Fascicolo 105

**HYMENOPTERA SPHECIDAE**

Enrico Negrisolo

Gli Sfecidi (sensu Bohart & Menke, 1976) costituiscono una ricca e polimorfa famiglia ben rappresentata anche nella fauna italiana con 379 specie considerate nella presente lista. Questi imenotteri aculeati sono in prevalenza predatori di altri insetti o di ragni con cui nutrono la prole, non mancano però le forme parassitoidi e cleptoparassite. Nell'ambito della famiglia sono rappresentati tutti i gradi di socialità e moltissime specie mostrano complessi comportamenti etologici. I lavori di riferimento per la stesura della presente lista sono stati la citata opera di Bohart e Menke nonché il catalogo di Pagliano (1990). Ai dati ricavabili da questi lavori sono stati aggiunti quelli tratti da opere successive, nonché quelli derivanti dallo studio di collezioni pubbliche e private, esaminate in vista della preparazione del volume sugli Sfecidi per la serie "Fauna d'Italia". Le attuali conoscenze sulla fauna italiana sono soddisfacenti, per quanto riguarda la presenza/assenza delle singole specie sul territorio nazionale. I dati sulla distribuzione di molte specie sono invece ancora frammentari, specialmente per quanto concerne le regioni meridionali e le isole.

**BIBLIOGRAFIA**

BOHART R.M. & MENKE A.S. 1976. *Sphecid Wasps of the World.* University of California Press, Berkeley-Los Angeles-London.

DOLLFUSS H. 1991. Bestimmungsschlüssel der Grabwespen Nord- und Zentraleuropas (Hymenoptera Sphecidae) mit speziellen Angaben zur Grabwespenfauna Österreichs. *Stapfia*, 24: 1-274.

GAYUBO S.F., BORSATO V. & OSELLA G. 1991. Esfecidos italianos de la coleccion del Museo Civico de Historia Natural de Verona (Italia) (Hymenoptera: Sphecidae). *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona*, 15: 383-424.

MOCCHI A. & LUCHETTI D. 1993. Note faunistiche su alcuni sfecidi italiani (Hymenoptera). *Boll. Ass. Rom. Entom*., 47 (1992): 103-107.

NEGRISOLO E. 1991. Hymenoptera Sphecidae e Scoliidae raccolti nel Friuli-Venezia Giulia e nel Veneto Orientale. *Gortania, Atti Mus. Friul. Storia Nat.*, 12 (1990): 313-328.

NEGRISOLO E. & PAGLIANO G. 1993. Su alcuni Sphecidae catturati in Sardegna (Hymenoptera). *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 29: 89-96.

PAGLIANO G. 1990. Catalogo degli Imenotteri italiani II. - Sphecidae. *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino,* 8: 53-141.

Famiglia **Sphecidae**

001.0. **Ampulex** Jurine, 1807

 001.0 fasciata Jurine, 1807 N S

002.0. **Dolichurus** Latreille, 1809

 001.0 bicolor Lepeletier, 1845 N

 002.0 corniculus (Spinola, 1808) N S Si Sa

 003.0 haemorrhous A. Costa, 1886 S Si Sa

003.0. **Chilosphex** Menke, 1976

 001.0 argyrius (Brullé, 1833) N S Si

004.0. **Isodontia** Patton, 1881

 001.0 mexicana (Saussure, 1867) N S

 002.0 paludosa (Rossi, 1790) N S Si

 003.0 splendidula (A. Costa, 1858) N S Si

005.0. **Palmodes** Kohl, 1890

 001.0 occitanicus (Lepeletier & Serville, 1825) N S Si Sa

 002.0 strigulosus (A. Costa, 1858) S Si

006.0. **Prionyx** Van der Linden, 1827

 001.0 kirbii (Van der Linden, 1827) N S Si Sa

 (=Sphex albisectus Lepeletier & Serville, 1827)

 002.0 lividocinctus (A. Costa, 1858) N S Si Sa

 003.0 subfuscatus (Dahlbom, 1845) N S Si Sa

 004.0 viduatus (Christ, 1791) Si

007.0. **Sphex** Linnaeus, 1758

 001.0 afer Lepeletier, 1845

 a. afer Lepeletier, 1845 Sa

 a. sordidus Dahlbom, 1845 N S

 002.0 flavipennis Fabricius, 1793 N S Si Sa

 003.0 pruinosus Germar, 1817 S

 004.0 rufocinctus Brullé, 1833 N S Si Sa

 (=maxillosus Fabricius, 1793 nec Poiret, 1787)

