: Podkraj, WM00, 14. 6. 1990, V. Furlan leg.

Ljubljana, Lavrica, VL69, 23. 4. 1991, V. Furlan leg.

Mozirje, Šmihel, VM93, 15. 8. 1998, V. Furlan leg.

Brachysteles parvicornis (Costa, 1847)

Specimen examined:

Istra: Sečovelje, Fontanigge, UL93, 17. 9. 2002, A. Gogala leg.

Cardiastethus nazarenus Reuter, 1884

Specimen examined:

Istra: Dragonja, Stena, UL93, 1. 2. 1997, A. & M. Gogala leg.

Dufouriellus ater (Dufour, 1833)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Ljubljansko barje: Ig, Dobravica, Kremenica, VL68, 3. 2. 1980, A. & M. Gogala leg.
 Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 1. 11. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Podčetrtek, Pristava, WM41, 11. 4. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Sečovelje, Sv. Onofrij, UL93, 28. 2. 1992, A. & M. Gogala leg.

Dysepicritus rufescens (Costa, 1847)

Reuter, 1888: Gorica

Xylocoridea brevipennis Reuter, 1876

Gogala, 1996; Protić, 1998

Specimens examined:

Kras: Gorjansko, UL97, 22. 2. 1992, M. Gogala leg.
 Vrhnika, VL49, 22. 1. 2004 on *Platanus*, A. Gogala leg.

Lyctocoris campestris (Fabricius, 1794)

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Ljubljansko barje: Ig, Kremenica, VL68, 6. 9. 1975, S. Brelih leg.
 Prekmurje: Moravci, WM97, 30. 4. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Polhograjsko hrib.: Črni vrh, VM40, 10. 8. 1983, A. & M. Gogala leg.
 Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 17. 5. 1988, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Brje pri Komnu, VL07, 15. 8. 1990, 3. 5. 2002, A. & M. Gogala leg.
 Hrastnik, WM01, 9. 1997, A. Kapla leg.
 Polhov Gradec, VM40, 17. 4. 1983, V. Furlan leg.

Zasavje: Kum, 1216 m, WM00, 4. 6. 1988, V. Furlan leg.
Ljubljana, 17. 8. 1984, V. Furlan leg.

Lyctocoris dimidiatus (Spinola, 1837)

Gogala, 1996; Protić, 1998

Specimen examined:

Kranj, Sr. Bitnje, VM41, 17. 4. 1992, *Delichon* nest, T. Trilar leg.

Xylocoris cursitans (Fallén, 1807)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998: Podčetrtek
Specimens examined:

Kras: Senožče, Dolenja vas, VL26, 24. 3. 1959

Kras: Senožče, VL26, 15. 4. 1979, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Ig, Draga, VL68, 8. 8. 1976, S. Brelih leg.

Polhograjsko hrib.: Črni vrh, VM40, 15. 5. 1982, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 11. 3. 1984, A. & M. Gogala leg.

Brkini: Barka, VL25, 28. 7. 1984, A. & M. Gogala leg.

Brkini: Artviže, VL25, 28. 7. 1984, A. & M. Gogala leg.

Šmarje pri Jelšah, WM42, 17. 8. 1988, A. & M. Gogala leg.

Nova Gorica, Panovec, UL98, 13. 9. 2000, 16. 3. 2001, S. Brelih leg.

Kostel, Stružnica, VL83, 28. 4. 2004, S. Brelih leg.

Cimicidae

Cimex lectularius Linnaeus, 1758

Gogala & Moder, 1960: Ljubljana, Log v Trenti, Goriška brda; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Laibach (= Ljubljana), 30. 8. 1929, Staudacher leg.

Ljubljana: Center, VM60, 13. 1. 1981, M. Gogala leg.

Ljubljana: Brodarjev trg, VM60, 10. 5. 2004, B. Čuden leg.

Oeciacus hirundinis (Lamarck, 1816)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Trilar *et al.*, 1997: Maribor, Snežnik (Sviščaki), Bled, Kranj (Planina, Savska loka), Ljubljana (Šiška); Protić, 1998

Specimens examined:

Kranj, Planina, VM52, 26. 3. 1993, *Delichon urbica* nest, T. Trilar leg.

