Facicolo 102

**HYMENOPTERA FORMICIDAE**

Bruno Poldi, Maurizio Mei e Fabrizio Rigato

La fauna italiana di Formicidae è una delle più ricche, ma anche delle meno conosciute d'Europa. Solo quella dell'Italia settentrionale, che mostra profonde affinità con le faune dei paesi dell'Europa centrale, appare oggi sufficientemente nota. L'Italia centro-meridionale, che presenta analogie faunistiche con i Balcani ed il Bacino Mediterraneo in generale, rimane relativamente poco esplorata. Notevoli sorprese ci sono riservate dai monti della Sicilia. È pensabile che la presente checklist, in cui sono elencate 226 specie, arrivi a comprendere circa un 80-85 % dei taxa realmente esistenti sul nostro territorio. In linea di massima è ancora abbastanza agevole determinare le varie forme, usando con molta attenzione le chiavi di Emery (1916), quelle di Müller (1923) ed il catalogo di Baroni Urbani (1971).

Per quanto riguarda il presente elenco, si specifica che gli autori hanno inserito dati di più recente acquisizione ed anche inediti.

Nella considerazione che in questa seconda metà del secolo sono state prospettate varie sinonimie di generi e sottogeneri - oltreché di specie - che lavori successivi non hanno poi sempre confermato, si è ritenuto prudente l'attenersi ad una interpretazione conservativa dei vari taxa, riferendo nelle note sui più vistosi - in questa sede ineliminabili - casi di perplessità.

**BIBLIOGRAFIA**

BARONI URBANI C., 1971. Catalogo delle specie di Formicidae d'Italia. *Mem. Soc. ent. ital*., 50: 1-287.

BONDROIT J., 1918. Les Fourmis de France et de Belgique. *Ann. Soc. ent. Fr.*, 87: 1-174.

EMERY C., 1916. Fauna entomologica italiana. I. Hymenoptera Formicidae. *Boll. Soc. ent. ital.*, 47: 79-275.

KUTTER H., 1977. Insecta Helvetica. Fauna. Hymenoptera Formicidae. *Schw. ent. Ges.*, 6: 1-297.

MÜLLER G., 1923. Le formiche della Venezia Giulia e della Dalmazia. *Boll. Soc. Adr. Sci. Nat*. 28(1): 11-180.

Famiglia **Formicidae**

001.0. **Leptanilla** Emery, 1870

E 001.0 doderoi Emery, 1915 Sa

 002.0 revelierei Emery, 1870

E r. sardoa Emery, 1916 Sa

002.0. **Amblyopone** Erichson, 1842

 001.0 denticulatum (Roger, 1859) N S

 002.0 impressifrons (Emery, 1869) N S Si

003.0. **Proceratium** Roger, 1863

 001.0 algiricum (Forel, 1899) (= mayri Forel, 1899) S Si

 002.0 melinum (Roger, 1860) N

004.0. **Cryptopone** Emery, 1892

 001.0 ochraceum (Mayr, 1855)

 o. ochraceum (Mayr, 1855) N S Si

E o. siculum (Emery, 1909) Si

005.0. **Hypoponera** Santschi, 1938

 001.0 abeillei (André, 1881) N S

 002.0 eduardi (Forel, 1894) N S Si

 003.0 punctatissima (Roger, 1859) N

 004.0 ragusai (Emery, 1895) Si

006.0. **Ponera** Latreille, 1804

 001.0 coarctata (Latreille, 1802) N S Si Sa

 002.0 \*sulcitana Stefani 1969 Sa

007.0. **Manica** Jurine, 1807

 001.0 rubida (Latreille, 1802) N S

008.0. \***Myrmica** Latreille, 1804

 (=Sifolinia Emery, 1907 =Sommimyrma Menozzi, 1924)

