

Marco Lebboroni

**CATALOGO DELLA COLLEZIONE ENTOMOLOGICA AZELIO  
MARCHI DEL MUSEO DI STORIA NATURALE, SEZIONE DI  
ZOOLOGIA "LA SPECOLA", DELL'UNIVERSITA' DI FIRENZE:  
CICINDELIDAE E CARABIDAE  
(Coleoptera)**

*Riassunto.* Vengono elencati i coleotteri Cicindelidae e Carabidae dalla collezione Marchi, che comprende materiale raccolto negli anni 1910-1925 in Toscana, in particolare nella Provincia di Siena..

*Abstract.* Catalogue of the entomological collection Azelio Marchi of the Zoological Museum "La Specola" of the University of Florence: Cicindelidae and Carabidae. This paper lists the Cicindelidae and Carabidae beetles contained in the Marchi collection. The material was collected between 1910 and 1925 in Tuscany, mainly from the environs of Siena.

La collezione entomologica Azelio Marchi di Bettolle (SI) è stata acquistata dal Museo Zoologico "La Specola" dell'Università degli Studi di Firenze nel 1984 dal Sig. M. Ottavi (no. Magazzino 1019). Oltre alla quantità e alla varietà del materiale conservato (la collezione comprende circa 22.000 esemplari di Coleotteri italiani), il fatto che le raccolte siano state effettuate quasi esclusivamente in Toscana, soprattutto nella provincia di Siena, ed in un arco di tempo relativamente breve (1910 - 1925), rende questa collezione particolarmente interessante come supporto storico integrativo ai dati di distribuzione della coleotterofauna regionale. Poco mi è noto relativamente alla persona dell'Avvocato Marchi. Il Dr. R. Poggi del Museo Civico di Genova, che qui ringrazio, mi ha comunicato che il Marchi pubblicò un unico lavoro nel 1923 e fu socio della Società Entomologica Italiana dal 1922 al 1927.

E' opportuno precisare che il presente catalogo è stato impostato in maniera acritica: le specie sono quindi riportate con le determinazioni originali, mentre si è ricorsi all'ausilio di specialisti solo in alcuni casi (nomi specifici non trovati in bibliografia o caduti in sinonimia o palesemente errati per l'areale italiano).

Per ogni specie ho riportato il numero di esemplari, le località di raccolta in Toscana e la data; gli esemplari eventualmente raccolti in altre regioni sono elencati di seguito. Le località toscane relative alle famiglie trattate sono riportate prima del catalogo, divise per provincia. Come ordine generale di pubblicazione per le famiglie ho seguito quello di DU CHATENET (1986), mentre per l'ordine sistematico di Cicindelidae e

Carabidae ho seguito MAGISTRETTI (1965).

*Elenco località toscane:*

AREZZO : Alpe della Luna, Foiano della Chiana, La Verna, Lucignano, Pieve S. Stefano.

FIRENZE : Fiesole, Firenze, Fucecchio, Monte Senario, Vallombrosa.

LIVORNO : Castiglioncello, Livorno.

LUCCA : Alpi Apuane, Forte dei Marmi, Lucca, Pietrasanta, Viareggio.

PISA : Pisa, Tombolo.

PISTOIA : Montagne Pistoiesi.

SIENA : Bettolle, Guazzino, lago di Montepulciano, Montalcino, Monte Acuto, Monte Cetona, Montefollonico, Montepulciano, Monticiano, Rapolano, Sarteano, Siena, Sinalunga, Torrita.

Famiglia *CICINDELIDAE*

**Cicindela hybrida** Linnaeus, 1758

3 es., Viareggio, 1914.

**Cicindela campestris** Linnaeus, 1758

4 es., Guazzino, 1921; 2 es., Montepulciano, IV-X.1922.

**Cicindela germanica** Linnaeus, 1758

3 es., Firenze, senza data; 1 es., dintorni di Firenze, senza data, legit Lombardi.

**Cicindela trisignata** Latreille e Dejean, 1822

6 es., Viareggio, 1914; 18 es., stessa loc., 1922.

**Cicindela littoralis** ssp. **nemoralis** Olivier, 1790

4 es., Viareggio, 1914; 16 es., stessa loc., 1922; 2 es., stessa loc., senza data.

Famiglia *CARABIDAE*

**Cychnus italicus** Bonelli, 1809

1 es., Fiesole, XI.1918; 1 es., La Verna, VII.1921, legit Lombardi.

**Carabus granulatus** ssp. **interstitialis** Duftschmid, 1812

2 es., Viareggio, 1914; 1 es., stessa loc., 1923.

**Carabus cancellatus ssp. emarginatus** Duftschmid, 1812

4 es., Vallombrosa, XI.1924, legit Lombardi; 4 es., stessa loc., senza data.

**Carabus rossii** Dejean, 1826

1 es., Guazzino, 1913; 1 es., stessa loc., 1921; 4 es., stessa loc., III.1922; 1 es., M.te Cetona, 1923; 1 es., stessa loc., senza data.

**Carabus hortensis** Linnaeus, 1758

1 es., (M.te Senario?), senza data, legit Bianchi.