Reduviidae

Gardena insignis Horváth, 1887 (Fig. 2)

Horváth, 1887: Gorica: **holotype**; Gogala *et al.*, 1990; Gogala, 1991, 1992; Protić, 1998

Specimen examined:

Istra: Dragonja, Stena, UL93, 17. 9. 1989, A. & M. Gogala leg.



Fig. 2: *Gardena insignis* was described after a specimen found in Gorica, which is today situated along the Slovene-Italian border. A century later we discovered another specimen near the village of Dragonja in Slovene Istria.

Sl. 2: Vrsta *Gardena insignis* je bila opisana po primerku, najdenem v Gorici, ki danes leži ob slovensko-italijanski meji. Stoletje pozneje smo drugi primerek našli pri Dragonji v Slovenski Istri.

Ploiaria domestica Scopoli, 1786

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960: Ljubljana; Protić, 1998

Metapterus caspicus (Dohrn, 1863)

Gogala & Gogala, 1989 (as *M. linearis*), 1994; Gogala *et al.*, 1990; Gogala, 1991; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Črni kal, VL14, 1. 11. 1986, A. & M. Gogala leg.

Istra: Dragonja, Stena, UL93, 17. 9. 1989, 6. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.

Metapterus linearis Costa, 1862

? Montandon, 1886: Gorica (probably confused with *M. caspicus*). Other records refer to *M. caspicus*.

Empicoris baerensprungi (Dohrn, 1863)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998; Floren & Gogala, 2002

Specimens examined:

Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 26. 6. 1999, A. Floren leg.

Istra: Portorož, Lucija, UL94, 2. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.

Empicoris culiciformis (De Geer, 1773)

Gogala & Moder, 1960: Ljubljana; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 16. 5. 1982, 27. 6. 1982, 10. 10. 1982, 26. 5. 1983, 24. 7. 1988, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana: Center, VM60, 23. 6. 1986, M. Gogala leg.
Kras: Brje pri Komnu, VL07, 31. 8. 1991, A. & M. Gogala leg.

Empicoris vagabundus (Linnaeus, 1758)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998; Floren & Gogala, 2002

Specimens examined:

Kočevski Rog, Baza 20, 900 m, WL06, 28. 6. 1999, A. Floren leg.

Istra: Portorož, Lucija, UL94, 2. 7. 1983, A. & M. Gogala leg.

Ectomocoris chiragra (Fabricius, 1803)

Gräffe, 1911: Görz (= Gorica)

Peirates hybridus (Scopoli, 1763)

Scopoli, 1763: In Carnioliae collibus (= Carniolan hills): **syntype(s)**; Montandon, 1886: Gorica; Gräffe, 1911: Görz (= Gorica); Gogala & Moder, 1960: Ljubljana, Notranjsko, Sečovelje; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998: Podčetrtek

Specimens examined:

Ljubljana, Vižmarje, VM50, 25.10.1929, Staudacher leg.
Laibach (= Ljubljana), 5. 4. 1930, 20. 9. 1942, Staudacher leg.

Ljubljana, Tacen, VM50, 22. 10. 1976, A. & M. Gogala leg.

Medvode, Pirniče, VM51, 13. 2. 1977, A. & M. Gogala leg.

Istra: Koper, Škocjanski zatok, VL04, 18. 5. 1980, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana, Savlje, VM60, 15. 4. 1987, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 28. 5. 1989, A. & M. Gogala leg.

Braniška dol.: Sp. Branica, Čipnje, VL07, 23. 5. 1993, A. & M. Gogala leg.

Istra: Portorož, Lucan, UL94, 27. 4. 1999, A. Kapla leg.

Prekmurje: Bukovnica, XM07, 23. 2. 1997, S. Gomboc leg.

Ljutomer, Podgradje, ribnik, WM95, 27. 5. 1997, S. Brelih leg.

Prekmurje: Bukovniško jezero, XM07, 27. 6. 1997, D. Kofol & S. Gomboc leg.

Ljubljana, Golovec, Orle, VL69, 15. 4. 1984, V. Furlan leg.

Šempeter pri Novi Gorici, UL98, 3. 5. 1990, S. Brelih leg.

