

Additional data to the knowledge of the Croatian Aculeata fauna (Hymenoptera, Aculeata)

ZSOLT JÓZAN

H-7453 Mernye Rákóczi F. u. 5. Hungary, e-mail: jozan.zsolt@citromail.hu

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

Abstract: The paper contains new faunistical data collected by the author between 2010 and 2013 in Croatia. Total of 419 species of 14 families are listed. The most significant species is *Cubitalia morio* (Fries, 1922) (Apidae), and further rare species are *Chrysis millenaris* (Mocsáry, 1897) (Chrysididae), *Stenodynerus aequisculptus* (Kostylev, 1940) (Vespidae), *Andrena combaella* (Warncke, 1966) (Andrenidae) and *Hoplitis bracygon* (Pérez, 1879) (Megachilidae).

Keywords: Hymenoptera, Apocrita, new faunistical records, Croatia

Introduction

Between 2010 and 2013, the author and his wife continued the fieldwork in Croatia which started in 2003. JÓZAN (2011) already summarized those results of their work carried out from 2003 to 2009. In that paper the faunistical data belonging to 527 Aculeata species were reported.

In the last four years, 20 days were spent with collecting work in the Istrian Peninsula, Dalmatia, the Velebit Mountains as well as in some interior sites of the country. 34 new localities were examined and abbreviated with a star (*) in the list.

During the work 110 new records, indicated as a (new) in parentheses in the list, were added to the previous faunal list. The most significant species is *Cubitalia morio* (Fries, 1922) (Apidae). It has not been included in the database of the Fauna Europaea (accessed in 2013) yet. However, the first European occurrence was published by TKALCŮ (1984) from the former Yugoslavia (Ohrid, now in the Republic of Macedonia). The occurrence of this species from the Istrian Peninsula is a very considerable from faunistical point of view.

The species namely *Chrysis millenaris* (Mocsáry, 1897), *Chrysis sexdentata* (Christ, 1791) (Chrysididae), *Microdynerus appeninus* Giordani Soika, 1960, *Stenodynerus aequisculptus* (Kostylev, 1940) (Vespidae), *Belomicrus antennalis* (Kohl, 1899), *Belomicrus italicus* (Costa, 1871), *Miscophus eatoni* (Saunders, 1909), *Psenulus brevitaris* (Merisuo, 1937) (Crabronidae), *Andrena aciculata* (Morawitz, 1886), *Andrena combaella* (Warncke, 1966), *Andrena congruens* (Schmiedeknecht, 1883), *Andrena graecella* (Warncke, 1965), *Andrena intermedia* (Thomson, 1870), *Andrena korlevici* (Fries, 1887), *Andrena lepida* (Schenck, 1859), *Andrena nobilis* (Morawitz, 1874), *Andrena potentillae* (Panzer, 1809), *Andrena vulpecula* (Kriechbaumer, 1873) (Andrenidae), *Tetralonia hungarica* (Fries, 1895), *Tetralonia alternans* (Brullé, 1832) (Apidae) are new records for the Croatian Aculeata fauna.

According to the database of Fauna Europaea, the occurrences of the following rare species (*Chrysis albanica* (Trautmann, 1927) (Chrysididae), *Cerceris bupresticida* (Dufour, 1841) (Crabronidae), *Hylaeus friesei* (Alfken, 1904) (Colletidae), *Lasioglossum dolichocephalum* (Blüthgen, 1923) (Halictidae), *Hoplitis brachypogon* (Pérez, 1879) (Megachilidae)) were already known in Croatia.

Andrena korleviciana (Friese, 1879) was collected in many places, not only in the coastal area of the Adriatic Sea but also in the higher area of the Velebit Mts as well as in the neighbouring countries.

Protopsmia tauricola (Popov 1961) and *Hoplitis loti* (Morawitz, 1867) were incorrectly identified and published by JÓZAN (2009) in the author's previous paper their data belong to *Protopsmia tiflensis* (Morawitz, 1876) and *Hoplitis pallicornis* (Friese, 1895).

List of collected sites

Istria

Brovinje – 15 km S of Labin
Brseč – 19 km S of Lovran
Duga Uvala – 10 km SW of Marčana*
Golovik – 16 km S of Lovran
Gračišće – 11 km SE of Pazin
Koromačno – 18 km S of Labin
Krnica – 9 km NE of Marčana*
Limski kanal – 5 km N of Rovinj
Lovranska Draga – 7 km SW of Lovran
Manjadvorci – 7 km SW of Barban*
Martina – 18 km S of Lovran
Most Raša – 3 km SW of Raša
Načinovići (Zagorje) – 28 km S of Lovran
Puntera – 1 km S of Barban*
Rakalj – 13 km NE of Marčana*
Rovini (Mošćenice) – 12 km S of Lovran
Rovinj
Stanišovi – 11 km S of Labin
Sveta Jelena – 16 km S of Lovran
Sveti Petar (Mošćenice) – 13 km s of Lovran*
Vodnjan – 8 km N of Pula*

Velebit Mountains

Baške Oštarije – 20 km E of Karlobag
Brušane – 11 km W of Gospić*
Donji Lopci – 8 km E of Senj
Ledenik – 11 km NE of Karlobag
Oštarijska vrata – pass near Baške Oštarije*
Podoštra – 11 km W of Gospić*
Prezid pass – pass between Obrovac and Gračac*
Susanj – 9 km E of Karlobag
Zaton Obrovački – 3 km N of Obrovac*
Žuta Lokva – 20 km E of Senj*

Dalmatia and Ravni Kotar

Barić Draga – 24 km SE of Karlobag

Cesarica – 5 km NW of Karlobag*

Devičić Draga – 20 km SE of Karlobag

Jasinovac – 20 km NW of Karlobag*

Karin – 19 km SW of Obrovac*

Karlobag

Lukovo – 20 km S of Senj*

Lukovo Šugarje – 19 km SE of Karlobag

Meka Draga (Kruševo) – 10 km W of Obrovac*

Porat – 12 km S of Karlobag*

Pridraga – 25 km E of Zadar*

Seline – 4 km SE of Starigrad Paklenica*

Rudelić Draga – 12 km SE of Karlobag

Šimilčić – 22 km E of Zadar*

Šibenik*

Vodice – 10 km N of Šibenik*

In other regions

Bačići – 6 km E of Crikvenica*

Bakarac – 6 km S of Bakar

Čavle – 9 km E of Rijeka*

Gornji Jelenje – 25 km E of Rijeka*

Jezerce – near Plitvice*

Klenovica – 10 km SE of Novi Vinodolski

Kupjak – 6 km E of Delnice*

Križisce – 10 km SE of Bakar*

Near the bridge of isle Krk (in text: bridge of Krk)

Nikšići – 42 km W of Karlovac*

Otočac – 46 km N of Gospić*

Podhum – 20 km NE of Rijeka

Prešika – 35 km W of Karlovac*

Raštovica – near Plitvice*

Široka Kula (NE 3 km) – 15 km NE of Gospić*

Sveti Juraj – 9 km S of Senj*

Zlobin – 10 km E of Kraljevica*

List of collected species**Chrysidoidea****Chrysididae***Chrysis albanica* (Trautmann, 1927) – Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀ (new)*Chrysis analis* (Spinola, 1808) – Tribanj Krušćica, 08. 06. 2013. 1♂*Chrysis angustifrons* (Abeille, 1878) – Senj, 24. 05. 2011. 1♂ (new)*Chrysis comparata* (Lepeletier, 1806) – 8 km S of Karlobag, 06. 06. 2013. 1♀*Chrysis germari* (Wesmael, 1830) – 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 1♀, 28. 05. 2010. 1♀ 1♂; Tribanj Krušćica, 25. 05. 2011. 2♀

Chrysis inaequalis (Dahlbom, 1854) – 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; Lovran, 24. 05. 2010. 1♀; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♂; Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 1♀

Chrysis millenaris (Mocsáry, 1897) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂ (new)

Chrysis ragusae (Destefani, 1888) – Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♀

Chrysis ruddii (Shuckard, 1837) – Cerovica, 26. 04. 2007. 2♂; Golovik, 26. 05. 2008. 1♀, 28. 05. 2010. 2♀; Krk town, 27. 04. 2007. 1♂; Rovini, 26. 05. 2008. 1♀; Sveta Jelena, 25. 04. 2007. 1♀ (new)

Chrysis rutilans (Olivier, 1790) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀

Chrysis scutellaris (Fabricius, 1794) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂

Chrysis sexdentata (Christ, 1791) – Limski kanal, 28. 05. 2011. 1♀ (new)

Chrysura candens (Germar, 1817) – Meka Draga (Kruševo), 08. 06. 2013. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♀ 1♂

Chrysura cuprea (Rossi, 1790) – Križišće (S 2 km), 27. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Rovini, 27. 05. 2011. 1♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♀

Chrysura dichroa (Dahlbom, 1854) – Ledenik, 26. 05. 2011. 1♀ 4♂, 03. 06. 2012. 2♀; Meka Draga (Kruševo) 08. 06. 2013. 1♀; Most Raša, 24. 05. 2010. 2♀; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 1♀ 3♂; Rovini, 27. 05. 2011. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 1♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 2♀ 2♂

Chrysura ignifrons (Brullé, 1832) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♀, 07. 06. 2013. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♀, 06. 06. 2013. 1♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 6♀ 2♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 2♀ 2♂; Susanj, 07. 06. 2013. 1♂; Senj, 24. 05. 2011. 5♀