**Carabus violaceus ssp. piceus** Villa, 1838

1 es., Vallombrosa, senza data; 1 es., Guazzino, IX.1912; 1 es., stessa loc., senza data.

**Carabus coriaceus** Linnaeus, 1758

1 es., Viareggio, senza data; 2 es., Guazzino, 1913; 1 es., stessa loc., 1922.

**Calosoma sycophanta** Linnaeus, 1758

1 es., Guazzino, 1913; 1 es., stessa loc., 1919; 1 es., stessa loc., senza data.

**Leistus spinibarbis ssp. fiorii** Lutshnik, 1913

1 es., M.te Cetona, 1921; 1 es., Sinalunga, 1924.

**Leistus rufomarginatus** Duftschmid, 1812

1 es., Guazzino, 1923; 1 es., M.te Cetona, 1923.

**Leistus sardous** Baudi, 1863

4 es., M.te Cetona, 1921.

**Leistus fulvibarbis** Dejean, 1826

2 es., Foiano della Chiana, 1922; 1 es., Guazzino, 1921; 2 es., stessa loc., 1924; 4 es., M.te Cetona, 1921.

**Eurynebria complanata** Linnaeus, 1767

5 es., Viareggio, senza data.

**Nebria psammodes** Rossi, 1792

3 es., Torrita, 1913.

**Nebria jockischi** Sturm, 1815

3 es., Vallombrosa, 1921.

**Nebria tibialis** Bonelli, 1810

9 es., Vallombrosa, 1920.

**Nebria brevicollis** Fabricius, 1792

4 es., Guazzino, 1921; 11 es., M.te Cetona, 1923; 1 es., Montepulciano, 1922.

**Nebria fulviventris** Bassi, 1834

4 es., Alpe della Luna, 1920.

**Notiophilus substriatus** Watherhouse, 1833

1 es., Guazzino, senza data; 1 es., lago di Montepulciano, 1922; 3 es., M.te Cetona, 1923.

**Notiophilus geminatus** Dejean, 1831

9 es., Guazzino, 1922.

**Notiophilus rufipes** Curtis, 1829

1 es., Montagne Pistoiesi, 1922; 3 es., Guazzino, 1923; 4 es., M.te Cetona, 1922.

**Notiophilus quadripunctatus** Dejean, 1826

1 es., Montagne Pistoiesi, senza data; 5 es., Guazzino, 1922; 2 es., Sinalunga, 1922.

**Elaphrus uliginosus** Fabricius, 1775

3 es., Alpi Apuane, senza data.

**Loricera pilicornis** ssp. **apennina** (Binaghi, 1942)

1 es., Alpi Apuane, senza data.

**Scarites buparius** ssp. **pyracmon** (Bonelli, 1813)

5 es., Viareggio, 1921

**Scarites terricola** Bonelli, 1813

2 es., Viareggio, 1921.

**Scarites laevigatus** Fabricius, 1792

8 es., Viareggio, 1921.

**Scarites planus** Bonelli, 1813

4 es., Viareggio, 1922, legit Botto.

**Clivina fossor** Linnaeus, 1758

20 es., Foiano della Chiana, 1923.

**Clivina collaris** Herbst, 1786

5 es., Firenze, senza data; 1 es., stessa loc., senza data, legit Lombardi.

**Dyschirius rugicollis** Fairmaire, 1854

1 es., Viareggio, 1914; 7 es., stessa loc., 1921.

**Dyschirius lucidus** ssp. **obenbergeri** (Maran, 1935)

1 es., Viareggio, 1922; 1 es., Montalcino, 1922.

**Dyschirius chalybaeus** Putzeys, 1846

1 es., Torrita, 1921.

**Dyschirius aeneus** Dejean, 1825

3 es., Viareggio, II.1922; 4 es., Foiano della Chiana, 1922; 4 es., lago di Montepulciano, V.1922; 3 es., Torrita, 1921.

**Dyschirius intermedius** Putzeys, 1846

1 es., Viareggio, 1922.

**Dyschirius laeviusculus** Putzeys, 1846

3 es., Foiano della Chiana, VI.1922; 1 es., Guazzino, senza data; 1 es., Torrita, VI.1922.

**Omophron limbatum** Fabricius, 1776

5 es., Guazzino, 1921.

**Asaphidion caraboides** ssp. **nebulosum** Rossi, 1792

1 es., Montalcino, V.1922.

**Asaphidion rossii** Schaum, 1857

1 es., Montalcino, V.1922.

**Asaphidion festivum** Duval, 1851

1 es., Viareggio, 1922; 1 es., Montalcino, V.1922; 2 es., Montepulciano, X.1923.

**Asaphidion flavipes** Linnaeus, 1761

7 es., Guazzino, 1921; 5 es., stessa loc., II.1922; 3 es., stessa loc., senza data; 9 es., Montalcino, V.1922; 2 es., M.te Cetona, X.1922; 1 es., Montepulciano, X.1923.

**Asaphidion curtum** Heyden, 1870

1 es., Montalcino, V.1922.