Phymata crassipes (Fabricius, 1775)

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960: Carniola, Ljubljana, Bohinj, Zagorje, Kum, Pokojišče, Črni Kal; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998

Specimens examined:

Ljubljana, Črnuče, VM60, 25. 6. 1933, Staudacher leg.
Ljubljana, Črnuče, Jarški prod, VM60, 27. 5. 1987, 22. 5. 1991, V. Furlan leg., 23. 6. 2004, A. Gogala leg.

Zagorje ob Savi, WM00, 12. 6. 1932, Staudacher leg.

Borovnica, Pokojišče, VL48, 26. 6. 1932, Staudacher leg., 12. 9. 1982, A. & M. Gogala leg.

Laibach (= Ljubljana), 2. 6. 1937, Staudacher leg.

Kum, WM00, 14. 7. 1927, Staudacher leg.

Ljubljana, Utik, VM50, 8. 6. 1931, Staudacher leg.

Ljubljana, Ježica, VM60, 25. 5. 1930, Staudacher leg.

Istra: Črni kal, VL14, 30. 6. 1979, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Ig, Kremenica, VL68, 30. 5. 1976, S. Brelih leg.

Kras: Štorje, VL16, 22. 7. 1980, A. & M. Gogala leg.

Slavnik, VL14, 31. 5. 1981, A. & M. Gogala leg., 27. 4. 1977, 9. 6. 1979, 23. 6. 1991, V. Furlan leg.

Istra: Koštabona, VL03, 25. 6. 1981, M. Gogala leg., 7. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 11. 7. 1981, A. & M. Gogala leg.

Bela krajina: Zilje, WL23, 13. 9. 1981, A. & M. Gogala leg.

Prekmurje: Dobrovnik, Bukovniško jezero, XM07, 30. 4. 1983, A. & M. Gogala leg.

Polhograjsko hrib.: Črni vrh, Pasja ravan, VM40, 15. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.

Rakitna, VL58, 22. 6. 1986, A. & M. Gogala leg.

Ljubljana, Savlje, VM60, 15. 4. 1987, A. & M. Gogala leg.

Cerkniško jezero: Laze, VL56, 24. 5. 1987, A. & M. Gogala leg.

Prekmurje: Gomilica, XM06, 13. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.

Prekmurje: Goričko: Trdkova, WM89, 14. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.

Čaven, VL08, 11. 6. 1988, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 28. 5. 1989, A. & M. Gogala leg.

Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 18. 5. 1990, A. & M. Gogala leg., 16. 5. 1990, V. Furlan leg.

Ilirska Bistrica, Štanga, VL44, 22. 7. 1992, A. & M. Gogala leg.

Ig, Škrilje, Stražar, 720 m, VL68, 28. 5. 1999, A. & M. Gogala leg.

Julijske Alpe: Trenta, VM03, 13. 7. 2001, A. & M. Gogala leg.

Ljubljansko barje: Ig, Kremenica, VL68, 20. 7. 1997, 25. 8. 1997, S. Brelih leg.

Hrpelje, Prešnica, VL14, 6. 7. 1998, 13. 7. 1998, S. Brelih leg.

Nanos, Lanišče, 900 m, VL27, 2. 7. 1998 (larva), D. Kofol & S. Gomboc leg.

Petrinje, VL14, 27. 5. 2000, S. Gomboc & D. Kofol leg.

Kovk, 900 m, VL18, 4. 7. 1999, S. Gomboc & D. Kofol leg.

Nanos, VL27, 18. 5. 1975, V. Furlan leg., 500-600 m,

23. 5. 1998, S. Gomboc & D. Kofol leg.
 Kras: Senadolice, VL16, 22. 5. 1979, M. Zdešar leg.
 Polhograjsko hrib.: Grmada, VM40, 15. 6. 1980, 9. 5. 1987, V. Furlan leg.
 Bela krajina: Semič, Gornja Paka, WL15, 29. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Novo mesto, Trška gora, WL17, 21. – 22. 5. 1983, 6. 6. 1987, V. Furlan leg.
 Kurešček, VL68, 5. 6. 1983, V. Furlan leg.
 Unec, VL47, 9. 6. 1983, V. Furlan leg.
 Povir, VL16, 16. 5. 1984, 31. 7. 1984, V. Furlan leg.
 Divača, VL15, 25. 5. 1985, V. Furlan leg.
 Muljava, VL88, 12. 6. 1985, V. Furlan leg.
 Senožeče, Gabrče, VL26, 26. 5. 1987, 15. 6. 1987, V. Furlan leg.
 Brežec pri Podgorju, VL14, 16. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Črni kal, Socerb, VL14, 8. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Črni kal, Praproče, VL14, 12. 7. 1990, V. Furlan leg.
 Maribor, Mariborski otok, WM45, 12. 5. 1992, V. Furlan leg.
 Radeče, Jagnjenica, WM00, 24. 5. 1990, V. Furlan leg.
 Kozina, Prešnica, VL14, 22. 6. 1991, V. Furlan leg.
 Ljubljana, Ježica, VM60, 12. 6. 1991, V. Furlan leg.
 Mrzlica, 1100 m, WM01, 25. 6. 1991, V. Furlan leg.
 Loški potok, VL66, 21. 6. 1997, V. Furlan leg.
 Loški potok: Retje, VL66, 30. 7. 1998, V. Furlan leg.

Reduvius personatus (Linnaeus, 1758)

Scopoli, 1763: Circa Labacum (= around Ljubljana);
 Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960:
 Ljubljana; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998
 Specimens examined:
 Laibach (= Ljubljana), 20. 7. 1929, Staudacher leg.
 Ljubljana, VM60, 14. 6. 1950
 Ajdovščina, VL18, 1. 8. 1973
 Ljubljana, Šiška, VM50, 5. 1989, D. Vrščaj leg.
 Kras: Brje pri Komnu, VL07, 1. 8. 1991, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Koper, Škocjanski zatok, VL04, 19. 6. 2002, A. Kapla leg.
 Prekmurje: Gančani, WM96, 1. 6. 1997, S. Gomboc leg.

Oncoccephalus pilicornis Reuter, 1882

Montandon, 1886: Gorica (as *O. notatus*); Gogala &
 Gogala, 1986, 1989, 1994 (as *O. acutangulus*)
 Specimens examined:
 Nova Gorica, UL99, 4. 6. 1973
 Istra: Ankarani, VL04, 20.-30. 6. 1959, Š. Michieli leg.
 Istra: Izvir Rižane, VL14, 18. 2. (larvae), imago 24. 5. 1990, 4. 6. 1990, 11. 6. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Brje pri Komnu, VL07, 22. 5. 1994, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Sečovlje, Fontanigge, UL93, 6. 5. 2000, A. Gogala leg.
 Istra: Koper, Škocjanski zatok, VL04, 19. 6. 2002, A. Kapla leg.

Pygolampis bidentata (Goeze, 1778)

Montandon, 1886: Gorica; Gogala & Moder, 1960:
 Ljubljana, Kamn. Bistrica; Gogala & Gogala, 1986,
 1989; Protić, 1998: Podčetrtek
 Specimens examined:
 Styria: Podčetrtek, WM41, 20. 5. 1933, E. Jaeger leg.
 Ljubljana, Ježica, VM60, 28. 5. 1933, Staudacher leg.
 Laibach (= Ljubljana), 20. 10. 1937, Staudacher leg.
 Kamniška Bistrica, VM63, 21. 5. 1950
 Ljubljana, Rožnik, VM50, 24. 2. 1954, M. Gogala leg.
 Ljubljansko barje: Škofljica, VL69, 19. 5. 1979, A. Gogala leg.
 Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 17. 5. 1988, A. & M. Gogala leg.
 Bizeljsko, Stara vas, WL59, 21. 4. 2000, A. Gogala leg.
 Polhograjsko hrib.: Osredok pri Dobrovi, VM50, 7. 2. 1998 (larva), M. Gogala leg.
 Ig, Kremenica, VL68, 9. 5. 2000, S. Brelih leg.
 Muljava, VL88, 27. 5. 1982, V. Furlan leg.
 Bela krajina: Podzemelj, WL25, 28. 4. 1983, V. Furlan leg.
 Bela krajina: Metlika, Primostek, WL25, 28. 4. 1983, V. Furlan leg.

Coranus griseus (Rossi, 1790)

Gogala & Moder, 1960 (as *C. aegyptius*): Koper, Črni
 Kal, ob Dragonji; Gogala & Gogala, 1989 (as *C. aegyptius*), 1994
 Specimens examined:
 Istra: Boršt, VL03, 3. 5. 1986, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Brje pri Komnu, VL07, 29. 9. 1990, A. Gogala leg.
 Istra: Strunjan, UL94, 23. 3. 2000, A. Gogala leg.

Coranus kerzhneri Putshkov, 1982

Gogala & Moder, 1960 (as *C. subapterus*); Gogala &
 Gogala, 1986, 1989 (as *C. subapterus*)
 Specimens examined:
 Ljubljana, 4. 7. 1954, M. Gogala leg.
 Ljubljana, Rožnik, VM50, 27. 9. 1953, M. Gogala leg.

Coranus tuberculifer Reuter, 1881

Gogala & Gogala, 1989, 1994; Protić, 1998
 Specimens examined:
 Istra: Labor, VL03, 9. 9. 1987, A. & M. Gogala leg.
 Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 3. 10. 1990, A. & M. Gogala leg.
 Kras: Brje pri Komnu, VL07, 28. 9. 1996, A. & M. Gogala leg., 28. 6. 2003, A. Gogala leg.
 Kras: Tublje pri Komnu, VL07, 18. 5. 2003, A. & M. Gogala leg.

Nagusta goedelii (Kolenati, 1857)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998
 Specimen examined:
 Styria: Podčetrtek, WM41, 5. 4. 1930 Haus Klafter, E. Jaeger leg.

Rhynocoris annulatus (Linnaeus, 1758)

Gräffe, 1911: Loitsch (= Logatec); Gogala & Moder, 1960: Ljubljana, Šklendrovec, Vremščica; Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998: Podčetrtek
Specimens examined:

Ljubljana, Ježica, VM60, 25. 5. 1930, Staudacher leg.
Šklendrovec, WM00, 12. 6. 1932, Staudacher leg.
Laibach (= Ljubljana), 1. 5. 1920, 25. 5. 1944, Staudacher leg.
Ljubljana, 15. 5. 1944, Staudacher leg., 4. 7. 1954, M. Gogala leg.
Bohinj: Ukanc, VM02, 15. 5. 1977, A. & M. Gogala leg.
Slavnik, VL14, 2. 7. 1982, A. & M. Gogala leg.
Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 14. 5. 1983, A. & M. Gogala leg.
Kras: Štorje, VL16, 8. 6. 1983, A. & M. Gogala leg.
Borovnica, Pokojišče, VL48, 19. 8. 1984, A. & M. Gogala leg.
Julijske Alpe: Trenta, VM03, 13. 7. 2001, A. & M. Gogala leg.
Hrastovlje, Podpeč, VL14, 23. 4. 1998, D. Kofol & S. Gomboc leg.
Ilirska Bistrica, Zarečje-Brce, VL34, 31. 5. 1999, S. Brelih leg.
Obrov, Golac, VL24, 8. 6. 2000, S. Brelih leg.
Jesenice, Javorniški rovt, 930 m, VM34, 2. 6. 1979, V. Furlan leg.
Trnovski gozd: Trnovo, 788 m, VL09, 16. 6. 1978, M. Zdešar leg.
Vremščica, 1026 m, VL26, 22. 5. – 4. 6. 1977, V. Furlan leg.
Porezen, VM21, 8. 7. 1976, V. Furlan leg.
Kras: Senadolice, VL16, 22. 5. 1979, M. Zdešar leg.
Kranj, Besnica, VM42, 30. 5. 1982, J. Broder leg.
Črni kal, Črnotiče, VL14, 29. 4. 1990, V. Furlan leg.