008.0. **Ammophila** Kirby, 1798

 001.0 campestris Latreille, 1809 N S Sa

 002.0 heydeni Dahlbom, 1845

 h. heydeni Dahlbom, 1845 N S Si Sa

 h. rubriventris A. Costa, 1864 S Si Sa

 003.0 hungarica Mocsáry, 1883 S Si

 004.0 pubescens Curtis, 1829 N S

 005.0 sabulosa (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 006.0 terminata Smith, 1856

 t. mocsaryi Frivaldsky, 1876 N S Si

009.0. **Hoplammophila** de Beaumont, 1960

 001.0 armata (Illiger, 1807) N S Si

 002.0 clypeata (Mocsáry, 1883) N S

010.0. **Podalonia** Fernald, 1927

 001.0 affinis (Kirby, 1798) N S Si

 002.0 alpina (Kohl, 1888) N

 003.0 fera (Lepeletier, 1845) S Si Sa

 004.0 hirsuta (Scopoli, 1763)

 h. hirsuta (Scopoli, 1763) N S Si

 h. mervensis (Radoszkowski, 1887) Sa

 005.0 tydei (Le Guillou, 1841)

 t. tydei (Le Guillou, 1841) N S Si Sa

 t. senilis (Dahlbom, 1843) N S

011.0. **Chalybion** Dahlbom, 1843 subg. **Chalybion** Dahlbom, 1843

 001.0 flebile (Lepeletier, 1845) Si Sa

 002.0 ommissum (Kohl, 1889) N

012.0. **Chalybion** Dahlbom, 1843 subg. **Hemichalybion** Kohl, 1918

 001.0 femoratum (Fabricius, 1781) N S Si

013.0. **Sceliphron** Klug, 1801

 001.0 caementarium (Drury, 1773) S

 002.0 destillatorium (Illiger, 1807) N S Si Sa

 003.0 madraspatanum (Fabricius, 1781)

 m. tubifex (Latreille, 1809) N S Si Sa

 004.0 spirifex (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

014.0. **Astata** Latreille, 1796

 001.0 affinis Van der Linden, 1829 S

 002.0 apostata Mercet, 1910 S

 003.0 boops (Schrank, 1781)

 b. boops (Schrank, 1781) N S Si Sa

 b. picea A. Costa, 1867 Sa

 004.0 cobosi Giner Marí, 1945 N

 005.0 costae A. Costa, 1867 N S Si

 006.0 gallica de Beaumont, 1942 S Sa

 007.0 graeca de Beaumont, 1965 S

 008.0 kashmirensis Nurse, 1909 N S Si Sa

 009.0 minor (Kohl, 1885) N S

 010.0 rufipes Mocsáry, 1883

 r. rufipes Mocsáry, 1883 N S

 r. massiliensis (Morice, 1902) N

 011.0 sicula (Kohl, 1883) Si

015.0. **Dryudella** Spinola, 1843

 001.0 femoralis (Mocsáry, 1877) N S

 002.0 freygessneri (Carl, 1920) N Si

 003.0 stigma (Panzer, 1809) N

 004.0 tricolor (Van der Linden, 1829) N S Si Sa

016.0. **Dinetus** Panzer, 1806

 001.0 pictus (Fabricius, 1793) N S Si Sa

017.0. **Mellinus** Fabricius, 1790

 001.0 arvensis (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

018.0. **Alysson** Panzer, 1806

 001.0 costai de Beaumont , 1953 N S Si

 002.0 ratzeburgi (Dahlbom, 1843) N S

 003.0 spinosus (Panzer, 1801) N S

 004.0 tricolor Lepeletier & Serville, 1825 N S

019.0. **Didineis** Wesmael, 1852

 001.0 crassicornis Handlirsch, 1888 N

 002.0 lunicornis (Fabricius, 1798) N

 003.0 wuestneii Handlirsch, 1888 N

020.0. **Brachystegus** A. Costa, 1859

 001.0 scalaris (Illiger, 1807) N S

021.0. **Nysson** Latreille, 1802

 001.0 dimidiatus Jurine, 1807 N S Si

 002.0 fulvipes A. Costa, 1859 N S Sa

 003.0 ganglbaueri Kohl, 1912 N

 004.0 interruptus (Fabricius, 1798) N S

 005.0 maculosus (Gmelin, 1790) N S Si

 006.0 niger Chevrier, 1868 N

 007.0 quadriguttatus Spinola, 1808 N

 008.0 spinosus (Foerster, 1771) N S

 009.0 tridens Gerstaecker, 1867 N S

 010.0 trimaculatus (Rossi, 1790) N S Si

 011.0 variabilis Chevrier, 1867 S Si

022.0. **Synnevrus** A. Costa, 1859

 001.0 decemmaculatus (Spinola, 1808) N S

 002.0 epeoliformis (Smith, 1856) S

 003.0 militaris (Gerstaecker,1867) S

 004.0 monachus Mercet, 1909 S

023.0. **Ammatomus** A. Costa, 1859

 001.0 coarctatus (Spinola, 1808) N S Si Sa

 002.0 rogenhoferi (Handlirsch, 1888) S

024.0. **Argogorytes** Ashmead, 1899

 001.0 fargeii (Shuckard, 1837) N S

 002.0 hispanicus (Mercet, 1906) N Si

 003.0 mystaceus (Linnaeus, 1761) N S Si Sa

025.0. **Gorytes** Latreille, 1804

 001.0 albidulus (Lepeletier, 1832) N S

 002.0 laticinctus (Lepeletier, 1832) N S Si Sa

 003.0 planifrons (Wesmael, 1852) N

 004.0 pleuripunctatus (A. Costa, 1859) N S

 005.0 procrustes Handlirsch, 1888 N S Sa

 006.0 quadrifasciatus (Fabricius, 1804) N S

 007.0 quinquecinctus (Fabricius, 1793) N S

 008.0 quinquefasciatus (Panzer, 1798) N S Si Sa

 009.0 schlettereri Handlirsch, 1893 N

 010.0 sulcifrons (A. Costa, 1869) N S Si Sa

026.0. **Harpactus** Shuckard, 1837

 001.0 affinis (Spinola, 1808) N S Si

 002.0 annulatus Eversmann, 1849 S

 003.0 consanguineus (Handlirsch, 1888) N S Si

 004.0 elegans (Lepeletier, 1832)

 e. elegans (Lepeletier, 1832) N S Sa

E e. siculus (de Beaumont, 1968) Si

 005.0 exiguus (Handlirsch, 1888) N S Si

 006.0 fertoni (Handlirsch, 1910) N Sa

 007.0 formosus (Jurine, 1807) N S Si Sa

 008.0 laevis (Latreille, 1792) N S Si Sa

E 009.0 leucurus (A. Costa, 1884) Sa

 010.0 lunatus (Dahlbom, 1832) N Si

 011.0 moravicus (Snoflak, 1943) N S

 012.0 niger (A. Costa, 1858) S

 013.0 pulchellus (A. Costa, 1859) S Si

 014.0 quadrisignatus (Palma, 1869) N Si

 015.0 tauricus Radoszkowski, 1884 N S

 016.0 tumidus (Panzer, 1801) N S

027.0. **Hoplisoides** Gribodo, 1884

 001.0 craverii (A. Costa, 1869) N S

 002.0 latifrons (Spinola, 1808) N S Si

 003.0 punctuosus (Eversmann, 1849) N S Si

028.0. **Lestiphorus** Lepeletier, 1832

 001.0 bicinctus (Rossi, 1794) N S Si

 002.0 bilunulatus A. Costa, 1869 N

029.0. **Oryttus** Spinola, 1836

 001.0 concinnus (Rossi, 1790) N S Sa

030.0. **Psammaecius** Lepeletier, 1832

 001.0 punctulatus (Van der Linden, 1829) N S Si Sa

031.0. **Sphecius** Dahlbom, 1845

 001.0 antennatus (Klug, 1845) S Si

 002.0 \*conicus (Germar, 1817) N

 003.0 nigricornis (Dufour, 1838) N S Si

032.0. **Bembicinus** A. Costa, 1859

 001.0 hungaricus (Frivaldsky, 1876) N S Si Sa

 002.0 meridionalis A. Costa, 1859 S Si

 003.0 tridens (Fabricius, 1781)

 t. tridens (Fabricius, 1781) N S Si Sa

E t. insulanus de Beaumont, 1954 Sa

033.0. **Stizoides** Guérin, 1844

 001.0 crassicornis (Fabricius, 1787) S

 002.0 tridentatus (Fabricius, 1775) N S Si Sa

034.0. **Stizus** Latreille, 1802

 001.0 fasciatus (Fabricius, 1781) N S Sa

 002.0 hispanicus Mocsáry, 1883 Si

 003.0 ruficornis (Foerster, 1771) N S Si

 004.0 rufipes (Fabricius, 1804) Si

035.0. **Bembix** Fabricius, 1775

 001.0 bicolor Radoszkowski, 1877 S

 002.0 bidentata Van der Linden, 1829 N S Si Sa

 003.0 flavescens Smith, 1856

 f. bolivari Handlirsch, 1893 S Si

E 004.0 geneana A. Costa, 1867 Sa

 005.0 oculata Panzer, 1801 N S Si Sa

 006.0 olivacea Fabricius, 1787 N S Si Sa

 007.0 rostrata (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 008.0 sinuata Panzer, 1804 S Si