**Bembidion lampros** Herbst, 1784

1 es., Firenze, senza data; 3 es., Guazzino, 1921; 1 es., stessa loc., 1922; 4 es., stessa loc., senza data.

**Bembidion punctulatum** Drapier, 1820

1 es., Viareggio, VII.1922; 1 es., Guazzino, IV.1922; 1 es., Foiano della Chiana, VIII.1921; 1 es., Rapolano, 1921. MARCHE: 1 es., Falconara Marittima (AN), VIII.1915.

**Bembidion varium** Olivier, 1795

6 es., Viareggio, 1914; 8 es., Sinalunga, 1922.

**Bembidion tibiale** Duftschmid, 1812

4 es., Alpi Apuane, senza data.

**Bembidion egregium** K. Daniel, 1902

1 es., Guazzino, 1922.

**Bembidion coeruleum** Serville, 1826

1 es., Pietrasanta, IX.1914; 3 es., stessa loc., 1922; 1 es., stessa loc., senza data.

**Bembidion latinum** Netolitzky, 1911

4 es., Guazzino, 1921; 4 es., stessa loc., 1922; 2 es., Montalcino, V.1922; 4 es., stessa loc., V.1923; 2 es., Montepulciano, III-IV.1922; 5 es., M.te Cetona, 1921; 1 es., Rapolano, 1921; 2 es., Sinalunga, III.1922.

**Bembidion ustulatum** Linnaeus, 1758

4 es., Viareggio, IX.1921; 2 es., Firenze, VII.1922, legit Lombardi; 11 es., stessa loc., senza data; 3 es., Guazzino, 1921.

**Bembidion occidentale** Muller, 1918

1 es., Firenze, VII.1922; 6 es., stessa loc., senza data; 3 es., Foiano della Chiana, X.1921; 5 es., Montalcino, 1922; 1 es., Rapolano, VIII.1921; 1 es., Sinalunga, III.1922.

**Bembidion andreae** ssp. **bualei** Duval, 1852

3 es., Pietrasanta, 1922; 1 es., Guazzino, 1921; 2 es., Montalcino, V.1922.

**Bembidion andreae** ssp. **hummleri** Muller, 1918

9 es., Pietrasanta, VII.1922.

**Bembidion hypochrita** Dejean, 1831

1 es., Vallombrosa, VII.1921, legit Rasetti; 3 es., stessa loc., senza

data; 2 es., Montalcino, V.1923.

**Bembidion scapulare** Dejean, 1831

7 es., Montalcino, V.1922.

**Bembidion testaceum** Duftschmid, 1812

3 es., Pisa, senza data.

**Bembidion decorum** ssp. **ticinense** (Meyer, 1936)

1 es., Pietrasanta, IX.1914; 13 es., stessa loc., VII.1922.

**Bembidion genei** ssp. **illigeri** (Netolitzky, 1941)

4 es., Guazzino, 1921; 8 es., Sinalunga, III.1922; 4 es., Torrita, III.1913.

**Bembidion callosum** Kuster, 1847

1 es., Viareggio, VII.1914.

**Bembidion elongatum** Dejean, 1831

6 es., Viareggio, VII.1921; 3 es., stessa loc., VII.1922; 8 es., stessa loc., VIII.1923; 2 es., stessa loc., senza data; 12 es., Guazzino, 1921; 1 es., stessa loc., VII.1922.

**Bembidion assimile** Gyllenhal, 1810

1 es., Viareggio, 1922; 15 es., stessa loc., 1923; 8 es., stessa loc., senza data.

**Bembidion latiplaga** Chaudoir, 1850

3 es., Montalcino, V.1922.

**Bembidion tenellum** Erichson, 1837

1 es., Viareggio, VIII.1921; 8 es., stessa loc., 1922; 1 es., stessa loc., senza data; 2 es., Guazzino, VIII.1914; 16 es., Montalcino, V.1922; 5 es., lago di Montepulciano, V.1922; 1 es., Sinalunga, VIII.1922.

**Bembidion quadrimaculatum** Linnaeus, 1761

1 es., Guazzino, IV.1922.

**Bembidion quadriguttatum** Olivier, 1795

6 es., Sinalunga, VIII.1922.

**Bembidion articulatum** Panzer, 1796

2 es., Viareggio, 1914; 4 es., stessa loc., senza data; 1 es., Guazzino, III.1922; 4 es., stessa loc., senza data; 1 es., lago di Montepulciano, V.1922; 1 es., Montalcino, V.1922; 15 es., Sinalunga, VIII.1922.

**Bembidion octomaculatum** Goeze, 1777 (det. P. Magrini, 1991)

1 es., Guazzino, IX.1914; 2 es., Guazzino, senza data; 4 es., stessa loc., senza data; 2 es., lago di Montepulciano, V.1922; 5 es., Sinalunga, VIII.1922.

**Bembidion maculatum** Dejean, 1831

1 es., Montalcino, V.1922; 9 es., Sinalunga, VIII-IX.1922.

**Bembidion inoptatum** Schaum, 1857

4 es., Foiano della Chiana, X.1923.

**Tachys bistratus** Duftschmid, 1812

1 es., Viareggio, II.1923; 4 es., stessa loc., senza data; 4 es., Guazzino, 1922; 11 es., stessa loc., 1923; 8 es., Montepulciano, III-V.1922; 3 es., Rapolano, V.1921.

**Tachys fulvicollis** Dejean, 1831

1 es., lago di Montepulciano, V.1922.

**Tachys algericus** Lucas, 1846

1 es., M.te Cetona, V.1921.

**Tachys brevicornis** Chaudoir, 1846

1 es., Viareggio, 1922; 2 es., Foiano della Chiana, III-IX.1922; 2 es., stessa loc., X.1923; 1 es., lago di Montepulciano, V.1922.

**Tachys haemorrhoidalis** Ponza, 1805

4 es., Viareggio, VII.1914; 4 es., stessa loc., 1921; 4 es., stessa loc., senza data; 2 es., Foiano della Chiana, X.1923; 5 es., Montalcino, V.1922.

**Tachys sextriatus** Duftschmid, 1812

2 es., Viareggio, VIII.1923; 2 es., Guazzino, VI.1922; 1 es., Montalcino, V.1922; 3 es., Rapolano, VIII.1921.

**Scotodipnus glaber** Baudi, 1859

1 es., Alpi Apuane, senza data, legit Gabberi?; 1 es., Pieve S. Stefano, VII.1921, legit Sintigliano.

**Anillus florentinus** Dieck, 1869

1 es., Vallombrosa, VII.1921, legit Rasetti; 2 es., stessa loc., senza data; 12 es., dintorni di Firenze, III.1922, legit Lombardi; 1 es., M.te Cetona, III.1922.

**Perileptus areolatus** Creutzer, 1799

10 es., Pietrasanta, VII.1922; 1 es., Viareggio, senza data; 7 es.,

Montalcino, V.1922; 4 es., Rapolano, V.1921.

**Thalassophilus longicornis** Sturm, 1825

1 es., Pisa, senza data; 1 es., Montalcino, V.1922.

**Trechus quadristriatus** Schrank, 1781

1 es., Viareggio, 1921; 2 es., Montagne Pistoiesi, 1922; 7 es., Guazzino, 1913; 4 es., Montalcino, V.1922; 12 es., M.te Cetona, V-VI.1921; 2 es., Sinalunga, IX.1922.

**Trechus fairmairei** Pandellé, 1867

1 es., Montagne Pistoiesi, 1922, legit Tiberi; 2 es., stessa loc., senza data.

**Duvalius apuanus** Doderò, 1917

2 es., Alpi Apuane, senza data.

**Duvalius jureceki ssp. rasettii** Doderò, 1917

2 es., Lucca, senza data.

**Perigona nigriceps** Dejean, 1831

2 es., Viareggio, 1921; 1 es., Guazzino, X.1914.

**Apotomus rufus** Rossi, 1790

3 es., Pisa, senza data, legit Rasetti; 4 es., lago di Montepulciano, V. 1922; 1 es., stessa loc., II.1923.

**Panageus cruxmajor** Linnaeus, 1758

5 es., Viareggio, 1921; 1 es., stessa loc., VIII.1923; 1 es., Guazzino, 1913; 1 es., stessa loc., 1921.

**Callistus lunatus** Fabricius, 1775

2 es., Foiano della Chiana, IX.1922; 10 es., stessa loc., X.1923; 2 es., Guazzino, 1913; 1 es., stessa loc., VI.1923.

**Chlaenius circumscriptus** Duftschmid, 1812

1 es., Tombolo, senza data.

**Chlaenius spoliatus** Rossi, 1790

1 es., Fucecchio, IX.1920, legit Dei; 1 es., stessa loc., senza data. LAZIO: 1 es., Lunghezza (ROMA), V.1909, legit Rossi.

**Chlaenius festivus** Fabricius, 1801

1 es., Fucecchio, IX.1920, legit Dei.

**Chlaenius velutinus** Duftschmid, 1812

4 es., Pietrasanta, VII.1922.

**Chlaenius tristis** Schaller, 1783

1 es., Viareggio, 1921.

**Chlaenius nigricornis** ssp. **melanocornis** Dejean, 1826

2 es., Foiano della Chiana, III.1922; 1 es., Guazzino, VIII.1913; 2 es., stessa loc., 1921.

**Chlaenius nitidulus** Schrank, 1781

1 es., Viareggio, 1923; 1 es., Firenze, IV.1922, legit Fleury; 2 es., stessa loc., senza data.

**Chlaenius vestitus** Paykull, 1790

2 es., Pietrasanta, VII.1922; 3 es., Viareggio, 1913; 5 es., stessa loc., 1921

**Chlaenius sulcicollis** Paykull, 1798

1 es., Viareggio, VIII.1921.

**Oodes helopioides** Fabricius, 1792

1 es., Viareggio, 1921; 1 es., Guazzino, 1923.

**Badister bipustulatus** Fabricius, 1792

1 es., Firenze, senza data, legit Tiberi.

**Badister peltatus** Panzer, 1796

1 es., lago di Montepulciano, V.1922.

