Fascicolo 103

**HYMENOPTERA VESPOIDEA**

Antonio Giordani Soika e Walter Borsato

Lo studio della fauna italiana dei Vespoidea, effettuato per redigere la presente checklist, ci ha permesso di verificare la mancanza di un'approfondita ricerca sull'intero territorio. Infatti, se per alcune regioni settentrionali i dati pubblicati sono sufficienti per tracciare un'analisi della fauna, non altrettanto si può dire per le regioni appenniniche e insulari.

Le conoscenze faunistiche sono molto buone per quanto riguarda la famiglia Vespidae, ampiamente trattata nelle monografie di Guiglia (1948 e 1972). Tali lavori, tenendo in considerazione alcune recenti sinonimie, sono ancora attuali per identificare le Vespe mediterranee e italiane. Inoltre, la pubblicazione di alcune note che interessano circoscritti territori ha contribuito a chiarire la distribuzione delle specie sull'intero territorio nazionale. Integrando tali ricerche con segnalazioni a nostra disposizione, la checklist proposta per la famiglia Vespidae è sicuramente attendibile e riteniamo che in futuro ben pochi dati si potranno aggiungere.

Povere sono invece le nostre conoscenze sulla famiglia Eumenidae. Per tale gruppo manca un lavoro di base sulla fauna italiana e mediterranea in genere. Le limitate segnalazione storiche, salvo rare eccezioni, sono sempre da rivedere e pertanto inutilizzabili. L'inattendibilità nasce dal fatto che per alcuni generi (quali ad esempio: *Eumenes* ed *Ancistrocerus*) venivano segnalate in passato solo poche specie, nascondendo però tali citazioni un numero di taxa ben maggiore. Pertanto, al contrario dei Vespidae, la checklist proposta si basa soprattutto sui dati inediti in nostro possesso e il risultato finale propone per la prima volta una lista delle specie della fauna italiana. Per la famiglia Eumenidae, un accurato studio della fauna italiana (in particolare, delle regioni del Sud e insulari) sicuramente porterà a nuove interessanti segnalazioni.

Quanto alla famiglia Masaridae, l'unica specie sicuramente presente e per la quale abbiamo a disposizione numerosi dati corologici risulta essere *Celonites abbreviatus* Villers. La segnalazione di *Jugurtia dispar* (Dufour) per la provincia di Pesaro (Erlandsson, 1974) è probabilmente inesatta.

Nella lista seguente sono elencate 141 specie di Vespoidea.

**BIBLIOGRAFIA**

BONELLI B., 1966. Imenotteri Aculeati della Regione Trentino-Alto Adige. *St. Trent. Sc. Nat.* sez. B. 43: 208-235.

BORSATO W., 1992. Le Vespe dei Monti Lessini. *Boll. Mus. civ. St. nat.Verona* 16: 333-346.

ERLANDSSON S., 1974. Hymenoptera Aculeata from the European parts of the Mediterranean countries. *Eos*, 48: 11-93.

GIORDANI SOIKA A., 1932. Terzo contributo alla conoscenza degli Imenotteri del Lido di Venezia. *Boll. Soc. ent. ital*. 64: 124-128.

GIORDANI SOIKA A., 1978. Tabella per la identificazione dei generi europei della Famiglia Eumenidae. *Lavori* *Soc. Veneziana Sc. Nat*. 3: 30-41.

GUIGLIA D., 1948. Le Vespe d'ltalia. *Mem. Soc. ent. Ital.* 27: 1-84.

GUIGLIA D., 1972. *Les Guèpes sociales d'Europe occidentale et septentrionale.(Faune de l'Europe occidental et du Bassin Mediterranéen, 6). Masson,* Paris.

GUSENLEITNER J., 1972. Übersicht über derzeit bekannten westpaläarktischen Arten der Gattung *Eumenes* Latr., *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia* 22-23: 67-117.

GUSENLEITNER J., 1981. Revision der paläarktischen *Stenodynerus* Arten (Hym. Eumenidae). *Polskie Pismo* 51: 209-305.

RICHARDS O.W., 1962. *A revisional study of the Masaridae Wasps (Hymenoptera Masaridae).* British Museum (Natural History), London.

