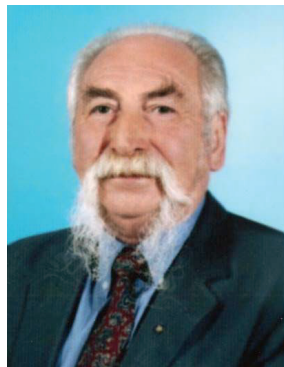


In memoriam Giorgio Ferro

(1937 – 2013)

In January 2013, “Commendatore” Giorgio Ferro suddenly passed away at the age of 75, leaving behind his wife, two daughters and a lot of friends and colleagues.

Giorgio worked for forty years as a nurse at the neuropsychiatric hospital of Treviso (Italy), where, in 1982, he became a “popular hero” saving the life of a doctor assailed by a patient armed with a knife. After this brave action he was proclaimed “*Cavaliere Ordine al Merito della Repubblica Italiana*” [= Knight (fifth class of the “Order of Merit of the Italian Republic”)] by the Italian President Sandro Pertini.



Furthermore, Giorgio earned the honorary appellation of “*Commendatore Ordine al Merito della Repubblica Italiana*” [= Commander (third class of the “Order of Merit of the Italian Republic”)] thanks to his achievements in athletics: he took part in dozens of marathons with very good results, and he kept running until the last days of his life.

However, the greatest passion of Giorgio had always been collecting insects, and in particular water beetles of the family Hydraenidae. Although he was not an academic, he was an enthusiastic taxonomist, studying this family at specialist level. Giorgio began studying hydraenid beetles about 40 years ago, collecting in Italy as well as in foreign countries, from Spain to Iran, discovering and describing several new taxa. His huge collecting efforts had been pivotal in order to increase the knowledge of hydraenid beetles in the western Palearctic. He successfully collected even extremely rare species, such as *Micragasma paradoxum* SAHLBERG and *Hydraena carniolica* PRETNER, both of which he discovered in Italy for the first time.

Ferro’s private collection will be donated by his family to the Museo Civico di Storia Naturale di Genova, Italy, where it will be joined to that of Giovanni Binaghi, another remarkable Italian hydraenid taxonomist. Giorgio and Giovanni had very much in common: neither of them was a “professional” entomologist (Binaghi was a dentist), but both of them can be regarded as benchmarks for anybody who will study hydraenid beetles in the future.

List of hydraenid and hydrophilid taxa described by Giorgio Ferro:

HYDRAENIDAE:

Hydraena (Hydraena) arachthi FERRO & JÄCH, 2000

Hydraena (Hydraena) attaleiae FERRO, 1984

Hydraena (Hydraena) epeirosi FERRO, 1985

Hydraena (Hydraena) monstrosipes FERRO, 1986

Hydraena (Hydraena) subintegra aroensis (FERRO, 1992)

Hydraena (Hydraena) tarvisina (FERRO, 1992)

Hydraena (Hydraena) verstraeteni FERRO, 1984

Limnebius cuspidatus FERRO, 1989 (syn. of *L. atomus* DUFTSCHMID, 1805)

Limnebius distinguendus FERRO, 1989

Limnebius fuentei FRESNEDA, LAGAR & FERRO, 1991 (syn. of *L. ignarus* BALFOUR-BROWNE, 1979)

Limnebius paranuristanus FERRO, 1989

Limnebius triparamerus FRESNEDA, LAGAR & FERRO, 1991 (syn. of *L. hispanicus* ORCHYMONT, 1941)