 001.0 hellenica Forel, 1913 N

E 002.0 laurae (Emery, 1907) S

 003.0 lobicornis Nylander, 1846

 l. lobicornis Nylander 1846 N

 l. alpina Staerke, 1927 N

 l. apennina Staerke, 1927 N S

 004.0 rubra (Linné, 1758) (=laevinodis Nylander, 1846) N S

 005.0 ruginodis Nylander, 1846 N

 006.0 rugulosa Nylander, 1848 N

 007.0 sabuleti Meinert, 1861 (=spinosior Santschi, 1931)

 s. sabuleti Meinert, 1861 N S Si Sa

 s. lonae Finzi, 1926 N

E 008.0 samnitica Mei, 1987 S

 009.0 scabrinodis Nylander, 1846 (=rugulosoides Forel, 1915) N S Si

 010.0 schencki Emery, 1894 N S Si

 011.0 \*specioides Bondroit, 1918 N S

 012.0 \*striata Finzi, 1926 N

 013.0 sulcinodis Nylander, 1846 N S Si?

009.0. **Stenamma** Westwood, 1840

 001.0 debile (Foerster, 1850) N S Si

 (=westwoodi Auct. nec Westwood, 1840)

 002.0 petiolatum Emery, 1897 N S Si?

E 003.0 sardoum Emery, 1915 Sa

 004.0 striatulum Emery, 1894 N S Sa

010.0. **Aphaenogaster** Mayr, 1853

 subg. **Aphaenogaster** Mayr, 1853

 001.0 campana Emery, 1878 S

 002.0 inermis Emery, 1908 S

 003.0 ionia Emery, 1915 N S Si

E 004.0 picena Baroni Urbani, 1971 S

 005.0 sardoa Mayr, 1853 Si Sa

E 006.0 semipolita (Nylander, 1856) Si

 007.0 senilis Mayr, 1853 Sa

 008.0 spinosa Emery, 1878

 s. spinosa Emery, 1878 N S Sa

E s. etrusca Baroni Urbani, 1968 S

 s. nitida Emery, 1895 S Sa

011.0. **Aphaenogaster** Mayr, 1853

 subg. **Attomyrma** Emery, 1915

 001.0 dulcineae Santschi, 1919 N

 002.0 epirotes (Emery, 1895) N

 003.0 gibbosa (Latreille, 1798)

 g. gibbosa (Latreille, 1798) N

E g. fiorii Emery, 1915 Si Sa

 004.0 italica Emery, 1916 N S

 005.0 muelleriana Wolf, 1914 N

 006.0 ovaticeps (Emery, 1898) N

 007.0 pallida (Nylander, 1848) S Si

 008.0 sicula Emery, 1908 Si

 009.0 splendida (Roger, 1859) N S Si

 010.0 subterranea (Latreille, 1798)

 s. subterranea (Latreille, 1798) N S Si Sa

E s. ichnusa Santschi, 1925 Sa

012.0. **Messor** Forel, 1890

 001.0 barbarus (Linné, 1767) N

 002.0 bouvieri Bondroit, 1918 N S? Si

 003.0 capitatus (Latreille, 1798) N S Si Sa

 004.0 \*meridionalis (André, 1882) N S Si Sa

 (=wasmanni Krausse, 1909 =kutteri Santschi, 1934)

 005.0 minor (André, 1881)

 m. minor (André, 1881) S Si Sa

E m. calabricus Santschi, 1927 S

E m. capreensis Santschi, 1927 S

 006.0 sanctus (Forel, 1905)

 s. sanctus (Forel, 1905) Si

 s. obscuriventris Karawajew, 1912 Si

 007.0 structor (Latreille, 1798) (=rufitarsis Fabricius, 1804) N S Si Sa

013.0. **Oxyopomyrmex** André, 1881

 001.0 santschii Forel, 1904 S Si

014.0. \***Pheidole** Westwood, 1841

 (=Xenoaphaenogaster Baroni Urbani, 1964)

 001.0 pallidula (Nylander, 1848) N S Si Sa

 002.0 sinaitica Mayr, 1862 Si

 003.0 \*teneriffana Forel, 1893 Si

015.0. **Cremastogaster** Lund, 1831

 subg. **Acrocoelia** Mayr, 1852

 001.0 laestrygon Emery, 1869 Si

 002.0 schmidti (Mayr, 1852) N

 003.0 scutellaris (Olivier, 1791) N S Si Sa

016.0. **Cremastogaster** Lund, 1831

 subg. **Orthocrema** Santschi, 1918

 001.0 sordidula (Nylander, 1848)

 s. sordidula (Nylander, 1848) N S Si

 s. mayri (Mayr, 1853) N

017.0. **Solenopsis** Westwood, 1841

 subg. **Diplorhoptrum** Mayr, 1855

 001.0 \*fugax (Latreille, 1798) (=debilior Santschi, 1934) N S Si Sa

 002.0 latro Forel, 1894

 l. msilana Forel, 1894 Sa?

E l. sicula Emery, 1915 Si

 003.0 orbula Emery, 1875

 o. orbula Emery, 1875 S Sa

 o. terniensis Forel, 1905 Si

018.0. **Monomorium** Mayr, 1855

 001.0 monomorium Bolton, 1987 N S Si

 (minutum Mayr, 1855 nec Jerdon, 1851)

 002.0 \*pharaonis (Linné, 1758) N S

 003.0 sommieri Emery, 1908 Si

 004.0 subopacum (F. Smith, 1858) S Si Sa

019.0. **Myrmecina** Curtis, 1829

 001.0 graminicola (Latreille, 1802) N S Si Sa

E 002.0 sicula André, 1881 Si

020.0. **Cardiocondyla** Emery, 1869 (= Xenometra Emery, 1917)

 001.0 elegans Emery, 1869 N S

 002.0 \*nuda (Mayr, 1866)

 n. nuda (Mayr, 1866) S Si Sa

 n. mauritanica Forel, 1890 Si

021.0. **Leptothorax** Mayr, 1855 subg. **Leptothorax** Mayr, 1855

 001.0 acervorum (Fabricius, 1793) N S

 002.0 gredleri Mayr, 1855 N

 003.0 muscorum (Nylander, 1846) N S

022.0. **Leptothorax** Mayr, 1855 \*subg. **Temnothorax** Mayr, 1861

 001.0 recedens (Nylander, 1856) N S Si Sa

 002.0 rogeri Emery, 1869 N

023.0. **Leptothorax** Mayr, 1855 subg. **Myrafant** M.R. Smith, 1950

 (=Myrmammophilus Menozzi, 1924)