Chrysura refulgens (Spinola, 1806) – Most Raša, 24. 05. 2010. 2♀ 2♂

Hedychridium coriaceum (Dahlbom, 1854) – Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 2♀ (new)

Hedychridium jucundum (Mocsáry, 1880) – Pridraga, 05. 06. 2012. 1♂ (new)

Hedychrum niemelai (Linsenmaier, 1959) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 2♀ 2♂

Holopyga generosa (Förster, 1853) – Donji Lopci, 24. 05. 2010. 1♂ (new)

Pseudomalus auratus (Linnaeus, 1758) – Seline, 06. 08. 2013. 1♀

Pseudomalus bogdanovi (Radoszkowski, 1877) – Podoštra, 03. 06. 2012. 1♀ (new)

Spintharina versicolor (Spinola, 1808) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 6♀, 27. 25. 2011. 1♀; Rovini (Mošćenice), 26. 05. 2008. 1♂; Stanišovi, 2. 05. 2008. 1♂

Vespoidea

Sapygidae

Polochrum repandum (Spinola, 1809) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂

Sapyga quinquepunctata (Fabricius, 1781) – Senj, 06. 06. 2013. 1♀ (new)

Scoliidae

Megascolia maculata (Drury, 1773) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀ 2♂, 06. 09. 2013. 1♂ (new)

Scolia hirta (Schrank, 1781) – Limski kanal, 28. 05. 2011. 2♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♂

Scolia quadripunctata (Fabricius, 1775) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Šibenik, 06. 10. 2013. 2♂

Mutillidae

Dasylabris maura (Linnaeus, 1758) – Ledenik, 26. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 24. 05. 2011. 2♀; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♀, 29. 05. 2011. 1♀

Myrmilla calva (Villers, 1789) – 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♀; Tribanj Kruščica, 04. 06. 2012. 1♀

Myrmilla mutica (André, 1893) – Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 1♀

Tropidotilla litoralis (Petagna, 1787) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀

Pompilidae

Agenioideus apicalis (Vander Linden, 1827) – Rovini (Mošćenice) – 29. 05. 2011. 1♂

Agenioideus nubecula (Costa, 1874) – Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀; Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 1♀

Agenioideus sericeus (Vander Linden, 1827) – Brušane, 03. 06. 2012. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 08. 06. 1♂; Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♂

Anoplius viaticus paganus (Dahlbom, 1843) – Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♂; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 2♂

Anospilus orbitalis (Costa, 1863) – Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 3♀

Aporinellus sexmaculatus (Spinola, 1805) – 8 km S of Karlobag 28. 05. 2010. 2♀, 25. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♀

Arachnospila spissa (Schioedte, 1837) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂ (new)

Arachnospila trivialis (Dahlbom, 1843) – Senj, 06. 06. 2013. 1♂

Auplopus albifrons (Dalman, 1823) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀ (new)

Auplopus carbonarius (Scopoli, 1763) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♀, 06. 06. 2013. 1♀; Tribanj Kruščica, 08. 06. 1♀

Auplopus rectus (Haupt, 1926) – Ledenik, 03. 06. 2012. 1♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 06. 06. 2013. 1♂

Batozonellus lacerticida (Pallas, 1771) – Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀

Caliadurgus fasciatellus (Spinola, 1808) – Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀ (new)

Cryptocheilus elegans Spinola, 1806 – Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1♀ (new)

Cryptocheilus notatus affinis (Vander Linden, 1827) – Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 1♀

Cryptocheilus octomaculatus (Rossi, 1790) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂

Cryptocheilus variabilis (Rossi, 1790) – Zaton Obrovački, 07. 06. 2012. 1♀

Episyrus albonotatus (Vander Linden, 1827) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 2♀; Senj, 06. 06. 2013. 1♀

Evagetes pectinipes trispinosus (Kohl, 1886) – Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀ (new)

Priocnemis mimula (Wesmael, 1851) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀ (new)

Priocnemis vulgaris (Lepeletier, 1841) – Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀ (new)

Priocnemis perturbator (Harris, 1776) – Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀ (new)

Vespidae**Polistinae**

Polistes bischoffi (Weyrauch, 1939) – Karlobag, 03. 06. 2012. 1♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀; Porat, 25. 05. 2011. 3♀; Senj, 24. 05. 2011. 1♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀, 25. 05. 2011. 1♀, 08. 06. 2013. 1♀ (new)

Polistes gallicus (Linnaeus, 1767) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀ (new)

Vespinae

Vespula germanica (Fabricius, 1793) – Lovran, 24. 05. 2010. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 1♀ (new)

Eumeninae

Alastor biegelebeni (Giordani Soika, 1942) – Karlobag, 03. 06. 2012. 1♂; Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♂

Allodynerus floricola (Saussure, 1853) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 1♂; Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 1♀

Ancistrocerus claripennis (Thomson, 1874) – Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♀ (new)

Ancistrocerus acutus (Fabricius, 1793) – Brseč, 24. 05. 2010. 2♂; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀

Ancistrocerus gazella (Panzer, 1798) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; Brseč, 24. 05. 2010. 1♀

Ancistrocerus oviventris (Wesmael, 1836) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♂; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1♀

Ancistrocerus parietum (Linnaeus, 1758) – 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀ (new)

Ancistrocerus trifasciatus (Müller, 1776) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂ (new)

Eumenes coarctatus (Linnaeus, 1758) – Brseč, 24. 05. 2010. 1♀; 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 1♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀

Eumenes lunulatus (Fabricius, 1804) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♂, 25. 05. 2011. 1♂; Klenovica, 27. 05. 2010. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♂; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♂; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♂; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1♂; Porat, 25. 05. 2011. 2♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 1♂; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♂; Senj, 27. 05. 2011. 1♂; Susanj, 26. 05. 2011. 1♂; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀, 08. 06. 2013. 1♂

Eumenes pedunculatus (Panzer, 1799) – Lukovo Šugarje, 04. 06. 2012. 1♀

Eumenes pomiformis (Fabricius, 1781) – Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♂; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♂; Senj, 06. 06. 2013. 1♂; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♂

Eumenes subpomiformis (Blüthgen, 1938) – Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 1♀

Euodynerus curictensis (Blüthen, 1940) – 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 6♂; 8 km S of Karlobag, 08. 06. 2013. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 6♂; Porat, 25. 05. 2011. 1♂, 04. 06. 2012. 1♀; Rudelić Draga, 19. 06. 2009. 1♀; Senj, 27. 05. 2010. 1♀; Susanj, 26. 05. 2011. 3♂ (new)

Euodynerus dantici (Rossi, 1790) – Limski kanal, 28. 05. 2011. 2♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂

Euodynerus egregius unimaculatus (Maidl, 1922) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀

Euodynerus quadrifasciatus (Fabricius, 1793) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♀

Katamenes arbustorum (Panzer, 1799) – Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♂; Porat, 25. 05. 2011. 1♂; Senj, 27. 05. 2011. 1♂

Leptochilus josephi (Giordani Soika, 1947) – Donji Lopci, 24. 05. 2011. 2♂; Meka Draga (Kruševo), 08. 06. 2011. 1♀; Senj, 24. 05. 2011. 1♂; Susanj, 07. 06. 2013. 1♂

Leptochilus limbiferus (Morawitz, 1867) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; Lukovo Šugarje, 28. 0. 2010. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂; Susanj, 26. 05. 2011. 2♀

- Microdynerus appeninicus* (Giordani-Soika, 1960) – Most Raša, 27. 05. 2010. 1♂ (new)
Microdynerus exilis (Herrich-Schaeffer, 1839) – Most Raša, 27. 05. 2010. 1♀ (new)
Microdynerus longicollis (Morawitz, 1895) – Jasinovac, 24. 05. 2011. 1♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 06. 06. 2013. 1♀ 1♂; Podoštra, 29. 05. 2010. 1♂
Odynerus melanocephalus (Gmelin, 1790) – Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 1♂
Odynerus reniformis (Gmelin, 1790) – Podoštra, 29. 05. 2010. 1♀, 03. 06. 2012. 1♀ (new)
Parodontodynerus ephippium (Klug, 1817) – Golovik, 27. 05. 2011. 1♂; Limski kanal, 28. 05. 2011. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀ 2♂; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♂; Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♂
Stenodynerus aequisculptus (Kostylev, 1940) – 8 km S of Karlobag, 06. 07. 2013. 1♀ (new)
Stenodynerus bluethgeni (van der Vecht, 1971) – 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 2♀
Stenodynerus punctifrons (Thomson, 1874) – Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 1♂
Stenodynerus steckianus (Schultess, 1897) – 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀
Stenodynerus xanthomelas (Herrich-Schaeffer, 1839) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂

Masarininae

- Celonites abbreviatus* (Villers, 1789) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♂; 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; 8 km S of Karlobag, 08. 06. 2013. 1♀ 1♂; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♂, 06. 06. 2013. 1♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀ 1♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♀; Senj, 27. 05. 2010. 2♀, 06. 06. 2013. 1♂; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1♀

Apoidea

Ampulicidae

- Dolichurus corniculus* (Spinola, 1808) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♂ (new)

