

Enrico RUZZIER

Taxonomic and faunistic notes on Italian Mordellidae (Coleoptera Tenebrionoidea) with redescription of *Falsopseudotomoxia argyropleura* (Franciscolo, 1942) n. comb.

Riassunto: *Note faunistiche e tassonomiche sui Mordellidi italiani con ridescrizione di Falsopseudotomoxia argyropleura* (Franciscolo, 1942) n. comb.

Nel presente lavoro sono forniti nuovi dati faunistici sui Mordellidae italiani ed è redatta una nuova checklist. Viene inoltre ridescritta *Variimorda argyropleura* e fornita una nuova combinazione tassonomica.

Abstract: New faunistic records of Italian Mordellidae and an updated checklist are given. *Variimorda argyropleura* is re-described and the species is assigned to the genus *Falsopseudotomoxia*.

Key words: Coleoptera; Tenebrionoidea; Mordellidae; faunistic.

INTRODUCTION

Mordellidae is an extremely complex and homogeneous beetle family where a secure identification at species level is not possible without a combination of genital morphology, external characters (such as ridges on hind tibiae and tarsi, colour of the hairs on the elytra) and morphometric analysis. In particular, genera such as *Mordella* (Linnaeus, 1758) and *Mordellistena* (A. Costa, 1854) require attention due to the richness of sibling species (K. Ermisch, 1954; 1956; 1963; 1965b; 1969; 1977), often sympatric. Therefore, faunistic research requires careful and precise study of all material available. At present, the state of knowledge of the Italian Mordellidae is still incomplete and needs to be updated, mainly because the data and citations published before 1935 (e.g., Costa, 1854; Baudi, 1889; Bertolini, 1893; 1899; Cecconi, 1897; 1908; 1909; Emery, 1876; Luigioni, 1929; Porta, 1934) must be considered doubtful or uncertain. In more recent times only M. Franciscolo made additional contributions, though his interest in the Italian mordellid fauna was marginal and mainly concentrated in the early years of his studies (Franciscolo, 1941; 1942a; 1942b; 1942c; 1942d; 1949). Currently, the most updated faunistic data are attributable to Franciscolo (1995) and Horák (2008). In his research the author had the possibility to study specimens from all over Italy. Additional new data have now become available; it was possible to increase the number of known species for the Italian fauna, confirm the presence of some species and address, at least partially, those

species whose status was in doubt. In this paper the new status of *Falsopseudotomoxia argyropleura* (Franciscolo, 1942) will be explained and an updated check list of Italian Mordellidae will be given.

CHECK LIST OF ITALIAN MORDELLIDAE

(* status not clear; [?] doubtful presence)

ERPC: Enrico Ruzzier Personal Collection, Mirano (Venezia).

CBFV: Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale Bosco Fontana, Verona.

FAPC: Fernando Angelini Personal Collection, Francavilla (Brindisi).

All samples, except where otherwise noted, have been determined by the author.

All data, including historical data, are reported in their original language.

TRIBE STENALIINI

Stenalia bisecta Baudi di Selve, 1883

DATA: Sicilia (Ragusa, 1904); Palermo (Luigioni, 1929); Sardegna, Sicilia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 2 ex. Basilicata, Matera, bosco di Policoro, 04.VI.2003, F. Angelini leg. (ERPC). 1 ex. Basilicata, Matera, Lago di San Giuliano, 07.VII.1992, F. Angelini leg. (ERPC). 6 ex. Basilicata, Matera, Policoro, bosco Pantano Sottano, 21.VI.1993, R. Lisa leg. (ERPC). 4 ex. Basilicata, Matera, Policoro, 24.VII.1994, F. Angelini leg. (ERPC).

Stenalia testacea (Fabricius, 1787)

DATA: Sardegna, Toscana (Bertolini, 1872); Italie, Sicile (Emery, 1876); Piemonte (Baudi di Selve, 1889); Sicilia (Ragusa, 1904); Toscana, Lazio, Napoli, Sicilia (Luigioni, 1929); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Italia (Franciscolo, 1995; Horák 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Lombardia, San Benedetto di Po, Mirasole, argine fiume Secchia, 15.VII.2004, P. Cornacchia leg. (CBFV). 1 ex. Basilicata, Matera, bosco di Policoro, 04.VI.2003, F. Angelini leg. (ERPC). Puglia, Taranto, Campo Marino, 03.VI.2002, F. Angelini leg. (ERPC). 1 ex. Calabria, Cosenza, Sila, Croce Magara, 09.VII.1988, F. Angelini leg. (ERPC). 3 ex. Calabria, Reggio Calabria, Antonimina, 15.VI.1991, F. Angelini leg. (ERPC). 6 ex. Calabria, Reggio Calabria, strada Ciminà-Zomaro, 06.VI.1994, F. Angelini leg. (ERPC). 2 ex. Sicilia, Palermo, Madonie, Piano Zucchi, 27.V.1996, F. Angelini leg. (ERPC). 2 ex. Sicilia, Palermo, Lago di Piano degli Albanesi, 09.VII.1993, F. Angelini leg. (ERPC).

TRIBE MORDELLINI

Curtimorda bisignata (Redtenbacher, 1849)

DATA: Venezia (Bertolini, 1872); Alpi (Baudi di Selve, 1889); Rovereto (Bertolini, 1893); Venezia Giulia, Venezia Tridentina, Veneto, Piemonte (Luigioni, 1929; Porta, 1934); Nord Italia (Franciscolo, 1995).

NEW RECORDS: 1 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, 16-30.VI.2009, Window trap, I. Toni leg. (CBFV).

REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák (2008).

Curtimorda maculosa (Naezen, 1794)

DATA: Piemonte, Sardegna (Bertolini, 1872); Trodena, Senale (Bertolini, 1893); Piemonte, Ticino (Fusio), Venezia Tridentina (Trodena) (Bertolini, 1899); Venezia Tridentina, Piemonte (Porta, 1959); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Falsopseudotomoxia argyropleura (Franciscolo, 1942)

DATA: Is. Capraia (Franciscolo, 1942b); Maggiano (Franciscolo, 1949); Trimpella, Bagni di Lucca and Gargano (Franciscolo, 1949).

REMARKS: Known only for localities cited here.

Hoshihananomia gacognei (Mulsant, 1856)

DATA: Piemonte (Bertolini, 1872; Baudi di Selve, 1889); Piemonte, Sardegna (Siniscola)(Luigioni, 1929); Alpi Marittime (Porta, 1934).

NEW RECORDS: 4 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, 16-30.VI.2009, Window trap, I. Toni leg. (CBFV). 1 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, 14-28.VII.2009, Window trap, I. Toni leg. (CBFV). 1 ex. Emilia Romagna, Bologna, Sasso Marconi, loc. Palazzo Rossi, 13.VII.2010, L. Colacurcio leg. (ERPC). 1 ex. Basilicata, Matera, Salandra Scalo, strada Basentana, km 54. 02.VII.1994, F. Angelini leg. (ERPC).

REMARKS: Franciscolo (1995) treats this species as doubtful and in Horák (2008) it is not cited for Italy.

Hoshihananomia perlata (Sulzer, 1776)

DATA: Mendola, Torcegno (as *M. 12-punctata*) (Bertolini, 1893); Venezia Giulia, Venezia Tridentina (Porta, 1934); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Emilia Romagna, Ferrara, Argenta, Campotto, V.2005, R. Fabbri leg. (CBFV). 1 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, 16-30.VI.2009, Window trap, I. Toni leg. (CBFV). 2 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, 16.VI.2009, D. Birtele leg. (CBFV). 1 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, 14-28.VII.2009, Window trap, I. Toni leg. (CBFV). 1 ex. Lombardia, Mantova, Borgoforte dintorni, 09.VII.1983, P. Cornacchia leg. (CBFV). 1 ex. Veneto, Verona, Borghetto di Valeggio sul Mincio, 26.VII.1975, G. Osella leg. (ERPC). 2 ex. Veneto, Padova, Codevigo, 12.VII.1997, M. Uliana leg. (ERPC). 1 ex. Veneto, Vicenza, Colli Berici, 21.V.1953, (ERPC).

Medimorda angelique Leblanc, 2002

DATA: Nord Italia (Leblanc 2002).

NEW RECORDS: 1 ex. Veneto, Verona, Torricelle, 20.V.1997, A. Sette leg. (ERPC). 6 ex. Sardegna, Cagliari, Iglesias, 04.VII.2003, L. Fancello leg. (ERPC).

REMARKS: Species known only from southern France, northern Italy and Croatia (Leblanc, 2002). This species is sympatric with *M. bipunctata* and its presence in northern Italy is confirmed only by the unique male from Veneto. Very interesting is the first record of this species in Sardinia. For what we know (Leblanc, personal communication) it seems lack in Corse.

Medimorda bipunctata (Germar, 1827)

DATA: Trentino, Lombardia, Sardegna (Bertolini, 1872); Italie, Sardaigne, Sicile (Emery, 1876); Dos, Trento, Torbole, Bolzano, Rovereto (Bertolini,

1893); Piemonte, Valle di Susa (Baudi di Selve, 1889); Sicilia (Ragusa, 1904); Italia, Isola d'Elba, Sicilia, Sardegna (Luigioni, 1929); Pollino (Franciscolo, 1956); Massiccio del Pollino (Angelini, 1986); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Italia (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).I

NEW RECORDS: 5 ex. Emilia Romagna, Bologna, Casalfiumense, Sassoleone, 26.VII.2010, A. Degiovanni leg. (ERPC). 3 ex. Basilicata, Matera, Policoro, bosco Pantano Sottano, 21.VI.1993, R. Lisa leg. (ERPC). 7 ex. Basilicata, Matera, Policoro, 26-29.VI.1988, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2006 (ERPC). 4 ex. Sicilia, Palermo, foce del fiume Pollina, 31.V.1996, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2006 (ERPC). 3 ex. Sicilia, Palermo, Castelbuono, S.S. 286 su torr. Castelbuono, 31.V.1996, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2006 (FAPC). 3 ex. Sicilia, Siracusa, Noto, Vendicari, 05.VII.1993, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2006 (ERPC).

Mordella aradasiana Patti, 1840*

REMARKS: Species with unclear status that need to be investigated.

Mordella aculeata Linnaeus, 1758

DATA: Torcegno, S. Lugano, Trodena, Dajano, Bedollo, Trento, Nogarè, Caldaro, Vezzano, Doladizza, Rovereto (Bertolini, 1893); Vallombrosa (Cecconi, 1897); Piemonte (Baudi di Selve, 1889); Sicilia (Ragusa, 1904); Italia (Luigioni, 1929; Porta, 1934); Triest-Opicina, Bozen (Ermisch, 1956); Gargano (Angelini, 1987); Italia (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Lombardia, Pavia, Romagnese, 23.VI.2002, D. Piccolino leg.(ERPC). 1 ex. Piemonte, Torino, Val Soana, Pianetto, 23.VI.2004. F. Angelini leg. (ERPC).

Mordella brachyura Mulsant, 1856

DATA: Napoli, Calabria (A. Costa, 1854); Piemonte, Venezia Tridentina, Toscana, Sardegna (Luigioni 1929; Porta, 1934); Italia peninsulare (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 2 ex. Lombardia, Lecco, Abbazia di Piona, 13.VII.2006, F. Angelini leg. (ERPC).

Mordella holomelaena Apfelbeck, 1914

DATA: Veneto (Venezia) (Porta, 1959); Pollino (Angelini, 1986); Promontodio del Gargano (Angelini, 1987); Sila (Angelini, 1991); Nord Italia (Franciscolo, 1995).

NEW RECORDS: 1 ex. Piemonte, Biella, Sagliano Micca, 09.VI.2004, F. Angelini leg. (ERPC).

REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák, 2008.

Mordella huetheri Ermisch, 1956

DATA: Carnia-Tolmezzo (Ermisch, 1956); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Val d'Aosta, Courmayeur, Val Ferret, 28.VI.2004, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2007 (ERPC). 1ex. Trentino A.Adige, Trento, VI.1951, leg. Lori, K. Ermisch det. (FAPC); 1 ex. Veneto, Treviso, Fadalto, 15.VI.1964, A. Minelli leg., K. Ermisch det. (ERPC).

REMARKS: Not cited in Franciscolo (1995).

Mordella leucaspis Küster, 1849

DATA: Alpi Marittime, Piemonte, Tivino, Venezia Tridentina, Venezia Giulia, Toscana (Luigioni, 1929);Italia settentrionale, Toscana, Lazio, