

# Contribution to the knowledge of the Croatian Aculeata fauna (Hymenoptera, Aculeata)

ZSOLT JÓZAN

H-7453 Mernye, Rákóczi F. u. 5. Hungary

JÓZAN, Zs.: *Contribution to the knowledge of the Croatian Aculeata fauna (Hymenoptera, Aculeata)*.

**Abstract:** In this paper, the author summarizes faunistical data of Croatian Aculeata collected between 2001 and 2009. Altogether 527 species of 9 families were collected. Twelve species, namely: *Psen exaratus* (Eversmann, 1849), *Anthidium grohmanni* Dahlbom, 1854, *Ceratina dentiventris* Gerstaecker, 1889, *Chelostoma styriacum* Schwarz & Gusenleitner, 1999, *Coelioxys obtusa* Pérez, 1884, *Eucera dalmatica* Morawitz, 1872, *Eucera eucnemidea* Dours, 1873, *Eucera parvula* Smith, 1854, *Osmia campanularis* Morawitz, 1877, *Osmia perezii* Ferton, 1895, *Lasioglossum bischoffi* (Blüthgen 1931), *Stelis minuta* Lepeletier & Serville, 1825 are new records for the Croatian fauna.

**Keywords:** Hymenoptera, Aculeata, faunistical data, Croatia, new records

## Introduction

Between 2001 and 2009, 8 expeditions were taken to Croatia. There were 82 different collecting sites in Istria Peninsula and Northern Dalmatian Coast. The major part of the collected specimens was caught by the author and his wife, Mrs. Maria Józán. Dr. Levente Ábrahám and Mr. Zoltán Héra also collected some bees and wasps.

Altogether 527 species of 9 families were collected. In the historical Hungarian literature (before 1920), 440 species were mentioned from this area captured in the Northern Dalmatian Coast and the surroundings of the Kvarner gulf BAJÁRI (1956, 1957), BAJÁRI & MÓCZÁR, L. (1954), MÓCZÁR, L. (1956, 1958, 1995), MÓCZÁR, M. (1953, 1955, 1956, 1958a, 1958b, 1958c, 1959, 1961a, 1961b), MÓCZÁR, L. & SCHWARZ (1968, 1970), MÓCZÁR, L. & WARNCKE (1972). 440 species were recorded from this area which were captured in the Northern Dalmatian Coast and in the surroundings of the Kvarner gulf. Further faunistical data from this region are presented in various monographs (DUCKE 1900, FRIESE 1896, 1897, PULAWSKI 1971, etc.) and papers (EBMER 1988, GUSENLEITNER 1996, PETERSEN 1988, SCHWARZ 1967, TKALCŪ 1974, WARNCKE 1978, etc.). For checking the new records for Croatia, the Fauna Europaea database was consulted (NOYES 2007).

*Psen exaratus* (Eversmann, 1849) (Sphecidae), *Anthidium grohmanni* Dahlbom, 1854, *Ceratina dentiventris* Gerstaecker, 1889, *Chelostoma styriacum* Schwarz & Gusenleitner, 1999, *Coelioxys obtusa* Pérez, 1884, *Eucera dalmatica* Morawitz, 1872, *Eucera eucnemidea* Dours, 1873, *Eucera parvula* Smith, 1854, *Osmia campanularis* Morawitz, 1877, *Osmia perezii* Ferton, 1895, *Lasioglossum bischoffi* (Blüthgen 1931), *Stelis minuta* Lepeletier & Serville, 1825 (Apidae) are new records for the Croatia fauna.

The following rare species are worth mentioning: *Chrysis aestiva* Dahlbom, 1854, *Chrysis analis* Spinola, 1808, *Cleptes aerosus* Förster, 1853, *Cleptes saussurei* Mocsáry, 1899 (Chrysididae), *Leptochilus josephi* Giordani Soika, 1947 (Vespididae), *Cerceris specularis* Costa, 1869, *Harpactus consanguineus* (Handlirsch, 1888), *Harpactus niger* Costa, 1858, *Passaloecus ribauti* Merisuo, 1974, *Passaloecus vandeli* Ribaut, 1952 (Sphecidae), *Andrena nigroolivacea* Dours, 1873, *Anthidium undulatum* Dours, 1873, *Ceratina bispinosa* Handlirsch, 1889, *Ceratina dallatorreana* Friese, 1896, *Ceratina parvula* Smith, 1854, *Eucera caspica* Morawitz, 1873, *Eupavlovskia funeraria* (Smith, 1854), *Halictus gemmeus* Dours, 1872, *Lasioglossum pseudocaspicum* (Blüthgen, 1923), *Megachile bicoloriventris* Mocsáry, 1878, *Nomada facilis* Schwarz, 1967, *Nomada incisa* Schmiedeknecht, 1882, *Nomada verna* Schmiedeknecht, 1882, *Osmia cyanoxantha* Pérez, 1879, *Osmia dalmatica* Morawitz, 1872, *Osmia padri* (Tkalců, 1974), *Osmia rubicola* Friese, 1891, *Osmia tenuispina* Alfken, 1937 (Apidae) are new records for the Croatia fauna.

### List of collected sites

#### Istria:

Barban – 16 km W from Labin  
 Brovinje – 15 km S from Labin  
 Brseč – 19 km S from Lovran  
 Cavići (Zagorje) – 20 km S from Lovran  
 Cerovica (Ravni) – 2 km W from Ravni  
 Funtana – 6 km S from Poreč  
 Golovik – 17 km S from Lovran  
 Garčišće – 11 km SE from Pazin  
 Kanfanar: Dvigrad – 16 km E from Rovinj  
 Kapelica – 2 km W from Labin  
 Karojba – 13 km NW from Pazin  
 Koromačno – 18 km S from Labin  
 Limski kanal – 5 km N from Rovinj  
 Lindar – 3 km E from Pazin  
 Marčana – 15 km NE from Pula  
 Martina – 18 km S from Lovran  
 Medulin – 7 km SE from Pula  
 Medveja – 4 km S from Lovran  
 Mošćenice – 12 km S from Lovran  
 Mošćenička Draga – 9 km S from Lovran  
 Most-Raša – 10 km SW from Labin  
 Načinovići (Zagorje) – 28 km S from Lovran  
 Petehi – 6 km W from Barban  
 Pićan – 18 km E from Pazin  
 Plomin – 12 km NE from Labin  
 Poreč  
 Prešika – 2 km W from Labin  
 Ravni – 14 km S from Labin  
 Reburići – 8 km S from Labin  
 Rovini – 2 km S from Mošćeniče  
 Rovinj  
 Rovinjsko Selo – 6 km E from Rovinj  
 Salakovci – 13 km S from Labin  
 Skitača – 4 km E from Koromačno  
 Španidiga – 4 km SE from Rovinj  
 Stanišovi – 11 km S from Labin  
 Strepčići – 7 km NE from Labin

Sveta Jelena – 16 km S from Lovran  
 Sveta Katarina – 18 km SE from Pazin  
 Sveti Nikola (Rakalj) – 15 km NE from Marčana  
 Vela Učka – 17 km W from Lovran  
 Vranja – 25 km W from Lovran  
 Vrsar – 9 km S from Poreč

#### Northern Dalmatia:

Barić Draga – 30 km SE from Karlobag  
 Baške Oštarije – 20 km E from Karlobag  
 Bibinje – 5 km S from Zadar  
 Briševo – 15 km NE of Zadar  
 Devičić Draga – 20 km SE from Karlobag  
 Donji Lopci – 8 km E from Senj  
 Gorica – 18 km SE from Zadar  
 Gornji Poličnik – 12 km NE from Zadar  
 Kakma – 7 km E from Biograd  
 Karlobag  
 Klenovica – 10 km SE from Novi Vinodovski  
 Lukovo Šugarje – 13 km SE from Karlobag  
 Matesiči – 4 km E from Senj  
 Melvice – 15 km E from Senj  
 Modriči – 20 km S from Senj  
 Nin – 14 km N from Zadar  
 Polača – 11 km E from Biograd  
 Radelić Draga – 10 km SE from Karlobag  
 Senj  
 Starigrad-Paklenica – 44 km SE from Karlobag  
 Susanj – 9 km E from Karlobag  
 Tribanj Krušćica – 29 km SE from Karlobag  
 Trolokve – 20 km NW from Karlobag  
 Zadar

#### In other regions:

Bakar  
 Bakarac – 6 km S from Bakar  
 Fužine – 30 km E from Bakar  
 Gornji Dobra – in Mountains Great Kapela  
 Grabrk – 15 km N from Ogulin  
 Hreljin – 12 km SE from Bakar

Njivice – 6 km S from Omišalj	Rava Gora – in Mountains Great Kapela
Krk – a town in isle Krk	Rijeka: Pehlinj
Near the bridge of isle Krk (in text: n. b. of Krk)	Sveti Vid-Miholjice – 11 km S from Omišalj
Omišalj – in isle Krk	Vrelo – 20 km SW from Plitvice
Podhum – 20 km NE from Rijeka	

## List of collected species

### *Tiphiiidae*

*Meria tripunctata* (Rossi, 1790) – Kakma, 21. 06, 2007., 2♂  
*Tiphia fulvipennis* Smith, 1857 – Lindar, 17. 06, 2009., 1♀  
*Tiphia morio* Fabricius, 1787 – Kapelica, 26. 04, 2007., 4♂

### *Sapygidae*

*Sapyga clavicornis* (Linnaeus, 1758) – Martina, 26. 04, 2007., 1♀  
*Sapygina decemguttata* (Jurine, 1807) – Krk, 25. 06, 2005., 2♀; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♀

### *Scoliidae*

*Colpa interrupta* (Fabricius, 1781) – Nin: beach, 20. 06, 2007., 4♂  
*Scolia hirta* (Schränk, 1781) – Brseč (N 3 km), 18. 06, 2001., 2♂; Golovik, 15. 06, 2009., 1♂; Kanfanar: Dvigrad, 207. 06, 2005., 1♂; Karlobag, 19. 06, 2007., 1♂; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♂; Načinivići (Zagorje), 29. 05, 2008., 1♂; Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♂; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Most-Raša, 06. 22, 2003., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 06. 20, 2003., 1♂; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♂; Vrsar, 26. 06, 2004., 1♂  
*Scolia insubrica* (Scopoli, 1786) – Nin: beach, 20. 06, 2007., 2♀; Most-Raša, 06. 22, 2003., 5♀ 1♂; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 2♀; Zadar, 01. 07, 2007., 1♀  
*Scolia quadripunctata* (Fabricius, 1775) – Devčić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♀; Krk, 25. 06, 2005., 1♂; Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♂; Pićan, 17. 06, 2007., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 2♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♂; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1♂;

### *Mutillidae*

*Dasyllabris maura* (Linnaeus, 1758) – Stanišovi, 05. 29, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀  
*Mutilla marginata* Baer, 1848 – Koromačno, 11-15. 07, 1994., 1♂ (leg. Ábrahám)  
*Myrmilla calva* (Villers, 1789) – Golovik, 28. 05, 2008., 1♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀; Karlobag, 22. 06, 2007., 1♀; Most-Raša, 27. 05, 2008., 1♀; Rovini, 16. 06, 2009. 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 2♀  
*Myrmilla mutica* (André, 1893) – Most-Raša, 27. 05, 2008., 1♀  
*Nemka viduata* (Pallas, 1773) – Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♂; Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♂  
*Physetopoda daghestanica* (Radoszkovski, 1885) – Koromačno, 11-15. 07, 1994., 4♂ (leg. Ábrahám)  
*Tropidotilla litoralis* (Petagna, 1787) – Golovik, 28. 05, 2008., 2♀

### *Chrysididae*

*Chrysis aestiva* Dahlbom, 1854 – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♂  
*Chrysis analis* Spinola, 1808 – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♀  
*Chrysis aurotecta* Abeille, 1878 – Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀  
*Chrysis comparata* Lepeletier, 1806 – Rovini, 16. 06, 2009., 1♀ 3♂  
*Chrysis germari* Wesmael, 1830 – Rovini, 16. 06, 2009. 2♀  
*Chrysis grohmanni* Dahlbom, 1854 – Rovini, 16. 06, 2009., 1♂  
*Chrysis inaequalis* Dahlbom, 1854 – Golovik, 26. 05, 2008., 2♀, 15. 06, 2009., 1♀  
*Chrysis ragusae* Destefani, 1888 – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♂; Rovini, 16. 06, 2009., 2♀ 2♂  
*Chrysis ramburi* Dahlbom, 1854 – Golovik, 16. 06, 2009., 1♀; Lindar, 17. 06, 2009., 1♀  
*Chrysis rutilans* Olivier, 1790 – Marčana, 22. 06, 2003., 1♀  
*Chrysis scutellaris* Fabricius, 1794 – Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1♂; Rovini, 16. 06, 2009., 1♂  
*Chrysis splendidula* Rossi, 1790 – Stanišovi, 29. 05, 2008., 1♀

- Chrysis subsinuata* Marquet, 1879 – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♀  
*Chrysis succincta* Linnaeus, 1761 – Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♀  
*Chrysis viridula cylindrica* Eversmann, 1857 – Sveta Jelena, 04. 26, 2007., 1♀  
*Chrysura candens* (Germar, 1817) – Rovini, 26. 05, 2008., 1♀  
*Chrysura cuprea* (Rossi, 1790) – Njivice, 27. 04, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 28. 05, 2008., 2♀, 27. 04, 2007., 1♀ 1♂; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 3♀  
*Chrysura dichroa dichroa* (Dahlbom, 1854) – Načinovići (Zagorje), 28. 05, 2008., 1♀; Stanišovi, 29. 05, 2008., 1♀  
*Chrysura dichroa socia* (Dahlbom, 1854) – n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♀  
*Chrysura hybrida* (Lepelletier, 1806) – Rovini, 26. 05, 2008., 1♂; Stanišovi, 29. 05, 2008., 1♂  
*Chrysura ignifrons* (Brullé, 1832) – near brige of Krk, 27. 04, 2007., 2♀  
*Chrysura refulgens* (Spinola, 1806) – Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♀; Mošćenice, 15. 06, 2009., 1♀; Pičan, 17. 06, 2009., 1♀  
*Cleptes aerosus* Förster, 1853 – Bršec (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♂  
*Cleptes saussurei* Mocsáry, 1899 – Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♀  
*Hedychridium roseum* (Rossi, 1790) – Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♂  
*Hedychrum gerstaeckeri* Chevriér, 1869 – Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 1♀  
*Hedychrum niemelai* Linsenmaier, 1959 – Lindar, 17. 06, 2009., 1♀; Ravni, 29. 05, 2008., 3♀  
*Hedychrum nobile* (Scopoli, 1763) – Marčana, 22. 06, 2003., 1♂  
*Holopyga fervida* (Fabricius, 1781) – Bršec, 25. 06, 2005., 1♂; Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1♂; Koromačno (N 3 km), 21. 06, 2001., 1♂  
*Omalus biaccinctus* (Buysson, 1893) – Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♀; Matesiči, 19. 06, 2007., 1♀; Rovini, 16. 06, 2009., 1♀  
*Parnopes grandior* (Pallas, 1771) – Nin: beach 20.06, 2007., 1♂  
*Philoctetes sculpticollis* (Abeille, 1878) – Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♀  
*Pseudomalus auratus* (Linnaeus, 1758) – Mošćenice, 26. 05, 2008., 1♂; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 3♀  
*Pseudomalus pusillus* (Fabricius, 1804) – Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♂  
*Pseudospinolia uniformis* Dahlbom 1854 – Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1♂; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀  
*Spintharina versicolor* Spinola, 1808 – Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♂  
*Stilbum cyanurum* (Forster, 1771) – Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1♀; Vrsar, 26. 06, 2004., 1♀
- Pompilidae**
- Agenioideus apicalis* (Vander Linden, 1827) – Barban, 22. 06, 2003., 1♀  
*Agenioideus nubecula* (Costa, 1874) – Krk, 25. 06, 2005., 1♀; Mošćenice, 15. 06, 2009., 1♀ 1♂; Pičan, 17. 06, 2009., 1♀; Rovini, 16. 06, 2009., 1♀  
*Agenioideus sericeus* (Vander Linden, 1827) – Pičan, 17. 06, 2009., 1♂; Skitača, 21. 06, 2001., 1♂  
*Anoplius infuscatus* (Vander Linden, 1827) – Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♀  
*Anoplius viaticus paganus* (Dahlbom, 1843) – Gornji Jelenje, 21. 06, 2003., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♀  
*Anospilus orbitalis* (Costa, 1863) – Brseč (N 3 km), 18. 06, 2001., 1♀  
*Aporinellus sexmaculatus* (Spinola, 1805) – Golovik, 16. 06, 2009., 1♂; Karlobag, 22. 06, 2007., 1♀  
*Arachnospila trivialis* (Dahlbom, 1843) – Most-Raša, 27. 05, 2008., 1♂  
*Auplopus carbonarius* (Scopoli, 1763) – Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2008., 1♀; Koromačno, 21. 06, 2001., 1♀; Marčana, 22. 06, 2003., 1♀; Mošćenice, 26. 05, 2008., 2♂; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♂; Rovini, 26. 05, 2008., 1♀  
*Auplopus rectus* (Haupt, 1926) – Bršec (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♀; Golovik, 16. 06, 2009., 1♀; Mošćenice, 26. 05, 2008., 1♂; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 2♀  
*Batazonellus lacerticida* (Pallas, 1771) – Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀  
*Cryptocheilus alternatus* (Lepelletier, 1845) – Susanj, 10. 07, 1988., 1♀ (leg. Ábrahám)  
*Cryptocheilus guttulus* (Costa, 1887) – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♀; Pičan, 17. 06, 2009., 1♀  
*Cryptocheilus ichneumonoides* (Costa, 1874) – Funtana, 26. 06, 2004., 1♂  
*Cryptocheilus notatus affinis* (Vander Linden, 1827) – n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 1♂  
*Cryptocheilus octomaculatus* (Rossi, 1790) – Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 2♂  
*Cryptocheilus variabilis* (Rossi, 1790) – Strepčići, 22. 06, 2001., 1♀; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♂  
*Cryptocheilus versicolor* (Scopoli, 1763) – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♀

*Dicyrtomellus luctuosus* (Mocsáry, 1879) – Brseč (N 3 km), 18. 06, 2001., 1♂  
*Dipogon variegatus* (Linnaeus, 1758) – Sveta Jelena, 26. 04, 2007., 1♂  
*Episyrton albonotatus* (Vander Linden, 1827) – Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀  
*Evagetus siculus* (Lepeletier, 1845) – Limski kanal, 26. 06, 2004., 1♂  
*Pompilus cinereus* (Fabricius, 1775) – Nin:++++ beach, 20. 06, 2007., 1♀ 1♂  
*Priocnemis melanosoma* Kohl, 1880 – Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♂  
*Priocnemis pusilla* Schiödte, 1837 – Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♂  
*Priocnemis sulci* Balthasar, 1943 – Reburici, 04. 26, 2007., 1♀; Golovik, 28. 05, 2008., 2♀; Martina, 28. 05, 2008., 1♀

### **Vespidae**

#### **Vespiniae**

*Dolichovespula sylvestris* (Scopoli, 1763) – Rovini, 16. 06, 2009., 1♀  
*Polistes nimpha* (Christ, 1791) – Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀  
*Polistes omisus* (Weyrauch, 1939) – Karlobag, 18. 06, 2009., 1♀, Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 2♀, Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 2♀

#### **Eumeninae**

*Alastor biegelebeni* Giordani Soika, 1942 – Polača, 21. 06, 2007., 3♀  
*Alodynerus floricola* (Saussure, 1853) – Golovik, 26. 05, 2008., 1♀; Koromačno (E 3 km), 21. 06, 2001., 1♀  
*Ancistrocerus acutus* (Fabricius, 1793) – Barban, 22. 06, 2003., 1♂; Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1+♂; Mošćenice, 15. 06, 2009. 1♂  
*Ancistrocerus gazella* (Panzer, 1798) – Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♂; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♂;  
*Ancistrocerus nigricornis* (Curtis, 1826) – Podhum, 15. 06, 2009., 1♀; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♀  
*Ancistrocerus oviventris* (Wesmael, 1836) – Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1♀; Golovik, 26. 05, 2008., 1♀; Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 3♀ 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 3♂; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♂  
*Delta unguiculatum* (Villers, 1789) – Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♂; Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 2♀; Koromačno: Tunarica, 21. 06, 2003., 1♀; Medveja, 29. 07, 2002., 2♀ (leg. Héra, Z.); Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Rovinjko Selo, 27. 06, 2005. 1♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 2♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 3♂; Trolokve, 23. 06, 2007. 1♀  
*Eumenes coarctatus* (Linnaeus, 1758) – Golovik, 26. 05, 2008., 1♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008. 1♂; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♀; Pićan, 17. 06, 2009., 1♂; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1♀  
*Eumenes coronatus* (Panzer, 1799) – Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1♀  
*Eumenes lunulatus* Fabricius, 1804 – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♂; Bibinje, 3-10. 08, 2002., 1♂ (leg. Ábrahám); Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1♂; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Golovik, 28. 05, 2008. 1♀ 1♂; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 2♂; Krk, 25. 06, 2005., 1♀; n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 1♂; Modrići, 19. 06, 2007., 2♂; Načinovići (Zagorje), 28. 05, 2008., 1♀; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 3♂; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂, 27. 05, 2008. 1♀; Sveti Nikola (Rakalji), 22. 06, 2001., 1♂; Sveta Jelena, 26. 04, 2007. 2♂, 15. 06, 2009., 1♂; Stanišovi, 29. 05., 2008., 1♂; Trolokve, 23. 06, 2007. 2♂  
*Eumenes mediterraneus* Kriechbaumer, 1879 – Karlobag, 22. 06, 2007., 2♂, Polača, 21. 06, 2007., 1♂  
*Eumenes papillarius* (Christ, 1791) – Raša, 22. 06, 2003., 1♂  
*Eumenes pedunculatus* (Panzer, 1799) – Marčana, 22. 06, 2003., 1♂  
*Eumenes pomiformis* (Fabricius, 1781) – Brseč, 25. 06, 2004., 2♂; Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♂; Golovik, 26. 05, 2008., 1♂; Karlobag, 22. 06, 2007., 1♂; Klenovica 18. 06, 2009. 1♂; Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♀; near bridge of Krk, 30. 05, 2008., 1♂; Marčana, 22. 06, 2003., 1♂; Modrići, 19. 06, 2007., 2♂; Rovini, 16. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 2♀; Strepčići, 19. 06, 2001., 1♂  
*Eumenes sareptanus insolatus* M. Müller, 1923 – Golovik, 16. 06, 2009., 1♀; Most-Raša, 27. 05, 2008., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 2♂; Španidiga, 27. 05, 2008., 1♂; Vrsar, 26. 16, 2004., 1♂  
*Eumenes subpomiformis* Blüthgen, 1938 – Cavići (Zagorje), 28. 06, 2004., 2♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀; Rovini, 26. 05, 2008., 1♀

- Euodynerus dantici* (Rossi, 1790) – Polača, 21. 06, 2007., 1♀  
*Euodynerus disconotatus* (Lichtenstein, 1884) – Briševo, 21. 06, 2007., 1♂; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 3♂; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀  
*Euodynerus egregius unimaculatus* (Maidl, 1922) – Koromačno, 20. 06, 2001., 1♀; Načinivići (Zagorje), 28. 05, 2008., 2♀ 2♂  
*Euodynerus quadrifasciatus* (Fabricius, 1793) – Vela Učka, 28. 05, 2008., 1♂  
*Euodynerus posticus* (Herrich-Schaeffer, 1841) – Brseč, 25. 06, 2004., 1♀; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♂  
*Gymnomerus laevipes* (Shuckard, 1837) – Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀  
*Katamenes arbustorum* (Panzer, 1799) – Koromačno (N 3 km), 20. 06, 2001., 1♀; Stanišovi, 29. 05, 2008., 1♂  
*Leptochilus alpestris* (Saussure, 1855) – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♀  
*Leptochilus josephi* Giordani Soika, 1947 – Brseč, 25. 06, 2005., 1♂; Golovik, 16. 06, 2009., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♀  
*Leptochilus limibiferus* (Morawitz, 1867) – Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♂; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 2♀  
*Leptochilus regulus* (Saussure, 1856) – Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀ 2♂; Krk, 25. 06, 2005., 1♀ 1♂; Marčana, 22. 06, 2003., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♀  
*Microdynerus longicollis* Morawitz, 1895 – Brovinje, 23. 05, 2007., 1♀; Most-Raša, 27. 05, 2007., 1♂  
*Microdynerus nugdunensis* (Saussure, 1856) – Krk, 25. 06, 2005., 1♀; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♀  
*Microdynerus timidus* (Saussure, 1856) – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♂  
*Odynerus femoratus* Saussure, 1856 – Ravni, 29. 05, 2008., 1♂; Sveta Jelena 28. 05, 2008., 1♂, 16. 06, 2009., 1♀  
*Odynerus melanocephalus* (Gmelin, 1790) – Podhum, 15. 06, 2009., 1♀ 1♂  
*Odynerus poecilus* Saussure, 1856 – Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 2♀ 2♂; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 4♂  
*Parodontodynerus ephippium* (Klug, 1817) – Bibinje, 3-10. 08, 2002., 1♂ (leg. Ábrahám); Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀ 1♂; Koromačno: Tunarica, 21. 06, 2003., 1♀; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♀; Limski kanal, 26. 06, 2004., 1♀; Marčana, 22. 06, 2003., 1♀  
*Rhynchium oculatum* (Fabricius, 1781) – Bibinje, 3-10. 08, 2002., 1♂ (leg. Ábrahám)  
*Stenodynerus bluetgeni* van der Vecht, 1971 – Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♂  
*Stenodynerus chevrieranus* (Saussure, 1856) – Lovran, 26. 05, 2008., 2♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 2♀  
*Stenodynerus punctifrons* (Thomson, 1874 – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀; Podhum, 15. 06, 2009., 1♀ 2♂  
*Stenodynerus steckianus* (Schultess, 1897) – Golovik, 28. 05, 2008., 1♀; Senj, 18. 06, 2008., 1♂; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♂, 16. 06, 2009., 1♂  
*Stenodynerus xanthomelas* (Herrich-Schaeffer, 1839) – Koromačno: Tunarica, 21. 06, 2003., 1♀

### Masarinae

- Celonites abbreviatus* (Villers, 1789) – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 4♀ 1♂; Golovik, 16. 06, 2009., 1♂; Karlobag, 19. 06, 2007., 1♀; Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♀; Načinovići (Zagorje), 28. 05, 2008. 1♂; Omišalj, 30. 05, 2008., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 7♀ 2♂; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 2♂; Trolokvje, 23. 06, 2007., 1♀

### Sphecidae

#### Spheciniae

- Ammophila heydeni* Dahlbom, 1845 – Bibinje, 21-28. 07, 2001., 1♂ (leg. Ábrahám); Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Karlobag, 18. 06, 2009. 1♀; Karojba, 17. 06, 2009., 1♀; Limski kanal, 26. 06, 2004., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 3♂; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♂; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♂; Rijeka: Pehljin, 15. 07, 1969., 1♂  
*Ammophila pubescens* Curtis, 1829 – Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♂  
*Ammophila sabulosa* (Linnaeus, 1758) – Golovik, 28. 05, 2008., 1♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♂; Koromačno: Tunarica, 21. 06, 2003., 1♂; Melvice, 19. 06, 2007., 1♀; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♂; Njivice, 27. 04, 2007., 1♂; Stanišovi, 29. 05, 2008., 1♂  
*Chalybion femoratum* (Fabricius, 1782) – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Krk, 25. 06, 2005., 1♂; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1♀  
*Chalybion ommissum* (Kohl, 1889) – Koromačno (E 3 km), 21. 06, 2001., 4♀; Koromačno: Tunarica, 21. 06,

- 2003., 1♀; Rovini, 16. 06, 2009., 1♀; Stanišovi, 29. 05, 2008., 2♀
- Chilosiphex argyrius* (Brullé, 1833) – Brseč, 21. 06, 2003., 2♀ 7♂; Brseč (N 3 km), 18. 06, 2001., 2♀; Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 2♀ 2♂; Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀; Koromačno (N 3 km), 20. 06, 2001., 2♂; Pićan, 17. 06, 2009., 1♂; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 2♂; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 2♀; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♀, 204. 06, 2005., 1♀, 15. 06, 2009., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♂
- Hoplammophila clypeata* (Mocsáry, 1883) Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀ 1♂; Koromačno (N 3 km), 21. 06, 2001., 3♀ 2♂; Načinivići (Zagorje), 28. 05, 2008., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Vrsar, 26. 06, 2004., 1♀
- Hoplammophila armata* (Illiger, 1807) – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♀
- Isodontia mexicana* (Saussure, 1867) – Bibinje, 21-28. 2001., 1♀ 2♂ (leg. Ábrahám); Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 3♀ 2♂; Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1♂; Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀ 1♂; Funtana, 26. 06, 2004., 4♂; Gračišće, 17. 06, 2009., 2♂; Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♀ 1♂; Lindar, 17. 06, 2009., 2♂; Mošćenice, 15. 06, 2009., 1♂; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Rovini, 15. 06, 2009., 1♂; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1♀ 1♂; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 4♂; Strepčići 19. 06, 2001., 1♀ 3♂; Vrsar, 26. 06, 2004., 1♂
- Isodontia paludosa* (Rossi, 1790) Brsec (N 3 km), 18. 06, 2001., 2♂; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 2♂
- Isodontia splendidula* (Costa, 1858) – Radelić Draga, 19. 06, 2009., 3♂
- Palmodes occitanicus* (Lepelletier & Serville, 1828) – Brseč, 21. 06, 2003., 1♂; Koromačno (N 3 km), 20. 06, 2001., 1♂
- Prionyx kirbyi* (Vander Linden, 1827) – Bibinje, 03-10. 08, 2002., 1♂ (leg. Ábrahám)
- Sceliphron curvatum* (Smith, 1870) – Bibinje, 21-28. 07, 2001., 1♀ (leg. Ábrahám); Gračišće, 17. 06, 2009., 2♂; Koromačno: Tunarica, 21. 06, 2003., 1♀; Lindar, 17. 06, 2009., 1♂; Lovran, 20. 06, 2003., 2♂; Medulin, 27. 06, 2004., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♀
- Sceliphron caementarium* (Drury, 1773) – Bibinje, 03-10. 08, 2002., 2♀ (leg. Ábrahám); Funtana, 26. 06, 2004., 2♀ 1♂; Krk, 25. 06, 2005., 1♂; Medulin, 27. 06, 2004., 2♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 2♂; Rovinjsko Selo 27. 06, 2005., 2♀
- Sceliphron destillatorium* (Illiger, 1807) – Koromačno: Tunarica, 22. 06, 2003., 1♂; Medulin, 27. 06, 2004., 2♀
- Sceliphron madraspatanum tubifex* (Latreille, 1809) – Bibinje, 03-10. 08, 2002., 3♀ 1♂ (leg. Ábrahám)
- Sphex rufocinctus* Brullé, 1833 – Bibinje, 21-28. 07, 2001., 1♀ (leg. Ábrahám); Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♀; Linski kanal, 26. 06, 2004., 2♀; Poličnik, 20. 06, 2007., 1♂; Rovini, 16. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 21. 06, 2003., 1♀ 1♂, 24. 06, 2005., 1♂; Sveti Vid-Miholjice, 25. 06, 2005., 1♀; Vrsar, 26. 06, 2004., 2♂
- Pemphredoninae**
- Ammoplanus wesmaeli* Giraud, 1879 – Načinivići (Zagorje), 29. 05, 2008., 1♀
- Mimesa bicolor* Jurine, (1807) – Mošćenice, 15. 06, 2009., 1♂
- Passaloecus corniger* Shuckard, 1837 – Reburici, 26. 04, 2007., 1♀
- Passaloecus gracilis* Curtis, 1834 – Krk, 25. 06, 2005., 1♀
- Passaloecus insignis* (Vander Linden, 1829) – Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♂
- Passaloecus ribauti* Merisuo, 1974 – Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♀; Rovini, 16. 06, 2009., 1♀
- Passaloecus singularis* Dahlbom, 1844 – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♀
- Passaloecus turionum* Dahlbom, 1844 – Rovini, 28. 05, 2008., 1♀
- Passaloecus vandeli* Ribaut, 1952 – Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♂; Rovini, 16. 06, 2009., 1♂
- Pemphredon inornata* Say, 1824 – Krk, 25. 06, 2005., 1♂; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♂; Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♂
- Pemphredon lethifera* (Shuckard, 1837) – Karlobag, 22. 06, 2007., 1♀; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♀, 26. 05, 2008., 2♂; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 2♀; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♀, 16. 06, 2009., 2♀
- Pemphredon rugifera* Dahlbom, 1844 – Stanišovi, 29. 05, 2008., 1♀
- Psen exaratus* (Eversmann, 1849) – Grabrk, 19. 06, 2007., 1♀
- Psenulus fuscipennis* (Dahlbom, 1843) – Barban, 22. 06, 2003., 1♂
- Psenulus meridionalis* Beaumont, 1937 – Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♂
- Psenulus pallipes* (Panzer, 1798) – Mošćenice, 26. 05, 2008., 2♀; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♀ 1♂
- Spilomena beata* Blüthgen, 1953 – Načinivići (Zagorje), 29. 05, 2008. 1♀
- Stigmus solskyi* Morawitz, 1864 – Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♂

**Astatinae**

*Astata boops* (Schrank, 1781) – Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀; Rovini, 25. 04, 2007., 1♂  
*Astata minor* Kohl, 1885 – Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2007., 1♂; Sveta Jelena, 28. 05, 2008., 1♂

**Larrinae**

*Liris nigra* (Fabricius, 1775) – Brseč, 25. 06, 2004., 1♂; Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♀  
*Pison atrum* (Spinola, 1808) – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 2♀; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀  
*Prosopigastra* sp. – Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 1♀  
*Solierella pisonoides* (Saunders, 1873) – Klenovica, 18. 06, 2009., 1♀; Devičić Draga 19. 06, 2009., 1♂  
*Tachysphex brulli* (Smith, 1856) – Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♂; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♂  
*Tachysphex fulvitaris* (Costa, 1867) – Marčana, 22. 06, 2003., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂  
*Tachysphex incertus* (Radoszkowski, 1877) – Senj, 18. 06, 2009., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀  
*Tachysphex nitidior* Beaumont, 1940 – n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♀; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀  
*Tachysphex unicolor* (Panzer, 1809) – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 3♀; Cavići, 24. 06, 2005., 1♂; Karlobag, 22. 06, 2007., 3♀; Načinivići (Zagorje), 29. 05, 2008., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♂  
*Tachysphex tarsinus* (Lepelletier, 1845) – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♂; Golovik, 16. 06, 2009., 1♀; Linski kanal, 26. 06, 2004., 1♀; Polača, 21. 06, 2007., 1♂; Sveta Jelena 15. 06, 2009., 1♂  
*Trypoxylon clavicerum* Lepelletier & Serville, 1828 – Pićan, 17. 06, 2009., 1♂  
*Trypoxylon minus* Beaumont, 1945 – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♂  
*Trypoxylon figulus* (Linnaeus, 1758) – Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀; Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♀

**Crabroninae**

*Crossocerus cetratus* (Shuckard, 1837) – Podhum, 15. 06, 2009., 1♀  
*Crossocerus elongatulus* (Vander Linden, 1829) – Bibinje, 21. 06, 2007., 3♂; Mošćenice, 26. 05, 2008. 1♂  
*Crossocerus podagricus* (Vander Linden, 1829) – Mošćenice, 26. 05, 2008., 2♂; Rovini, 15. 06, 2009. 1♀  
*Crossocerus vagabundus* (Panzer, 1798) – Lovran, 25. 04, 2007., 1♂; Martina, 26. 04, 2007., 1♀  
*Ectemnius continuus* (Fabricius, 1804) – Lindar, 17. 06, 2009., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂  
*Ectemnius dives* (Lepelletier & Brullé, 1834) – Rava Gora, 20. 06, 2003., 1♂  
*Entomognathus brevis* (vander Linden, 1829) – Lindar, 17. 06, 2009., 1♂  
*Lestica clypeata* (Schreber, 1759) – Koromačno, 20., 06, 2001., 1♀; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 3♀  
*Lindenius albilabris* (Fabricius, 1793) – Podhum, 15. 06, 2009. 1♀; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♀  
*Lindenius laevis* Costa, 1871 – Lindar, 17. 06, 2009., 3♀; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀

**Nyssoninae**

*Argogorytes mystaceus* (Linnaeus, 1761) – Lovran, 15. 06, 2009., 1♀; Mošćenice, 26. 05, 2008., 2♀; Podhum, 15. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 26. 05, 2008. 2♀  
*Bembecinus tridens* (Fabricius, 1781) – Labin: Dubrava, 21. 06, 2003., 1♂; Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♀  
*Bembix oculata* Panzer, 1801 – Briševo, 20. 06, 2007., 1♂; Karlobag, 19. 06, 2007., 1♀; Nin: beach, 20. 06, 2007. 1♀ 1♂; Senj, 18. 06, 2009. 1♀  
*Gorytes foveolatus* Handlirsch, 1888 – Lindar, 17. 06, 2009., 1♂  
*Gorytes laticinctus* (Lepelletier, 1832) – Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♀  
*Gorytes planifrons* (Wesmael, 181852) – Sveta Jelena, 15. 06, 2009. 1♀  
*Gorytes pleuripunctatus* (Costa, 1859) – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 2♂  
*Gorytes procrustes* Handlirsch, 1888 – Petehi, 22. 06, 2001., 1♂  
*Gorytes quinquecinctus* (Fabricius, 1793) – Podhum, 15. 06, 2009., 1♂; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂  
*Gorytes quinquefasciatus* (Panzer, 1798) – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 2♂  
*Harpactus affinis* (Spinola, 1808) – Golovik, 28. 05, 2008. 3♀; Njivice, 27. 04, 2007., 1♂; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♂; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 4♂, 28. 05, 2008., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♂  
*Harpactus consanguineus* (Handlirsch, 1888) – Golovik 16. 06, 2009., 1♀  
*Harpactus niger* Costa, 1858 – Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1♀ 3♂  
*Nysson dimidiatus* Jurine, 1807 – Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♀



*Nysson fulvipes* Costa, 1859 – Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♂; Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♀  
*Nysson maculosus* (Gmelin, 1790) – Golovik, 16. 06, 2009., 2♀; Rovini, 16. 06, 2009., 1♀  
*Nysson niger* Chevrier, 1868 – Salakovci, 29. 05, 2008., 1♀  
*Nysson spinosus* (Forster, 1771) – Vela Učka, 28. 05, 2008., 1♂  
*Psammaecius punctulatus* (Vander Linden, 1829) – Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 7♂; Nin: beach, 20. 06, 2007., 7♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♂  
*Sphæcius conicus* (Germar, 1817) – Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 2♂

#### *Philanthinae*

*Cerceris arenaria* (Linnaeus, 1758) – Polača, 21. 06, 2007., 1♀ 1♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀  
*Cerceris flavilabris* (Fabricius, 1793) – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♂; Funtana, 26. 06, 2004., 2♂  
*Cerceris rybyensis* (Linnaeus, 1771) – Senj, 18. 06, 2009., 1♂  
*Cerceris sabulosa* (Panzer, 1799) – Bakarac, 23. 06, 2003., 1♀; Funtana, 26. 06, 2004., 1♂; Marčana, 22. 06, 2003., 1♂; Pičan, 17. 06, 2009., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 5♂; Rovinjsko Selo, 26. 06, 2004., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♂  
*Cerceris specularis* Costa, 1869 – Polača, 21. 06, 2007., 1♂  
*Philanthus triangulum* (Fabricius, 1775) – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♀; Brseč, 21. 06, 2003., 1♂; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♀; Karlobag, 19. 06, 2007., 1♀; Nin: beach, 20. 06, 2007., 2♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀

#### *Apidae*

##### *Colletinae*

*Colletes gallicus* Radoskowski, 1891 – Brseč (N 3 km), 18. 06, 2001., 1♀; Labin: Dubrava, 21. 06, 2003., 2♂; Lindar, 17. 06, 2009., 1♂  
*Colletes daviesanus* Smith, 1846 – Karojba, 17. 06, 2009. 1♀;  
*Colletes graeffei* Alfken, 1900 – Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♀  
*Colletes inexpectatus* Noskiewicz, 1936 – Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♀  
*Colletes lebedewi* Noskiewicz, 1936 – Polača, 21. 06, 2007., 1♀  
*Colletes nigricans* Gistel, 1857 – Karojba, 17. 06, 2009., 1♀  
*Colletes similis* Schenck, 1853 – Karojba, 17. 06, 2009., 1♂; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 2♂  
*Colletes spectabilis* Morawitz, 1868 – Stanišovi, 29. 05, 2008., 1♀  
*Hylaeus absolutus* (Gribodo, 1894) – Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♂  
*Hylaeus adriaticus* (Warncke, 1972) – Karlobag, 22. 06, 2007., 1♀ 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♀; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀  
*Hylaeus angustatus* (Schenck, 1869) – Cerovica (Ravni), 28. 04, 2007., 1♂; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 1♂, 30. 05, 2008., 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♀ 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♀ 1♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♂; Trolokve, 23. 06, 2007., 1♀  
*Hylaeus brevicornis* Nylander, 1852 – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♂; Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 2♂, 24. 06, 2005., 1♂; Funtana, 26. 06, 2004., 2♂; Golovik, 16. 06, 2009., 1♀; Hreljin, 30. 05, 2008., 1♂; Karlobag, 22. 06, 2007., 2♀; n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 3♀ 2♂, 18. 06, 2009., 1♂; Lindar, 17. 06, 2009., 1♀ 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♀; Modriči, 19. 06, 2007., 1♀; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♂; Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♂; Omišalj, 30. 05, 2008., 1♂; Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♂; Rava Gora, 20. 06, 2003., 1♂; Rovini, 16. 06, 2009., 1♀; Rovinjsko Selo, 26. 06, 2004., 1♂; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♂; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♂; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♂  
*Hylaeus chypearis* (Schenck, 1863) – Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 2♀ 1♂; Cerovica (Ravni), 23. 05, 2008., 1♂; Funtana, 26. 06, 2004., 2♀ 2♂; Gračišće, 17. 06, 2009., 3♀ 1♂; Karlobag, 19. 06, 2007., 1♀; Karojba, 17. 06, 2009., 2♀; Lindar, 17. 06, 2009., 2♂; Mošćenice, 26. 05, 2008., 2♂; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♂; Rovini, 15. 06, 2009., 1♀; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 5♀ 2♂; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 2♂; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♂  
*Hylaeus communis* Nylander, 1852 – n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 1♂; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♂, 26. 05, 2008., 2♂  
*Hylaeus confusus* Nylander, 1852 – Bakarac, 23. 06, 2003., 1♀; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♀; n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 1♂; Melvice, 19. 06, 2007., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♀; Vela Učka, 16. 06, 2009., 2♀ 1♂  
*Hylaeus difformis* (Eversmann, 1852) – Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀

- Hylaes duckei* (Alfken, 1904) – Cerovica (Ravni), 29. 05, 2008., 1♀ 1♂; Golovik, 28. 05, 2008., 1♂; Gračišće, 17. 06, 2009., 2♂; n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 1♂; Lindar, 17. 06, 2009., 1♂; Mošćenice, 26. 05, 2008., 1♂; Rovini, 15. 06, 2009., 2♀ 1♂; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♂
- Hylaes euryscapus* Förster, 1877 – n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♀
- Hylaes gibbus* Saunders, 1850 – Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♀
- Hylaes hyalinatus* Smith, 1842 – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀; Gračišće, 17. 06, 2009., 1♂
- Hylaes kahri* Förster, 1871 – Rovini, 16. 06, 2009., 3♂; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1♂
- Hylaes leptcephalus* (Morawitz, 1870) – Rovini, 28. 05, 2008., 1♀
- Hylaes lineolatus* (Schenck, 1859) – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Golovik, 28. 05, 2008., 1♂; Hreljin, 30. 05, 2008., 2♂; n. b. of Krk, 27. 04, 2007, 30. 05, 2008., 2♀ 4♂; Lindar, 17. 06, 2009., 1♀; Polača, 21. 06, 2007., 1♂; Rovini, 15. 06, 2009., 1♂; Starigrad-Palenica, 22. 06, 2007., 1♀ 1♂; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 2♀ 2♂; Trolokve, 23. 06, 2007., 1♀
- Hylaes meridionalis* Förster, 1871 – Polača, 21. 06, 2007., 1♀
- Hylaes punctatus* (Brullé, 1832) – Barban, 22. 06, 2003., 1♀; Cavići (Zagorje), 23. 06, 2004., 1♂; Gračišće, 17. 06, 2009., 2♀ 1♂; Golovik, 26. 05, 2008., 1♂, 16. 06, 2009., 1♀; Karlobag, 22. 06, 2007., 1♀; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 1♀ 1♂; Modriči, 19. 06, 2007., 1♀; Mošćenice, 26. 05, 2008., 3♀ 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 2♀; Rovini, 15. 06, 2009., 1♀ 2♂; Starigrad-Paklenica, 22. 06, 2007., 4♂; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♂; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀;
- Hylaes punctulatissimus* Smith, 1842 – Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 1♀ 1♂; Golovik, 15. 06, 2009., 2♀ 2♂; Labin: Dubrava, 21. 06, 2003., 1♀; 1♂; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀, 27. 05, 2008., 1♂; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1♂
- Hylaes signatus* (Panzer, 1798) – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♂; Golovik, 28. 05, 2008., 1♂; Hreljin, 30. 05, 2008., 1♂; Mošćenice, 26. 05, 2008., 2♂; Načinivici (Zagorje), 29. 05, 2008., 3♂; Rovini, 25. 04, 2007., 1♂, 15. 06, 2009., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♀ 2♂; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 2♂;
- Hylaes sinuatus* (Schenck, 1853) – Gračišće 17. 06, 2009., 1♂; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 2♀
- Hylaes styriacus* Förster, 1871 – Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♂; Lindar, 17. 06, 2009., 3♂; Pićan, 17. 06, 2009., 1♂
- Hylaes variegatus* (Fabricius, 1798) – Funtana, 26. 06, 2004., 1♂; Lindar, 17. 06, 2009., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 2♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀

### **Andreninae**

- Andrena aeneiventris* Morawitz, 1872 – Funtana, 26. 06, 2004., 1♀
- Andrena bicolor* Fabricius, 1775 – Lindar, 17. 06, 2009., 1♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 1♀; Vrelo, 23. 06, 2007., 1♀
- Andrena chrysopyga* Schenck, 1853 – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 1♀; Skitača, 26. 04, 2007., 1♀
- Andrena crysosceles* (Kirby, 1802): - Golovik, 26. 05, 2008., 1♀
- Andrena colletiformis* Morawitz, 1874 – Funtana, 26. 06, 2004., 2♀
- Andrena curvana* Warncke, 1965 – Lindar, 17. 06, 2009., 1♀ 1♂
- Andrena curvungula* Thomson, 1870 – Plomin, 27. 05, 2008., 1♀
- Andrena decipiens* Schenck, 1859 – Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀; Karojba, 17. 06, 2009., 1♀; Labin: Dubrava, 21. 06, 2003., 1♀
- Andrena distinguenda* Schenck, 1871 – Sveta Jelena, 25. 04, 2007. 11♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 2♀
- Andrena dorsalis* Brullé, 1832 – Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♀
- Andrena dorsata* (Kirby, 1802) – Grabrk, 19. 06, 2007., 1♀
- Andrena enslinella* Stöckert, 1924 – Mošćenice, 26. 05, 2008., 1♀
- Andrena flavipes* Panzer, 1799 – Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♀; Funtana, 26. 06, 2004., 2♀; Kapelica, 26. 04, 2007., 1♀; Polača, 21. 06, 2007., 1♂; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♀, 25. 04, 2007., 2♀, 15. 06, 2009., 1♀
- Andrena florea* Fabricius, 1793 – Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♀; Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 3♂
- Andrena floricola* Eversmann, 1852 – Grabrk, 19. 06, 2007., 1♀
- Andrena fulvago* (Christ, 1791) – Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 3♀; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1♀; Matesiči, 23. 06, 2007., 1♀; Mošćenice, 25. 04, 2007., 4♂; Vrelo, 23. 06, 2007., 1♂; Vela Učka, 28. 05, 2008., 1♂
- Andrena fulvicornis* Schenck, 1853 – Grabrk, 19. 06, 2007., 2♂

- Andrena fulvata* Stöckert, 1930 – Vela Učka, 28. 05, 2008., 1♀  
*Andrena gelbiae* van der Vecht, 1927 – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♂; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀; Golovik, 28. 05, 2008., 1♀; Karojba, 17. 06, 2009., 2♀; Njivice, 27. 04, 2007., 1♀; Pićan, 17. 06, 2009., 2♀; Ravni, 29. 05, 2008., 1♀; Španidiga, 27. 05, 2008., 1♀; Vrelo, 23. 06, 2007., 1♀  
*Andrena granulosa* Pérez, 1902 – Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♂  
*Andrena haemorrhoea* (Fabricius, 1781) – Podhum, 15. 06, 2009., 2♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♀  
*Andrena hattorfiana* (Fabricius, 1775) – Golovik, 28. 05, 2008., 2♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀ 1♂, 27. 05, 2008., 3♂; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀; Podhum, 15. 06, 2009., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1♀; Španidiga, 27. 05, 2008., 2♂; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♀  
*Andrena helvola* (Linnaeus, 1758) – Sveta Jelena, 28. 05, 2008., 1♀  
*Andrena hesperia* Smith, 1853 – Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 3♀; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 1♂  
*Andrena humilis* Imhoff, 1832 – Brovinje, 26. 04, 2007., 1♂; Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 2♀; Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Golovik, 28. 05, 2008., 3♀; Kapelica, 26. 04, 2007., 3♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1♂; Martina, 28. 05, 2008., 1♀; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♂; Njivice, 27. 04, 2007., 1♀; Omišalj, 30. 05, 2008., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 3♀; Skitača, 26. 04, 2007., 1♀ 2♂; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♂, 28. 05, 2008., 1♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 3♀  
*Andrena impunctata* Pérez, 1895 – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♂; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 11♀ 1♂  
*Andrena jacobii* Perkins, 1921 – Bakar, 27. 04, 2007., 1♀; Brseč, 25. 06, 2004., 3♂  
*Andrena labialis* (Kirby, 1802) – Golovik, 26. 05, 2008., 1♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 2♀; Karojba, 17. 06, 2009., 1♀; Pićan, 17. 06, 2009., 3♀ 1♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 1♀ 1♂, 28. 05, 2008., 1♀ 2♂; Vela Učka, 16. 06, 2009., 2♀  
*Andrena labiata* Fabricius, 1781 – Hreljin, 27. 04, 2007., 1♂; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 2♂  
*Andrena lagopus* Latreille, 1809 – Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 6♀  
*Andrena lathyri* Alfken, 1899 – Lovran, 25. 04, 2007., 2♂  
*Andrena minutula* (Kirby, 1802) – Donji Lopci, 19. 06, 2007., 4♀; Lindar, 17. 06, 2009., 2♀; Melvice, 19. 06, 2007., 1♀; Omišalj, 30. 05, 2008., 1♂; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀; Ravni, 29. 05, 2008., 1♂; Reburici, 26. 04, 2007., 1♀  
*Andrena minutuloides* Perkins, 1914 – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 2♀; Fužine, 30. 05, 2008., 2♀; Podhum, 15. 06, 2009., 3♀; Vela Učka, 28. 05, 2008., 1♀  
*Andrena mocsaryi* Schmiedeknecht, 1883 – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀  
*Andrena morio* Brullé, 1832 – n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 1♂  
*Andrena nigroaenea* (Kirby, 1802) – Lovran, 25. 04, 2007., 1♂; Mošćenice, 26. 05, 2008., 2♂  
*Andrena nigroolivacea* Dours, 1873 – Kapelica, 26. 04, 2007., 1♀  
*Andrena niveata* Friese, 1887 – Rovinj: Borik, 27. 05, 2008., 1♀  
*Andrena ovatula* (Kirby, 1802) – Golovik, 29. 05, 2008., 2♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 3♀; Lovran, 26. 05, 2008., 1♀; Rovinj: Borik, 27. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 1♂  
*Andrena pandellei* Pérez, 1895 – Golovik, 26. 05, 2008., 1♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♀; Martina, 28. 05, 2008., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 3♂; Vela Učka, 16. 06, 2009., 2♀; Vrelo, 23. 06, 2007., 1♀  
*Andrena paucisquama* Noskiewicz, 1924 – Golovik, 26. 05, 2008., 1♀; Martina, 16. 06, 2009., 1♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♀; Vrelo, 23. 06, 2007., 3♀  
*Andrena proxima* (Kirby, 1802) – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 4♀, 29. 05, 2008., 1♀; Fužine, 30. 05, 2008., 1♀; Mošćenice, 26. 05, 2008., 1♀; Vela Učka, 28. 05, 2008., 4♀  
*Andrena saxonica* Stöckert, 1935 – Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♂; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 3♀  
*Andrena schlettereri* Friese, 1896 – Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 7♀  
*Andrena similis* Smith, 1849 – Lovran, 25. 04, 2007., 1♀  
*Andrena simontornyiella* Noskiewicz, 1939 – Bakar, 27. 04, 2007., 1♀; Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 7♀, 29. 05, 2008., 4♀; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♀; Lindar, 17. 06, 2009., 2♀; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♀; Skitača, 26. 04, 2007., 2♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 2♀, 28. 05, 2008., 1♀  
*Andrena subopaca* Nylander, 1848 – Podhum, 26. 05, 2008., 1♀, 15. 06, 2009., 2♀  
*Andrena susterai* Alfken, 1914 – Reburici, 26. 04, 2007., 1♀

*Andrena thoracica* (Fabricius, 1775) – Brseč (N 3 km), 18. 06, 2001., 1♀; Podhum, 15. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♀

*Andrena tibialis* (Kirby, 1802) – Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♀

*Andrena truncatilabris* Morawitz, 1877 – Rovinj: Borik, 27. 05, 2008., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 05, 2008., 1♀

*Andrena wilkella* (Kirby, 1802) – Golovik, 26. 05, 2008., 1♂; Lovran, 26. 05., 2008., 5♂

### *Halictinae*

*Halictus asperulus* Pérez, 1895 – Polača, 21. 06, 2007., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♀; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 1♀

*Halictus brunnescens* (Eversmann, 1852) – Mošćenice, 20. 06, 2003., 1♀; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀ 1♂

*Halictus fulvipes* (Klug, 1817) – Bakar, 27. 04, 2007., 2♀; Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♀; Briševo, 20. 06, 2007., 1♀; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 2♀; Bibinje, 21-28. 07, 2001., 2♀ (leg. Ábrahám), 3-10. 08, 2002., 1♀ (leg. Ábrahám); Karlobag, 18. 06, 2009., 1♂; Koromačno, 20. 06, 2001., 2♀; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♀; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♂; Matesiči, 23. 06, 2007., 1♀; Modriči, 19. 06, 2007., 2♀; Polača, 21. 06, 2007., 1♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 2♀; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 3♀;

*Halictus gemmeus* Dours, 1872 – Gorica, 21. 06, 2007., 1♀

*Halictus kessleri* Bramson, 1879 – Hreljin, 30. 05, 2008., 1♀; Karlobag, 22. 06, 2007., 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♀ 1♂; Modriči, 19. 06, 2007., 4♀; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 05, 2008., 2♀; Senj, 18. 06, 2009., 6♀ 1♂