 009.0 tarsata Latreille, 1809 N S Si

 010.0 \*zonata Klug, 1835 N? S?

036.0. **Belomicrus** A. Costa, 1871

 001.0 italicus A. Costa, 1871 N S

037.0. **Oxybelus** Latreille, 1796

 001.0 andalusiacus Spinola, 1843 Si Sa

 002.0 argentatus Curtis, 1833

 a. argentatus Curtis, 1833 N

 a. debeaumonti Verhoeff, 1948 N

 003.0 bipunctatus Olivier, 1811 N S Si

E 004.0 diphyllus (A. Costa, 1882) Sa

 005.0 dissectus Dahlbom, 1845 N S Si Sa

 006.0 haemorrhoidalis Olivier, 1812 N S Si Sa

 (=victor Lepeletier, 1845

 =melancholicus Chevrier, 1868)

 007.0 lamellatus Olivier, 1811 Si Sa

 008.0 latidens Gerstaecker, 1867 N

 009.0 latro Olivier, 1811 N S Si

 010.0 lineatus (Fabricius, 1787) N

 011.0 mandibularis Dahlbom, 1845 N S Si

 012.0 mucronatus (Fabricius, 1793) N S Si Sa

 013.0 quatuordecimnotatus Jurine, 1807 N S Si Sa

 014.0 subspinosus Klug, 1835 N S Si

 015.0 trispinosus (Fabricius, 1787) N S Sa

 016.0 uniglumis (Linnaeus, 1758) N S

 017.0 variegatus Wesmael, 1852 N S Si Sa

038.0. **Crabro** Fabricius, 1775

 001.0 alpinus Imhoff, 1863 N

 002.0 cribrarius (Linnaeus, 1758) N S Si

 003.0 peltarius (Schreber, 1784) N S Si

 004.0 peltatus Fabricius, 1793 N S

 005.0 pugilator (A. Costa, 1871) S

 006.0 scutellatus (Scheven, 1781) N

039.0. **Crossocerus** Lepeletier & Brullé, 1834

 001.0 acanthophorus (Kohl, 1892) N S Si

 002.0 annulipes (Lepeletier & Brullé, 1834) N S

 003.0 assimilis (Smith, 1856) N S

 004.0 barbipes (Dahlbom, 1845) N

 005.0 binotatus Lepeletier & Brullé, 1834 N S

 006.0 capitosus (Shuckard, 1837) N S

 007.0 cetratus (Shuckard, 1837) N

 008.0 cinxius (Dahlbom, 1838) N

 009.0 congener (Dahlbom, 1845) N

 010.0 denticrus Herrich-Schaeffer, 1841 N S

 011.0 dimidiatus (Fabricius, 1781) N S

 012.0 distinguendus (Morawitz, 1866) N S

 013.0 elongatulus (Van der Linden, 1829)

 e. elongatulus (Van der Linden, 1829) N S Si

 e. trinacrius de Beaumont, 1964 Si

 014.0 exiguus (Van der Linden, 1829) N S

 015.0 heydeni Kohl, 1880 N

E 016.0 italicus de Beaumont, 1964 S

 017.0 leucostoma (Linnaeus, 1758) N S

 018.0 megacephalus (Rossi, 1790) N S Si

 019.0 nigritus (Lepeletier & Brullé, 1834) N S

 020.0 ovalis Lepeletier & Brullé, 1834 N S

 021.0 palmipes (Linnaeus, 1867) N S

 022.0 podagricus (Van der Linden, 1829) N S

 023.0 quadrimaculatus (Fabricius, 1793) N S Si Sa

 024.0 tarsatus (Shuckard, 1837) N S Si Sa

 025.0 vagabundus (Panzer, 1798) N S

 026.0 varus Lepeletier & Brullé, 1835 N S Si

 (=pusillus Lepeletier & Brullé, 1835)