Rhynocoris iracundus (Poda, 1761)

Scopoli, 1763; Montandon, 1886: Gorica; Gräffe, 1911: Loitsch (= Logatec); Gogala & Moder, 1960: Ljubljana, Završnica, Bohinj, Divača, Slavnik, Črni Kal; Protić, 1998
Rhynocoris iracundus iracundus (Poda, 1761)

Gogala, 1991 (as *R. i. pictus*)

Specimens examined:

Hrastnik, WM01, 23. 5. 2000, A. & M. Gogala leg.
Prekmurje: Muriša, XM25, 22. 5. 2001, A. & M. Gogala leg.
Kum, 1219 m, WM00, 20. 7. 1987, V. Furlan leg.
"*Rhynocoris iracundus amabilis* Dispos in Dispos & Stichel, 1959"
Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994
Specimens examined:
Laibach (= Ljubljana), 1. 7. 1929, Staudacher leg.
Ljubljansko barje: Ig, Kremenica, VL68, 11. 7. 1976, 30. 6. 2002, S. Brelih leg.
Slavnik, VL14, 28. 6. 1982, M. Gogala leg., 1028 m, 9. 6. 1979, V. Furlan leg.

Ljubljansko barje: Log, Lukovica, VL59, 13. 6. 1984, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 5. 5. 1989, A. & M. Gogala leg.

Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 9. 6. 1990, A. & M. Gogala leg.

Borovnica, Pokojišče, VL48, 24. 6. 1977, A. & M. Gogala leg.

Julijske Alpe: Trenta, VM03, 13. 7. 2001, A. & M. Gogala leg.

Hrpelje, Prešnica, VL14, 23. 5. 1999, S. Brelih leg.

Bistrica ob Sotli, WM50, 18. 5. 2000, S. Brelih leg.

Istra: Zazid, 380 m, VL14, 26. 5. 2003, S. Brelih leg.

Mokrec, VL68, 17. 7. 1976, V. Furlan leg.

Gabrče, VL26, 20. 6. 1982, V. Furlan leg.

Novo mesto, Trška gora, WL17, 21. – 22. 5. 1983, 6. 6. 1987, V. Furlan leg.

Povir, VL16, 31. 7. 1984, V. Furlan leg.

Loški potok, VL66, 31. 7. 1997, V. Furlan leg.

Petrinje, VL14, 3. 6. 1998, M. Zdešar leg.

Note: The colour form, described as the subspecies *amabilis* but then synonymised, is geographically separated in Slovenia. The typical form is present only in eastern Slovenia and *amabilis* in the west and south of the country. Only the colours of the specimen from Kum are in between.

Rhynocoris rubricus (Germar, 1814)

Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Specimens examined:

Istra: Padna, UL93, 16. 6. 1984, A. & M. Gogala leg.

Istra: Koštabona, VL03, 7. 6. 1987, A. & M. Gogala leg.

Kras: Brje pri Komnu, VL07, 28. 5. 1989, A. & M. Gogala leg.

Istra: Dragonja, Stena, UL93, 9. 6. 1990, A. & M. Gogala leg.

Istra: Sočerga, Veli Badin, VL13, 14. 6. 1991, A. & M. Gogala leg.

Istra: Osp, VL14, 13. 6. 1992, A. & M. Gogala leg., 13. 5. 1999, S. Gomboc & D. Kofol leg.

Braniška dol.: Sp. Branica, Čipnje, VL07, 23. 5. 1993, A. & M. Gogala leg.

Istra: Sečovelje, Soline, UL93, 27. 6. 1995, S. Gomboc leg.

Nova Gorica, Sabotin, 560 m, UL99, 27. 5. 1997, D. Kofol leg.

Komen, Branik, VL07, 27. 5. 1998, S. Brelih leg.

Species omitted from the list***Acalypta pulchra*** Štusák, 1961

Péricart & Golub, 1996: Slovenia. Péricart, 1983 lists a record from "ex Yugoslavia": Istria: Mte Maggiore (= Učka), Croatia. Croatia is not listed in Péricart & Golub, 1996, so we can assume that this record was mistakenly attributed to Slovenia.

Galeatus affinis (Herrich-Schaeffer, 1835)

Horváth, 1897: Pazarište (Croatia). Attributed to Slovenia by Péricart, 1983 and Péricart & Golub, 1996

Tingis trichonota (Puton, 1874)

Péricart & Golub, 1996: Slovenia. Péricart, 1983 lists a record from "ex Yugoslavia": Fiume (= Rijeka), Croatia. Croatia is not listed in Péricart & Golub, 1996 so we can assume that this record was mistakenly attributed to Slovenia.