**Licinus silphoides** Rossi, 1790 (det. P. Magrini, 1991)

5 es., Castiglioncello, VIII.1922, legit Fleury; 2 es., stessa loc., senza data; 2 es., Foiano della Chiana, III.1922; 1 es., Torrita, IV.1913.

**Carterus dama** Rossi, 1792

1 es., Montepulciano, X.1922. MARCHE: 1 es., Falconara Marittima (AN), VIII.1915.

**Carterus calydonius** Rossi, 1792

1 es., Lucignano, 1920; 5 es., Montepulciano, 1922.

**Ditomus clypeatus** Rossi, 1790

1 es., Castiglioncello, VIII.1922, legit Fleury.

**Acinopus picipes** Olivier, 1795

1 es., Viareggio, VII.1922; 2 es., stessa loc., VIII.1923; 2 es., Montepulciano, V.1922; 1 es., Sarteano, VI.1921; 1 es., Torrita, 1912.

**Harpalus signaticornis** Duftschmid, 1812

1 es., Guazzino, 1923.

**Harpalus griseus** Panzer, 1797

14 es., Viareggio, 1921.

**Harpalus pubescens** Muller, 1776

15 es., Viareggio, 1921; 2 es., Guazzino, IX.1922; 2 es., stessa loc., senza data.

**Harpalus circumpunctatus** ssp. **italus** Schaum, 1860

2 es., Montepulciano, V.1922.

**Harpalus aeneus** Fabricius, 1792

2 es., Guazzino, VII-IX.1922; 1 es., Torrita, IX.1922.

**Harpalus distinguendus** Duftschmid, 1812

1 es., Firenze, senza data; 5 es., Guazzino, 1913; 8 es., stessa loc., 1921; 8 es., stessa loc., II.1922.

**Harpalus smaragdinus** Duftschmid, 1812

1 es., Foiano della Chiana, X.1921.

**Harpalus dimidiatus** Rossi, 1790

18 es., Guazzino, 1921; 3 es., stessa loc., IV.1922; 4 es., Rapolano, V.1921.

**Harpalus serripes** Quensel, 1806

1 es., Foiano della Chiana, X.1923; 1 es., Guazzino, VI.1922; 1 es., Rapolano, V.1921.

**Harpalus melancholicus** Dejean, 1829

1 es., Viareggio, VIII.1921; 14 es., stessa loc., VII.1922; 6 es., Forte dei Marmi, VII.1921, legit Lombardi; 7 es., stessa loc., senza data.

**Harpalus pygmaeus** Dejean, 1829

4 es., Guazzino, 1921; 5 es., stessa loc., IV-VI.1922; 1 es., stessa loc., senza data.

**Harpalus rubripes** ssp. **sobrinus** Dejean, 1829

2 es., Monticiano, XI.1922.

**Harpalus sulphuripes** Germar, 1824

2 es., Guazzino, 1913; 2 es., M.te Cetona, VI.1921; 2 es., stessa loc., senza data. FRIULI: 1 es., Buttrio (UD), V.1917.

**Harpalus flavicornis** Dejean, 1829

1 es., Bettolle, IV.1922; 1 es., stessa loc., X.1923; 2 es., Guazzino, VI.1922; 4 es., stessa loc., IV-VI.1923; 1 es., M.te Cetona, VI.1921; 2 es., stessa loc., V-IX.1922.

**Harpalus tardus** Panzer, 1797

1 es., Firenze, III.1922, legit Fleury.

**Harpalus anxius** Duftschmid, 1812

1 es., Viareggio, IX.1922; 1 es., Guazzino, 1913; 2 es., Monticiano, XI.1922.

**Ophonimus hirsutulus** Dejean, 1829

1 es., Monticiano, XI.1922.

**Ophonus sabulicola** ssp. **columbinus** Panzer, 1817

4 es., Foiano della Chiana, X.1923; 2 es., Guazzino, 1923; 2 es., Montefollonico, IX.1922.

**Ophonus incisus** Dejean, 1829

1 es., Montepulciano, 1921.

**Ophonus rupicola** Sturm, 1818

1 es., Guazzino, VIII.1921; 2 es., lago di Montepulciano, IX.1922; 1 es., M.te Cetona, III.1922.

**Ophonus puncticollis** Paykull, 1798

1 es., Viareggio, 1921; 1 es., Guazzino, 1913.

**Ophonus puncticeps** Stephens, 1828

2 es., Livorno, XI.1922, legit Botto; 5 es., stessa loc., senza data; 1 es., Firenze, IV.1922, legit Fleury; 1 es., Guazzino, X.1922; 1 es., Montefollonico, IX.1922.

**Ophonus azureus** Fabricius, 1775

2 es., Lucignano, I.1915; 3 es., M.te Cetona, VI.1921; 3 es., stessa loc., III-IV.1922; 1 es., Montefollonico, IX.1922.

**Ophonus rotundatus** Dejean, 1829

1 es., Guazzino, 1921.