 027.0 walkeri (Shuckard, 1837) N

 028.0 wesmaeli (Van der Linden, 1829) N S Si

040.0. **Ectemnius** Dahlbom, 1845

 001.0 borealis (Zetterstedt, 1838) N S

 002.0 cavifrons (Thomson, 1870) N S

 003.0 cephalotes (Olivier, 1792) N S Si

 004.0 confinis (Walker, 1871) N S Si Sa

 005.0 continuus (Fabricius, 1804) N S Si Sa

 006.0 crassicornis (Spinola, 1808) N S Si

 007.0 dives (Lepeletier & Brullé, 1834) N S

 008.0 fossorius (Linnaeus, 1758) N

 009.0 guttatus (Van der Linden, 1829) N S

 010.0 hypsae (De Stefani, 1884) N S Si

 011.0 kriechbaumeri (Kohl, 1879) N S

 012.0 lapidarius (Panzer, 1804) N S Si

 013.0 lituratus (Panzer, 1804) N S Si

 014.0 massiliensis (Kohl, 1883) S

 015.0 meridionalis (A. Costa, 1871) N S Si Sa

 016.0 nigritarsus (Herrich-Schaeffer, 1841) N Sa

 017.0 rubicola (Dufour & Perris, 1840) N S Si

 018.0 ruficornis (Zetterstedt, 1838) N S

 019.0 rugifer (Dahlbom, 1845) N S

 020.0 schlettereri (Kohl, 1888) N S Si

 021.0 sexcinctus (Fabricius, 1775) N S Sa

 022.0 spinipes (Morawitz, 1866) N

041.0. **Entomognathus** Dahlbom, 1844

 001.0 brevis (Van der Linden, 1829) N S Si Sa

 002.0 dentifer (Noskiewicz, 1929) N Sa

 003.0 schmiedknechtii (Kohl, 1905) S

042.0. **Lestica** Billberg, 1820

 001.0 alata (Panzer, 1797) N

 002.0 clypeata (Schreber, 1759) N S Si Sa

 003.0 subterranea (Fabricius, 1775) N S

043.0. **Lindenius** Lepeletier & Brullé, 1834

 001.0 albilabris (Fabricius, 1793) N S

 002.0 laevis A. Costa, 1871 N S

 003.0 major de Beaumont, 1956 N

 004.0 melinopus (Kohl, 1915) N

 (=thirionae Leclercq, 1975)

 005.0 mesopleuralis (Morawitz, 1890)

 m. mesopleuralis (Morawitz, 1890) N S Si

 m. mediterraneus (Kohl, 1815) N

 006.0 panzeri (Van der Linden, 1829) N S Si

 007.0 pygmaeus (Rossi, 1794)

 p. pygmaeus (Rossi, 1794) N S Si Sa

 p. armatus (Van der Linden, 1829) N S Si

 008.0 subaeneus Lepeletier & Brullé, 1834 N S

044.0. **Rhopalum** Stephens, 1829

 001.0 clavipes (Linnaeus, 1758) N S

 002.0 coarctatum (Scopoli, 1793) N S

 003.0 gracile Wesmael, 1852 N S Sa

045.0. **Tracheliodes** Morawitz, 1866

 001.0 curvitarsis (Herrich-Schaefer, 1841) N S Si

 002.0 quinquenotatus (Jurine, 1807) N S Si Sa

046.0. **Philanthus** Fabricius, 1790

 001.0 coarctatus Spinola, 1838

E c. siculus Giordani Soika, 1944 S Si

 002.0 coronatus (Thunberg, 1784) N S Sa

 003.0 triangulum (Fabricius, 1775)

 t. triangulum (Fabricius, 1775) N S Si Sa

 t. abdelkader Lepeletier, 1845 Si

 t. diadema (Fabricius, 1781) Sa

 004.0 venustus (Rossi, 1790) N S Si Sa

047.0. **Cerceris** Latreille, 1802

 001.0 albofasciata (Rossi, 1790) N S

 002.0 arenaria (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 003.0 bicincta Klug, 1835 N S