 001.0 affinis Mayr, 1855 N S

 002.0 angustulus (Nylander, 1856) N S Si

 003.0 carinthiacus Bernard, 1957 N

 004.0 clypeatus (Mayr, 1853) N S

 005.0 corticalis (Schenck, 1852) N

 006.0 exilis Emery, 1869

 e. exilis Emery, 1869 N S Si Sa

 e. leviceps Emery, 1898 N S

 e. specularis Emery, 1898 N S Sa

E 007.0 finzii Menozzi, 1924 N

 008.0 flavicornis Emery, 1870 N S

 009.0 interruptus (Schenck, 1852) N Si

 010.0 italicus Consani, 1952 N S

 010.0 kraussei Emery, 1915 Si Sa

E 012.0 laestrygon Santschi, 1931 Si

E 013.0 lagrecai Baroni Urbani, 1964 Si

 014.0 lichtensteini Bondroit, 1918 N S

 015.0 luteus Forel, 1874 N S Si

 016.0 massiliensis Bondroit, 1918 S

 017.0 melanocephalus Emery, 1870 N

E 018.0 minozzii Santschi, 1932 S

 019.0 niger Forel, 1894 N

 020.0 nigriceps Mayr, 1855 N S

 021.0 nylanderi (Foerster, 1850) N S Si Sa

 022.0 parvulus (Schenck, 1852) N S Sa

 023.0 racovitzai Bondroit, 1918 N S

 024.0 rottenbergii (Emery, 1870) N S Si

E 025.0 sardous Santschi, 1909 Sa

 026.0 sordidulus Müller, 1923

 s. sordidulus Müller, 1923 N

 s. tergestinus Finzi, 1928 N

 027.0 tristis Bondroit, 1918 N

 028.0 tuberum (Fabricius, 1775) N S Si Sa

 029.0 unifasciatus (Latreille, 1798) N S Sa

024.0. **Doronomyrmex** Kutter, 1945

 001.0 pacis Kutter, 1945 N

 002.0 kutteri Buschinger, 1965 N

025.0. **Chalepoxenus** Menozzi, 1922

 001.0 \*insubricus Kutter, 1950 N

 002.0 muellerianus (Finzi, 1922) (=gribodoi Menozzi, 1922) N S

E 003.0 \*siciliensis Kutter, 1973 Si

026.0. **Epimyrma** Emery, 1915

 001.0 corsica (Emery, 1895) S

 002.0 kraussei Emery, 1915 (=foreli Menozzi, 1921) N S Sa

 003.0 ravouxi (André, 1896) N S Sa

 004.0 stumperi Kutter, 1950 N

027.0. **Formicoxenus** Mayr, 1855

 001.0 nitidulus (Nylander, 1846) N

028.0. **Harpagoxenus** Forel, 1893

 001.0 sublaevis (Nylander, 1848) N

029.0. **Anergates** Forel, 1874

 001.0 atratulus (Schenck, 1852) N

030.0. **Tetramorium** Mayr, 1855

E 001.0 brevicorne Emery, 1916 Sa

 002.0 caespitum (Linné, 1758) N S Si Sa

 003.0 diomedaeum Emery, 1908 S Si

 004.0 impurum (Foerster, 1850) N S Si?

 005.0 jugurtha Santschi, 1921 Si

 006.0 \*kahenae Santschi, 1918 Si

 007.0 meridionale Emery, 1870 N S Sa

 008.0 semilaeve André, 1881

 s. semilaeve André, 1881 N S Si Sa

E s. liparaeum Santschi, 1927 Si

E s. punctatum Santschi, 1927 Si

 s. siciliense Santschi, 1927 Si

E s. italicum Menozzi, 1932 S

031.0. **Strongylognathus** Mayr, 1853

 001.0 alboini Finzi, 1924 N

E 002.0 cecconii Emery, 1908 S

E 003.0 destefanii Emery, 1895 Si

E 004.0 emeryi Menozzi, 1921 S

 005.0 huberi Forel, 1874 N

E 006.0 italicus Finzi, 1924 S

E 007.0 pisarskii Poldi, 1993 S

 008.0 testaceus (Schenck, 1852) N S Sa

032.0. **Smithistruma** Brown, 1948

 001.0 baudueri (Emery, 1875) N S Si Sa

 002.0 tenuipilis (Emery, 1915) N S Sa

033.0. **Trichoscapa** Emery, 1869

 001.0 membranifera (Emery, 1869) S Si Sa

034.0. **Epitritus** Emery, 1869

 001.0 argiolus Emery, 1869 N S Si Sa

035.0. **Dolichoderus** Lund, 1831 (=Hypoclinea Mayr, 1855)

 001.0 quadripunctatus (Linné, 1771) N S

036.0. **Liometopum** Mayr, 1861

 001.0 microcephalum (Panzer, 1798) N S Si

037.0. **Tapinoma** Foerster, 1850 subg. **Tapinoma** Foerster, 1850

 001.0 ambiguum Emery, 1925 N S?