SERIANI M. 1989. Sulla geonemia di Imenotteri Vespiformi nel Carso triestino.(Hym. Pompilidae et Vespoidea). *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste* 42: 181-194.

VAN DER VECHT J. & FISCHER F.C.J., 1972. Palearctic Eumenidae. *Hymenopterorum catalogus* (nova ed.), 8. Dr. W. Junk N.V.,'s Gravenhage.

ZANGHERI P., 1969. Vespidae, Eumenidae, Masaridae, in *Repertorio della flora e della fauna della Romagna. Regno Animale.* (*Mem. Mus. civ. St. nat. Verona*, *Mem. f. s., 4)*, pp 1521-1742.

Famiglia **Eumenidae**

001.0. **Raphiglossa** S.S. Saunders, 1850

 001.0 eumenoides S.S. Saunders, 1850

 e. eumenoides S.S. Saunders, 1850 S?

002.0. **Psiliglossa** S.S. Saunders, 1852

 001.0 odyneroides (S.S. Saunders, 1850)

 o. odyneroides (S.S. Saunders, 1850) Si

003.0. **Discoelius** Latreille, 1809

 001.0 dufourii Lepeletier, 1841 N

 002.0 zonalis (Panzer, 1801) N

004.0. **Tropidodynerus** Blüthgen, 1939

 001.0 flavus (Lepeletier, 1841)

 f. destefani (André, 1883) Si

 002.0 interruptus (Brullé, 1832)

 i. interruptus (Brullé, 1832) N S

 i. tricolor Blüthgen, 1956 S

005.0. **Paragymnomerus** Blüthgen, 1938

 001.0 spiricornis (Spinola, 1808) N

006.0. **Odynerus** Latreille, 1802

 subg. **Odynerus** Latreille, 1802

 001.0 alpinus Schulthess, 1897 N Si

 002.0 cruralis Saussure, 1856 N

 003.0 femoratus Saussure, 1856 Si Sa

 004.0 melanocephalus (Gmelin, 1790) N S Si Sa

 005.0 poecilus Saussure, 1856 N S

 006.0 rotundigaster Saussure, 1853

 r. rotundigaster Saussure, 1853 S Si

 r. extimus (Blüthgen, 1955) Si

 r. burlinii Giordani Soika, 1976 Si

 007.0 spinipes (Linnaeus, 1758)

 s. spinipes (Linnaeus, 1758) N S

007.0. **Odynerus** Latreille, 1802

 subg. **Allogymnomerus** Blüthgen, 1951

 001.0 \*consobrinus Dufour, 1839

 c. consobrinus Dufour, 1839 N

008.0. **Odynerus** Latreille, 1802 subg. **Spinicoxa** Blüthgen, 1938

 001.0 albopictus Saussure, 1856

 a. calcaratus (Morawitz, 1885) S Si

 002.0 antigai Dusmet, 1903 Sa

 003.0 reniformis (Gmelin, 1790)

 r. reniformis (Gmelin, 1790) N S Sa

 004.0 wilhelmi Dusmet, 1917 Sa

009.0. **Gymnomerus** Blüthgen, 1938

 001.0 laevipes (Shuckard, 1837)

 l. laevipes (Shuckard, 1837) N S

010.0. **Hemipterochilus** Ferton, 1909

 001.0 bembeciformis (Morawitz, 1867)

 b. terricola (Mocsáry, 1883) N S Sa

 b. circensis Giordani Soika, 1942 S

011.0. **Pterocheilus** Klug, 1805

 001.0 albopictus Kriechbaumer, 1869 S

 002.0 \*hellenicus Morawitz, 1885

 h. hellenicus Morawitz, 1885 S?