 004.0 bucculata A. Costa, 1860 S Si

 005.0 bupresticida Dufour, 1841 N S Si

 006.0 circularis (Fabricius, 1804)

 c. dacica Schletterer, 1887 N S Sa

 007.0 eryngii Marquet, 1875 N S

 008.0 fimbriata (Rossi, 1790) N S Si

 009.0 flavicornis Brullé, 1833 N S Si Sa

 010.0 flavilabris (Fabricius, 1793)

 f. flavilabris (Fabricius, 1793) N S Sa

 f. insularis (Smith,1856) Si

 011.0 interrupta (Panzer, 1799) N S Si

 012.0 lunata A. Costa, 1869

 l. lunata A. Costa, 1869 N S Si

 l. funerea A. Costa, 1869 N S Si

 013.0 maculata Radoszkowski, 1877 S

 014.0 media Klug, 1835 N S Si

 015.0 odontophora Schletterer, 1887 Si

 016.0 quadricincta (Panzer, 1799)

 q. quadricincta (Panzer, 1799) N S Si

 q. corsica de Beaumont, 1952 Sa

 017.0 quadrifasciata (Panzer, 1799) N S

 018.0 quinquefasciata (Rossi, 1792) N S Si

 019.0 rubida (Jurine, 1807) N S Si Sa

 020.0 ruficornis (Fabricius, 1793)

 r. ruficornis (Fabricius, 1793) N S

 r. laminifera A. Costa, 1869 N S

 r. costai de Beaumont, 1950 S

 021.0 rybyensis (Linnaeus, 1771)

 r. rybyensis (Linnaeus, 1771) N S Si

 r. fertoni de Beaumont, 1952 Sa

 022.0 sabulosa (Panzer, 1799)

 s. sabulosa (Panzer, 1799) N S Si Sa

 s. algirica (Thunberg, 1815) Si

 023.0 specularis A. Costa, 1869 N S Si Sa

 024.0 stratiotes Schletterer, 1887 N S

 025.0 tenuivittata Dufour, 1849 N S

 026.0 tuberculata (Villers, 1789) N S Si Sa

 (=rufipes Fabricius, 1787 nec Fabricius, 1775)

048.0. **Larra** Fabricius, 1793

 001.0 anathema (Rossi, 1790) N S Si Sa

049.0. **Liris** Fabricius, 1804

 001.0 atratus (Spinola, 1805) N Si Sa

 002.0 haemorrhoidalis (Fabricius, 1804) Si

 003.0 niger (Fabricius, 1775) N S Si Sa

 004.0 praetermissus (Richards, 1928) S Si Sa

050.0. **Prosopigastra** A. Costa, 1867

 001.0 orientalis de Beaumont, 1947 S

 002.0 punctatissima A. Costa, 1867 S Si

051.0. **Tachysphex** Kohl, 1883

 001.0 brullii (Smith, 1856) N S Si

 002.0 consocius Kohl, 1892 N S Si

 003.0 coriaceus (A. Costa, 1867) N S

 004.0 costae (De Stefani, 1881) N S Si Sa

 005.0 erythropus (Spinola, 1838) S Si

 006.0 fugax (Radoszkowski, 1877) (=filicornis Kohl, 1883) N S Sa

 007.0 fulvitarsis (A. Costa, 1867)

 f. fulvitarsis (A. Costa, 1867) N S Si Sa

 f. erythrogaster (A. Costa, 1882) Sa

 008.0 helveticus Kohl, 1885 N S

 009.0 incertus (Radoszkowski, 1877)

 i. incertus (Radoszkowski, 1877) N S Si Sa

 i. rufiventralis Ferton, 1905 Sa

 010.0 julliani Kohl, 1883 S

 011.0 mediterraneus Kohl, 1883 N S Si Sa

 012.0 nitidior de Beaumont, 1940 N S Si Sa

 013.0 nitidus (Spinola, 1805) N S Si Sa

 014.0 obscuripennis (Schenck, 1857)

 o. obscuripennis (Schenck, 1857) N S Si Sa

 (=lativalvis Thomson, 1870)

 o. gibbus Kohl, 1885 N S Sa

 015.0 panzeri (Van der Linden, 1829)

 p. panzeri (Van der Linden, 1829) N S Si Sa

 p. rufiventris (Spinola, 1838) Sa

 016.0 plicosus (A. Costa, 1867) N S Si

 017.0 pompiliformis (Panzer, 1804) N S Si

 018.0 psammobius (Kohl, 1880) N S Si

 019.0 tarsinus (Lepeletier, 1845) N S Si Sa

 020.0 unicolor (Panzer, 1809) N S Si

052.0. **Tachytes** Panzer, 1806

 001.0 etruscus (Rossi, 1790) N S Si Sa

 002.0 europaeus Kohl, 1884 N S Si Sa

 003.0 freygessneri Kohl, 1881 N S Si Sa

 004.0 obsoletus (Rossi, 1792) N S Si Sa

 005.0 procerus A. Costa, 1882 Sa

053.0. **Palarus** Latreille, 1803

 001.0 variegatus (Fabricius, 1781) N S

054.0. **Miscophus** Jurine, 1807

 001.0 ater Lepeletier, 1845 N S

 002.0 bicolor Jurine, 1807 N S

 003.0 concolor Dahlbom, 1844 N S Sa

 004.0 eatoni Saunders, 1903 N

 005.0 helveticus Kohl, 1883

 (=gallicus Kohl, 1884)