 002.0 erraticum (Latreille, 1798) N S

 003.0 nigerrimum (Nylander, 1856) N S Si

 004.0 simrothi Krausse, 1911 Si Sa

038.0. **Tapinoma** Foerster, 1850 subg. **Micromyrma** Dufour, 1857

 001.0 pygmaeum (Dufour, 1857) N

039.0. **Bothriomyrmex** Emery, 1869

 001.0 adriacus Santschi, 1922 N

 002.0 \*costae Emery, 1869 S

 003.0 gibbus Soudek, 1924 N

E 004.0 liguricus Emery, 1925 N S

 005.0 menozzii Emery, 1925 N S

E 006.0 siculus Emery, 1925 Si

040.0. **Linepithema** Mayr, 1866 (=**Iridomyrmex** Auct. partim)

 001.0 \*humile (Mayr, 1868) N S Si Sa

041.0. **Plagiolepis** Mayr, 1861

 subg. **Plagiolepis** Mayr, 1861

 001.0 \*obscuriscapa Santschi, 1923 N

 002.0 pygmaea (Latreille, 1798) N S Si Sa

 003.0 schmitzii (Forel, 1895) Si

 004.0 vindobonensis Lomnicki, 1925 N S

042.0. **Plagiolepis** Mayr, 1861 subg. **Paraplagiolepis** Faber, 1969

 001.0 xene Staercke, 1936 N S Si

 043.0. **Lepisiota** Santschi, 1926

 (Acantholepis Mayr, 1861 nec Kroeyer, 1846

 =Baroniurbania Pagliano & Scaramozzino, 1989)

 001.0 frauenfeldi (Mayr, 1855) S Si

 002.0 nigra Emery, 1893 S Si

044.0. **Camponotus** Mayr, 1861

 subg. **Camponotus** Mayr,1861

 001.0 herculeanus (Linné, 1758) N S

 002.0 ligniperda (Latreille, 1802) N S Si

 003.0 vagus (Scopoli, 1763) N S Si Sa

045.0. **Camponotus** Mayr, 1861

 subg. **Tanaemyrmex** Ashmead, 1905

 001.0 aethiops (Latreille, 1798) N S Si Sa

 002.0 barbaricus Emery, 1904 Si

 003.0 marginatus (Latreille, 1798) N S Si Sa

 004.0 nylanderi Emery, 1921 S Si

 005.0 pilicornis (Roger, 1859)

E p. siculus Emery, 1908 Si

 006.0 sylvaticus (Olivier, 1791) N

 007.0 universitatis Forel, 1890 S

046.0. **Camponotus** Mayr, 1861 subg. **Myrmosericus** Forel, 1912

 001.0 cruentatus (Latreille, 1802) N

 002.0 micans (Nylander, 1856) S Si

047.0. **Camponotus** Mayr, 1861 subg. **Myrmentoma** Forel, 1912

 001.0 dalmaticus (Nylander, 1848) N S

 002.0 fallax (Nylander, 1856) N S Sa

 003.0 gestroi Emery, 1878 S Si Sa

 004.0 lateralis (Olivier, 1791) N S Si Sa

 005.0 \*piceus (Leach, 1825)