Sphecidae

- Ammophila heydeni* (Dahlbom, 1845) – Cesarica, 24. 05. 2011. 1♀; Devičić Draga, 04. 06. 2012. 1♂; 8 km S of Karlobag, 06. 06. 2013. 1♀ 1♂; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♂; Otočac, 03. 06. 2012. 1♀; Porat, 25. 05. 2011. 1♂; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀; Senj, 24. 05. 2011. 1♀; Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 1♂
Ammophila sabulosa (Linnaeus, 1758) – Čavle (N 5 km), 30. 05. 2011. 1♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♂; Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂; 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♂; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 2♂; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 4♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀
Chalybion ommissum (Kohl, 1889) – 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 2♀; Ledenik, 07. 06. 2013. 1♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♀
Chilosphex argyrius (Brullé, 1833) – Lukovo Šugarje, 25. 05. 2010. 1♂
Hoplammophila chypeata (Mocsáry, 1883) – 5 km E of Karlobag, 26. 05. 2011. 1♂, 07. 06. 2013. 2♂; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♂; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀
Isodontia paludosa (Rossi, 1790) – Martina, 27. 05. 2011. 1♀
Podalonia hirsuta (Scopoli, 1763) – Rudelić Draga, 04. 06. 2012. 1♂; Šibenik, 10. 06. 2013. 2♂ (new)
Sceliphron caementarium (Drury, 1773) – Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀; Pridraga, 05. 06. 2012. 1♂; Rovinj, 28. 05. 2011. 3♂

Sphex funerarius (Gussakovskij, 1934) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 1♀; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 1♀

Crabronidae

Astatinae

Astata boops (Schränk, 1781) – Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; Tribanj Kruščica, 04. 06. 2012. 1♀

Bembicinae

Argogorytes mystaceus (Linnaeus, 1761) – Lovran, 24. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♂

Bembecinus meridionalis (Costa, 1859) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀ 6♂, 08. 06. 2013. 3♂; Seline, 08. 06. 2013. 3♂; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1♂ (new)

Bembecinus tridens (Fabricius, 1781) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 8♂, 08. 06. 2013. 1♂, 09. 06. 2013. 3♀

Gorytes planifrons (Wesmael, 1852) – Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♀

Harpactus affinis (Spinola, 1808) – Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♀ 4♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♂

Harpactus elegans (Lepeletier, 1832) – Meka Draga (Kruševo), 09. 06. 2013. 2♀ (new)

Harpactus niger (Costa, 1848) – 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; Lukovo, 24. 05. 2011. 3♀, 06. 06. 2013. 1♂

Hoplisoides latifrons (Spinola, 1808) – Devičić Draga, 04. 06. 2012. 2♀ 3♂ (new)

Nysson dimidiatus (Jurine, 1807) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀

Stizus perrisii (Dufour, 1838) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂ (new)

Crabroninae

Belomicrus antennalis (Kohl, 1899) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; Otočac, 03. 06. 2012. 1♂; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♂ (new)

Belomicrus italicus (Costa, 1871) – Susanj, 26. 05. 2011. 1♀ (new)

Crossocerus distinguendus (Morawitz, 1866) – Mošćenice, 24. 05. 2010. 2♂ (new)

Crossocerus elongatulus (Vander Linden, 1829) – Linski kanal, 28. 05. 2011. 1♀; Porat, 25. 05. 2011. 1♀

Crossocerus podagricus (Vander Linden, 1829) – Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀

Ectemnius crassicornis (Spinola, 1808) – Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♂ (new)

Ectemnius guttatus (Vander Linden, 1829) – Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♂ (new)

Lestica clypeata (Schreber, 1759) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Raštovica, 07. 06. 2012. 1♂; Susanj, 03. 06. 2012. 1♀

Miscophus eatoni (Saunders, 1909) – Meka Draga (Kruševo), 08. 06. 2013. 1♀ (new)

Miscophus niger (Dahlbom, 1844) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Tribanj Kruščica, 04. 06. 2012. 1♀ (new)

Oxybelus victor (Lepeleier, 1845) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 4♂, 08. 06. 2012. 3♀ 4♂; Similčić, 05. 06. 2012. 1♂ (new)

Oxybelus trispinosus (Fabricius, 1787) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀ (new)

Pison atrum (Spinola, 1808) – 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; Porat, 25. 05. 2011. 1♂

- Prosopigastra orientalis* (Beaumont, 1947) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂
- Tachysphex brullii* (Smith, 1856) – Karlobag (E 3 km), 24. 05. 2010. 4♂; 29. 05. 2010. 2♂; 5 km E of Karlobag, 07. 06. 1♂; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 2♂; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♂; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀, 07. 06. 2013. 2♂; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 5♂, 08. 06. 2013. 1♀
- Tachysphex fulvitaris* (Costa, 1867) – 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀
- Tachysphex incertus* (Radoszkovski, 1877) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 1♀
- Tachysphex obscuripennis* (Schenck, 1857) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♂ (new)
- Tachysphex pompiliiformis* (Spinola, 1805) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 3♂; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀
- Tachysphex psammobius* (Kohl, 1880) – 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 2♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂; Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 2♀ (new)
- Tachysphex tarsinus* (Lepeletier, 1845) – Limski kanal, 28. 05. 2011. 1♂; Lovranska Draga, 05. 05. 2011. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 5♀; Tribanj Kruščica, 26. 05. 2011. 1♂, 08. 06. 2013. 2♂
- Tachysphex unicolor* (Panzer, 1809) – Karlobag, 03. 06. 2012. 1♀; 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 2♀, 08. 06. 2013. 1♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♂; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♀, 24. 05. 2011. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀ 3♂; Senj, 06. 06. 2013. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀, 25. 05. 2011. 1♀
- Tachytes obsoletus* (Rossi, 1792) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 1♀
- Trypoxylon figulus* (Linnaeus, 1758) – Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♂; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♂
- Trypoxylon medium* (Beaumont, 1945) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀ (new)
- Trypoxylon minus* (Beaumont, 1945) – Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♀

Pemphredoninae

- Passaloecus singularis* (Dahlbom, 1844) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂
- Pemphredon austriaca* (Kohl, 888) – Tribanj Kruščica, 04. 06. 2012. 1♀ (new)
- Pemphredon lethifera* (Shuckard, 1837) – Cesarica, 24. 05. 2011. 2♀; Limski kanal, 28. 05. 2011. 1♀; Susanj, 03. 06. 2012. 1♀
- Pemphredon lugubris* (Fabricius, 1793) – Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 1♀ (new)
- Psenulus brevitaris* (Merisuo, 1937) – Sveta Jelena, 16. 06. 2009. 1♀ (new)

Philanthinae

- Cerceris arenaria* (Linnaeus, 1758) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♂
- Cerceris bupresticida* (Dufour, 1841) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀ 12♂ (new)
- Cerceris flavicornis* (Brullé, 1833) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♂ (new)
- Cerceris quadrifasciata* (Panzer, 1799) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♀ (new)
- Cerceris sabulosa* (Panzer, 1799) – Ledenik, 03. 06. 2012. 1♂; Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♀ 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♂
- Philanthus triangulum* (Fabricius, 1775) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂, 08. 06. 2013. 1♂

Colletidae

Hylaeus adriaticus (Warncke, 1972) – 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀, 06. 06. 2013. 2♀ 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 2♀ 2♂, 09. 06. 2013. 1♂; Senj, 27. 05. 2010. 3♀, 24. 05. 2011. 1♂, 06. 06. 2013. 2♀

Hylaeus angustatus (Schenck, 1869) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 2♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂

Hylaeus brevicornis (Nylander, 1852) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; Ledenik, 03. 06. 2012. 1♀; Lukovo, 06. 06. 2013. 1♂; Podoštra, 29. 05. 2010. 1♂, 03. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 1♂; Rastovača, 07. 06. 2012. 1♂; Sveti Petar, 24. 05. 2010. 1♀ 1♂; Susanj, 03. 06. 2012. 1♀; Tribanj Kruščica, 04. 06. 2012. 1♀

Hylaeus chypearis (Schenck, 1863) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 3♂; Ledenik, 03. 06. 2012. 1♂; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♂

Hylaeus communis (Nylander, 1852) – Ledenik, 03. 06. 2012. 1♀ 1♂; Mošćenice, 24. 05. 2010. 2♂; Podoštra, 29. 05. 2010. 1♂, 03. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀ 1♂; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 1♀

Hylaeus duckei (Alfken, 1904) – Mošćenice, 24. 04. 2010. 1♂; Rastovača, 07. 06. 2012. 1♂; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀ 1♂

Hylaeus friesei (Alfken, 1904) – Ledenik, 26. 05. 2011. 5♀, 03. 06. 2012. 1♀, 07. 06. 2013. 1♀ 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂; Rastovača, 07. 06. 2012. 1♀; Susanj, 03. 06. 2012. 1♂, 07. 06. 2013. 1♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 6♀ (new)

Hylaeus gibbus (Saunders, 1850) – Brušane, 03. 06. 2012. 1♀; Donji Lopci, 24. 05. 2011. 1♀

Hylaeus hyalinatus (Smith, 1842) – Golovik, 27. 05. 2011. 1♂; 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; Ledenik, 03. 06. 2012. 1♀ 1♂; Prezid pass, 09. 08. 2013. 1♂; Senj, 06. 06. 2013. 1♂; Susanj, 07. 06. 2013. 1♂; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 2♂

Hylaeus imparilis (Förster, 1871) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 2♂ (new)

Hylaeus kahri (Förster, 1871) – Bačići, 27. 05. 2010. 1♂; Golovik, 27. 05. 2011. 1♂; Klenovica, 27. 05. 2010. 1♂; Ledenik, 26. 05. 2011. 1♂, 03. 06. 2012. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♂; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♂; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♂; Senj, 27. 05. 2010. 1♀, 06. 06. 2013. 2♂; Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 1♂; Tribanj Kruščica, 26. 05. 2011. 1♂

Hylaeus lineolatus (Schenck, 1859) – 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2011. 1♂, 07. 06. 2013. 2♂; Ledenik, 26. 05. 2011. 6♂; Meka Draga (Kruševo), 08. 06. 2013. 1♂; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 2♂; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♀ 2♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂; Rastovača, 07. 06. 2012. 1♂; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♂

Hylaeus meridionalis (Förster, 1871) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀ 1♂

Hylaeus punctatus (Brullé, 1832) – 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂

Hylaeus punctulatissimus (Smith, 1842) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 2♂; Limski kanal, 28. 05. 2011. 1♀; Porat, 25. 05. 2011. 1♀

Hylaeus signatus (Panzer, 1798) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 2♀; Karlobag, 03. 06. 2012. 1♂; Ledenik, 26. 05. 2011. 1♀ 1♂; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♂; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♂

Hylaeus sinuatus (Schenck, 1853) – 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; Senj, 24. 05. 2011. 1♀

Andrenidae

Andrena aciculata (Morawitz, 1886) – Ledenik, 07. 06. 20013. 1♀ (new)

Andrena bicolor (Fabricius, 1775) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Brušane, 03. 06.

2012. 1♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Nikšići, 30. 05. 2011. 1♀; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♀; Porat, 25. 05. 2011. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀;
Andrena colletiformis (Morawitz, 1874) – Smilčić, 05. 06. 2012. 2♀
Andrena combaella (Warncke, 1966) – Pridraga, 05. 06. 2012. 1♀ (new)
Andrena combinata (Christ, 1791) – Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 2♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 2♀ 1♂ (new)
Andrena congruens (Schmiedeknecht, 1883) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 2♀ (new)
Andrena curvungula (Thomson, 1870) – Brseč, 24. 05. 2010. 1♂; 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♂, 29. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♂
Andrena florea (Fabricius, 1793) – Ledenik, 26. 05. 2011. 2♀
Andrena fulvago (Christ, 1791) – 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 1♀; Bakarac, 27. 05. 2010. 1♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 2♀; Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 2♂, 09. 06. 2013. 1♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀;
Andrena fulvicornis (Schenck, 1853) – Podoštra, 29. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂
Andrena gelriae (van der Vecht, 1927) – Prezid pass, 09. 06. 2013. 2♀; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 1♀
Andrena graecella (Warncke, 1965) – Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 1♀ (new)
Andrena hattorfiana (Fabricius, 1775) – Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀
Andrena haemorrhoa (Fabricius, 1781) – Kupjak, 30. 05. 2011. 2♀; Manjadvorci, 25. 05. 2010. 2♀; Podhum, 24. 05. 2010. 1♂; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀
Andrena humilis (Imhoff, 1832) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂; 1 km S of Krnica, 25. 05. 2010. 1♀; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♂; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 3♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Puntera, 25. 05. 2010. 2♀ 1♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 1♀; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♂, 29. 05. 2011. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀
Andrena intermedia (Thomson, 1870) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♂ (new)
Andrena korleviciiana (Fries, 1887) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; bridge of Krk, 30. 05. 2008. 2♀; Golovik, 29. 05. 2011. 4♀; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 3♀, 04. 06. 2012. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 2♀; Skitača, 26. 04. 2007. 1♀ (new)
Andrena labialis (Kirby, 1802) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♀ 1♂; 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 2♂; Lukovo, 06. 06. 2013. 2♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 1♀; Sveta Jelena, 24. 05. 2010. 1♂; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 3♂
Andrena labiata (Fabricius, 1781) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 2♂; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♂; 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 1♂; Krnica, 25. 05. 2010. 1♀; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 2♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀ 1♂, 09. 06. 2013. 1♀; Senj, 27. 05. 2010. 1♂; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀
Andrena lathyri (Alfken, 1899) – Kupjak, 30. 05. 2011. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♂; Martina, 27. 05. 2011. 2♀
Andrena lepida (Schenck, 1859) – Senj, 06. 06. 2013. 1♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♂ (new)
Andrena minutula (Kirby, 1802) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 5♀; Gračišće, 19. 06. 2009. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Podhum, 15. 06. 2009. 1♂; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♂; Senj, 24. 05. 2011. 1♂; Sveta

- Jelena, 16. 06. 2009. 1♂; Sveti Petar, 24. 05. 2010. 2♀; Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 1♂; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1♀
- Andrena minutuloides* (Perkins, 1914) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 4♀; Jezerce, 07. 06. 2012. 1♀; Podoštra, 29. 05. 2010. 1♀, 03. 06. 2012. 2♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 4♀
- Andrena morio* (Brullé, 1832) – Puntera, 25. 05. 2010. 1♀ 1♂ (new)
- Andrena nigoaenea* (Kirby, 1802) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 2♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♂; Vodnjan, 25. 05. 2010. 1♀; Zlobin, 11. 06. 2013. 1♀
- Andrena nobilis* (Moravitz, 1874) – Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀ (new)
- Andrena ovatula* (Kirby, 1802) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 2♀; Duga Uvala, 25. 05. 2010. 3♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀ 1♂; Jezerce, 07. 06. 2012. 1♀; Karlobag, 07. 06. 1♀; 5 km E of Karlobag, 26. 05. 2011. 1♂; 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♂; Krnica, 25. 05. 2010. 2♀; Manjadvorci, 25. 05. 2010. 1♀; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 1♀ 1♂; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀; Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♀
- Andrena pandellei* (Pérez, 1895) – Bačići, 27. 05. 2010. 1♀; Brušane, 03. 06. 2012. 1♀; Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 3♂; Martina, 27. 05. 2011. 1♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀
- Andrena paucisquama* (Noskiewicz, 1924) – Bačići, 27. 05. 2010. 2♀; Bakarac, 27. 05. 2010. 3♀; Križišće (S 2 km), 27. 05. 2010. 2♀; 1 km S of Krnica, 25. 05. 2010. 3♀ 1♂; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♀ 1♂; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 3♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 2♀ 2♂, 29. 05. 2011. 5♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 4♀ 1♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 2♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♂
- Andrena potentillae* (Panzer, 1809) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀ (new)
- Andrena proxima* (Kirby, 1802) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 2♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 2♀; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♀; Rastovača, 07. 06. 2012. 1♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♀; Zlobin, 11. 06. 2013. 2♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 6♀
- Andrena saxonica* (Stöckhert, 1835) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 4♀; Brušane, 29. 05. 2010. 3♀, 03. 06. 2012. 1♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. ♀; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀, 03. 06. 2012. 1♀; 1 km S of Krnica, 25. 05. 2010. 1♀; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀, 06. 06. 2013. 1♀; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 3♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 1♀, 06. 06. 2013. 1♀
- Andrena seminuda* (Friese, 1896) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂ (new)
- Andrena similis* (Smith, 1849) – Brušane, 03. 06. 2012. 1♀; 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀
- Andrena simontornyella* (Noskiewicz, 1929) – Bakarac, 27. 05. 2010. 1♀; Duga Uvala, 25. 05. 2010. 2♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 5♀; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 1♀
- Andrena subopaca* (Nylander, 1848) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Jezerce, 07. 06. 2012. 1♀; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 2♀
- Andrena susterai* (Alfken, 1914) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♀
- Andrena taraxaci* (Giraud, 1861) – Ledenik, 07. 06. 2013. 1♀ (new)
- Andrena thoracica* (Fabricius, 1775) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀
- Andrena tibialis* (Kirby, 1802) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; 5 km E of Karlobag, 26. 05. 2011. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Martina, 27. 05. 2011. 1♀; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 2♀
- Andrena vulpecula* (Kriechbaumer, 1873) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 2♀; 5 km E of Karlobag, 26. 05. 2011. 1♀ (new)

Halictidae

Halictus asperulus (Pérez, 1895) – Tribanj Krušćica, 28. 05. 2010. 1♀

Halictus fulvipes (Klug, 1817) – Cesarica, 24. 05. 2011. 1♀; Klenovica, 27. 05. 2010. 1♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 2♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀

Halictus kessleri (Bramson, 1879) – 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 1♀; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀, 06. 06. 2013. 2♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 10♀; Senj, 27. 05. 2010. 1♀, 24. 05. 2011. 1♀, 06. 06. 4♀; Susanj, 26. 05. 2011. 2♀, 07. 06. 2013. 1♀; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1♀

Halictus langobardicus (Blüthgen, 1944) – Donji Lopci, 24. 05. 2011. 1♀; 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; Klenovica, 27. 05. 2010. 1♀; 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Lovran, 24. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀, 29. 05. 2011. 1♀; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀; Susanj, 07. 06. 2013. 1♀; Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 1♀; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀; Žuta Lokva, 07. 06. 2013. 1♀

Halictus maculatus (Smith, 1848) – Brušane, 29. 05. 2010. 1♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀, 29. 05. 2011. 1♀; Puntera, 25. 05. 2010. 1♀; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 2♀

Halictus patellatus (Morawitz, 1873) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; 3 km E of Karlobag, 26. 05. 2011. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀

Halictus pollinosus (Sichel, 1860) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀

Halictus quadricinctus (Fabricius, 1776) – 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 1♀; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Puntera, 25. 05. 2010. 1♀; Rudelić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀

Halictus rubicundus (Christ, 1791) – Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀

Halictus scabiosae (Rossi, 1790) – Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♀; Senj, 27. 05. 2011. 1♀

Halictus sexcinctus (Fabricius, 1775) – Klenovica, 27. 05. 2010. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀

Halictus simplex (Blüthgen, 1923) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Brušane, 29. 05. 2010. 1♀; 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 1♀; Prezid pass, 09. 06. 2013. 2♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 1♀

Halictus smaragdulus (Vachal, 1895) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Porat, 25. 05. 2011. 1♀

Halictus subauratus (Rossi, 1792) – Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀ (new)

Halictus tumulorum (Linnaeus, 1758) – Brušane, 03. 06. 2012. 1♀; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♀; Podhum, 24. 05. 2010. 1♀

Lasioglossum aegyptiellum dalmaticum (Ebmer, 1970) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀

Lasioglossum aeratum (Kirby, 1802) – Bačići, 27. 05. 2010. 1♀; Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀

Lasioglossum albipes (Fabricius, 1781) – Bakarac, 27. 05. 2010. 1♀; Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 2♀; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Nikšići, 30. 05. 2011. 2♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 1♀; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1♂

Lasioglossum bischoffi (Blüthgen, 1931) – Ledenik, 07. 06. 2013. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 3♀;

Načinovići (Zagorje), 06. 05. 2010. 1♀; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♀; Puntera, 25. 05. 2010. 1♀; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀

Lasioglossum calceatum (Scopoli, 1763) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♀; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 3♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 2♀; Podoštra, 29. 05. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Rakalj, 25. 05. 2010. 1♀; Zlobin, 11. 06. 2013. 2♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀

Lasioglossum clypeare (Schenck, 1853) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 1♀

Lasioglossum convexiusculum (Schenck, 1853) – Bršec, 24. 05. 2010. 1♀; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 3♀

Lasioglossum crassepunctatum (Blüthgen, 1923) – Seline, 08. 06. 2013. 1♀

Lasioglossum discum (Smith, 1853) – Puntera, 25. 05. 2010. 1♀ (new)

Lasioglossum dolichocephalum (Blüthgen, 1923) – Seline, 08. 06. 2013. 1♀ (new)

Lasioglossum fulvicorne (Kirby, 1802) – Liganj (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀; Linski kanal, 28. 05. 2011. 1♀; Manjadvorci 25. 05. 2010. 1♀; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀ (new)

Lasioglossum glabriusculum (Morawitz, 1872) – Bakarac, 27. 05. 2010. 1♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♀; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀

Lasioglossum griseolum (Morawitz, 1872) – Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀

Lasioglossum interruptum opacum (Pérez, 1895) – Cesarica, 24. 05. 2011. 1♀; Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; Klenovica, 27. 05. 2010. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀; Rovini (Mošćenice) 29. 05. 2011. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 1♀; Susanj, 07. 06. 2013. 1♀; Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♀

Lasioglossum laeve (Kirby, 1802) – Ledenik, 07. 06. 2013. 1♀

Lasioglossum laevigatum (Kirby, 1802) – Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 2♀

Lasioglossum laticeps (Schenck, 1869) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Devičić Draga, 04. 06. 2012. 2♀; 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 3♀, 07. 06. 2013. 1♀; Linski kanal, 28. 05. 2011. 2♀; Lukovo, 06. 06. 2013. 1♀; Lukovo Šugarje, 04. 06. 2012. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀; Porat, 25. 05. 2011. 3♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 2♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀; Smilčić, 05. 06. 2012. 1♀; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀; Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 1♀; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀

Lasioglossum lativentre (Schenck, 1853) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀

Lasioglossum leucozonium (Schränk, 1781) – Bakarac, 27. 05. 2010. 1♀; Brušane, 29. 05. 2010. 2♀; Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; Nikšići, 30. 05. 2011. 1♀; Puntera, 25. 05. 2010. 3♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀; Susanj, 26. 05. 2011. 2♀

Lasioglossum lineare (Schenck, 1869) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀

Lasioglossum majus (Nylander, 1852) – Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀, 29. 05. 2011. 1♀

Lasioglossum malachurum (Kirby, 1802) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀

Lasioglossum marginatum (Brullé, 1832) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 2♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Puntera, 25. 05. 2010. 1♀; Sveti Petar, 24. 05. 2010. 3♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 1♀

Lasioglossum marginellum (Schenck, 1853) – 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀

Lasioglossum morio (Fabricius, 1793) – Bakarac, 27. 05. 2010. 1♀; Brušane, 29. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀

- Lasioglossum nigripes* (Lepeletier, 1841) – Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀; Žuta Lokva, 24. 05. 2011. 2♀
- Lasioglossum nitidulum* (Fabricius, 1804) – Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀
- Lasioglossum pallens* (Brullé, 1832) – Brseč, 24. 05. 2010. 1♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 3♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 4♀
- Lasioglossum pauxillum* (Schenck, 1853) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Brušane, 03. 06. 2012. 1♀; Rudelić Draga, 04. 06. 2012. 1♀
- Lasioglossum politum* (Schenck, 1853) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♀; Lovran, 24. 05. 2010. 2♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♀; Podoštra, 29. 05. 2010. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 1♀
- Lasioglossum punctatissimum* (Schenck, 1853) – Most Raša, 25. 05. 2010. 1♀
- Lasioglossum puncticolle* (Morawitz, 1872) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 2♀; Puntera, 25. 05. 2010. 1♀
- Lasioglossum pygmaeum pygmaeum* (Schenck, 1853) – 8 km S of Karlobag, 06. 06. 2013. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♀, 06. 06. 2013. 1♀; Lukovo Šugarje, 04. 06. 2012. 2♀; Senj, 06. 06. 2013. 2♀; Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♀
- Lasioglossum pygmaeum patulum* (Vachal, 1905) – Senj, 06. 06. 2013. 1♀
- Lasioglossum quadrisignatum* (Schenck, 1853) – Senj, 27. 05. 2010. 1♀ (new)
- Lasioglossum sexnotatum* (Kirby, 1802) – Brušane, 03. 06. 2012. 2♀ (new)
- Lasioglossum tricinctum* (Schenck, 1874) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♀; Susanj, 07. 06. 2013. 1♀; Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♀
- Lasioglossum truncaticolle* (Morawitz, 1878) – Rudelić Draga, 04. 06. 2012. 3♀
- Lasioglossum villosulum* (Kirby, 1802) – Bakarac, 27. 05. 2010. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Puntera, 25. 05. 2010. 2♀
- Nomiapis diversipes* (Latreille, 1806) – Limski kanal, 28. 05. 2011. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀ 2♂; Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 1♂
- Pseudapis unidentata* (Olivier, 1811) – Meka Draga (Kruševo), 1♂ (new)
- Rophites hartmanni* (Fries, 1902) – Karin, 10. 06. 2013. 1♂ (new)
- Rophites quinquespinosus* (Spinola, 1808) – Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 2♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂ (new)
- Rophites algirus* (Pérez, 1903) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀ (new)
- Sphecodes albilabris* (Fabricius, 1793) – Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀
- Sphecodes croaticus* (Meyer, 1922) – Lukovo, 06. 06. 2013. 2♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 4♀, 29. 05. 2011. 3♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 2♀, 04. 06. 2012. 1♀, 08. 06. 2013. 1♀
- Sphecodes ephippius* (Linnaeus, 1767) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 2♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Ledenik, 03. 06. 2012. 1♀; Lovran, 24. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♀; Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♀; Podoštra, 29. 05. 2010. 1♀, 03. 06. 2012. 1♀; Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 2♀; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀
- Sphecodes ferruginatus* (Hagens, 1882) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀
- Sphecodes gibbus* (Linnaeus, 1758) – Donji Lopci, 24. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀; Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♀; Podoštra, 03. 06. 2012. 2♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀

- Sphecodes longulus* (Hagens, 1882) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀ (new)
- Sphecodes miniatus* (Hagens, 1882) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Martina, 24. 05. 2010. 1♀; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀
- Sphecodes monilicornis* (Kirby, 1802) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♀; 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 09. 06. 2013. 1♀; Podoštra, 29. 05. 2010. 1♀; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 2♀, 08. 06. 2013. 1♀
- Sphecodes puncticeps* (Thomson, 1870) – Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 2♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀
- Sphecodes reticulatus* (Thomson, 1870) – Susanj, 26. 05. 2011. 2♀ (new)
- Sphecodes rufiventris* (Panzer, 1798) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 3♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀ (new)
- Sphecodes schencki* (Hagens, 1882) – Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♀ (new)

Megachilidae

- Aglaopis tridentata* (Nylander, 1848) – Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 1♂ (new)
- Anthidium cingulatum* (Latreille, 1809) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♂; Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 3♀ 1♂; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 1♀
- Anthidium loti* (Perris, 1852) – Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 1♂; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 3♂
- Anthidium loti meridionale* (Giraud, 1863) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 2♂
- Anthidium manicatum* (Linnaeus, 1758) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀ 1♂; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♂; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 05. 06. 2012. 1♂; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♀; Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 1♀
- Anthidium oblongatum* (Illiger, 1806) – Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Rakalj, 25. 05. 2010. 1♂; Rovini (Mošćenice), 27. 05. 2011. 1♀, 29. 05. 2011. 1♀
- Anthidium punctatum* (Latreille, 1809) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂
- Anthidium scapulare* (Latreille, 1809) – 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♂; Lukovo, 25. 05. 2011. 1♂; Podoštra 03. 06. 2012. 1♂
- Anthidium septemdentatum* (Latreille, 1809) – Bačići, 27. 05. 2010. 1♀; Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Karlobag, 03. 06. 2012. 1♀; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♂, 07. 06. 2013. 1♂; 1 km S of Krnica, 25. 05. 2010. 1♂; Limski kanal, 28. 05. 2011. 1♂; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♂, 29. 05. 2011. 1♂; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 1♂; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀ 1♂; Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 1♂, 04. 06. 2012. 1♀; Senj, 27. 05. 2011. 1♀ 1♂, 06. 06. 2013. 1♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♂; Susanj, 03. 06. 2012. 1♀
- Anthidium strigatum* (Panzer, 1805) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 1♂; Karlobag, 03. 06. 2012. 1♂; 5 km E of Karlobag, 26. 05. 2011. 2♀; 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♂, 07. 06. 2013. 1♂; Klenovica, 27. 05. 2010. 1♂; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀ 1♂; Mošćenice, 28. 05. 2011. 1♂; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀; Senj, 27. 05. 2011. 1♂, 06. 06. 2013. 1♀; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 1♂
- Anthidium undulatum* (Dours, 1873) – Karlobag, 03. 06. 2012. 1♀; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀ 2♂; Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♀