**Paraphonus maculicornis** Duftschmid, 1812

4 es., Viareggio, II.1923; 4 es., Foiano della Chiana, X.1923; 1 es., Guazzino, 1913; 3 es., stessa loc., II-IX.1922; 3 es., Monticiano, IX.1922; 1 es., Sinalunga, IX.1922.

**Parophonus hispanus** Rambur, 1838

1 es., Montepulciano, V.1922.

**Parophonus mendax** Rossi, 1790

1 es., Foiano della Chiana, IV.1922; 5 es., Montepulciano, III-IX.1922; 2 es., Sinalunga, IX.1922.

**Trichotichnus nitens** Hebrheer, 1838 (det. P. Magrini, 1991)

1 es., Vallombrosa, senza data.

**Stenolophus teutonius** Schrank, 1781

3 es., Viareggio, VIII.1921; 2 es., stessa loc., IX.1922; 10 es., Guazzino, 1921; 1 es., Montalcino, V.1923; 1 es., Monticiano, II.1922.

**Stenolophus mixtus** Herbst, 1784

3 es., Viareggio, 1923; 1 es., lago di Montepulciano, V.1922.

**Acupalpus brunneipes** Sturm, 1825

7 es., Guazzino, 1921; 1 es., stessa loc., VI.1922; 1 es., stessa loc., senza data; 3 es., lago di Montepulciano, III-V.1922; 2 es., Sinalunga, IV-IX.1922.

**Acupalpus meridianus** Linnaeus, 1767

1 es., Firenze, 1923; 2 es., Foiano della Chiana, III.1922; 6 es., Guazzino, 1921; 1 es., stessa loc., senza data; 1 es., lago di Montepulciano, III.1922; 1 es., Rapolano, V.1921.

**Acupalpus maculatus** Schaum, 1860

4 es., Viareggio, VII.1924; 2 es., stessa loc., senza data.

**Anthracus longicornis** Schaum, 1857

1 es., Guazzino, IV.1921.

**Bradycellus verbasci** Duftschmid, 1812

1 es., Bettolle, X.1913; 1 es., Guazzino, 1921; 3 es., Montepulciano, X.1923.

**Diachromus germanus** Linnaeus, 1758

2 es., Viareggio, 1922; 1 es., Guazzino, 1913; 1 es., lago di Montepulciano, V.1922.

**Gynandromorphus etruscus** Quensel, 1806

6 es., Guazzino, 1921.

**Anisodactylus binotatus** Fabricius, 1787

10 es., Viareggio, II.1923; 1 es., Siena, IV.1922.

**Anisodactylus nemorivagus** Duftschmid, 1812

1 es., Viareggio, 1923.

**Amara aenea** De Geer, 1775

1 es., Viareggio, VIII.1921; 3 es., Guazzino, 1921; 3 es., stessa loc., VI-IX.1922; 1 es., M.te Cetona, V.1922; 6 es., Monticiano, XI.1922.

**Amara eurynota** Panzer, 1797

5 es., Firenze, XII.1922, legit Fleury; 4 es., stessa loc., V.1923, legit Fleury; 1 es., M.te Cetona, VI.1921.

**Amara anthobia** Villa, 1833

1 es., Firenze, III.1921, legit Lombardi.

**Amara lucida** Duftschmid, 1812

1 es., Viareggio, 1923; 4 es., Guazzino, 1921; 1 es., stessa loc., IV.1922; 1 es., Monticiano, XI.1922.

**Amara fulva** De Geer, 1774

1 es., Viareggio, IX.1914.

**Amara fulvipes** Serville, 1821 (det. P. Magrini, 1991)

1 es., lago di Montepulciano, V.1922.

**Zabrus tenebrioides** Goeze, 1777

1 es., Montefollonico, IX.1922; 2 es., Montepulciano, X.1922.

**Pterostichus cupreus** Linnaeus, 1758

4 es., Firenze, IV.1920; 3 es., stessa loc., senza data; 9 es., lago di Montepulciano, III-IX.1922.

**Pterostichus nigrita** Fabricius, 1792

2 es., Monticiano, XI.1922.

**Abax ater** (Vuillefroy, 1789)

2 es., Firenze, senza data.

**Percus passerinii** Dejean, 1828

1 es., Vallombrosa, IV.1914; 2 es., stessa loc., senza data, legit

Lombardi; 2 es., La Verna, VII.1921, legit Lombardi.

**Percus paykulli** Rossi, 1790

2 es., dintorni di Firenze, senza data, legit Lombardi.

**Molops medius** Chaudoir, 1868 (det. P. Magrini, 1991)

5 es., Vallombrosa, senza data; 1 es., La Verna, senza data.

**Platyderus canaliculatus** ssp. **neapolitanus** Reiche, 1855

1 es., Firenze, senza data, legit Tiberi.

**Platyderus rufus** (Duftschmid, 1812)

9 es., Viareggio, II-VIII.1923.

**Calathus fracassii** ssp. **luigionii** Leoni, 1908

1 es., M.te Cetona, VI.1921; 1 es., stessa loc., senza data.

**Calathus fuscipes** ssp. **latus** (Goeze, 1777) (det. P. Magrini, 1991)

11 es., Viareggio, 1921; 4 es., Guazzino, VI.1921; 4 es., M.te Cetona, VI.1921; 1 es., stessa loc., IX.1922; 1 es., stessa loc., senza data.

**Calathus mollis** Marsham, 1802

7 es., Viareggio, 1921; 6 es., Guazzino, 1921; 1 es., Sinalunga, IX.1922.

**Calathus melanocephalus** Linnaeus, 1758

4 es., Guazzino, 1921; 2 es., stessa loc., IX.1922; 1 es., Sinalunga, IX.1922.

**Sphodrus leucophthalmus** Linnaeus, 1758

1 es., Sinalunga, 1913; 1 es., Siena, III.1922; 1 es., stessa loc., senza data.

**Laemostenus venustus** Dejean, 1828

12 es., Firenze, VI.1920, legit Lombardi; 1 es., Guazzino, IV.1925; 1 es., stessa loc., senza data.

**Laemostenus latialis** Leoni, 1907

1 es., Guazzino, senza data.

**Laemostenus algerinus** Gory, 1883 (det. P. Magrini, 1991)

2 es., Guazzino, VII.1914.

**Dolichus halensis** Schaller, 1783

2 es., Viareggio, senza data.

**Odontonyx fuscatus** Dejean, 1828

2 es., Bettolle, X.1923; 3 es., Guazzino, X.1921; 4 es., stessa loc., 1923.

**Odontonyx glabricollis** Germar, 1817

2 es., Guazzino, senza data.

**Agonum viridicupreum** Goeze, 1777

1 es., Foiano della Chiana, X.1923.

**Agonum mulleri** Herbst, 1784

2 es., Viareggio, IX.1914; 1 es., Firenze, IV.1920; 2 es., stessa loc., IV-VII.1922, legit Lombardi; 3 es., stessa loc., senza data.

**Agonum mulleri** ssp. **unicolor** Leoni, 1907

3 es., Viareggio, IX.1914. FRIULI: 1 es., S. Valentino Isonzo (PN), VI.1917.

**Agonum atratum** Duftschmid, 1812

2 es., Foiano della Chiana, X.1923.

**Agonum lugens** Duftschmid, 1812

1 es., lago di Montepulciano, V.1922.

**Agonum nigrum** Dejean, 1828

2 es., Guazzino, senza data.

**Agonum holdhausi** Apfelbeck, 1904

3 es., Foiano della Chiana, X.1923; 1 es., lago di Montepulciano, V.1922.

**Agonum moestum** Duftschmid, 1812

1 es., Viareggio, VIII.1923; 2 es., Foiano della Chiana, senza data; 3 es., Guazzino, X.1923.

**Agonum sordidum** ssp. **gridellii** Schatzmayr, 1912

15 es., M.te Acuto, III.1922.

**Anchomenus dorsalis** Pontoppidan, 1763

4 es., Firenze, III.1922; 4 es., Guazzino, 1913; 24 es., stessa loc., III-IV.1922; 4 es., M.te Cetona, X.1923.

**Anchus ruficornis** Goeze, 1777

4 es., Viareggio, IX.1924; 4 es., Firenze, VII.1920, legit Lombardi; 8 es., stessa loc., III.1922, legit Lombardi.

**Lebia cyanocephala** Linnaeus, 1758

1 es., Guazzino, 1925; 2 es., Torrita, 1912.

**Lebia humeralis** Dejean, 1825

2 es., Guazzino, 1921; 2 es., stessa loc., X.1922; 1 es., Siena, X.1922;  
1 es., Torrita, IX.1914.

**Lebia cruxminor** Linnaeus, 1758

2 es., Firenze, VI.1919.

**Lebia cruxminor** ssp. **nigripes** Dejean, 1825

4 es., Firenze, VI.1919; 1 es., Guazzino, 1915.

**Lebia trimaculata** Villers, 1789

1 es., Firenze, III.1923, legit Fleury.

**Lebia marginata** Fourcroy, 1785

1 es., Firenze, V.1922, legit Fleury; 1 es., stessa loc., senza data; 1  
es., dintorni di Firenze, senza data, legit Lombardi.

**Lebia scapularis** Fourcroy, 1785

1 es., Lucignano, V.1922; 2 es., Torrita, V.1915.

**Demetrius atricapillus** Linnaeus, 1758

2 es., Guazzino, 1913; 8 es., stessa loc., 1921; 2 es., stessa loc.,  
IX.1922; 3 es., stessa loc., VIII.1923; 4 es., stessa loc., senza data.

**Dromius linearis** Olivier, 1795

1 es., Bettolle, senza data; 4 es., Guazzino, 1921; 6 es., stessa loc.,  
II-VI.1922; 2 es., stessa loc., senza data; 1 es., lago di Montepulciano,  
V.1922.

**Dromius meridionalis** Dejean, 1825

1 es., Firenze, VI.1921, legit Lombardi; 1 es., stessa loc., senza data;  
2 es., Guazzino, 1921; 1 es., stessa loc., II.1922.

**Dromius quadrimaculatus** Linnaeus, 1758

1 es., M.te Cetona, V.1922; 3 es., stessa loc., senza data.

**Philorhizus melanocephalus** Dejean, 1825

1 es., Guazzino, XII.1914; 1 es., stessa loc., 1921; 1 es., M.te Cetona,  
1922; 1 es., stessa loc., III.1922.

**Philorhizus quadrisignatus** Dejean, 1825

5 es., Torrita, senza data.

**Microlestes fulvibasis** Reitter, 1900

9 es., Guazzino, IX.1922; 2 es., stessa loc., senza data; 3 es., Montepulciano, 1922.

**Microlestes plagiatus** Duftschmid, 1812

1 es., Bettolle, VII.1919.

**Microlestes fissuralis** Reitter, 1900

1 es., Guazzino, 1913; 3 es., stessa loc., 1921; 4 es., Montepulciano, V.1922.

**Lionychus quadrillum** Duftschmid, 1812

4 es., Viareggio, 1921; 1 es., Guazzino, 1921.

**Apristus subaeneus** Chaudoir, 1846

1 es., Sinalunga, IV.1922.

**Cymindis humeralis** Fourcroy, 1785

2 es., M.te Cetona, VI.1921; 3 es., stessa loc., IX.1922; 1 es., stessa loc., senza data.

**Odacantha melanura** Linnaeus, 1776

1 es., Viareggio, IX.1914; 13 es., stessa loc., VIII.1923.

**Ocys harpaloides** (Serville, 1821)

4 es., Bettolle, X.1913.

**Zuphium olens** Rossi, 1790

2 es., Pisa, senza data, legit Rasetti; 1 es., Torrita, VIII.1911.

**Drypta dentata** Rossi, 1790

1 es., Torrita, VI.1921. FRIULI: 1 es., S. Valentino Isonzo (PN), VI.1917.

**Brachynus sclopeta** Fabricius, 1792

4 es., Guazzino, IV.1913; 2 es., stessa loc., IX.1923; 1 es., Sinalunga, III.1922.

**Brachynus explodens** Duftschmid, 1812

4 es., Firenze, III.1922, legit Lombardi; 14 es., Monticiano, XI.1922.

**Brachynus crepitans** Linnaeus, 1758

1 es., Guazzino, 1921; 11 es., lago di Montepulciano, V.1922; 3 es., Montepulciano, XII.1921; 1 es., Torrita, III.1913.

**Brachinus psophia** Serville, 1821

1 es., Guazzino, 1921; 1 es., stessa loc., senza data; 3 es., Montepulciano, XII.1921

**Brachynus italicus** Dejean, 1831

2 es., Guazzino, II.1922; 3 es., stessa loc., senza data; 1 es., Montepulciano, X.1923; 1 es., Torrita, IV.1914.

*Considerazioni conclusive*

Un confronto di questo elenco con il catalogo dei Carabidi della provincia di Siena recentemente pubblicato da BERNINI (1990) evidenzia l'abbondanza di specie contenute nella collezione A. Marchi, che annovera 141 entità raccolte in tale territorio, contro le 125 riportate da Bernini. Di queste ultime, tuttavia, solo 69 sono presenti anche nella collezione Marchi: si hanno così ben 72 specie da aggiungere a quelle citate da Bernini per la provincia di Siena.

Sia pur tenendo presente che alcune delle determinazioni effettuate dal Marchi potrebbero essere da rivedere (solo in alcuni casi, come specificato nell'introduzione, questo è stato fatto), pare indubbio l'interesse che il presente catalogo riveste, permettendo un confronto fra quella che era l'entomofauna presente 70 anni fa in certe zone della Toscana e quella che ancora oggi si può rinvenire. Lascio agli specialisti delle varie famiglie trattate il compito di verificare se certe specie, a seguito delle mutate condizioni ambientali, abbiano subito una contrazione (o - al limite - una dilatazione) del loro areale di distribuzione.

*Ringraziamenti*

Si ringrazia il Dott. Paolo Magrini per la determinazione di alcune specie di Carabidi e per gli utili suggerimenti nella stesura del testo.

## BIBLIOGRAFIA

- BERNINI S., 1990 - Phylum Arthropoda. Classe Insecta: ord. Psocoptera, Thysanoptera, Heteroptera, Homoptera, Neuroptera, Coleoptera, Mecoptera, Trichoptera, Lepidoptera, Hymenoptera. In Giusti F. (ed.): *Gli invertebrati: catalogo e bibliografia delle specie viventi in provincia di Siena*. Carta della Natura/1 - Provincia di Siena pagg. 164 - 222: 232 - 236. Siena.
- DU CHATENET G., 1986 - *Guide des Coléoptères d'Europe*. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel - Paris.
- MAGISTRETTI M., 1965 - Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae. Fauna d'Italia. VIII. Calderini, Bologna.

*Indirizzo dell'Autore:* Dr. Marco Lebboroni, Via A. Ciseri 7, 50142 Firenze.

<b>Atti Mus. civ. Stor. nat. Grosseto</b>	<b>N. 14</b>	<b>31 dicembre 1991</b>	<b>ISSN 0393-6015</b>
---	--------------	-------------------------	-----------------------