 p. piceus (Leach, 1825) N S Si Sa

 p. spissinodis Forel, 1894 Si

 006.0 sichelii Mayr, 1866

 s. ruber Karawajew, 1912 Si

 007.0 tergestinus Müller, 1922 N

048.0. **Camponotus** Mayr, 1861

 subg. **Colobopsis** Mayr, 1861

 001.0 truncatus (Spinola, 1808) N S Si Sa

049.0. **Prenolepis** Mayr, 1861

 001.0 nitens (Mayr, 1852) N

050.0. **Lasius** Fabricius, 1804

 subg. **Lasius** Fabricius, 1804

 001.0 \*alienus (Foerster, 1850 N S Si Sa

 002.0 brunneus (Latreille, 1798) N S Si Sa

 003.0 emarginatus (Olivier, 1791) N S Si Sa

 004.0 lasioides (Emery, 1869) S

 005.0 niger (Linné, 1758) N S Si Sa

 006.0 platythorax Seifert, 1991 N

 007.0 turcicus Santschi, 1921 N

051.0. **Lasius** Fabricius, 1804 subg. **Austrolasius** Faber, 1967

 001.0 carniolicus Mayr, 1861 N S

052.0. **Lasius** Fabricius, 1804 subg. **Cautolasius** Wilson, 1955

 001.0 flavus (Fabricius, 1781) N S Si Sa

 002.0 myops (Forel, 1894) N S Si

053.0. **Lasius** Fabricius, 1804 subg. **Chthonolasius** Ruzsky, 1913

 001.0 bicornis (Foerster, 1850) N S Sa

 002.0 \*citrinus Emery, 1922 N S Sa

 (affinis Schenck, 1852 nec Leach, 1825)

 003.0 distinguendus Emery, 1916 N S

 004.0 meridionalis (Bondroit, 1919) N

 005.0 mixtus (Nylander, 1846) N S

 006.0 rabaudi (Bondroit, 1917) N S

 007.0 umbratus (Nylander, 1846) N S

054.0. **Lasius** Fabricius, 1804 subg. **Dendrolasius** Ruzsky, 1913

 001.0 fuliginosus (Latreille, 1798) N S Si

055.0. **Formica** Linné, 1758 subg. **Formica** Linné, 1758

 001.0 aquilonia Yarrow, 1955 N

 002.0 lugubris Zetterstedt, 1840 N S Si Sa

 003.0 \*nigricans Emery, 1909 N S

 004.0 polyctena Foerster, 1850 N

 005.0 pratensis Retzius, 1783 N

 006.0 rufa Linné, 1758 N

 007.0 truncorum Fabricius, 1804 N

056.0. **Formica** Linné, 1758 subg. **Coptoformica** Müller, 1923

 001.0 exsecta Nylander, 1846

 e. exsecta Nylander, 1846 N

 e. etrusca Emery, 1909 N S

 002.0 foreli Emery, 1909 N

 003.0 pressilabris Nylander, 1846 N

057.0. **Formica** Linné, 1758 subg. **Raptiformica** Forel, 1913

 001.0 sanguinea Latreille, 1798 N S Si

058.0. **Formica** Linné, 1758 subg. **Serviformica** Forel, 1913

 001.0 cinerea Mayr, 1853

 c. cinerea Mayr, 1853 N S

 c. fuscocinerea Forel, 1874 N

E c. italica Finzi, 1928 S

 002.0 \*cinereorufibarbis Forel, 1874 N

 003.0 cunicularia Latreille, 1798 N S Si Sa

 004.0 fusca Linné, 1758 N S Sa

 005.0 gagates Latreille, 1798 N S

 006.0 lefrançoisi Bondroit, 1918 S

 007.0 lemani Bondroit, 1917 N S

 008.0 pyrenaea Bondroit, 1918 N

 009.0 rufibarbis Fabricius 1793 N S Sa

 010.0 selysi Bondroit, 1918 N

 011.0 \*subrufoides Forel, 1913 N

 012.0 transkaucasica Nassonow, 1899 N S

 (=picea Nylander, 1846 nec Leach, 1825)

059.0. **Polyergus** Latreille, 1805

 001.0 rufescens (Latreille, 1798) N S

060.0. **Cataglyphis** Foerster, 1850

E 001.0 italica (Emery, 1906) S

**NOTE**

006.0.002.0  Specie dubbia, descritta come *Ponera*: forse attribuibile ad *Hypoponera* in base ai disegni nel testo.

008.0. La sinonimia del genere *Sifolinia* Emery con il genere *Myrmica* Latreille non trova adesione unanime.

008.0.011.0 Specie la cui validità è stata riproposta solo di recente.

008.0.012.0 Taxon di valore non ben certo.

012.0.004.0 Specie a posizione tassonomica non ancora ben chiarita.

014.0. La collocazione di questa sinonimia suscita perplessità.

014.0.003.0  Specie diffusa al sud del Mare Mediterraneo, a tendenza invasiva: osservata in Italia (Sicilia) in tempi recentissimi.