*Halictus langobardicus* Blüthgen, 1944 – Barić Draga, 22. 06, 2007., 3♀; Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀; Brseč, 21. 06, 2003., 1♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♀; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 2♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1♀, 26. 05, 2008., 2♀, 15. 06, 2009., 1♀; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♂; Martina, 28. 05, 2008., 2♀; Modriči, 19. 06, 2007., 1♀; Mošćenice, 26. 05, 2008., 2♀; Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♀; Rovini, 28. 05, 2008., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 05, 2008., 1♀; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 2♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 2♀; Trolokve, 23. 06, 2007., 2♀; Vela Učka, 28. 05, 2008., 2♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀

*Halictus maculatus* Smith, 1848 – Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀, 26. 04, 2007., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♀; Podhum, 26. 05, 2008., 2♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♂

*Halictus patellatus* Morawitz, 1873 – Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♂; Golovik, 16. 06, 2009., 1♀; Karojba, 17. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♂

*Halictus pollinosus* Sichel, 1860 – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♂; Kakma, 21. 06, 2007., 1♀; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♀; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 1♀

*Halictus quadricinctus* (Fabricius, 1776) – n. b. of Krk, 31. 05, 2008., 1♀; Prešika, 21. 06, 2003., 1♂; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♀; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀; Vela Učka, 16. 06, 2009., 2♀ 1♂;

*Halictus rubicundus* (Christ, 1791) – Grabrk, 19. 06, 2007., 1♀

*Halictus scabiosae* (Rossi, 1790) – Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 2♀, 18. 06, 2009., 1♀; Labin: Dubrava, 21. 06, 2003., 1♀; Matesiči, 23. 06, 2007., 1♀; Prešika, 21. 06, 2003., 1♀ 1♂; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 2♂; Most-Raša, 27. 05, 2008., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 1♀; Rovini, 26. 05, 2008., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♀;

*Halictus seladonius* (Fabricius, 1794) – Susanj, 22. 06, 2007., 1♀

*Halictus sexcinctus* (Fabricius, 1775) – Bakar, 27. 04, 2007., 1♀; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀

*Halictus simplex* Blüthgen, 1923 – Grabrk, 19. 06, 2007., 2♀; Polača, 21. 06, 2007., 1♀; Rijeka: Pehljin, 16. 07, 1969., 8♀

*Halictus smaragdulus* Vachal, 1895 – Karlobag, 19. 06, 2007., 1♀; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 2♀

*Halictus subauratus* (Rossi, 1792) – Karojba, 17. 06, 2009., 1♀; Marčana, 22. 06, 2003., 1♀; Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♀

*Halictus tumulorum* (Linnaeus, 1758) – Fužine, 30. 05, 2008., 1♀; Podhum, 26. 05, 2008., 1♀, 15. 06, 2009., 1♀; Vela Učka, 28. 05, 2008., 1♀

*Lasioglossum aegyptiellum* dalmaticum Ebmer, 1970 – Rovinjsko Selo, 27. 05, 2008., 1♀

*Lasioglossum aeratum* (Kirby, 1802) – Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♀

*Lasioglossum albipes* (Fabricius, 1781) – Bakar, 27. 04, 2007., 2♀; Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀; Cerovica

- (Ravni), 26. 04, 2007., 2♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♀; Martina, 26. 04, 2007., 1♀; Matesiči, 23. 06, 2007., 1♀; Melvice, 19. 06, 2007., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007. 2♀; Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♀; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀
- Lasioglossum angusticeps* (Perkins, 1895) – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♂
- Lasioglossum bischoffi* (Blüthgen 1931) – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Lovran, 25. 04, 2007., 4♀, 26. 05, 2008., 1♀; Mošćenice, 26. 05, 2008., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 2♀; Ravni, 29. 05, 2008., 1♀; Rovini, 28. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 3♀
- Lasioglossum calceatum* (Scopoli, 1763) – Bakar, 27. 04, 2007., 1♀; Grabrk, 19. 06, 2007., 3♀; n. b. of Krk, 30. 05, 2009., 1♀; Podhum, 15. 06, 2009., 1♀
- Lasioglossum clypeare* (Schenck, 1853) – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♀
- Lasioglossum convexiusculum* (Schenck, 1853) – Golovik, 28. 05, 2008., 1♀; Mošćenice, 26., 05, 2008., 1♀
- Lasioglossum corvinum* (Morawitz, 1878) – Lindar, 17. 06, 2009., 1♀; Pićan, 17. 06, 2009., 2♀; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 4♀
- Lasioglossum costulatum* (Kriechbaumer, 1873) – n. b. of Krk, 30. 05, 2008. 1♀; Martina, 16. 06, 2009., 1♀
- Lasioglossum crassepunctatum* (Blüthgen, 1923) – Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♂; Trolokve, 23. 06, 2007., 2♀
- Lasioglossum glabriusculum* (Morawitz, 1872) – Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀; Krk, 25. 06, 2005., 1♀ 2♂; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♂; Martina, 16. 06, 2009., 1♀; Rovini, 15. 06, 2009., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1♀; Tribanj Krusćica, 19. 06, 2009., 1♀
- Lasioglossum griseolum* (Morawitz, 1872) – n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♂; Rovini, 16. 06, 2009., 1♀
- Lasioglossum interruptum opacum* (Pérez, 1895) – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀; Briševo, 20. 06, 2007., 1♀; Brseč (N 3 km), 18. 06, 2001., 3♀; Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 1♀, 24. 06, 2005., 1♀; Golovik, 26. 05, 2008., 1♀, 15. 06, 2009., 1♀; Hreljin, 30. 05, 2008., 1♀; Kakma, 21. 06, 2007., 2♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 4♀; Koromačno, 20. 06, 2001., 3♀; Limski kanal, 26. 06, 2004., 1♀; Melvice, 19. 06, 2007., 1♀; Modrići, 19. 06, 2007. 2♀; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 3♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 3♀; Rijeka: Pehljim, 16. 07, 1969., 2♀; Rovini, 15. 06, 2009., 1♀ 1♂; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♀; Susanj, 27. 06, 2007., 2♀; Strepčići, 19. 06, 2001., 2♀; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 2♀, 24. 06, 2005., 1♀., 04, 2007., 2♀; Trolokve, 23. 06, 2007., 1♀
- Lasioglossum laevigatum* (Kirby, 1802) – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 1♀
- Lasioglossum laeve* (Kirby, 1802) – Vela Učka, 16. 06, 2009., 4♂
- Lasioglossum laticeps* (Schenck, 1869) – Brseč, 25., 06, 2004., 1♀; Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♀; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♀; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♀; Melvice, 19. 06, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 22. 06, 2003., 1♀
- Lasioglossum laterale* (Brullé, 1832) – Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀
- Lasioglossum leucopus* (Kirby, 1802) – Podhum, 15. 06, 2009., 1♀
- Lasioglossum leucozonium* (Scrank, 1781) – Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 2♀; Golovik, 28. 05, 2008., 2♀; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♀; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♀; Martina, 16. 06, 2009., 1♀; Melvice, 19. 06, 2007., 2♀; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 2♂; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 2♀
- Lasioglossum majus* (Nylander, 1852) – Podhum, 15. 06, 2009., 1♀
- Lasioglossum malachurum* (Kirby, 1802) – Bibinje, 21-28. 07, 2001., 1♂ (leg. Ábrahám); Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 2♀; Martina, 28. 05, 2008., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 05, 2008., 1♀; Vela Učka, 16. 06, 2009. 1♀
- Lasioglossum marginatum* (Brullé, 1832) – Reburici, 26. 04, 2007., 2♀
- Lasioglossum marginellum* (Schenck, 1853) – Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Trolokve, 23. 06, 2007. 3♀
- Lasioglossum mesosclerum* (Pérez, 1903) – Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♀
- Lasioglossum minutissimum* Kirby, 1802) – Golovik, 16. 06, 2009., 1♂
- Lasioglossum morio* (Fabricius, 1793) – Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 2♀, 28. 06, 2005., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♀; Kraljevica, 27. 04, 2007., 1♀; Polača, 21. 06, 2007., 1♀
- Lasioglossum nigripes* (Lepelletier, 1841) – Bakar, 27. 04, 2007., 2♀; Brseč, 21. 06, 2003., 2♀; Gornji Dobra, 21. 06, 2003., 1♀; Funtana, 26. 06, 2004., 1♀; Martina, 28. 05, 2008., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀; Rovini, 28. 05, 2008., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 28. 05, 2008., 1♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♀
- Lasioglossum nitidulum* (Fabricius, 1804) – Karlobag, 22. 06, 2007., 1♀; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♀; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♂; Mošćenice, 15. 06, 2009., 2♀; Rovini, 28. 05, 2008., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Trolokve, 23. 06, 2007., 1♀

- Lasioglossum pallens* (Brullé, 1832) – Martina, 26. 04, 2007., 1♀; Rovini, 26. 05, 2008., 1♀
- Lasioglossum pauxillum* (Schenck, 1853) – Golovik, 16. 06, 2009., 1♀; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♀; Podhum, 15. 06, 2009., 5♀; Vrelo, 23. 06, 2007., 1♀
- Lasioglossum peregrinum* (Blüthgen, 1923) – Golovik, 28. 05, 2008., 1♀
- Lasioglossum politum* (Schenck, 1853) – Barban, 22. 06, 2003., 1♀; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 2♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♀; Lovran, 26. 05, 2008., 1♀, 15. 06, 2009., 1♀; Matesiči, 23. 06, 2007., 1♀; Modriči, 19. 06, 2007., 2♀; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1♀, 16. 06, 2009., 1♀
- Lasioglossum pseudocaspicum* (Blüthgen, 1923) – Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♀
- Lasioglossum punctatissimum* (Schenck, 1853) – Lovran, 25. 04, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀
- Lasioglossum puncticolle* (Morawitz, 1872) – Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 2♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1♀; Martina, 16. 06, 2009., 2♀; Ravni, 29. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 28. 05, 2008., 1♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♀
- Lasioglossum pygmaeum* (Schenck, 1853) – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀; Brseč, 21. 06, 2003., 1♀; Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 1♀; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀
- Lasioglossum semilucens* (Alfken, 1914) – Omišalj, 27. 04, 2007., 1♀; Podhum, 15. 06, 2009., 1♀; Trolokve, 23. 06, 2007., 1♀
- Lasioglossum transitorium* (Schenck, 1868) – Brseč (N 3 km), 18. 06, 2001., 1♀
- Lasioglossum tricinatum* (Schenck, 1874) – Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀
- Lasioglossum truncaticolle* (Morawitz, 1878) – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♀; Kakma, 21. 06, 2007., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀; Karlobag, 18. 06, 2009., 1♀; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 2♀; Rijeka: Pehljini, 21. 07., 1969., 3♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♀
- Lasioglossum villosulum* (Kirby, 1802) – Brovinje, 26. 04, 2007., 1♀; Golovik, 28. 05, 2008., 1♀; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♀; Kakma, 21. 06, 2007., 1♀; Kapelica, 26. 04, 2007., 2♀; Podhum, 26. 05, 2008., 1♀, 15. 06, 2009., 1♀; Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♂; Skitača, 26. 04, 2007., 1♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 3♀
- Lasioglossum xanthopus* (Kirby, 1802) – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 1♀; Skitača, 26. 04, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 4♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♀
- Pseudapis diversipes* (Latreille, 1806) – Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♀; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♂; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 2♂; Susanj, 21., 06, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1♂; Vrsar, 26. 06, 2004., 1♂
- Rhophiptoides camus* (Eversmann, 1852) – Vrelo, 23. 06, 2007., 1♂
- Sphecodes albilabris* (Fabricius, 1793) – Rovini, 26. 05, 2008., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀
- Sphecodes alternatus* Smith, 1853 – Polača, 21. 06, 2007., 1♂
- Sphecodes cephalotes* Meyer, 1922 – Polača, 21. 06, 2007., 1♂
- Sphecodes croaticus* Meyer, 1922 – Lovran, 25. 06, 2007., 1♀; Rovini, 15. 06, 2009., 6♀
- Sphecodes ephippius* (Linnaeus, 1767) – Funtana, 26. 06, 2004., 1♂; Lovran, 26. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀
- Sphecodes ferruginatus* Hagens, 1882 – Gornji Jelenje, 23. 06, 2003., 1♂
- Sphecodes gibbus* (Linnaeus, 1758) – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Golovik, 28. 05, 2008., 1♀, 16. 06, 2009., 2♀; Karojba, 17. 06, 2007., 1♂; n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 1♀; Polača, 21. 06, 2007., 2♂; Rovini, 25. 04, 2007., 1♀, 15. 06, 2009., 2♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀
- Sphecodes miniatus* Hagens, 1882 – Lovran, 26. 05, 2008., 1♀; Rovini, 26. 05, 2008., 1♀
- Sphecodes monilicornis* (Kirby, 1802) – Cerovica (Ravni), 29. 05, 2008., 1♀; Most-Raša, 27. 05, 2008., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 05, 2008., 1♀
- Sphecodes puncticeps* Thomson, 1870 – Stanišovi, 29. 05, 2008., 1♀
- Sphecodes spinulosus* Hagens, 1875 – Sveta Jelena, 24. 06, 2004., 1♀

