



Su alcuni interessanti Coleotteri (Insecta: Coleoptera) della collezione Giorgio Castellini conservata nel Museo di Storia Naturale “La Specola” di Firenze

Saverio Rocchi

Sistema Museale di Ateneo, Università degli Studi di Firenze, Museo di Storia Naturale
Sede “La Specola”, Via Romana 17, I-50125 Firenze, Italia
E-mail: rocchisaverio@gmail.com

Riassunto. Questo contributo riguarda dieci specie di Coleoptera presenti nella collezione Giorgio Castellini conservata nel Museo di Storia Naturale “La Specola” dell’Università di Firenze. Si tratta di specie interessanti per la loro scarsa frequenza e/o per la loro distribuzione in Italia.

Abstract. *On some interesting Coleoptera (Insecta: Coleoptera) from the Giorgio Castellini collection preserved in the Natural History Museum “La Specola” in Florence.* This contribution deals with ten species of Coleoptera of the Giorgio Castellini collection preserved in the Natural History Museum “La Specola”, University of Florence. The species recorded are interesting due to their scarce frequency and/or their distribution in Italy.

Key words. Coleoptera, Giorgio Castellini collection, Museum, “La Specola”

Citation. ROCCHI S., 2026. Su alcuni interessanti Coleotteri (Insecta: Coleoptera) della collezione Giorgio Castellini conservata nel Museo di Storia Naturale “La Specola” di Firenze. *Onychium*, 19(2): 145-148.

Introduzione

La collezione di Coleoptera di Giorgio Castellini (1936-2023), su disposizioni impartite al figlio Riccardo, è stata donata nel 2024 al Museo di Storia Naturale dell’Università degli Studi di Firenze “La Specola” (ROCCHI & POGGI, 2025). Questa collezione, costituita prevalentemente da Coleoptera Staphylinidae delle sottofamiglie Pselaphinae e Scydmaeninae (oggetto della sua specializzazione entomologica) comprende anche alcune scatole di medio formato (39 x 26 cm) contenenti esemplari di Coleotteri di altre famiglie, molti dei quali non determinati. Ho quindi personalmente determinato una parte di questi esemplari riscontrando la presenza di alcune specie piuttosto interessanti per la loro scarsa frequenza, ma anche per la loro distribuzione in Italia.

Materiali e metodi

Per le determinazioni ho utilizzato materiale di confronto ed anche le seguenti opere: CHIESA (1959), CURLETTI *et al.* (2003), DAJOZ (1977). Ad ogni spillo ho applicato il cartellino con la determinazione seguendo la nomenclatura di LÖBL & SMETANA (2007, 2008), LÖBL & LÖBL (2015, 2016). Per ogni specie trattata ho indicato il nome della specie e del suo autore, seguito in parentesi quadra dalla famiglia di appartenenza. I reperti vengono elencati con l’indicazione della regione, sigla della provincia, località e data di raccolta, sigla del raccoglitore, numero di esemplari e per ultimo la relativa nota di commento.

Sigle dei raccoglitori
GC Giorgio Castellini;
PM Paolo Magrini;
SR Saverio Rocchi.

Specie trattate

HELOPHORIDAE Leach, 1815

Helophorus (Empleurus) rufipes (Bosc, 1791)

Reperti: Toscana (GR), Monte Cornuto, 3.VIII.1978, PM, 1 es.

Nota: seconda segnalazione per la Toscana, regione per la quale era noto solo il datato reperto dell'Isola del Giglio (GRIDELLI, 1926).

HYDROPHILIDAE Latreille, 1802

Cercyon (Paracercyon) analis (Paykull, 1798)

Reperti: Toscana (FI), 12.VIII.1962, GC, 1 es.

Nota: specie raramente raccolta in Toscana; per la provincia di Firenze è la prima segnalazione e per la Toscana sono note soltanto altre tre stazioni: Isola d'Elba (LUIGIONI, 1929), Maresca (CHIESA, 1959) e Monti della Calvana (ROCCHI, 2005).

HYDRAENIDAE Mulsant, 1844

Ochthebius (Ochthebius) deletus Rey, 1885

Reperti: Toscana (GR), Orbetello, 7.VII.1977, SR, 4 es.