017.0.001.0 Taxon verosimilmente comprendente più specie.

018.0.002.0  Specie cosmopolita, segnalata in Italia all'inizio del secolo nelle città portuali, di recente anche nella valle padana.

020.0.002.0 Specie verosimilmente originaria dell'area indopacifica, a tendenza cosmopolita.

022.0. Sottogenere di validità perlomeno controversa.

025.0.001.0 Forse sinonimo di *Ch. muellerianus*?

025.0.003.0 Specie alquanto variabile: sinonimo di *Ch. muellerianus*?

030.0.006.0 Attribuzione probabile per esemplari di Lampedusa.

039.0.002.0 Taxon di valore assai dubbio.

040.0.001.0  Verosimilmente originaria del Brasile, questa specie cosmopolita sta invadendo - senza antagonisti - le zone a clima invernale mite.

041.0.001.0 Taxon di valore dubbio.

047.0.005.0 La validità della subsp. *spissinodis* resta da confermare.

050.0.001.0 Taxon secondo qualche autore comprendente più specie.

053.0.002.0 Soluzione che attende opportune conferme.

055.0.003.0 Specie di valore assai controverso.

058.0.002.0 Specie di valore dubbio.

058.0.011.0 Specie di valore dubbio.

**INDICE**

Acantholepis043.0.

**Acrocelia** 015.0.

**Amblyopone** 002.0.

**Anergates** 029.0.

**Aphaenogaster** 010.0.

**Austrolasius** 052.0.

**Attomyrma** 011.0.

**Bothriomyrmex** 039.0.

**Camponotus** 044.0. - 048.0.

**Cardiocondyla** 020.0.

**Cataglyphis** 060.0.

**Cautolasius** 052.0.

**Chalepoxenus** 025.0.

**Chthonolasius** 054.0.

**Colobopsis** 048.0.

**Coptoformica** 056.0.

**Cremastogaster** 015.0. - 016.0.

**Cryptopone** 004.0.

**Dendrolasius** 055.0.

**Diplorhoptrum** 017.0.

**Dolichoderus** 035.0.

**Doronomyrmex** 025.0.

**Epimyrma** 026.0.

**Epitritus** 034.0.

**Formica** 055.0. - 058.0.

**Formicoxenus** 027.0.

**Harpagoxenus** 028.0.

Hypoclinea035.0.

\*Hypoponera 006.0

Iridomyrmex040.0.

**Lasius** 0.50.0. - 054.0.

**Lepisiota** 043.0.

**Leptanilla** 001.0.

**Leptothorax** 021.0. - 023.0.

**Linepithema** 040.0.

**Liometopum** 036.0.

**Manica** 007.0.

**Messor** 012.0.

**Micromyrma** 039.0.

**Monomorium**  018.0.

**Myrafant** 023.0.

Myrmammophilus023.0.

**Myrmecina** 019.0.

**Myrmentoma** 047.0.

**Myrmosericus** 046.0.

**Myrmica** 008.0.

**Orthocrema** 016.0.

**Oxyopomyrmex** 013.0.

**Paraplagiolepis** 042.0.

**Plagiolepis** 041.0. - 042.0.

**Pheidole** 014.0.

**Polyergus** 059.0.

**Ponera** 006.0.

**Prenolepis** 049.0.

**Proceratium** 003.0.

**Raptiformica** 057.0.

**Serviformica** 058.0.

Sifolinia008.0.

**Smithistruma** 032.0.

**Solenopsis**  017.0.

Sommimyrma008.0.

**Stenamma** 009.0.

**Strongylognathus** 031.0.

**Tanaemyrmex** 045.0.

**Tapinoma** 037.0. - 038.0.

**Temnothorax** 022.0.

**Tetramorium** 030.0.

**Trichoscapa** 033.0.

Xenoaphaenogaster014.0.

Xenometra020.0.