 h. helveticus Kohl, 1883 N S Si

 h. rubriventris Ferton, 1896 N S Si Sa

 006.0 niger Dahlbom, 1844 N S Si Sa

 007.0 pretiosus Kohl, 1884 N Si

 008.0 spurius (Dahlbom, 1832) N S Si

055.0. **Nitela** Latreille, 1809

 001.0 borealis Valkeila, 1974 N S

 002.0 fallax Kohl,1884 N S

 003.0 spinola Latreille, 1809 N S Sa

056.0. **Solierella** Spinola, 1851

 001.0 compedita (Piccioli, 1869) N S Si Sa

 002.0 seabrai Andrade, 1950

 s. seabrai Andrade, 1950 S

 s. corsa de Beaumont, 1964 Sa

057.0. **Pison** Jurine, 1808

 001.0 atrum (Spinola, 1808) N S Si Sa

 002.0 \*fasciatum (Radoszkowski, 1876) N? S?

058.0. **Trypoxylon** Latreille, 1796

 001.0 attenuatum Smith, 1851 N S Si Sa

 002.0 beaumonti Antropov, 1991 N S Si

 003.0 clavicerum Lepeletier & Serville, 1825 N S Si Sa

 004.0 deceptorium Antropov, 1991 N S Sa

 005.0 figulus (Linnaeus, 1758) N S Si

 006.0 kolazyi Kohl, 1893 N S

 007.0 latilobatum Antropov, 1991 N S

 008.0 medium de Beaumont, 1945 N S

 009.0 minus de Beaumont, 1945 N S Si Sa

 010.0 scutatum Chevrier, 1867 N S Si Sa

 011.0 syriacum Mercet, 1906 S

059.0. **Mimesa** Shuckard, 1837

 001.0 bicolor (Jurine, 1807) N S

 002.0 bruxellensis Bondroit, 1934 N

 003.0 crassipes A. Costa, 1871 N S Sa

 004.0 equestris (Fabricius, 1804) N Sa

 005.0 grandii Maidl, 1933

 g. grandii Maidl, 1933 N S Si

 g. sciaphila (Arcidiacono, 1965) Si

 006.0 lutaria (Fabricius, 1787) N

 007.0 nigrita Eversmann, 1849 N S

060.0. **Mimumesa** Malloch, 1933

 001.0 atratina (Morawitz, 1891) N S

 002.0 dahlbomi (Wesmael, 1852) N S

 003.0 littoralis (Bondroit, 1934) N

 004.0 unicolor (Van der Linden, 1829) N S Si

061.0. **Psen** Latreille, 1796

 001.0 ater (Olivier, 1792) N S

 002.0 exaratus (Eversmann, 1849) N

062.0. **Psenulus** Kohl, 1896

 001.0 concolor (Dahlbom, 1843) N S

 002.0 fuscipennis (Dahlbom, 1843) N S

 003.0 laevigatus (Schenck, 1857) N S

 004.0 pallipes (Panzer, 1798) N S Si Sa

 005.0 schencki (Tournier, 1889) N S Si

063.0. **Diodontus** Curtis, 1834

 001.0 friesei Kohl, 1901 N S

 002.0 handlirschi Kohl, 1888 N

 003.0 insidiosus Spooner, 1938 N S

 004.0 luperus Shuckard, 1837 N S Si

 005.0 minutus (Fabricius, 1793) N S Si Sa

 006.0 tristis (Van der Linden, 1829) N S

064.0. **Passaloecus** Shuckard, 1837

 001.0 borealis Dahlbom, 1844 N

 002.0 brevilabris Wolf, 1938 N S

 003.0 corniger Shuckard, 1837 N S

 004.0 eremita Kohl, 1893 N S

 005.0 gracilis (Curtis, 1834) N S Si Sa

 006.0 insignis (Van der Linden, 1829) N S

 007.0 pictus Ribaut, 1952 N S

 008.0 ribauti Merisuo, 1974 S

 009.0 singularis Dahlbom, 1844 (=tenuis Morawitz, 1864) N S Si

 010.0 turionum Dahlbom, 1844 N S

 011.0 vandeli Ribaut, 1952 N S

065.0. **Pemphredon** Latreille, 1796

 001.0 austriaca (Kohl, 1888) N S Sa

 002.0 \*beaumonti Hellén 1955 N