### *Melittinae*

- Macropis fulvipes* (Fabricius, 1804) – Podhum, 15. 06, 2009., 1♂

*Megachilidae*

- Anthidium affine* Morawitz, 1873 – Briševo, 20. 06, 2007., 1♂; Gornji Poličnik, 20., 06, 2007., 1♂; Prešika, 21. 06, 2003., 1♀ 2♂
- Anthidium cingulatum* Latreille, 1809 – Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀
- Anthidium grohmanni* Spinola, 1838 – Bibinje, 3-10. 08, 2002., 1♂ (leg. Ábrahám)
- Anthidium florentinum* (Fabricius, 1775) – Karlobag, 18. 06, 21009., 1♂; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂
- Anthidium loti* Perris, 1852 – Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♀ 3♂; Matesiči, 23. 06, 2003., 1♂; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 2♀ 2♂; Prešika, 21. 06, 2003., 2♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♂; Susanj, 22.06, 2007., 1♂; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 2♀; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♀ 1♂
- Anthidium manicatum* (Linnaeus, 1758) – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♀; Brseč, 25. 06, 2005., 1♀; Cavići (Zagorje), 28. 06, 2004., 1♀, 26. 06, 2005., 1♂; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♀; Matesiči, 23. 06, 2007., 1♂; Mošćenice, 20. 06, 2003., 1♂; Prešika, 21. 06, 2003., 1♂; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Rovinjsko Selo, 26. 06, 2004., 1♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀ 1♂; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♀; Trolokve, 23. 06, 2007., 1♂
- Anthidium oblongatum* (Illiger, 1806) – Brseč, 25. 06, 2004., 2♂; Karojba, 17. 06, 2009., 1♀ 2♂; Petehi, 22. 06, 2001., 1♀ 1♂; Sveta Jelena, 21. 06, 2003., 1♂
- Anthidium punctatum* Latreille, 1809 – Donji Lopci, 19. 06, 062007., 1♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀; Lindar, 17. 06, 2009., 2♀; Rijeka: Pehljin, 16. 07, 1969., 3♂; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♂
- Anthidium scapulare* Latreille, 1809 – Krk, 25. 06, 2005., 1♂; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♀; Lindar, 17. 06, 2009., 2♀; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♀; Vrelo, 23. 06, 2007., 1♀
- Anthidium septemdentatum* Latreille, 1809 – Brovinje, 26. 04, 2007., 1♂; Brseč, 21. 06, 2003., 4♀ 1♂; Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♂, 24. 06, 2005., 2♂; Devičić Draga, 19. 06, 2009. 1♂; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♂; Gračišće, 17. 06, 2009., 1♀; Koromačno (E 3 km), 21. 06, 2001., 1♀ 2♂; Labin: Dubrava, 21. 06, 2003., 1♀; Kakma, 21. 06, 2007., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀; Karlobag, 22. 06, 2007., 1♀; Mošćenice, 15. 06, 2009., 1♀ 1♂; Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♂; Pićan, 17. 06, 2009., 2♂; Plomin, 19. 06, 2001., 1♀ 1♂; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♂; Skitača, 26. 04, 2007., 1♀; Strepčići, 19. 06, 2001., 2♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀; 21. 06, 2003., 1♀, 16. 06, 2009., 3♂; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♂; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♂
- Anthidium strigatum* (Panzer, 1805) – Briševo, 20. 06, 2007., 1♂; Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♂; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 2♂; Golovik, 16. 06, 2009., 1♂; Karlobag, 22. 06, 2007., 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 2♀; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♀ 1♂; Koromačno: Tunarica, 22. 06, 2003., 1♂; Krk, 25. 06, 2005., 1♂; Matesiči, 23. 06, 2007., 2♂; Modriči, 19. 06, 2007., 1♂; Poreč, 17. 07, 1969. 1♂; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂, 27. 06, 2004., 1♂; Rijeka: Pehljin, 16. 07, 1969., 4♀ 3♂; Senj, 18. 06, 2009., 2♂; Susanj, 22. 06, 2007., 2♂; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♂
- Anthidium undulatum* Dours, 1873 – Krk, 25. 06, 2005., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♂
- Chelostoma campanularum* (Kirby, 1802) – Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♂; Rava Gora, 20. 06, 2003., 1♂; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1♀
- Chelostoma distinctum* (Stöckert, 1929) – Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♀; Ravni, 29. 05, 2008., 2♂; Španidiga, 27. 05, 2008., 1♂; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 2♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♂; Vrelo, 23. 06, 2007., 1♂
- Chelostoma emarginatum* (Nylander, 1856) – Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♀; Kapelica, 26. 04, 2007., 1♀; Martina, 26. 04, 2007., 1♀; Skitača, 26. 04, 2007., 1♀
- Chelostoma florissome* (Linnaeus, 1758) – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 29. 05, 2008. 2♀; Podhum, 26. 05, 2008., 1♂
- Chelostoma mocsaryi* Schletterer, 1889 – Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♂
- Chelostoma rapunculi* (Lepelletier, 1841) – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♂
- Chelostoma styriacum* Schwarz & Gusenleitner, 1999 – Brseč, 25. 06, 2004., 1♀; Donji Lopci, 19. 06, 2007. 1♂; Karlobag, 18. 06, 2009., 1♀
- Coelioxys afra* Lepelletier, 1841 – Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♂; Golovik, 16. 06, 2009., 1♀; Marčana, 22. 06, 2003., 4♂; Načinišćica (Zagorje), 29. 05, 2008., 1♂; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♂, 15. 06, 2009., 1♂; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♀
- Coelioxys haemorrhoea* Förster, 1853 – Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♂
- Coelioxys inermis* (Kirby, 1802) – Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀
- Coelioxys obtusa* Pérez, 1884 – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Rijeka: Pehljin, 16. 07, 1969., 4♀

- Coleioxya quadridentata* (Linnaeus, 1758) – Golovik, 28. 05, 2008., 1♀
- Heriades crenulatus* Nylander, 1856 – Barić Draga, 22. 06, 2007. 3♀; Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♀ 1♂; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Funtana, 26. 06, 2004., 1♀; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 2♀; Karlobag, 19. 06, 2007. 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; Krk, 25. 06, 2005., 1♂; n. b. of Krk, 18. 06, 2009., 1♂; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 2♂; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♀ 2♂; Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 2♂; Most Raša, 27. 06, 2004., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♂; Susanj, 22. 06, 2007., 1♂; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♂; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 4♂
- Heriades rubicolus* Pérez, 1890 – Lovran, 15. 06, 2009., 1♂; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♀
- Heriades truncorum* (Linnaeus, 1758) – Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1♀; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Marčana, 22. 06, 2003., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 2♂; Mošćenice, 15. 06, 2009., 1♀; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 2♂; Rijeka: Pehljin, 16. 07, 1969., 5♀; Rovini, 16. 06, 2009., 1♂; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 1♂; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♀
- Lithurgus chrysurus* Fonscolombe, 1834 – Briševo, 20. 06, 2007., 1♂; Brseč, 21. 06, 2003., 1♂; Gorica, 21. 06, 2007., 1♀; Kakma, 21. 06, 2007., 1♀ 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 2♂; Prešika, 21. 06, 2003., 1♂; Rijeka: Pehljin, 16. 07, 1969. 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♂
- Lithurgus cornutus* (Fabricius, 1787) – Gorica, 21. 06, 2007., 1♀
- Megachile apicalis* Spinola, 1808 – Karlobag, 18. 06, 2009., 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♂
- Megachile albisecta* (Klug, 1817) – Briševo, 22. 06, 2007., 1♂; Karlobag, 18. 06, 2009., 1♂; Koromačno: Tunarica, 22. 06, 2003., 1♂; Prešika, 21. 06, 2003., 1♂
- Megachile bicoloriventris* Mocsáry, 1878 – Rovini, 26. 05, 2008., 2♀
- Megachile centuncularis* (Linnaeus, 1758) – Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1♂; Brseč (N 3 km), 19. 06, 2001., 1♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1♂, 26. 05, 2008., 1♀ 2♂; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♂
- Megachile circumcincta* (Kirby, 1802) – Hreljin, 27. 04, 2007., 1♂; Vrelo, 23. 06, 2007., 1♀
- Megachile ericetorum* Lepeletier, 1841 – Briševo, 20. 06, 2007., 1♂; Kakma, 21. 06, 2007., 1♀
- Megachile flabellipes* Pérez, 1895 – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♀; Klenovica, 18. 06, 2009., 5♂; n. b. of Krk, 2♂; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 3♂; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 4♂; Rijeka: Pehljin, 16. 07, 1969., 3♀ 6♂; Senj, 18. 06, 2009., 3♂
- Megachile lagopoda* (Linnaeus, 1761) – Prešika, 21. 06, 2007., 1♀ 1♂; Sveta Jelena, 24. 06, 2003., 1♀ 1♂, 16. 06, 2009., 1♂
- Megachile leachella* Curtis, 1828 – Nin: beach, 20. 06, 2007., 1♂
- Megachile lefebvrei* Lepeletier, 1841 – Briševo, 20. 06, 2007., 1♀, 1♂; Karlobag, 22. 06, 2007., 1♀; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀ 4♂; Senj, 18. 06, 2009., 2♂; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♂; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 1♀
- Megachile manicata* Giraud, 1861 – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀
- Megachile maritima* (Kirby, 1802) – Prešika, 21. 06, 2003., 1♂
- Megachile melanopyga* Costa, 1863 – Brseč, 21. 06, 2003., 1♀; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 1♀, 18. 06, 2009., 1♀; Martina, 16. 06, 2009., 2♀; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♀
- Megachile octosignata* Nylander, 1852 – Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♂; Koromačno: Tunarica, 22. 06, 2003., 1♂; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♂
- Megachile parietina* (Geoffroy, 1775) – Gračišće, 17. 06, 2009., 1♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 3♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀; Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 2♀; Koromacno, 20. 06, 2003., 1♀; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 1♂; Prešika, 21. 06, 2007., 1♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Skitača, 26. 04, 2007., 2♂; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♀, 25. 04, 2007., 1♀; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06, 2001., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 2♂
- Megachile pilicrus* Morawitz, 1877 – Brseč, 21. 06, 2003., 1♀; Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♂, 24. 06, 2005., 2♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 2♂; Karlobag, 18. 06, 2009., 1♀; Klenovica, 18. 06, 2009., 2♀; Koromačno, 21. 06, 2001., 1♂; Modrići, 19. 06, 2007., 1♀ 1♂; Mošćenice, 20. 06, 2003., 1♂; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 2♂; Prešika, 21. 06, 2003., 2♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Rovinj, 27. 06, 2008., Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1♀ 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♂; Strepčići, 19. 06, 2001., 1♀; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1♂, 21. 06, 2005., 1♂;
- Megachile pilidens* Alfken, 1924 – Briševo, 20. 06, 2007., 3♀ 2♂; Brseč (E 3 km), 19. 06, 2001., 1♀; Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♀; Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀; Golovik, 15. 06, 2009., 1♂; Karlobag, 19. 06, 2007., 1♀; Karojba, 17. 06, 2009., 3♂; Krk, 30. 05, 2008., 1♀; Labin:



- Dubrava, 21. 06, 2003., 1♀; Modrići, 19. 06, 2009., 1♀; Peteši, 22. 06, 2001., 1♀; Pićan, 17. 06, 2009., 1♂; Poreč, 17. 07, 1969., 2♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 21. 06, 2003., 1♂
- Megachile pyrenaica* Lepeletier, 1841 – Cavići (Zagorje), 28. 06, 2004., 2♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 2♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀; Koromacno (E 3 km), 20. 06, 2001., 2♀; n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 1♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀, 26. 05, 2008., 2♀
- Megachile rotundata* (Fabricius, 1787) – Brseč (N 3 km), 18. 06, 2001., 1♂; Matesiči, 23. 06, 2007., 1♀; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 1♀
- Megachile versicolor* Smith, 1844 – Hreljin, 27. 04, 2007., 1♂
- Megachile willoughbiella* (Kirby, 1802) – Brovinje, 29. 05, 2008., 1♀; Brseč (N 3 km), 21. 06, 2001., 1♀; Brseč, 21. 06, 2003., 1♀; Karlobag, 22. 06, 2007., 1♀; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♀; Sveta Jelena, 28. 05, 2008., 1♂
- Osmia acuticornis* Dufour & Perris, 1840 – Golovik, 26. 05, 2008., 1♀; Lovran, 26. 05, 2008., 1♂, 15. 06, 2009., 1♂; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 26. 04, 2007., 1♂; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♂; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀ 1♂
- Osmia adunca* (Panzer, 1798) - Hreljin, 30. 05, 2008., 2♀ 1♂; Rijeka: Pehljin 16. 07, 1969., 1♀ 1♂; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1♀, 15. 06, 2009., 1♀; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 2♀
- Osmia andreoides* Spinola, 1808 – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀ 1♂; Brseč (E 3 km), 19. 06, 2001., 1♀; Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 2♂; Golovik, 28. 05, 2008., 1♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♀; Koromacno, 20. 06, 2001., 2♀; n. b. of Krk, 18. 06, 2010., 1♂; Lovran, 25. 04, 2007., 1♀; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♂; Reburici, 26. 04, 2007., 1♀; Rovini, 25. 04, 2007., 2♀; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♂; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 2♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♀; Trolokve, 23. 06, 2007., 2♀;
- Osmia aurulenta* (Panzer, 1799) – Lindar, 17. 06, 2009., 1♀; Melvice, 19. 06, 2007., 1♀; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♂; Pićan, 17. 06, 2009., 2♀; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♂; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♀
- Osmia bidentata* Morawitz, 1876 – Briševo, 20. 06, 2007., 3♂; Gorica, 21. 06, 2007., 3♀ 1♂; Kakma, 21. 06, 2007., 5♀; Karlobag, 18. 06, 2009., 3♂; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 5♂; Rijeka: Pehljin, 16. 07, 1969., 1♀; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 1♂
- Osmia brevicornis* (Fabricius, 1798) – Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 2♂
- Osmia campanularis* Morawitz, 1877 – n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 3♀ 1♂
- Osmia caerulescens* (Linnaeus, 1758) – Brovinje, 29. 05, 2008., 2♀; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1♀; Karlobag, 18. 06, 2009., 1♂; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♀; Koromacno, 20. 06, 2001., 1♀; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1♀, 15. 06, 2009., 1♂; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♀
- Osmia claviventris* Thomson, 1872 – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀
- Osmia croatica* Friese, 1893 – Karlobag, 28. 07, 1989., 1♂ (leg. Ábrahám)
- Osmia cyanoxantha* Pérez, 1879 – Hreljin, 27. 04, 2007., 1♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀
- Osmia dalmatica* Morawitz, 1872 – Vela Učka, 16. 06, 2009., 4♀ 1♂
- Osmia gallarum* Spinola, 1808 – Hreljin, 27. 04, 2007., 2♂, 30. 05, 2008., 1♂; Ravni, 29. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 2♀ 3♂; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♂
- Osmia laiana* (Kirby, 1802) – Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♂
- Osmia leucomelana* (Kirby, 1802) – Brovinje, 29. 05, 2008., 1♂; Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♀ 4♂; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♂
- Osmia ligurica* Morawitz, 1868 – Funtana, 26. 06, 2004., 1♀; Krk, 27. 04, 2007., 1♂; Rijeka: Pehljin, 16. 07, 1969., 2♀; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♂; Vela Učka, 17. 06, 2009., 2♂
- Osmia longiceps* Morawitz, 1876 – Brovinje, 26. 04, 2007., 1♀ 1♂; Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 3♂; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 2♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀; Lovran, 26. 05, 2008., 1♀; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀; Most-Raša, 27. 06, 2004., 1♀; Ravni, 29. 05, 2008., 1♀; Rovini, 25. 04, 2007., 3♂; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♀; Skitača, 26. 04, 2007., 1♂; Stanišovi, 29. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀, 26. 05, 2008., 2♀ 1♂; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♂
- Osmia lotti* Morawitz, 1867 – Brovinje, 26. 04, 2007., 2♀; Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 1♀; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Golovik, 28. 05, 2008., 1♂; Koromacno (E 3 km), 20. 06, 2001., 7♀; n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 2♀ 3♂; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♀ 2♂; Skitača, 26. 04, 2007., 1♂; Stanišovi, 29. 05, 2008., 2♀; Sveta

- Jelena, 24. 06, 2005., 1♀, 26. 04, 2007., 1♀ 2♂; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 1♀
- Osmia manicata* Morice, 1901 – Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 3♀ 2♂, 27. 05, 2008., 2♂; Krk, 25. 06, 2005., 1♀; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♂; Rovinjsko Selo, 26. 06, 2004., 2♀ 1♂;
- Osmia melanogaster* Spinola, 1808 – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♂; Cavići (Zagorje), 28. 06, 2004., 1♀; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1♀
- Osmia mustelina* Gerstaecker, 1869 – Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀; Rovini, 26. 05, 2008., 1♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀
- Osmia niveata* (Fabricius, 1804) – Brovinje, 29. 05, 2008., 1♀; Cavići (Zagorje), 24. 06, 2005., 1♀; Lovran, 26. 05, 2008., 1♀; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♂; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀
- Osmia padri* (Tkalců, 1974) – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♀
- Osmia perezi* Fertou, 1895 – Golovik, 28. 05, 2008., 2♀; Reburici, 26. 04, 2007., 1♀; Rovini, 25. 04, 2007., 1♀ 1♂, 26. 05, 2008., 1♀ 1♂
- Osmia praestans* Morawitz, 1893 – Golovik, 28. 05, 2008., 2♂; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 1♀; Španidiga, 27. 05, 2008., 1♀; Susanj, 22. 06, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1♀; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♂
- Osmia rubicola* Friese, 1891 – Golovik, 26. 05, 2008., 2♀
- Osmia rufa* (Linnaeus, 1758) – Lovran, 25. 04, 2007., 1♀, 26. 05, 2008., 1♀; n. b. of Krk, 207. 04, 2007., 1♂; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♂; Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 1♀
- Osmia rufohirta* Latreille, 1811 – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀; Brovinje, 29. 05, 2008., 2♀; Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♂; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀; Hreljin, 27. 04, 2007., 3♀ 1♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀, 27. 05, 2008., 1♀; Klenovica, 18. 06, 2009., 1♀; Koromačno, 20. 06, 2001., 1♀; Lovran, 25. 04, 2007., 2♀; Načinovići (Zagorje), 29. 05, 2008., 1♂; Njivice, 27. 04, 2007., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 1♀; Španidiga, 27. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 26. 04, 2007., 1♂; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀
- Osmia scutellaris* Morawitz, 1868 – Brovinje, 26. 04, 2007., 1♂; Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♀; Hreljin, 30. 05, 2008., 2♂; Krk, 27. 04, 2007., 1♀; n. b. of Krk, 30. 05, 2008., 1♀; Lovran, 25. 04, 2007., 2♂; Martina, 29. 05, 2008., 1♀, 16. 06, 2009., 2♀; Ravni, 29. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 26. 04, 2007., 1♀
- Osmia spinulosa* (Kirby, 1802) – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀ 2♂; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♂; Rijeka: Pehljina, 16. 07, 1969., 2♀ 1♂; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 2♂; Vrelo, 23. 06, 2007., 1♀
- Osmia tenuispina* Alfken, 1937 – Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♀; Načinovići (Zagorje), 28. 05, 2008., 1♂
- Osmia tergestensis* Ducke, 1897 – Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 1♂
- Osmia tridentata* Dufour & Perris, 1840 – Prešika, 21. 06, 2003., 1♀; Most-Raša, 22. 06, 2003., 1♂; Rijeka: Pehljina, 16. 07, 1969., 3♀ 1♂; Sveta Jelena, 24. 06, 2003., 2♀
- Osmia versicolor* Latreille, 1811 – Golovik, 28. 05, 2008., 1♀; n. b. of Krk, 27. 04, 2007., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀; Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♀; Martina, 28. 05, 2008., 1♀; Načinovići (Zagorje), 28. 05, 2008., 1♀; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♀; Stanišovići, 29. 05, 2008., 2♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♂
- Osmia xanthomelaena* (Kirby, 1802) – Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 1♀
- Protosmia glutinosa* (Giraud, 1871) – Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♂
- Protosmia graeffei* (Schmiedeknecht, 1890) – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 2♂; Ravni, 19. 05, 2008., 1♂; Rovinjsko Selo, 27. 05, 2008., 1♀
- Protosmia tauricola* Popov, 1961 – Brovinje, 04. 26, 2007., 1♀, 29. 05, 2008., 1♀; Koromačno (E 3km), 20. 06, 2001., 1♀
- Stelis breviscula* (Nylander, 1848) – Klenovica, 18. 06, 2009., 1♂; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 2♂
- Stelis minuta* Lepeletier & Serville, 1825 – Sveta Jelena, 28. 05, 2008., 1♂
- Stelis nasuta* (Latreille, 1809) – Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀; Golovik, 28. 05, 2008., 2♂; Koromačno (E 3 km), 20. 06, 2001., 1♀; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♀; Prešika, 21. 06, 2003., 1♀; Rovini, 26. 05, 2008., 5♂, 16. 06, 2009., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♂
- Stelis signata* (Latreille, 1809) – Golovik, 28. 05, 2008., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 1♂

#### *Anthophorinae*

- Amegilla albigena* (Lepeletier, 1841) – Barić Draga, 22. 06, 2007., 4♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Rovinj, 26. 06, 2004., 1♀
- Amegilla garrula* (Rossi, 1790) – Brseč, 21. 06, 2003., 1♂; Gračišće, 17. 06, 2009., 1♂; Medulin, 27. 06, 2004., 1♂; Mošćenice, 20. 06, 2003., 1♀; Prešika, 21. 06, 2003., 1♂

- Amegilla quadrifasciata* (Villers, 1789 – Briševo, 20. 06, 2007., 2♀ 2♂; Gorica, 21. 06, 2007., 1♂; Gornji Poličnik, 20. 06, 2007., 1♀; Kakma, 21. 06, 2007., 1♀; Polača, 21. 06, 2007., 1♀; Prešika, 21. 06, 2003., 1♂; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1♀; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♂; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 2♂
- Ammobatoides abdominalis* (Eversmann, 1852) – Sveta Jelena, 21. 06, 2003., 1♀
- Anthophora atroalba* Lepeletier, 1841 – Brovinje, 26. 04, 2007., 1♂; Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Golovik, 28. 05, 2008., 1♀ 3♂; Kapelica, 26. 04, 2007., 1♂; Skitača, 26. 04, 2007., 2♂; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 2♂
- Anthophora crinipes* Smith, 1841 – Reburici, 26., 04, 2007., 1♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 2♀ 1♂
- Anthophora dufourii* Lepeletier, 1841 – Brovinje, 29. 05, 2008., 1♀; Cavići (Zagorje), 27. 06, 2004., 2♀; Golovik, 28. 05, 2008., 1♀; Njivice, 27. 04, 2007., 1♂; Plomin, 27. 05, 2008., 1♂; Reburici, 26. 04, 2007., 1♂; Rovini, 28. 05, 2008., 1♀; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♀; Skitača, 26. 04, 2007., 2♂; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1♀ 3♂
- Anthophora plumipes* (Pallas, 1772) – Brovinje, 26. 04, 2007., 1♀; Cavići (Zagorje), 26. 06, 2004., 1♀; Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1♀ 2♂; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♀ 1♂; Rovini, 26. 05, 2008., 1♀; Skitača, 26. 04, 2007., 1♂;
- Ceratina bispinosa* Handlirsch, 1889 – Baške Oštarije, 22. 06, 2007., 1♀
- Ceratina chalcites* Germar, 1839 – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1♀; Briševo, 20. 06, 2007., 3♀; Brseč, 21. 06, 2003., 1♀; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 23. 06, 2003., 1♂, 24. 06, 2005., 1♀ 1♂, 16. 06, 2009., 2♀; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 2♀ 1♂; Trolokve, 23. 06, 2007., 1♀
- Ceratina chalybea* Chevrier, 1872 – Koromačno, 20. 06, 2001., 1♀; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀; Prešika, 21. 06, 2003., 1♀; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 2♀, 24. 06, 2005., 1♀, 15. 06, 2009., 2♀
- Ceratina cucurbitina* (Rossi, 1792) – Brseč, 21. 06, 2003., 1♀; Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 2♀; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 2♀; Golovik, 26. 05, 2008., 1♀ 1♂; Gornji Dobra, 21. 06, 203., 1♂; Kakma, 21. 06, 2007., 1♀; Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1♀, 27. 05, 2008., 1♂; Koromačno: Tunarica, 22. 06, 2003., 2♀; Lovran, 26. 05, 2008., 1♀ 1♂; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1♂, 26. 05, 2008., 1♀; Pićan, 17. 06, 2009., 1♀; Polača, 21. 06, 2007., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 2♀; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 2♀; Stanisovi, 29. 05, 2008., 1♀; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♀, 25. 04, 2007., 1♂, 26. 05, 2008., 2♂; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 1♀ 2♂; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♀; Vela Učka, 28. 05, 2008., 1♂; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♂
- Ceratina cyanea* (Kirby, 1802) – Cerovica (Ravni), 21. 06, 2003., 1♀; Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♂; Koromačno: Tunarica, 21. 06, 2003., 1♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1♂; Lukovo Šugarje, 19. 06, 2009., 2♀; Modrići, 19. 06, 2007., 1♂; Omišalj, 27. 04, 2007., 1♀ 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 1♀; Radelić Draga, 19. 06, 2009., 1♀; Most-Raša, 27. 06, 2004., 3♀; Rovini, 26. 05, 2008., 1♂; Senj, 18. 06, 2009., 1♂; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1♀; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♂; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♀; Vranja (E 5 km), 28. 05, 2008., 1♀
- Ceratina dallatorreana* Friese, 1896 – Briševo, 20. 06, 2007., 1♀
- Ceratina dentiventris* Gerstaecker, 1889 – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 3♀; Donji Lopci, 19. 06, 2007., 1♀; Senj, 18. 06, 2009., 2♀ 3♂; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♀
- Ceratina nigrolabiata* Friese, 1896 – Pićan, 17. 06, 2009., 1♀; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♀
- Ceratina parvula* Smith, 1854 – Devičić Draga, 19. 06, 2009., 1♀
- Epeolus variegatus* (Linnaeus, 1758) – Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♂
- Eucera caspica* Morawitz, 1873 – Hreljin, 30. 05, 2008., 1♀; Salakovci, 29. 05, 2008., 1♀
- Eucera chlypeata* Erichson, 1835 – Rovinj: Borik, 27. 05, 2008., 1♀; Rovinjsko Selo, 27. 05, 2008., 1♀
- Eucera dalmatica* Lepeletier, 1841 – Kakma, 21. 06, 2007., 2♀ 1♂; Polača, 21. 06, 2007., 2♀; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♂
- Eucera eucnemidea* Dours, 1873, Karojba, 17. 06, 2009., 1♂
- Eucera interrupta* Baer, 1850 – Brovinje, 29. 05, 2008., 1♀; Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♀; Lovran, 26. 05, 2008., 1♀; Mošćenice, 20. 06, 2003., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 1♀; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1♀, 24. 06, 2004., 1♀, 26. 05, 2008., 3♀; Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 2♂; Sveti Vid-Miholjice, 27. 04, 2007., 1♀; Tribanj Krušćica, 19. 06, 2009., 1♀
- Eucera longicornis* (Linnaeus, 1758) – Lovran, 26. 05, 2008., 1♂; Mošćenice, 26. 05, 2008., 1♂; Plomin, 19. 065, 2001., 1♀; Reburici, 26. 04, 2007., 1♂; Španidiga, 27. 05, 2008., 3♀; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 2♀, 26. 05, 2008., 1♀
- Eucera nigrescens* Pérez, 1879 – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1♀ 1♂; Golovik, 28. 05, 2008., 1♀ 1♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 2♀; Krk, 27. 04, 2007., 1♂; Lovran, 25. 04, 2007., 1♂, 26. 05, 2008., 1♀;

- Mošćenice, 25. 04, 2007., 1 ♀ 1 ♂; Njivice, 27. 04, 2007., 1 ♂; Rovini, 25. 04, 2007., 1 ♀; Skitača, 26. 04, 2007., 1 ♂; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 3 ♀ 1 ♂, 26. 05, 2008., 1 ♀; Sveti Vid-Miholjce, 27. 04, 2007., 1 ♂
- Eucera parvula* Friese, 1895 – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 2 ♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 2 ♀; Kapelica, 26. 04, 2007., 2 ♂;
- Eucera pollinosa* Smith, 1854 – Most-Raša, 27. 06, 2004., 1 ♀
- Eupavlovskia funeraria* (Smith, 1854) – Lovran, 25. 04, 2007., 1 ♀
- Habropoda tarsata* (Spinola, 1838) – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1 ♀; Martina, 26. 04, 2007., 1 ♀; Reburici, 26. 04, 2007., 2 ♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1 ♀
- Melecta albifrons* Forster, 1771 – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 1 ♂; Kanfanar: Dvigrad, 27. 05, 2008., 1 ♂; Lovran, 25. 04, 2007., 1 ♀ 2 ♂, 26. 05, 2008., 1 ♀; Mošćenice, 25. 04, 2007., 1 ♂; Rovini, 26. 05, 2008., 1 ♂; Skitača, 26. 04, 2007., 1 ♂; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 3 ♂
- Melecta albifrons albovaria* Eversmann, 1840 – Cavići (Zagorje), 27. 06, 2004., 1 ♀; Lovran, 26. 05, 2008., 1 ♀
- Melecta luctuosa* (Scopoli, 1770) – Rovini, 25. 04, 2007., 1 ♀
- Nomada armata* Herrich-Schaeffer, 1839 – Sveta Jelena, 15. 06, 2009., 1 ♀
- Nomada basalis* Herrich-Schaeffer, 1839 – Hreljin, 27. 04, 2007., 1 ♀, 30. 05, 2008., 1 ♀
- Nomada bluethgeni* Stöckhert, 1942 – Kanfanar: Dvigrad, 27. 06, 2005., 1 ♂; Krk, 25. 06, 2005., 1 ♂; Sveta Jelena, 21. 06, 2003., 1 ♀
- Nomada distinguenda* Morawitz, 1874 – Karojba, 17. 06, 2009., 1 ♂; Lovran, 25. 04, 2007., 2 ♂; Rovini, 16. 06, 2009., 1 ♂; Stanisovi, 29. 05, 2009, 1 ♀
- Nomada facilis* Schwarz, 1967 – Vela Učka, 17. 06, 2009., 1 ♀
- Nomada femoralis* Morawitz, 1869 – Reburici, 26. 04, 2007., 1 ♀
- Nomada flavoguttata* (Kirby, 1802) – Lovran, 26. 05, 2008., 2 ♂; Podhum, 26. 05, 2008., 1 ♂
- Nomada fucata* Panzer, 1798 – Vrsar, 26. 06, 2004., 1 ♂
- Nomada furva* Panzer, 1798 – Krk, 25. 06, 2005., 1 ♀ 1 ♂
- Nomada furvoides* Stöckhert, 1944 – Brovinje, 26. 04, 2007., 1 ♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1 ♀ 1 ♂; Koromačno, 26. 06, 2001., 3 ♂
- Nomada goodeniana* (Kirby, 1802) – Podhum, 26. 05, 2008., 1 ♀; Sveta Jelena, 25. 04, 2005., 1 ♀
- Nomada incisa* Schmiedeknecht, 1882 – Lovran, 26. 05, 2008., 1 ♂
- Nomada integra* Brullé, 1832 – Podhum, 15. 06, 2009., 1 ♀; Skitača, 26. 04, 2007., 1 ♀; Sveti Vid-Miholjce, 27. 04, 2007., 1 ♀
- Nomada nobilis* Herrich-Schaeffer, 1839 – Funtana, 26. 06, 2004., 1 ♀; Lovran, 25. 04, 2007., 1 ♂; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1 ♀ ♀; Sveta Jelena, 26. 05, 2008., 1 ♂; Sveti Vid-Miholjce, 27. 04, 2007., 1 ♂
- Nomada sexfasciata* (Panzer, 1799 – Cerovica (Ravni), 26. 04, 2007., 2 ♂; Lovran, 25. 04, 2007., 1 ♀ 3 ♂; Sveta Jelena, 25. 04, 2007., 1 ♂
- Nomada sheppardana* (Kirby, 1802) – Krk, 25. 06, 2005., 1 ♀
- Nomada stigma* Fabricius, 1804 – Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1 ♀
- Nomada succincta* Panzer, 1798 – Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 2 ♀
- Nomada symphyti* Stöckhert, 1930 – Sveta Katarina, 27. 05, 2008., 2 ♀ 1 ♂
- Nomada tridentirostris* Dours, 1873 – Funtana, 26. 06, 2004., 1 ♀; Sveta Jelena, 21. 06, 2003., 1 ♀
- Nomada verna* Schmiedeknecht, 1882 – Lovran, 25. 04, 2007., 1 ♀
- Pasites maculatus* Jurine, 1807 – Polača, 21. 06, 2007., 1 ♀; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1 ♀; Vrsar, 26. 06, 2004., 1 ♀
- Tetralonia alticincta* (Lepelletier, 1841) – Lindar, 17. 06, 2009., 1 ♀
- Tetralonia fulvescens* Giraud, 1863 – Grabrk, 19. 06, 2007., 1 ♀; Lindar, 17. 06, 2009., 3 ♀ 4 ♂; Vela Učka, 16. 06, 2009., 1 ♂
- Thyreus ramosus* (Lepelletier, 1841) – Marčana, 22. 06, 2003., 1 ♀
- Xylocopa iris* (Christ, 1791) – Načinovići (Zagorje), 29. 05, 2008., 1 ♀; Prešika, 21. 06, 2003., 1 ♀
- Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872 – Bibinje, 3-10. 08, 2002., 1 ♀ (leg. Ábrahám); Brseč, 21. 06, 2003., 1 ♀; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1 ♀; Prešika, 21. 06, 2007., 1 ♀; Rovinjsko Selo, 27. 06, 2005., 1 ♀; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 1 ♂, 16. 06, 2009., 1 ♂; Tribanj Kruščica, 19. 06, 2009., 1 ♂
- Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758) – Barić Draga, 22. 06, 2007., 1 ♂; Grabrk, 19. 06, 2007., 1 ♀; Krk, 27. 04, 2007., 1 ♀ 1 ♂; Polača, 21. 06, 2007., 1 ♀; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1 ♀ 2 ♂

*Apinae*

- Bombus argillaceus* (Scopoli, 1763) – Poreč, 17. 07, 1969., 7♂  
*Bombus hortorum* (Linnaeus, 1761) – Plomin, 17. 07, 1969., 1♀; Sveta Jelena, 16. 06, 2009., 1♀ 1♂; Vela Učka, 16. 06, 2009., 2♀  
*Bombus hypnorum* (Linnaeus, 1758) – Melvice, 19. 06, 2007., 1♀  
*Bombus lapidarius* (Linnaeus, 1758) – Gornji Dobra, 20. 06, 2003., 1♀; Podhum, 15. 06, 2009., 2♀; Vela Učka 16. 06, 2009., 3♀  
*Bombus pascuorum* (Scopoli, 1763) – Gornji Dobra, 20. 06, 2003., 1♀; Mošćenice, 15. 06, 2009., 1♀; Poreč, 17. 07, 1969., 1♂; Prešika, 21. 06, 2003., 2♀; Sveta Jelena, 24. 06, 2005., 2♀  
*Bombus pratorum* (Linnaeus, 1761) – Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♀ 1♂  
*Bombus rudericus* (Müller, 1776) – Vela Učka, 16. 06, 2009., 1♀  
*Bombus ruderatus* Fabricius, 1775 – Cavići (Zagorje), 25. 06, 2004., 1♂; Sveta Jelena, 26. 06, 2005. 1♂  
*Bombus terrestris* (Fabricius, 1793) – Koromačno, 20. 06, 2001., 1♂  
*Bombus terrestris* (Linnaeus, 1758) – Cavići (Zagorje), 25. 06, 2005., 2♀; Mošćenička Draga, 20. 06, 2003., 1♀ 1♂; Koromačno, 21. 06, 2001., 1♀; Podhum, 15. 06, 2009., 1♀; Sveta Jelena, 20. 06, 2003., 1♀, 16. 06, 2009. 2♀

## References

- BAJÁRI, E. 1956: A csomósarazsak (*Cerceris* Latr.) faunakatalósusa (Cat. Hym. VIII.). – *Folia Entomologica Hungarica* 9: 79-88.  
 BAJÁRI, E. 1957: Kaparódarázs alkatúak I. – Sphecoidea I. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), XIII/7.: 1-117.  
 BAJÁRI, E., MÓCZÁR, L. 1954: A Methocidae, Myrmosidae és Mutillidae családok faunakatalógusa (Cat. Hym. V.). – *Folia Entomologica Hungarica* 7: 61-78.  
 DUCKE, A. 1900: Die Bienengattung *Osmia* Panz. – Separatabdruck aus den Berichten des naturw.-med. Vereines, Innsbruck pp. 1-323.  
 EBMER, P. A. W. 1988: Kritische Liste der nicht-parasitischen Halictidae Österreichs mit Berücksichtigung aller mitteleuropäischen Arten (Insecta: Hymenoptera: Apoidea: Halictidae). – *Linzer Biologische Beiträge*: 20/2: 527-711.  
 FRIESE, H. 1896: Die Bienen Europa's (*Apidae* Eurapaeae), Theil II., Solitäre Apiden. Genus *Eucera* – Berlin, R. Friedländer & Sohn pp. 1-216.  
 FRIESE, H. 1897: Die Bienen Europa's (*Apidae* Eurapaeae), Theil III., Solitäre Apiden Genus *Podalirius* – Berlin, R. Friedländer & Sohn pp. 1-316.  
 GUSENLEITNER, J. 1996: Kurzbericht über Sphecinae in Istrien (Croatia) (Hymenoptera, Sphecidae). – *Linzer Biologische Beiträge* 28/2: 817-819.  
 MÓCZÁR, L. 1956: Pókölődarázs-alkatúak. – Pompiloidea. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), XIII/5.: 1-76.  
 MÓCZÁR, L. 1958: A Crabroninae (Fam.: Sphecidae) alsalád faunakatalógusa (Cat. Hym. XIII.) – Faunakatalog der subfamilie Crabroninae (Hym.) (Cat. Hym. XIII.). – *Folia Entomologica Hungarica* 11(8): 189-216.  
 MÓCZÁR, L. 1967: Fémdarázs alkatúak. – Chrysoidea. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) XIII/2.: 1-118.  
 MÓCZÁR, L. 1995: Redősszárnyúdarázs-szerűek. – Vespoidea – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) XIII/B/6.: 1-181.  
 MÓCZÁR, M. 1953: A dongóméhek (*Bombus* Latr.) faunakatalógusa (Cat. Hym. IV.). – *Folia Entomologica Hungarica* 6: 197-228.  
 MÓCZÁR, M. 1955: Az *Eucera* Latr., *Tetralonia* Spin., *Melitturga* Latr. és az *Ammobatoides* Rad. nemzetségek faunakatalógusa (Cat. Hym. VII.). – *Folia Entomologica Hungarica* 8: 111-129.  
 MÓCZÁR, M. 1956: A pelyhesméhek (*Anthidium* Fabr.) faunakatalógusa és etológiai adatai (Cat. Hym. IX.): *Folia Entomologica Hungarica* 9: 211-222.  
 MÓCZÁR, M. 1958a: A hazai földiméh-félék (*Melittidae*) faunakatalógusa és etológiai adatai (Cat. Hym. XI.). – *Folia Entomologica Hungarica* 10: 459-471

- MÓCZÁR, M. 1958b: Bundásméhek (*Anthophora* Latr.) és fészekélősködők, a gyász- és a foltosméhek (*Melecta* Latr., *Crocisa* Latr.) revíziója, faunakatalógusa és etológiai adatai (Cat. Hym. XIV.). – *Folia Entomologica Hungarica* 11: 403-421.
- MÓCZÁR, M. 1958c: Művészméhek – *Megachilidae* – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) XIII/12.: 1-78.
- MÓCZÁR, M. 1959: Az *Epeolus* Latr., a *Ceratina* Latr. és a *Psythirus* Lep. nemek (Faun.: *Apidae*) faunakatalógusa és etológiai adatai (Cat. Hym. XVIII.). – *Folia Entomologica Hungarica* 12: 461-480.
- MÓCZÁR, M. 1961a: A Kárpát-medence ősméheinek – *Colletidae* – revíziója, faunakatalógusa és etológiai adatai I., Álarcosméhek – *Prosopis* F. (Cat. Hym. XVIII.). – *Folia Entomologica Hungarica* 12: 461-480.
- MÓCZÁR, M. 1961b: A Kárpát-medence ősméheinek – *Colletidae* – revíziója, faunakatalógusa és etológiai adatai II., Selyemméhek – *Colletes* Latr. (Cat. Hym. XIX.). – *Folia Entomologica Hungarica* 14: 403-411.
- MÓCZÁR, L., SCHWARZ, M. 1968: A *Nomada*-, *Ammobates*-, *Pasites*- és *Parammobatodes* nemek faunakatalógusa (Cat. Hym. XXIII.). – *Folia Entomologica Hungarica* 21: 339-360.
- MÓCZÁR, L., SCHWARZ, M. 1970: A *Sphecodes* Latr. fajok faunakatalógusa (Cat. Hym. XXIV.). – *Folia Entomologica Hungarica* 23: 209-219.
- MÓCZÁR, L., WARNCKE, K. 1972: Faunenatlas der Gattung *Andrena* Fabricius (Cat. Hym. XXVI.). *Acta Biologica Szeged* 18: 185-221
- PETERSEN, B. 1988: The Palearctic *Mutillidae* of I. C. Fabricius and some related material (Insecta, Hymenoptera, Aculeata). – *Steenstrupia Zoological Museum University of Copenhagen*: 14(6): 129-224.
- PULAWSKI, W. 1971: Les *Tachysphex* Kohl (Hym., *Sphécidae*) de la région paléarctique occidentale et centre – Państwowe Wydawnictwo Naukowe Oddział Wrocławski pp. 1-464.
- SCHWARZ, M. 1967: Die Gruppe der *Nomada cinctiventris* Fr. (=stigma auct. nec F.) (Hymenoptera, Apoidea) – *Polskie Pismo Entomologiczne* 37/2: 263-339.
- TKALCŮ, B. 1974: Revision und Klassifikation der bisher zur Untergattung *Hoplosmia* Thomson gestellten *Anthocopa*-Arten (Hymenoptera, Apoidea, *Megachilidae*) – *Acta entomologica bohemoslovaca* 71/2: 114-135.
- WARNCKE, K. 1978: Über die westpaläarktischen Arten der Bienengattung *Colletes* Latr. (Hymenoptera, Apoidea) – *Polskie Pismo Entomologiczne* 48: 329-370.

#### website

- NOYES J. 2007: Fauna Europaea: Hymenoptera, Apocrita. - Fauna Europaea version 1.3, <http://www.faunaeur.org>