Myrmedobia coleoptrata (Fallén, 1807)

Péricart, 1996a: Slovenia. Péricart (1972) lists two records from "ex Yugoslavia": Fiume (= Rijeka) and Lesina (= Hvar) are in Croatia. We can assume these records were attributed to Slovenia by mistake.

Acompocoris pygmaeus (Fallén, 1807)

Horváth, 1897: Fiume (= Rijeka, Croatia). Attributed to Slovenia by Péricart, 1996b

Oncocephalus acutangulus Reuter, 1882

Gogala & Gogala, 1986, 1989, 1994; Protić, 1998
Misidentification. Records refer to *O. pilicornis*.

Coranus aegyptius (Fabricius, 1775)

Gogala & Moder, 1960; Gogala & Gogala, 1989; Protić, 1998

Misidentification. Records refer to *C. griseus*.

Coranus subapterus (De Geer, 1773)

Gogala & Moder, 1960; Gogala & Gogala, 1986, 1989; Protić, 1998

Misidentification. Records refer to *C. kerzhneri*.

DISCUSSION

116 species of the infraorder Cimicomorpha without Miridae are listed (Tingidae 49, Microphysidae 1, Nabidae 15, Anthocoridae 29, Cimicidae 2, and Reduviidae 20). Six species were recorded for the first time in Slovenia: *Derephysia sinuatocollis* Puton, 1879, *Dictyla convergens* (Herrich-Schaeffer, 1835), *Nabis riegeri* Kerzhner, 1996, *Brachysteles parvicornis* (Costa, 1847), *Cardiastethus nazarenus* Reuter, 1884, and *Coranus kerzhneri* Putshkov, 1982. The first reliable record for *Nabis ferus* (Linnaeus, 1758) is also reported.

Eight species listed for Slovenian fauna in different works are omitted from the list. Three of them were recorded (for Slovenia) owing to misidentifications: *Oncocephalus acutangulus* Reuter, 1882, *Coranus aegyptius* (Fabricius, 1775), and *Coranus subapterus* (De Geer, 1773). The other five were listed for Slovenia in the Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region (Aukema & Rieger, 1996) due to misinterpretation of the localities in Croatia, which were mistakenly attributed to Slovenia. These species are *Acalypta pulchra* Štusák, 1961, *Galeatus affinis* (Herrich-Schaeffer, 1835), *Tingis trichonota* (Puton, 1874), *Myrmedobia coleoptrata* (Fallén, 1807), and *Acompocoris pygmaeus* (Fallén, 1807).

Four species were described from specimens, collected in Slovenia or its bordering region: *Dictyonota strichnocera* Fieber, 1844, *Gardena insignis* Horváth, 1887, *Peirates hybridus* (Scopoli, 1763), and *Monanthia sinuata* Fieber, 1844, known today as *Tingis auriculata* (Costa, 1847).

Several species were reported for Gorica (= Gorice or Görz), which is today situated along the Slovene-Italian border. It is not possible to know on which side of the border they were actually found.

ACKNOWLEDGEMENT

I would like to thank Mladen Kotarac (Centre for Cartography of Fauna and Flora) for providing me with data from the work of Mayr (1858).

HETEROPTERA SLOVENIJE, II: CIMICOMORPHA I

Andrej GOGALA

Prirodoslovni muzej Slovenije, SI-1001 Ljubljana, Prešernova 20, p.p. 290

E-mail: agogala@pms-lj.si

POVZETEK

Navedenih je 116 vrst *infrareda Cimicomorpha* brez družine Miridae. Šest vrst je bilo prvič zabeleženih v Sloveniji: *Derephysia sinuatocollis* Puton, 1879, *Dictyla convergens* (Herrich-Schaeffer, 1835), *Nabis riegeri* Kerzhner, 1996, *Brachysteles parvicornis* (Costa, 1847), *Cardiastethus nazarenus* Reuter, 1884, in *Coranus kerzhneri* Putshkov, 1982. Naveden je tudi prvi zanesljivi podatek za vrsto *Nabis ferus* (Linnaeus, 1758). Osem vrst, navedenih za slovensko favno v različnih delih, je izločenih iz seznama.