 003.0 \*coracina Valkeila, 1972 N

 004.0 inornata Say, 1824 N S Si

 005.0 lethifera (Shuckard, 1837) N S Si Sa

 006.0 lugens Dahlbom, 1842 N Si

 007.0 lugubris (Fabricius, 1793) N S Sa

 008.0 montana Dahlbom, 1845 N

 009.0 morio Van der Linden, 1829 N S

 (=clypealis Thomson, 1870)

 010.0 nescia Merisuo, 1972 N

 011.0 podagrica Chevrier, 1870 N

 012.0 rugifera Dahlbom, 1844 N S Si Sa

 (=wesmaeli A. Morawitz, 1864

 =mortifera Valkeila 1972)

066.0. **Polemistus** Saussure, 1892

 001.0 abnormis (Kohl, 1888) N

067.0. **Spilomena** Shuckard, 1838

 001.0 beata Blüthgen, 1953 N

 002.0 curruca (Dahlbom, 1843) N

 003.0 mocsaryi Kohl, 1898 N S Si Sa

 004.0 punctatissima Blüthgen, 1953 N

 005.0 troglodytes (Van der Linden, 1829) N S Sa

068.0. **Stigmus** Panzer, 1804

 001.0 pendulus Panzer, 1804 N S

 002.0 solskyi Morawitz, 1864 N S

069.0. **Ammoplanus** Giraud, 1869

 001.0 \*bischoffi Maréchal, 1938 N?

 002.0 handlirschi Gussakovskij, 1931 N S

 003.0 marathroicus (De Stefani, 1887) Si

 004.0 wesmaeli Giraud, 1869 N S Si

**NOTE**

031.0.002.0 Presenza da confermare.

035.0.010.0 Presenza da confermare.

057.0.002.0 Presenza da confermare.

065.0.002.0 Presenza da confermare.

065.0.003.0 Presenza da confermare.

069.0.001.0 Presenza da confermare.

**INDICE**

**Alysson** 018.0.

**Ammophila** 008.0.

**Ammoplanus** 069.0.

**Ammatomus** 023.0.

**Ampulex** 001.0.

**Argogorytes** 024.0.

**Astata** 014.0.

**Belomicrus** 036.0.

**Bembicinus** 032.0.

**Bembix** 035.0.

**Brachystegus** 020.0.

**Cerceris** 047.0.

**Chalybion** 011.0., 012.0.

**Chilosphex** 003.0.

**Crabro** 038.0.

**Crossocerus** 039.0.

**Didineis** 019.0.

**Dinetus** 016.0.

**Diodontus** 063.0.

**Dolichurus** 002.0.

**Dryudella** 015.0.

**Ectemnius** 040.0.

**Entomognathus** 041.0.

**Gorytes** 025.0.

**Harpactus** 026.0.

**Hemichalybion** 012.0.

**Hoplammophila** 009.0.

**Hoplisoides** 027.0.

**Isodontia** 004.0.

**Larra** 048.0.

**Lestica** 042.0.

**Lestiphorus** 028.0.

**Lindenius** 043.0.

**Liris** 049.0.

**Mellinus** 017.0.

**Mimesa** 059.0.

**Mimumesa** 060.0.

**Miscophus** 054.0.

**Nitela** 055.0.

**Nysson** 021.0.

**Oryttus** 029.0.

**Oxybelus** 037.0.

**Palarus** 053.0.

**Palmodes** 005.0.

**Passaloecus** 064.0.

**Pemphredon** 065.0.

**Philanthus** 046.0.

**Pison** 057.0.

**Podalonia** 010.0.

**Polemistus** 066.0.

**Prionyx** 006.0.

**Prosopigastra** 050.0.

**Psammaecius** 030.0.

**Psen** 061.0.

**Psenulus** 062.0.

**Rhopalum** 044.0.

**Sceliphron** 013.0.

**Solierella** 056.0.

**Sphecius** 031.0.

**Sphex** 007.0.

**Spilomena** 067.0.

**Stigmus** 068.0.

**Stizoides** 033.0.

**Stizus** 034.0.

**Synnevrus** 022.0.

**Tachysphex** 051.0.

**Tachytes** 052.0.

**Tracheliodes** 045.0.

**Trypoxylon** 058.0.