 003.0 phaleratus (Panzer, 1797)

 p. phaleratus (Panzer, 1797) N S

 p. chevrieranus Saussure, 1856 S

012.0. **Alastor** Lepeletier, 1841

 001.0 atropos Lepeletier, 1841 N S Si Sa

 002.0 biegelebeni Giordani Soika, 1942

 b. biegelebeni Giordani Soika, 1942 N

013.0. **Alastorynerus** Blüthgen, 1938

 001.0 perezi (Berland, 1927) N S

014.0. **Pseudomicrodynerus** Blüthgen, 1938

 001.0 parvulus (Herrich-Schaeffer, 1838) N S

015.0. **Microdynerus** Thomson, 1874

 001.0 appenninicus Giordani Soika, 1960 S Si

 002.0 exilis (Herrich-Schaeffer, 1839) N S

 003.0 longicollis Morawitz, 1895

 l. longicollis Morawitz, 1895 N

 l. sicanius Blüthgen, 1964 Si

 004.0 mirandus (Giordani Soika, 1947) Si

 005.0 nugdunensis (Saussure, 1855)

 n. nugdunensis (Saussure, 1855) N S Sa

 n. sicelis Blüthgen, 1964 Si

 006.0 tauromenitatus Blüthgen, 1955 S Si

 007.0 timidus (Saussure, 1856) N S

016.0. **Leptochilus** Saussure, 1853

 subg. **Euleptochilus** Blüthgen, 1943

 001.0 duplicatus (Klug, 1835) (=sazi Dusmet, 1909)

 d. duplicatus (Klug, 1835) N S

 d. xanthochromus Giordani Soika, 1986 Sa

 002.0 limbiferus (Morawitz, 1867) N S

017.0. **Leptochilus** Saussure, 1853

 subg. **Lionotulus** Blüthgen, 1938

 001.0 alpestris (Saussure, 1855)

 a. alpestris (Saussure, 1855) N S

 a. trinacriae (André, 1883) Si

 002.0 crassipunctatus (Maidl, 1922) N

 003.0 josephi Giordani Soika, 1947 N

 004.0 membranaceus (Morawitz, 1867)

 m. membranaceus (Morawitz, 1867) S

 005.0 tarsatus (Saussure, 1855) N S Si

 006.0 torretassoi (Giordani Soika, 1938)

 t. venerensis Blüthgen, 1964 Si

018.0 **Leptochilus** Saussure, 1853

 subg. **Neoleptochilus** Blüthgen, 1961

 001.0 medanae (Gribodo, 1886) Si Sa

 002.0 regulus (Saussure, 1855) N S Si Sa

019.0. **Tachyancistrocerus** Giordani Soika, 1952

 001.0 rhodensis (Saussure, 1855) Si

020.0. **Eustenancistrocerus** Blüthgen, 1938

 001.0 blanchardianus (Saussure, 1855) N Si Sa

021.0. **Stenodynerus** Saussure, 1863

 001.0 bluethgeni van der Vecht, 1971 N S Si

 002.0 chevrieranus (Saussure, 1855) N S

 003.0 clypeopictus (Kostylev, 1940) N

 004.0 dentisquama (Thomson, 1870) N

 (=caroli Blüthgen, 1961)

 005.0 fastidiosissimus (Saussure, 1855)

 f. fastidiosissimus (Saussure, 1855) N S Si Sa

 f. difficilis (Morawitz, 1867) S Si

 f. laborans (A. Costa, 1882) Sa

 006.0 laticinctus laticinctus (Schulthess, 1897) N

 007.0 orenburgensis (André 1884) N

 008.0 picticrus (Thomson, 1874) N

 009.0 punctifrons (Thomson, 1874) N

 010.0 steckianus (Schulthess, 1897) N S

 011.0 xanthomelas (Herrich-Schaeffer, 1839) N

022.0. **Antepipona** Saussure, 1855

 001.0 deflenda (Saunders, 1853)

 d. lepeletieri (Blüthgen, 1961) N S Si Sa

 002.0 doursii (Saussure, 1855) Sa

 003.0 orbitalis (Herrich-Schaeffer, 1839)

 o. orbitalis (Herrich-Schaeffer, 1839) N S

023.0. **Parodontodynerus** Blüthgen, 1938

 001.0 ephippium (Klug, 1817)

 e. ephippium (Klug, 1817) N S Si Sa

024.0. **Allodynerus** Blüthgen, 1938

 001.0 delphinalis (Giraud, 1866)

 d. delphinalis (Giraud, 1866) N S

 d. sardous Blüthgen, 1953 Sa

 002.0 floricola (Saussure, 1853)

 f. floricola (Saussure, 1853) N S

 003.0 rossii (Lepeletier, 1841) N S

025.0. **Pseudepipona** Saussure, 1856

 subg. **Pseudepipona** Saussure, 1856

 001.0 lativentris (Saussure, 1855)

 l. lativentris (Saussure, 1855) N S Si

 002.0 tripunctata (Fabricius, 1787) Si

026.0. **Pseudepipona** Saussure, 1856

 subg. **Deuterepipona** Blüthgen, 1951

 001.0 inexspectata (Blüthgen, 1955) Si

027.0. **Euodynerus** Dalla Torre, 1904

 subg. **Euodynerus** Dalla Torre, 1904

 001.0 curictensis Blüthgen, 1940 N S Si

 002.0 dantici (Rossi, 1790)

 d. dantici (Rossi, 1790) N S Si Sa

 d. poggii Giordani Soika, 1986 S

 003.0 disconotatus (Lichtenstein, 1884)

 d. disconotatus (Lichtenstein, 1884) N S Si Sa

 004.0 fastidiosus (Saussure, 1853)

 f. fastidiosus (Saussure, 1853) S Si

 005.0 variegatus (Fabricius, 1793)

 v. variegatus (Fabricius, 1793) S Si

028.0. **Euodynerus** Dalla Torre, 1904

 subg. **Pareuodynerus** Blüthgen, 1938

 001.0 bidentiformis (Giordani Soika, 1942) Sa

 002.0 notatus (Jurine, 1807)

 n. notatus (Jurine, 1807) N

 n. pubescens (Thomson, 1870) N

 003.0 posticus (Herrich-Schaeffer, 1841)

 (=innumerabilis Saussure, 1853)

 p. posticus (Herrich-Schaeffer, 1841) N S Si

 004.0 quadrifasciatus (Fabricius, 1793)

 q. quadrifasciatus (Fabricius, 1793) N S

 q. simplex (Fabricius, 1793) N S

029.0. **Euodynerus** Dalla Torre, 1904

 subg. **Syneuodynerus** Blüthgen, 1951

 001.0 egregius (Herrich-Schaeffer, 1839)

 e. egregius (Herrich-Schaeffer, 1839) N S Si Sa

 e. unimaculatus (Maidl, 1922) S

030.0. **Chlorodynerus** Blüthgen, 1951

 001.0 \*ypsilon (Kostylev, 1929) S?

031.0. **Rhynchium** Spinola, 1806

 001.0 oculatum (Fabricius, 1781)

 o. oculatum (Fabricius, 1781) N S Si Sa

 (=o. lefebvrei Lepeletier, 1841)

032.0. **Ancistrocerus** Wesmael, 1836

 001.0 antilope (Panzer, 1798) N S

 002.0 auctus (Fabricius, 1793) (=renimacula Lepeletier, 1841)

 a. auctus (Fabricius, 1793) N S Sa

 003.0 biphaleratus (Saussure, 1852)

 b. triphaleratus (Saussure, 1855) S Si Sa

 004.0 claripennis Thomson, 1874

 c. claripennis Thomson, 1874 N S

 005.0 gazella (Panzer, 1798) N S Si Sa

 006.0 ichneumonideus (Ratzeburg, 1844) N

 007.0 liliae Giordani Soika, 1952

 l. sardous Giordani Soika, 1979 Sa

 008.0 longispinosus (Saussure, 1855)

 l. longispinosus (Saussure, 1855) N S Si

 l. gazelloides Guiglia, 1943 Sa

 009.0 nigricornis (Curtis, 1791) N S Si

 010.0 oviventris (Wesmael, 1836)

 o. oviventris (Wesmael, 1836) N S Si

 o. siculus Blüthgen, 1955 S Si

 011.0 parietinus (Linnaeus, 1761) N S

 012.0 parietum (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 013.0 scoticus (Curtis, 1826)

 s. scoticus (Curtis, 1826) N

 014.0 trifasciatus (Müller, 1776)

 t. trifasciatus (Müller, 1776) N S

033.0. **Symmorphus** Wesmael, 1836

 001.0 allobrogus (Saussure, 1855) N

 002.0 bifasciatus (Linnaeus, 1761) N S

 (=mutinensis Baldini, 1894)