Nota: questo taxon considerato in passato come sottospecie di *Ochthebius subpictus* Wollaston, 1857 è ritenuto attualmente specie valida (VILLASTRIGO *et al.*, 2019). In Toscana risultava noto soltanto per il Lago di Burano (MASCAGNI & CALAMANDREI, 1991) con il nome specifico di un suo sinonimo: *Ochthebius (Ochthebius) muelleri* Ganglbauer, 1901.

Ochthebius (Enicocerus) granulatus Mulsant, 1844

Reperti: Emilia-Romagna (FC), Campigna, 5.VIII.1962, GC, 1 es.

Nota: specie tipica di torrenti montani e abbastanza frequente in Toscana, mentre così non sembrerebbe per l'Emilia-Romagna dove risultava nota soltanto per tre stazioni: Madonna del Faggio e Porretta Terme (CHIESA, 1959) e Vidiciatico (FORUM ENTOMOLOGI ITALIANI, 2026).

BUPRESTIDAE Leach, 1815

Anthaxia (Anthaxia) passerinii (Pecchioli, 1837)

Reperti: Toscana (SI), Orgia, VI.1977, GC, 1 es.

Nota: in Italia non è specie molto comune e risulta nota con certezza per il Piemonte, Emilia-Romagna, Toscana (CURRETTI, 1994), Umbria (LUNA, 2015) e Lazio (FORUM ENTOMOLOGI ITALIANI, 2026). La regione che conta il maggior numero (nove) di reperti segnalati è la Toscana (CURRETTI, 1994) e Firenze, locus typicus (PECCHIOLI, 1837). È inserita fra le categorie a rischio di estinzione IUCN (AUDISIO *et al.*, 2014) con la sigla VU (Vulnerabile).

Chalcophora detrita (Klug, 1829)

Reperti: Toscana (GR), Marina di Grosseto, VII.1978, GC, 2 es.; VIII.1978, GC, 9 es.; 2.III.1979, GC, 1 es.; VII.1981, GC, 1 es.; 30.XI.1986, GC, 2 es.

Nota: specie a distribuzione mediterranea nordorientale che in Italia risulta segnalata soltanto per alcune località della Maremma toscana e di una sola località costiera della Campania (GOBBI *et al.*, 1996). È inserita fra le categorie a rischio di estinzione IUCN (AUDISIO *et al.*, 2014) con la sigla EN (in pericolo).

BOTHRIDERIDAE Erichson, 1845

Oxylaemus cylindricus (Creutzer, 1796)

Reperti: Toscana (FI), 8.X.1961, GC, 1 es.

Nota: non risultava ancora segnalato per la Toscana (LUIGIONI, 1929); si tratta di una specie relitta considerata molto rara e a distribuzione limitata (DAJOZ, 1977; DELLA ROCCA, 2014) ed è inserita fra le categorie a rischio di estinzione IUCN (AUDISIO *et al.*, 2014) con la sigla NT (quasi minacciata).

ZOPHERIDAE Solier, 1834

Corticus celtis (Germar, 1824)

Reperti: Toscana (FI), Firenze, 12.III.1961, GC, 4 es.

Nota: si tratta della terza segnalazione per la Toscana dopo quella per le Foreste Casentinesi (CECCHI & BARTOLOZZI, 1997) e per il Parco delle Cascine a Firenze (ROCCHI *et al.*, 2023).

Diodesma subterranea Latreille, 1829

Reperti: Toscana: (FI), Monte Senario, 31.III.1968, GC, 8 es.; (LU), Isolasantà, senza data, GC, 4 es.

Nota: quarto reperto noto per la Toscana dopo i tre segnalati per Alpi Apuane, Bagni di Lucca e Camaldoli da POGGI (1985), lavoro in cui vengono evidenziati i caratteri distintivi dall'altra specie presente in Italia (*D. denticincta* Abeille de Perrin, 1899).

Tarphius gibbulus Erichson, 1845

Reperti: Emilia-Romagna (FC), Passo dei Mandrioli, 6.X.1962, GC, 2 es.

Nota: seconda segnalazione per l'Emilia-Romagna dopo quella per Sasso Marconi (FORUM ENTOMOLOGICI ITALIANI, 2026). Specie inserita fra le categorie a rischio di estinzione IUCN (AUDISIO *et al.*, 2014) con la sigla NT (quasi minacciata).