Ključne besede: Heteroptera, Cimicomorpha, Tingidae, Microphysidae, Nabidae, Anthocoridae, Cimicidae, Reduviidae, Slovenija, favna

REFERENCES

- Aukema, B. & C. Rieger (1996):** Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 2. Cimicomorpha I. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam, 360 pp.
- Fieber, F. X. (1844):** Entomologische Monographien. Prag.
- Fieber, F. X. (1861):** Die europäischen Hemiptera. Halbflügler (Rhynchota Heteroptera), nach der analytischen Method bearbeitet. Wien.
- Floren, A. & A. Gogala (2002):** Heteroptera from beech (*Fagus sylvatica*) and silver fir (*Abies alba*) trees of the primary forest reserve Rajhenavski Rog, Slovenia. Acta Entomol. Slov., 10, 25–32.
- Gogala, A. (1991):** New records for the Heteroptera fauna of Slovenia (Yugoslavia). Biol. vestn., 39, 149–156.
- Gogala, A. (1992):** Rdeči seznam ogroženih stenice (Heteroptera) v Sloveniji. Varstvo narave, 17, 117–121.
- Gogala, A. (1996):** New records for the Heteropteran fauna of Slovenia II. Acta Entomol. Slov., 4, 31–36.
- Gogala, A. & M. Gogala (1986):** Seznam vrst stenice, ugotovljenih v Sloveniji (Insecta: Heteroptera). Biol. vestn., 34, 21–52.
- Gogala, A. & M. Gogala (1989):** True bugs of Slovenia (Insecta: Heteroptera). Biol. vestn., 37, 11–44.
- Gogala, A. & M. Gogala (1994):** Stenice (Heteroptera) kraškega roba. Annales, Anal. Koprškega primorja in bližnjih pokrajin, 4, 37–42.
- Gogala, A., M. Gogala & H. Günther (1990):** New records of *Gardena insignis* Horváth, 1887 (Emesinae, Reduviidae) in Istria (Yugoslavia). Scopolia, Suppl. 1, 65–68.
- Gogala, M. & A. Moder (1960):** Prispevek k poznavanju favne stenice Slovenije (Hemiptera – Heteroptera). Biol. vestn., 7, 85–99.
- Gräffe, E. (1911):** Beiträge zur Fauna der Hemipteren des Küstenlandes. Boll. Soc. Adriat. Sci. Nat. Trieste, 15, 291–309.
- Horváth, G. (1887):** Hémiptères-Hétéroptères des environs de Gorice (Illyrie). Rev. Entomol., 6, 68–74.
- Horváth, G. (1897):** Fauna Regni Hungariae. III. Arthropoda, Insecta, Hemiptera. Budapest.
- Mayr, G. L. (1858):** Beitrag zur geographischen Verbreitung der Tingideen. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Abhandlungen), 8, 567–572.
- Montandon, A. (1886):** Hémiptères-Hétéroptères des environs de Gorice (Illyrie) et description d'une espèce nouvelle. Rev. Entomol., 5, 105–111.
- Péricart, J. (1972):** Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'ouest-paléarctique. Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen, 7, 1–402.
- Péricart, J. (1983):** Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens. Faune de France, 69, 1–618.
- Péricart, J. (1996a):** Family Microphysidae. In: Aukema, B. & C. Rieger (eds.): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 2. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam.

Péricart, J. (1996b): Family Anthocoridae. In: Aukema, B. & C. Rieger (eds.): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 2. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam.

Péricart, J. & V. B. Golub (1996): Superfamily Tingioidea. In: Aukema, B. & C. Rieger (eds.): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 2. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam.

Protić, Lj. (1998): Catalogue of the Heteroptera fauna of Yugoslav countries, part one. Prirodnački muzej u Beogradu, Posebna izdanja, Vol. 38.

Reuter, O. M. (1888): Hémiptères-Hétéroptères des environs de Gorice (Illyrie). Rev. Entomol., 7, 57-61.

Scopoli, J. A. (1763): Entomologia carniolica. Trattner, Vindobonae.

Trilar, T., A. Gogala & M. Gogala (1997): Distribution of the swallow bug (*Oeciacus hirundinis*) in Slovenia, with an unusual finding in a fat dormouse (*Myoxus glis*) nest. Acta Entomol. Slov., 5, 45-50.