 003.0 connexus (Curtis, 1826) N

 004.0 crassicornis (Panzer, 1798)

 c. crassicornis (Panzer, 1798) N S

 005.0 declivis Harttig, 1932 S

 006.0 gracilis (Brullé, 1832)

 g. gracilis (Brullé, 1832) N S

 007.0 murarius (Linnaeus, 1758)

 m. murarius (Linnaeus, 1758) N

034.0. **Pareumenes** Saussure, 1855

 subg. **Nortonia** Saussure, 1869

 001.0 laminata (Kriechbaumer, 1879)

 l. laminata (Kriechbaumer, 1879) S

035.0. **Eumenes** Latreille, 1802

 001.0 aemilianus Guiglia, 1951

 002.0 coarctatus (Linnaeus, 1758)

 c. coarctatus (Linnaeus, 1758) N S Si Sa

 c. corsicus Gusenleitner, 1972 Sa

 c. maroccanus Gusenleitner, 1972 Si

 c. nuragicus Giordani Soika, 1986 Sa

 003.0 coronatus (Panzer, 1799)

 c. coronatus (Panzer, 1799) N S

 004.0 cyrenaicus Blüthgen, 1938

 c. pseudogermanicus Blüthgen, 1938 Si Sa

 005.0 dubius Saussure, 1852

 d. dubius Saussure, 1852 N S Si Sa

 006.0 lunulatus Fabricius, 1804

 l. lunulatus Fabricius, 1804 N S Si Sa

 l. tenebricosus Gusenleitner, 1972 Si

 007.0 mediterraneus Kriechbaumer, 1879

 m. mediterraneus Kriechbaumer, 1879 N S Si Sa

 008.0 papillarius (Christ, 1791)

 p. papillarius (Christ, 1791) N S

 009.0 pedunculatus (Panzer, 1799)

 p. pedunculatus (Panzer, 1799) N S

 010.0 pomiformis (Fabricius, 1781)

 p. pomiformis (Fabricius, 1781) N S Si

 011.0 puctaticlypeus Giordani Soika, 1943 S

 012.0 subpomiformis Blüthgen, 1938

 s. subpomiformis Blüthgen, 1938 N S Si

 013.0 sareptanus André, 1884

 s. insolatus Müller, 1923 N

 014.0 sardous Guiglia, 1951 Sa

036.0. **Delta** Saussure, 1855

 001.0 unguiculatum (Villers, 1789)

 u. unguiculatum (Villers, 1789) N S Si

037.0. **Ischnogasteroides** Magretti, 1884

 001.0 \*picteti (Saussure, 1852) N

038.0. **Katamenes** Meade-Waldo, 1910

 001.0 algirus Schulz, 1905 S Si

 002.0 arbustorum (Panzer, 1799)

 a. arbustorum (Panzer, 1799) N S Si

 a. soikai Borsato, 1993 Sa

 a. burlinii (Giordani Soika, 1949) N

Famiglia **Masaridae**

039.0. **Celonites** Latreille, 1802

 001.0 abbreviatus (Villers, 1789) N S

040.0. **Jugurtia** Saussure, 1854

 001.0 \*dispar (Dufour, 1851) S?

Famiglia **Vespidae**

041.0. **Sulcopolistes** Blüthgen, 1937

 001.0 atrimandibularis (Zimmermann, 1930) N S Si

 002.0 semenowi (Morawitz, 1889) N S

 003.0 sulcifer (Zimmerman, 1930) N S Si

042.0. **Polistes** Latreille, 1802

 001.0 associus Kohl, 1898 N S Si

 002.0 biglumis (Linnaeus, 1758)

 (=dubia Kohl, 1898 =kohli Dalla Torre, 1904)

 b. bimaculatus (Geoffroy in Fourcroy, 1785) N S Si

 003.0 bischoffi Weyrauch, 1937 N S Sa

 004.0 dominulus (Christ, 1791) (=gallicus Auct. nec Linnaeus,1767) N S Si Sa

 005.0 gallicus (Linnaeus, 1767) N S Si Sa

 (=foedaeratus Kohl, 1898 =omissus Weyrauch, 1939)