- Ochthebius (Asiobates) annae* FERRO, 1979
Ochthebius (Asiobates) cyrenaeus FERRO, 1985
Ochthebius (Asiobates) jageli sutorinensis FERRO, 1978 (syn. of *O. striatus* (CASTELNAU, 1840))
Ochthebius (Asiobates) ghilanensis FERRO, 1984 (syn. of *O. lenkoranus* REITTER, 1885)
Ochthebius (Asiobates) haelii FERRO, 1983
Ochthebius (Asiobates) hyblaemajoris FERRO, 1986
Ochthebius (Asiobates) marianii FERRO, 1976 (syn. of *O. peregrinus* ORCHYMONT, 1941)
Ochthebius (Enicocerus) angelinii FERRO, 2008 (probably a syn. of *O. sattmanni* JÄCH, 1992)
Ochthebius (Enicocerus) colveranus FERRO, 1979
Ochthebius (Enicocerus) forojuliensis FERRO, 1979 (syn. of *O. melanescens* DALLA TORRE, 1877)
Ochthebius (Enicocerus) ineditus FERRO, 1982 (syn. of *O. colveranus* FERRO, 1979)
Ochthebius (Enicocerus) phthius FERRO, 1988 (syn. of *O. colveranus* FERRO, 1979)
Ochthebius (Ochthebius) aladagensis FERRO, 1984 (syn. of *O. erzerumi* KUWERT, 1887)
Ochthebius (Ochthebius) albacetinus FERRO, 1984
Ochthebius (Ochthebius) aliabadensis FERRO, 1982 (syn. of *O. sculpturatus* SAHLBERG, 1900)
Ochthebius (Ochthebius) belucistanicus FERRO, 1984
Ochthebius (Ochthebius) berbericus FERRO, 1985 (syn. of *O. pilosus* WALTZ, 1835)
Ochthebius (Ochthebius) capsae FERRO, 1986 (syn. of *O. gauthieri* PEYERIMHOFF, 1924)
Ochthebius (Ochthebius) ciffidilis FERRO, 1984
Ochthebius (Ochthebius) confusus FERRO, 1990 (syn. of *O. thermalis* JANSSENS, 1965)
Ochthebius (Ochthebius) elburzi FERRO, 1987
Ochthebius (Ochthebius) griotes FERRO, 1985
Ochthebius (Ochthebius) janssensi FERRO, 1983
Ochthebius (Ochthebius) jelineki FERRO, 1982 (syn. of *O. puberulus* REITTER, 1885)
Ochthebius (Ochthebius) karasui FERRO, 1986
Ochthebius (Ochthebius) kermanicus FERRO, 1984 (syn. of *O. auropallens* FAIRMAIRE, 1879)
Ochthebius (Ochthebius) khuzestanicus FERRO, 1982
Ochthebius (Ochthebius) lanarotis FERRO, 1985
Ochthebius (Ochthebius) loebli FERRO, 1984 (syn. of *O. metarius* ORCHYMONT, 1942)
Ochthebius (Ochthebius) longitarsis FERRO, 1982 (syn. of *O. andraei* BREIT, 1920)
Ochthebius (Ochthebius) lucanus FERRO, 1990 (syn. of *O. tacapasensis* FERRO, 1983)
Ochthebius (Ochthebius) maghrebinicus FERRO, 1982 (syn. of *O. atriceps* FAIRMAIRE, 1879)
Ochthebius (Ochthebius) martius FERRO, 1984 (syn. of *O. iranicus* BALFOUR-BROWNE, 1979)
Ochthebius (Ochthebius) merinidicus FERRO, 1985
Ochthebius (Ochthebius) metarioides FERRO, 1983 (syn. of *O. smyrnensis* SAHLBERG, 1908)
Ochthebius (Ochthebius) minabensis FERRO, 1983
Ochthebius (Ochthebius) montalbanensis PIRISINU & FERRO, 1978 (syn. of *O. basilicatus* FIORI, 1915)
Ochthebius (Ochthebius) montesi FERRO, 1984
Ochthebius (Ochthebius) osellai FERRO, 1984 (syn. of *O. cuprescens* GUILLEBEAU, 1893)
Ochthebius (Ochthebius) paganettii JÄCH & FERRO, 1988 (syn. of *O. tacapasensis tacapasensis* FERRO, 1983)
Ochthebius (Ochthebius) perpusillus FERRO, 1985
Ochthebius (Ochthebius) pierottii FERRO, 1979
Ochthebius (Ochthebius) pudilaceris FERRO, 1982
Ochthebius (Ochthebius) scitulus FERRO, 1982
Ochthebius (Ochthebius) tacapasensis baeticus FERRO, 1984
Ochthebius (Ochthebius) tacapasensis tacapasensis FERRO, 1983
Ochthebius (Ochthebius) tivelumus FERRO, 1984
Ochthebius (Ochthebius) vedovai FERRO, 1987
Ochthebius (Ochthebius) virgula FERRO, 1986

HYDROPHILIDAE:

Enochrus (Lumetus) calabricus (FERRO, 1976)

List of Hydraenidae named after Giorgio Ferro:

Limnebius ferroi JÄCH, 1993

Ochthebius (Asiobates) ferroi FRESNEDA, LAGAR & HERNANDO, 1993

Publications of Giorgio Ferro

- FERRO, G. 1971: Su alcuni reperti inediti di Idrofilidi nelle regioni meridionali italiane (Coleoptera). – Bollettino della Società Entomologica Italiana 103 (7–8): 150–152.
- ANGELINI, F. & FERRO, G. 1974: Hydrophilidae della Sila. – Rivista di Idrobiologia XIII (2–3): 400–417.
- FERRO, G. 1974: Reperti inediti di Idrofilidi nelle regioni meridionali italiane. Il contributo (Coleoptera Palpicornia). – Bollettino della Società Entomologica Italiana 106 (1–2): 22–23.
- FERRO, G. 1976: Ricerche coleotterologiche sul litorale Jonico della Puglia, Lucania e Calabria. Campagne 1956 - 1957 - 1958 - XV Un nuovo *Ochthebius (Asiobates)* del litorale Jonico (Coleoptera Hydraenidae). – Società Veneta di Scienze Naturali 1: 34–36.
- FERRO, G. 1976: Diagnosi preliminare di una nuova specie di Hydrobiini (Coleoptera Hydrophilidae). – Rivista di Idrobiologia XV (3): 433–437.
- FERRO, G. 1978: *Ochthebius (Asiobates) fageli sutorinensis* ssp. nov., della Jugoslavia (Coleoptera Hydraenidae). – Bollettino della Società Entomologica Italiana 110 (4–6): 82–83.
- PIRISINU, Q. & FERRO, G. 1978: Un nuovo *Ochthebius (Hymenodes)* del Gruppo *lobicollis*: *Ochthebius (Hymenodes) montalbanensis* (Coleoptera Hydraenidae). – Rivista di Idrobiologia XVII (2): 259–263.
- FERRO, G. 1979: Ricerche coleotterologiche sul litorale Jonico della Puglia, Lucania e Calabria. Campagne 1956 - 1957 - 1958 – XVIII. Coleoptera Palpicornia. – Bollettino della Società Entomologica Italiana 111 (1–3): 26–33.
- FERRO, G. 1979: Diagnosi preliminari di Hydraenidae paleartici (Coleoptera). – Rivista di Idrobiologia XVIII (2): 267–269.
- FERRO, G. 1979: Due nuovi *Ochthebius (Henicocerus)* del Friuli (Coleoptera, Hydraenidae[!]). – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 115: 113–116.
- FERRO, G. 1982: Note su alcune specie del genere *Ochthebius* Leach (Coleoptera Hydraenidae). – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 117 [1981]: 275–278.
- FERRO, G. 1982: Hydraenidae nuovi ed interessanti del Museo di Stori[!] Naturale di Praga. I. Contributo (Coleoptera Hydraenidae). – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 118: 145–153.
- FERRO, G. 1982: *Ochthebius (Hymenodes)* delle Collezioni del Museo di Budapest. Descrizione di una nuova specie e descrizione definitiva di *O. (H.) pierottii* Ferro (Coleoptera, Hydraenidae). – Folia Entomologica Hungarica XLIII: 19–20.
- FERRO, G. 1983: *Ochthebius (Asiobates) haelii* n. sp. (Coleoptera Hydraenidae) nuova specie della Turchia. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie de Belgique 119: 81–83.
- FERRO, G. 1983: Hydraenidae nuovi ed interessanti del Museo di Storia Naturale di Praga (Coleoptera Hydraenidae). II. Contributo. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 119: 73–80.
- FERRO, G. 1983: The Palpicornia (Coleoptera) fauna of the Hortobágy National Park, pp. 167–171. – In: The fauna of the Hortobágy National Park. – Budapest: Hungarian Academy of Sciences.

- FERRO, G. 1984: Hydraenidae nuovi ed interessanti del Museo di Storia Naturale di Praga. III Contributo (Coleoptera Hydraenidae). – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 120: 61–71.
- FERRO, G. 1984: Hydraenidae nuovi ed interessanti del Museo Zoologico di Helsinki (Coleoptera Hydraenidae). – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 120: 105–110.
- FERRO, G. 1984: Su alcuni *Ochthebius* della fauna spagnola (Coleoptera Hydraenidae). XIII Contributo alla studio degli Hydraenidae. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 120: 111–115.
- FERRO, G. 1984: Nuovi ed interessanti Hydraenidae del Museo di Storia Naturale di Ginevra. XIV. Contributo alla conoscenza degli Hydraenidae (Coleoptera, Hydraenidae). – Revue Suisse de Zoologie 91 (3): 589–594.
- FERRO, G. 1985: Una nuova specie d'*Hydraena* (*Haenydra*) della Grecia (Col. Hydraenidae). XVI Contributo allo studio degli Hydraenidae. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 121: 91–93.
- FERRO, G. 1985: Hydraenidae (Col. Hydrophiloidea) del Nord Africa. XV Contributo alla conoscenza degli Hydraenidae. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 121: 233–241.
- FERRO, G. 1985: «*Ochthebius (Asiobates) cyrenaicus*» n. sp., nuova specie della Cirenaica. XVIII Contributo alla conoscenza degli Hydraenidae (Coleoptera Palpicornia). – Atti del Museo civico di Storia naturale di Trieste 37 (3): 261–263.
- FERRO, G. 1986: *Ochthebius* nuovi ed interessanti. XVII contributo alla conoscenza degli Hydraenidae (Coleoptera Hydraenidae). – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 122: 145–150.
- FERRO, G. 1986: Descrizione di due nuove specie d'Hydraenidae (Col. Palpicornia) (XIX contributo alla conoscenza degli Hydraenidae). – Bollettino della Società Entomologica Italiana 118 (8–10): 135–138.
- FERRO, G. 1987: Nuovi ed interessanti *Ochthebius* paleartici (Coleoptera Hydraenidae). XX. Contributo alla conoscenza degli Hydraenidae. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 123: 255–259.
- FERRO, G. 1988: Una nuova specie d'*Ochthebius (Henicocerus)* della Grecia (Col. Hydraenidae). XXI Contributo allo studio degli Hydraenidae. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 124: 219–221.
- JÄCH, M.A. & FERRO, G. 1988: *Ochthebius* (s.str.) *paganettii* n.sp. aus Italien (Coleoptera: Hydraenidae). – Entomologische Zeitschrift 98 (14): 205–208.
- FERRO, G. 1989: Studi sulla palude del Busatello (Veneto - Lombardia). 14. I Coleotteri Palpicorni. – Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (II) 7: 133–135.
- FERRO, G. 1989: Note su qualche Limnebiinae (Coleoptera Hydraenidae). XXII. Contributo alla conoscenza degli Hydraenidae. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 125: 277–281.
- FERRO, G. 1990: Due nuovi *Ochthebius (Hymenodes)* Paleartici (Coleoptera Hydraenidae). XXIII Contributo alla conoscenza degli Hydraenidae. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 126: 51–54.
- FRESNEDA, J., LAGAR, A. & FERRO, G. 1991: Hydraenidae (Coleoptera) nuevos e interesantes de la Peninsula Iberica. – Eos 66 (2) [1990]: 173–181.
- FERRO, G. 1992: Due nuove specie paleartiche appartenenti al genere *Haenydra* Rey. XXV Contributo alla conoscenza degli Hydraenidae. – Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie 127 [1991]: 217–221.

- AUDISIO, P., DE BIASE, A., FERRO, G., MASCAGNI, A., PENATI, F., PIRISINU, Q. & VIENNA, P. 1995: Coleoptera Myxophaga, Polyphaga I (Hydrophiloidea, Histeroidea). – In Minelli, A. Ruffo, S. & La Posta, S. (eds.): Checklist delle specie della fauna italiana 46. – Bologna: Calderini, 19 pp.
- FERRO, G., AUDISIO, P. & DE BIASE, A. 1996: Presenza in Italy di *Micragasma paradoxum* (Coleoptera, Hydraenidae). – Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia 50 (1–4): 3–5.
- FERRO, G. 1999: I macroinvertebrati delle acque interne del Friuli-Venezia Giulia (Italia nord-orientale): Hydraenidae delle acque correnti (Coleoptera, Polyphaga) Gortania. – Atti del Museo Friulano di Storia Naturale 21: 223–239.
- AUDISIO, P., FERRO, G. & DE BIASE, A. 2000: Nuovi dati sulla distribuzione in Italia di alcune specie di Hydraenidae (Coleoptera). – Bollettino della Società entomologica italiana 132 (2): 117–121.
- FERRO, G. & JÄCH, M.A. 2000: *Hydraena* (s.str.) *arachthi* sp.nov. from Greece (Coleoptera: Hydraenidae). – Entomological Problems 31 (1): 95–96.
- FERRO, G. & AUDISIO, P. 2006: Sulla presenza di *Haenydra carniolica* in Italia nord-orientale (Coleoptera Hydraenidae). – Bollettino della Società entomologica italiana 138 (1): 13–18.
- FERRO, G. 2008: Un nuovo *Ochthebius* (*Enicocerus*) della Grecia centrale (Coleoptera Hydraenidae). – Bollettino della Società entomologica italiana 140 (3): 151–153.

Marco TRIZZINO

Department of Theoretical & Applied Sciences, Insubria University, Varese, Italy
Istituto Oikos, Conservation of Natural Resources and Sustainable Management, Milano, Italy
(marco.trizzino83@gmail.com)

Prof. Dr. Paolo AUDISIO

Department of Biology and Biotechnologies “C. Darwin”, Sapienza University, Rome, Italy
(paolo.audisio@uniroma1.it)

Dr. Manfred A. JÄCH

Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, A – 1010 Wien, Austria (manfred.jaech@nhm-wien.ac.at)