- Chelostoma campanularum* (Kirby, 1802) – Ledenik, 26. 05. 2011. 1♂
- Chelostoma distinctum* (Stöckert, 1929) – 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 2♂; Ledenik, 26. 05. 2011. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 2♂; Mošćenice, 28. 05. 2011. 1♂; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♂; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♂; Senj, 24. 05. 2011. 1♂
- Chelostoma emarginatum* (Nylander, 1856) – Ledenik, 03. 06. 2012. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♀; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀
- Chelostoma florissomne* (Linnaeus, 1758) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀
- Chelostoma mocsaryi* (Schletterer, 1889) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 3♂
- Chelostoma rapunculi* (Lepelletier, 1841) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂; 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 2♀; Podoštra, 03. 06. 2012. 2♂; Senj, 27. 05. 2010. 1♂, 24. 05. 2011. 1♂
- Chelostoma styriacum* (Schwarz & Gusenleitner, 1999) – Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♂; Senj, 27. 05. 2010. 1♀
- Chelostoma ventrale* (Schletterer, 1889) – Cesarica, 24. 05. 2011. 1♂ (new)
- Coelioxys afra* (Lepelletier, 1841) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♀
- Coelioxys aurolimbata* (Förster, 1853) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀ 1♂ (new)
- Coelioxys echinata* (Förster, 1853) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♂ (new)
- Coelioxys quadridentata* (Linnaeus, 1761) – Prezid pass, 09. 06. 2013. 2♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀ 1♂
- Dioxys cincta* (Jurine, 1807) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♂; Ledenik, 03. 06. 2012. 06. 2012. 1♂; Seline, 08. 06. 2013. 2♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 2♀, (new)
- Heriades crenulatus* (Nylander, 1856) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 05. 06. 2012. 1♀
- Heriades dalmaticus* (Maidl, 1922) – Cavići (Zagorje), 24. 06. 2005. 1♂; Devičić Draga, 19. 06. 2009. 2♂; Golovik, 24. 05. 2011. 2♂; Jasinovac, 24. 05. 2011. 2♀; 3 km E of Karlobag, 22. 06. 2007. 1♀; 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♀ 1♂; Klenovica, 06. 18. 2009. 1♀; 3 km E of Koromačno, 21. 06. 2001. 1♀ 5♂; Lukovo, 24. 05. 2011. 2♂; Porat, 04. 06. 2012. 1♂; Rovini (Mošćenice), 16. 06. 2009. 1♀ 2♂; Senj, 18. 06. 2009. 1♀; Sveti Nikola (Rakalj), 22. 06. 2001. 2♂; Tribanj Kruščica, 19. 06. 2009. 2♀, 25. 05. 2011. 1♂ (new)
- Heriades rubicolus* (Pérez, 1890) – Meka Draga (Kruševo), 05. 06. 2012. 4♀ 2♂
- Heriades truncorum* (Linnaeus, 1758) – Cesarica, 24. 05. 2011. 1♂; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀ 2♂; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Porat, 25. 05. 2011. 1♀
- Hoplitis acuticornis* (Dufour & Perris, 1840) – Meka Draga (Kruševo), 08. 06. 2013. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Susanj, 26. 05. 2011. 2♀; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♂
- Hoplitis adunca* (Panzer, 1798) – Ledenik, 26. 05. 2011. 1♂; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♂; Šibenik, 10. 06. 2013. 1♀ 1♂; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♂, 25. 05. 2011. 1♀; Vodice, 10. 06. 2013. 1♀
- Hoplitis andrenoides* (Spinola, 1808) – Karin, 10. 06. 2013. 1♀; Karlobag, 25. 05. 2011. 1♀; 5 km E of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂; 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 3♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 1♂, 03. 06. 2012. 1♀; Lukovo, 24. 05. 2011. 1♂, 06. 06. 2013. 1♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀; Načinovići (Zagorje), 27. 05. 2010. 1♀;

Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♂; Podoštra, 29. 05. 2010. 2♂, 03. 06. 2012. 1♀; Porat, 04. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀; Senj, 06. 06. 2013. 2♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2009. 1♂; Tribanj Krušćica, 25. 05. 2011. 1♀, 08. 06. 2013. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♂

Hoplitis anthocopoides (Schenck, 1853) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂ (new)

Hoplitis brachypogon (Pérez, 1879) – 8 km S of Karlobag, 07. 06. 2013. 1♂ (new)

Hoplitis claviventris (Thomson, 1872) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 2♀ 1♂

Hoplitis dalmatica (Morawitz, 1872) – 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 1♂

Hoplitis jheringii (Ducke, 1898) – 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♀, 25. 05. 2011. 1♀; Klenovica, 27. 05. 2010. 2♀; Prezid pass, 09. 06. 2013. 2♀ 3♂; Senj, 27. 05. 2010. 1♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 3♂; Susanj, 07. 06. 2013. 1♂ (new)

Hoplitis leucomelana (Kirby, 1802) – Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 2♂; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♀; Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 1♂; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♂; Susanj, 26. 05. 2011. 1♂

Hoplitis ligurica (Morawitz, 1868) – Cesarica, 24. 05. 2011. 4♀ 5♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 2♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂; Porat, 25. 05. 2011. 1♂; Vodice, 10. 06. 2013. 3♀

Hoplitis manicata (Morice, 1901) – Lukovo Šugarje, 04. 06. 2012. 1♀; Martina, 27. 05. 2011. 2♀; Meka Draga (Kruševo), 05. 06. 2012. 2♀ 2♂; Rovinjsko Selo, 28. 05. 2011. 1♀ 1♂; Zaton Obrovački, 07. 06. 2012. 1♀

Hoplitis mazzuccoi (Schwarz & Gusenleitner, 2005) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♂; 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 5♀ 1♂, 07. 06. 2013. 4♂; Lukovo, 06. 06. 2013. 1♀ 1♂; Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♀ 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 2♂; Seline, 08. 06. 2013. 2♀

Hoplitis pallicornis (Friese, 1895) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 4♀ 1♂; Karlobag, 06. 07. 2013. 1♀; 5 km E of Karlobag, 06. 07. 1♀; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♂, 25. 05. 2011. 3♀, 06. 06. 2013. 4♀; 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 1♀ 1♂; Ledenik, 26. 05. 2011. 2♂, 03. 06. 2012. 1♂, 07. 06. 2013. 2♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♀ 1♂; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀ 1♂; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1♀ 1♂, 29. 05. 2011. 2♀; Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♀ 4♂; Otočac, 03. 06. 2012. 1♀; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 5♂, 09. 06. 2013. 2♂; Seline, 08. 06. 2013. 5♀ 1♂; Senj, 27. 05. 2010. 1♀ 2♂, 24. 05. 2011. 3♀ 4♂, 06. 06. 2013. 6♀ 2♂; Susanj, 26. 05. 2011. 2♂, 07. 06. 2013. 2♂; Tribanj Krušćica, 25. 05. 2011. 1♀, 08. 06. 2013. 1♀; Vodice, 10. 06. 2013. 1♀

Hoplitis papaveris (Latreille, 1799) – Senj, 06. 06. 2013. 1♀

Hoplitis perezi (Ferton, 1898) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 2♂; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♂, 27. 05. 2011. 2♀, 29. 05. 2011. 1♀

Hoplitis pici (Friese, 1899) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 2♂, 09. 06. 2013. 5♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 5♂ (new)

Hoplitis praestans (Morawitz, 1893) – 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 1♂; Krnica, 25. 05. 2010. 1♂; Senj, 24. 05. 2011. 1♂, 06. 06. 2013. 2♂

Hoplitis rufohirta (Latreille, 1811) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 2♀; 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 2♀; Donji Lopci, 24. 05. 2011. 1♀; Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♀; 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 2♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀, 29. 05. 2011. 1♀; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1♀; Sveta Jelena, 24. 05. 2010. 1♀; Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀

Hoplitis scutellaris (Morawitz, 1878) – Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♂; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♂; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♀

Hoplitis spinulosa (Kirby, 1802) – 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 1♂; Tribanj Krušćica, 25. 05. 2011. 2♀

Hoplitis tergestensis (Ducke, 1897) – Ledenik, 03. 06. 2012. 1♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♀; Zaton Obrovački, 07. 06. 2012. 1♀

Megachile apicalis (Spinola, 1808) – Karlobag, 03. 06. 2012. 1♂; Limski kanal, 28. 05. 2011. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♂; Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 2♂

Megachile bicoloriventris (Mocsáry, 1878) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1♀; Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀ 1♂; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 3♀ 2♂, 25. 05. 2011. 3♀, 06. 07. 2013. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂; Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 1♂; Susanj, 07. 06. 2013. 1♀ 1♂; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀

Megachile centuncularis (Linnaeus, 1758) – 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 1♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Jezerce, 07. 06. 2012. 1♀; Lovran, 24. 05. 2010. 1♂; Podoštra, 03. 06. 2012. 1♂

Megachile circumcincta (Kirby, 1802) – 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 2♀ 2♂

Megachile ericetorum (Lepeletier, 1841) – Karin, 10. 06. 2013. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 05. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 2♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♀

Megachile leachella (Curtis, 1828) – Karin, 10. 06. 2013. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♂

Megachile (Chalicodoma) lefebvrei (Lepeletier, 1841) – Seline, 08. 06. 2013. 2♀ 1♂; Senj, 24. 05. 2011. 1♂; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♀; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1♂

Megachile (Chalicodoma) manicata (Giraud, 1861) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♀; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 1♀

Megachile melanopyga (Costa, 1863) – Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♂; Senj, 06. 06. 2013. 1♂

Megachile (Chalicodoma) parietina (Geoffroy, 1775) – 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 1♂; 8 km S of Karlobag, 06. 06. 2013. 1♂; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 2♂, 29. 05. 2011. 1♀ 1♂; Porat, 04. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 09. 06. 2013. 2♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♀ 1♂; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 1♀

Megachile pilidens (Alfken, 1924) – Donji Lopci, 24. 05. 2011. 1♂; Karlobag, 07. 06. 2013. 1♀; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 2♂, 25. 05. 2011. 4♀, 06. 06. 2013. 2♀; Klenovica, 27. 05. 2010. 1♂; Lukovo, 06. 06. 2013. 1♀ 1♂; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♀; Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 1♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♀ 1♂; Senj, 24. 05. 2011. 2♀; Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♀

Megachile (Chalicodoma) pyrenaica (Lepeletier, 1841) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 1♀; Karlobag, 03. 06. 2012. 1♀; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 3♀, 06. 06. 2013. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀ 1♂; Porat, 04. 06. 2012. 1♀, 04. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♀; Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 1♀, 04. 06. 2012. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 3♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 1♀; Susanj, 26. 05. 2011. 4♀, 03. 06. 2012. 1♀, 07. 06. 2013. 1♀ 1♂

Megachile rotundata (Fabricius, 1787) – Tribanj Kruščica, 08. 06. 2013. 1♀

Megachile willoghiella – 5 km N of Čavle, 30. 05. 2011. 1♂; Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂

Osmia apicata (Smith, 1853) – Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 3♀, 29. 05. 2011. 6♀ 1♂; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀ (new)

Osmia auralenta (Panzer, 1799) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 2♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Jezerce, 07. 06. 2012. 1♀; Karlobag, 03. 06. 2012. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♂; Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♀, 03. 06. 2012. 1♀; Podoštra, 29. 05. 2010. 1♀, 03. 06. 2012. 1♀ 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 2♀; Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 1♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1♀ 1♂

- Osmia bicolor* (Schrank, 1781) – Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♀ (new)
- Osmia brevicornis* (Fabricius, 1798) – Rovinjsko Selo, 28. 05. 2011. 1♀
- Osmia caerulescens* (Linnaeus, 1758) – Ledenik, 26. 05. 2011. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♀; Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♀, 03. 06. 2012. 1♀; Rudelić Draga, 28. 05. 2010. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 3♀; Senj, 06. 06. 2013. 1♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 2♀; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 2♀
- Osmia gallarum* (Spinola, 1808) – Brušane, 29. 05. 2010. 1♀; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 2♂; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀
- Osmia leaiana* (Kirby, 1802) – Jezerce, 07. 06. 2012. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 2♂
- Osmia longiceps* (Morawitz, 1876) – 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♀, 06. 06. 2013. 1♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 1♂, 03. 06. 2012. 1♀, 07. 06. 2013. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 3♀; Lukovo, 06. 06. 2013. 3♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♀; Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 1♀
- Osmia melanogaster* (Spinola, 1808) – Lukovo, 06. 06. 2013. 1♀; Nikšiči, 30. 05. 2011. 2♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♀
- Osmia mustelina* (Gerstaecker, 1869) – 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂, 09. 06. 2013. 1♀ 1♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 1♀; Sveta Jelena, 24. 05. 2010. 1♀
- Osmia nana* (Morawitz, 1873) – Jasinovac, 24. 05. 2011. 1♀ (new)
- Osmia niveata* (Fabricius, 1804) – Klenovica, 27. 05. 2010. 1♂; Ledenik, 03. 06. 2012. 1♂; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Lovran, 24. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♂; Martina, 24. 05. 2010. 1♂; Nikšiči, 30. 05. 2011. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂; Rudelić Draga, 04. 06. 2012. 2♀; Seline, 08. 06. 2013. 1♀; Tribanj Kruščica, 25. 05. 2011. 1♀
- Osmia rufa* (Linnaeus 1758) – Brušane, 29. 05. 2010. 1♀; Donji Lopci, 24. 05. 2011. 1♀; 3 km E of Karlobag, 1♀; Kupjak, 30. 05. 2011. 1♀; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♀; Susanj, 07. 06. 2013. 1♀
- Osmia versicolor* (Latreille, 1811) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♀, 06. 06. 2013. 1♀; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 3♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♀, 09. 06. 2013. 1♀; Senj, 05. 27. 2010. 2♀, 06. 06. 2013. 4♀; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀
- Osmia viridana* (Morawitz, 1874) – 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♀; Oštarijska vrata, 26. 05. 2011. 1♀ (new)
- Osmia xanthomelaena clarior* (Tkalčič, 1983) – Susanj, 26. 05. 2011. 2♀, 07. 06. 2013. 1♀; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1♂; Prezid pass, 09. 06. 2013. 2♀
- Protosmia glutinosa* (Giraud, 1871) – Ledenik, 03. 06. 2012. 1♀
- Protosmia tiflensis* (Morawitz, 1876) – Brovinje, 26. 04. 2007. 1♀, 29. 05. 2008. 1♀; Koromačno, 20. 06. 2001. 1♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 2♀, 03. 06. 2012. 1♀ 1♂; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♂; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♀, 25. 05. 2011. 1♀
- Stelis minuta* (Lepelletier & Serville, 1825) – Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂
- Stelis nasuta* (Latreille, 1809) – Golovik, 27. 05. 2011. 1♂; 8 km S of Karlobag, 25. 05. 2011. 1♀; Senj, 24. 05. 2011. 1♀, 06. 06. 2013. 1♀ 1♂; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1♂
- Stelis ornatula* (Klug, 1807) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♂ (new)
- Stelis phaeoptera* (Kirby, 1802) – Nikšiči, 30. 05. 2011. 1♂; Prezid pass, 09. 06. 2013. 1♀
- Stelis signata* (Latreille, 1809) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 2♂; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♂

Apidae

Anthophora atroalba (Lepeletier, 1841) – Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1 ♀ 1 ♂; Puntera, 25. 05. 2010. 1 ♀

Anthophora crinipes (Smith, 1841) – Bakarac, 27. 05. 2010. 1 ♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1 ♂; Puntera, 25. 05. 2010. 1 ♀; Zaton Obrovački, 07. 06. 2012. 1 ♂

Anthophora dufourii (Lepeletier, 1841) – Golovik, 29. 05. 2011. 2 ♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1 ♂; Martina, 24. 05. 2010. 1 ♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1 ♀; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1 ♀ 1 ♂, 29. 05. 2011. 1 ♀; Puntera, 25. 05. 2010. 1 ♂; Rakalj, 05. 25. 2010. 1 ♀ 1 ♂; Rovini, 29. 05. 2011. 1 ♀; Sveta Jelena, 24. 05. 2010. 2 ♂

Anthophora plumipes (Pallas, 1772) – Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 2 ♀; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1 ♀

Ceratina acuta (Friese, 1896) – 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1 ♂, 25. 05. 2011. 2 ♂; Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1 ♂ (new)

Ceratina chalcites (Germar, 1839) – Lukovo Šugarje, 28. 05. 2010. 1 ♀; Seline, 08. 06. 2013. 1 ♀; Tribanj Krušćica, 28. 05. 2010. ♂, 25. 05. 2011. 1 ♀

Ceratina chalybea (Chevrier, 1872) – Donji Lopci, 30. 05. 2011. 1 ♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 1 ♂

Ceratina cucurbitina (Rossi, 1792) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1 ♀; Donji Lopci, 24. 05. 2011. 1 ♀; Jasinovac, 24. 05. 2011. 1 ♀; Jezerce, 07. 06. 2012. 1 ♂; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1 ♀, 07. 06. 2013. 2 ♀; Ledenik, 26. 05. 2011. 1 ♂; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 2 ♂; Lukovo, 24. 05. 2011. 1 ♂, 06. 06. 2013. 1 ♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 3 ♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1 ♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1 ♂, 09. 06. 2013. 1 ♂; Senj, 06. 06. 2013. 3 ♀; Seline, 08. 06. 2013. 1 ♂; 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 2 ♂; Tribanj Krušćica, 28. 05. 2010. 1 ♂; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1 ♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1 ♀

Ceratina cyanea (Kirby, 1802) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1 ♀ 1 ♂; Jasinovac, 24. 05. 2011. 1 ♂; Jezerce, 07. 06. 2012. 1 ♂; Lukovo, 24. 05. 2011. 1 ♀, 06. 06. 2013. 1 ♀; Oštarijska vrata, 03. 06. 2012. 1 ♂; Podoštra, 03. 06. 2012. 1 ♂; Prezid pass, 09. 06. 2013. 2 ♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 1 ♂; Senj, 27. 05. 2010. 1 ♀; Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 2 ♀; Tribanj Krušćica, 25. 05. 2011. 2 ♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1 ♂