Bibliografia

- AUDISIO P., BAVIERA C., CARPANETO G.M., BISCACCANTI A.B., BATTISTONI A., TEOFILI C. & RONDININI C. (compilatori), 2014. Lista Rossa IUCN dei Coleotteri saproxilici Italiani. *Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma*, 132 pp.
- CECCHI B. & BARTOLOZZI L., 1997. I Coleotteri xilofagi e subcorticicoli del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campagna (Insecta Coleoptera). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 129 (2): 119-139.
- CHIESA A., 1959. Hydrophilidae Europae. Coleoptera. Palpicornia. *Arnaldo Forni Editore, Bologna*, 199 pp.
- CURLETTI G., 1994. I Buprestidi d'Italia. Catalogo Tassonomico, Sinonimico, Biologico, Geonemico. *Monografie di «Natura Bresciana»*, 19: 1-318.
- CURLETTI G., RASTELLI M., RASTELLI S. & TASSI F., 2003. Coleotteri Buprestidi d'Italia. *Museo civico di storia naturale di Carmagnola*, CD ROM.
- DAJOZ R., 1977. Coléoptères Colydiidae et Anommidae paléarctiques. Faune de l'Europe et du Bassin Méditerranéen. *Éditeur Masson, Paris*, 275 pp.

- DELLA ROCCA F., 2014. I Coleotteri saproxilici delle foreste del Parco (pp. 183-197). In: CASALE F., SALA D. & BELLANI A. (a cura di). Il patrimonio faunistico del Parco del Ticino negli anni 2000. *Parco Lombardo della Valle del Ticino e Fondazione Lombardia*, Graffietti Stampati, Montefiascone (VT), 234 pp.
- FORUM ENTOMOLOGICI ITALIANI, 2026. <http://www.entomologiitaliani.net>
- GOBBI G., CROVATO P. & IZZILLO F., 1996. Sulla *Chalcophora detrita* (Coleoptera, Buprestidae). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, 50 (1-4) (1995): 61-64.
- GRIDELLI E., 1926. Materiali per una fauna dell'arcipelago Toscano. XIX. Coleotteri del Giglio I, Adephaga-Palpicornia-Staphyloidea. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"*, 10: 429-531.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds.), 2015. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Hydrophiloidea, Histeroidea, Staphyloidea. Volume 2. Revised and Updated Edition, Brill, Leiden/Boston, 1702 pp.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds.), 2016. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestidae, Byrrhoidea. Volume 3. Revised and Updated Edition, Brill, Leiden/Boston, 984 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.), 2007. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea. Volume 4. *Apollo Books*, Stenstrup, 935 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.), 2008. Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Tenebrionoidea. Volume 5. *Apollo Books*, Stenstrup, 670 pp.
- LUIGIONI P., 1929. I Coleotteri d'Italia. Catalogo sinonimico-topografico-bibliografico. *Memorie della Pontificia Accademia delle Scienze, I Nuovi Lincei*, 13: 1-1159.
- LUNA M., 2015. *Acmaeodera tassii* nuova per il Lazio, e alcuni aggiornamenti per i Buprestidi dell'Appennino umbro (Insecta, Coleoptera Buprestidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 40 (2014): 79-86.
- MASCAGNI A. & CALAMANDREI S., 1991. Segnalazioni faunistiche italiane (178). *Ochthebius (Ochthebius) mülleri* Ganglbauer, 1901 (Coleoptera Hydraenidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 123 (1): 71.
- PECCHIOLO M., 1837. Description de deux Coléoptères nouveaux d'Italie. *Annales de la Société entomologique de France*, (1) 6: 445-447.
- POGGI R., 1985. Caratteri diagnostici e distribuzione delle specie italiane del genere *Diodesma* Latreille (Col. Colydiidae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"*, 85: 363-374.
- ROCCHI S., 2005. Insecta Coleoptera Hydrophiloidea (pp. 167-168). In: RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona*, 2. Serie, Sez. Scienze della Vita, 16: 307 pp. con CD ROM.
- ROCCHI S. & POGGI R., 2025. In memoria di Giorgio Castellini (1936-2023). *Onychium*, 18 (1): 5-19.
- ROCCHI S., TERZANI F. & MASCAGNI A., 2023. Coleotteri corticicoli e fungivori raccolti a Firenze (Toscana) nel Parco delle Cascine e nelle sue immediate vicinanze (Coleoptera). *Onychium*, 16 (2): 25-50.

Received: 24 March 2026

Accepted: 15 April 2026