 006.0 nimpha (Christ, 1791) (=opinabilis Kohl, 1898) N S Si Sa

043.0. **Vespa** Linnaeus, 1758

 001.0 crabro Linnaeus, 1758

 c. crabro Linnaeus, 1758 N S Si

 002.0 orientalis Linnaeus, 1771

 o. orientalis Linnaeus, 1771 S Si

044.0. **Vespula** Thomson, 1869 subg. **Vespula** Thomson, 1869

 001.0 rufa (Linnaeus, 1758)

 r. rufa (Linnaeus, 1758) N S

 002.0 austriaca (Panzer, 1799) N

045.0. **Vespula** Thornson, 1867 subg. **Paravespula** Blüthgen, 1937

 001.0 germanica (Fabricius, 1793) N S Si Sa

 002.0 vulgaris (Linnaeus, 1758) N S

046.0. **Dolichovespula** Rohwer, 1916

 001.0 adulterina (du Buysson, 1904) N

 002.0 media (Retzius, 1783) N S

 003.0 norwegica (Fabricius, 1781)

 n. norwegica (Fabricius, 1781) N Sa

 004.0 omissa (Bischoff, 1931) N

 005.0 saxonica (Fabricius, 1793)

 s. saxonica (Fabricius, 1793) N

 006.0 sylvestris (Scopoli, 1763)

 s. sylvestris (Scopoli, 1763) N S

**NOTE**

007.0.001.0  E' specie nota con certezza solo per l'Africa settentrionale. Dubbia è la citazione per l'Italia.

011.0.002.0  Segnalazione effettuata da A. Costa nel 1888, vi sono dubbi sulla reale presenza in Italia.

030.0.001.0  Un esemplare etichettato Is. del Giglio, nella Collez. Museo Civico di Storia Naturale di Genova. La determinazione è esatta ma esistono dubbi sulla località.

037.0.001.0  Segnalato dal Piemonte in base ad un vecchio esemplare della collezione Sichel. Si dubita sia realmente presente in Italia.

040.0.001.0  Segnalata da Erlandsson nel 1974, ma è assolutamente improbabile la presenza di questa specie in Italia.

**INDICE**

**Alastor** 012.0.

**Alastorynerus** 013.0.

**Allodynerus** 024.0.

**Ancistrocerus** 032.0.

**Antepipona** 022.0.

**Celonites** 039.0.

**Chlorodynerus** 030.0.

**Delta** 036.0.

**Deuterepipona** 026.0.

**Discoelius** 003.0.

**Dolichovespula** 046.0.

**Euleptochilus** 016.0.

**Eumenes** 035.0.

**Euodynerus** 027.0. - 029.0.

**Eustenancistrocerus** 020.0.

**Gymnomerus** 009.0.

**Hemipterochilus** 010.0. **Ischnogasteroides** 037.0.

**Jugurtia** 040.0.

**Katamenes** 038.0.

**Leptochilus** 016.0. - 018.0.

**Lionotulus** 017.0.

**Microdynerus** 015.0.

**Neoleptochilus** 018.0.

**Odynerus** 006.0. - 008.0.

**Paragymnomerus** 005.0.

**Paravespula** 045.0.

**Pareumenes** 034.0. **Pareuodynerus** 028.0.

**Parodontodynerus** 023.0.

**Polistes** 042.0.

**Pseudepipona** 025.0. - 027.0. **Pseudomicrodynerus** 014.0.

**Psiliglossa** 002.0.

**Pterocheilus** 011.0.

**Raphiglossa** 001.0.

**Rhynchium** 031.0.

**Spinicoxa** 008.0.

**Stenodynerus** 021.0.

**Sulcopolistes** 041.0.

**Symmorphus** 033.0.

**Syneuodynerus** 029.0.

**Tachyancistrocerus** 019.0.

**Tropidodynerus** 004.0.

**Vespa** 043.0.

**Vespula** 044.0. - 045.0.