Ceratina dentiventris (Gerstaecker, 1889) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1 ♀; Senj, 24. 05. 2011. 1 ♀; Sveti Juraj, 24. 05. 2011. 1 ♀; Tribanj Krušćica, 25. 05. 2011. 1 ♀

Cerceris nigrolabiata (Friese, 1896) – Lukovo. 06. 06. 2013. 1 ♀; Porat, 25. 05. 2011. 1 ♀

Cubitalia morio (Friese, 1922) – Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1 ♂, 29. 05. 2011. 1 ♂ (new)

Eucera caspica (Morawitz, 1873) – 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 3 ♀; 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 1 ♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1 ♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1 ♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1 ♀; Žuta Lokva, 06. 06. 2013. 1 ♀

Eucera clypeata (Erichson, 1835) – Seline, 08. 06. 2013. 2 ♀; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1 ♀ 1 ♂

Eucera interrupta (Baer, 1850) – Barić Draga, 04. 06. 2012. 1 ♀; Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1 ♀; Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1 ♀; 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 1 ♀; Limski kanal, 28. 05. 2011. 1 ♀; Martina, 27. 05. 2011. 1 ♂; Načinovići (Zagorje), 28. 05. 2010. 1 ♀; Porat, 04. 06. 2012. 1 ♀; Puntera, 25. 05. 2010. 1 ♂; Seline, 08. 06. 2013. 2 ♀; Susanj, 26. 05. 2011. 2 ♀; Tribanj Krušćica, 28. 05. 2010. 1 ♀; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 3 ♀, 04. 06. 2012. 1 ♀; Vodnjan, 25. 05. 2010. 1 ♀; Zaton Obrovački, 09. 06. 2013. 1 ♀

Eucera longicornis (Linnaeus, 1758) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1 ♂; Jezerce, 07. 06. 2012. 1 ♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1 ♀; Martina, 27. 05. 2011. 2 ♀; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1 ♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 2 ♀ 1 ♂, 09. 06. 2013. 1 ♀

- Eucera nigrescens* (Pérez, 1879) – Brušane, 03. 06. 2012. 2♀; Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♂; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♂; 5 km E of Karlobag, 26. 05. 2011. 1♂; 1 km S of Krnica, 25. 05. 2010. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀, 29. 05. 2011. 1♀; Lukovo, 27. 05. 2010. 1♂; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♀, 28. 05. 2011. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Tribanj Krušćica, 28. 05. 2010. 1♂
- Eucera parvula* (Friese, 1895) – 1 km S of Krnica, 25. 05. 2010. 1♀; Manjadvorci, 25. 05. 2010. 1♂; Puntera, 25. 05. 2010. 1♀
- Eucera pollinosa* (Smith, 1854) – Meka Draga (Kruševo), 09. 06. 2013. 2♀
- Habropoda tarsata* (Spinola, 1838) – Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Puntera, 25. 05. 2010. 1♀
- Nomada bifasciata* (Olivier, 1811) – Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Senj, 27. 05. 2010. 1♀, 06. 06. 2013. 1♀ (new)
- Nomada bispinosa* (Mocsáry, 1883) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♀ (new)
- Nomada bluethgeni* (Stöckhert, 1942) – 3 km NE of Široka Kula, 29. 05. 2010. 2♀
- Nomada castellana* (Dusmet, 1913) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♂
- Nomada confinis* (Schmiedeknecht, 1882) – Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♀ (new)
- Nomada distinguenda* (Morawitz, 1874) – Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 2♀; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀
- Nomada facilis* (Schwarz, 1967) – Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♂, 29. 05. 2011. 1♀
- Nomada femoralis* (Morawitz, 1869) – Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 2♀
- Nomada flavoguttata* (Kirby, 1802) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 3♂; Podhum, 24. 05. 2010. 2♀; Susanj, 26. 05. 2011. 1♀; Rovini (Mošćenice), 29. 05. 2011. 1♂
- Nomada fulvicornis* (Fabricius, 1793) – Podhum, 24. 05. 2010. 1♀
- Nomada furva* (Panzer, 1798) – Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀
- Nomada furvoides* (Stöckhert, 1944) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 7♀ 3♂
- Nomada goodeniana* (Kirby, 1802) – Brušane, 29. 05. 2010. 1♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♀
- Nomada guttulata* (Schenck, 1861) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀ (new)
- Nomada incisa* (Schmiedeknecht, 1882) – Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♀
- Nomada integra* (Brullé, 1832) – Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀
- Nomada marshamella* (Kirby, 1802) – Podoštra, 29. 05. 2010. 1♀ (new)
- Nomada nobilis* (Herrich-Shaeffer, 1839) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♀; 1 km S of Krnica, 25. 05. 2010. 1♂; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 1♀; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 5♂; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 2♀, 27. 05. 2011. 1♀, 29. 05. 2012. 3♀; Sveti Petar (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀
- Nomada panzeri* (Lepeletier, 1841) – Podhum, 24. 05. 2010. 1♂ (new)
- Nomada rhenana* (Morawitz, 1872) – Senj, 06. 06. 2013. 1♀ (new)
- Nomada sexfasciata* (Panzer, 1799) – Brseč, 24. 05. 2010. 1♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Liganj (Lovran), 26. 05. 2010. 2♀; Martina, 27. 05. 2011. 1♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♂; Rovini (Mošćenice), 24. 05. 2010. 1♀
- Nomada succincta* (Panzer, 1798) – Duga Uvala, 25. 05. 2010. 1♀
- Nomada tridentirostris* (Dours, 1873) – Mošćenice, 24. 05. 2010. 1♂
- Pasites maculatus* (Jurine, 1807) – Golovik, 27. 05. 2011. 1♂
- Tetralonia alternans* (Brullé, 1832) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; 3 km E of Karlobag, 29. 05. 2010. 1♀; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♀, 25. 05. 2011. 1♀; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 1♀ (new)
- Tetralonia fulvescens* (Giraud, 1863) – Brseč, 29. 05. 2011. 1♂; Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♂

- Tetralonia hungarica* (Fries, 1895) – 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♂ (new)
- Thyreus ramosus* (Lepelletier, 1841) – Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 3♂
- Xylocopa iris* (Christ, 1791) – 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♀; 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀; Načinovići (Zagorje), 26. 05. 2010. 2♀, 29. 05. 2011. 1♀; Seline, 08. 06. 2013. 2♂; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♂; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 1♂
- Xylocopa valga* (Gerstaecker, 1872) – Lovranska Draga, 29. 05. 2011. 1♀; Uvala Običaj, 25. 05. 2011. 1♀
- Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758) – Brušane, 03. 06. 2012. 1♂; 8 km S of Karlobag, 28. 05. 2010. 1♀; Klenovica, 27. 05. 2010. 1♀; Meka Draga (Kruševo), 06. 06. 2012. 1♀, 09. 06. 2013. 1♂; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♂; Rakalj, 25. 05. 2010. 1♂; Seline, 08. 06. 2013. 1♂; Tribanj Kruščica, 28. 05. 2010. 1♂; Uvala Običaj, 04. 06. 2012. 1♂
- Bombus argillaceus* (Scopoli, 1763) – Zlobin, 11. 06. 2013. 1♀
- Bombus hortorum* (Linnaeus, 1761) – Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. ♀; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀; Zlobin, 11. 06. 2013. 1♀
- Bombus humilis* (Illiger, 1806) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 2♀; Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; Gornji Jelenje, 30. 05. 2011. 1♀; Most Raša, 25. 05. 2010. 1♀; Prezid pass, 07. 06. 2012. 1♀; Susanj, 03. 06. 2012. 1♀ (new)
- Bombus lapidarius* (Linnaeus, 1758) – 2 km S of Križišće, 27. 05. 2010. 1♀
- Bombus pascuorum* (Scopoli, 1763) – Brušane, 03. 06. 2012. 1♀; Gornji Jelenje, 03. 06. 2011. 1♀; Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; Lovranska Draga, 26. 05. 2010. 1♀; Mošćenice, 24. 05. 2010. 2♀; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀; Zlobin, 11. 06. 2011. 1♀
- Bombus pomorum* (Panzer, 1805) – Baške Oštarije, 26. 05. 2011. 1♀ (new)
- Bombus pratorum* (Linnaeus, 1761) – Brseč, 24. 05. 2010. 1♀; Zlobin, 11. 06. 2013. 2♂
- Bombus rudermanni* (Fabricius, 1775) – Golovik, 29. 05. 2011. 1♀; Načinovići (Zagorje), 29. 05. 2011. 1♀
- Bombus rupestris* (Fabricius, 1793) – Baške Oštarije, 29. 05. 2011. 2♀

References

- JÓZAN, ZS. 2009: Contribution to the knowledge of the Croatian Aculeata fauna (Hymenoptera, Aculeata). - *Natura Somogyiensis* 15: 159-180.
- TKALCÚ, B. 1984: Revision der Gattung *Cubitalia* Fries, 1911 (Hymenoptera, Apoidea). - *Annotationes Zoologicae et Botanicae* – Slovenské Národné Múzeum Bratislava – Prírodovedný ústav: 161: 1-15.
- website**
- NOVES, J. 2007: Fauna Europaea: Hymenoptera, Apocrita – Fauna Europaea version 1.3, <http://www.faunaeur.org> - Accessed 27.11.2013.

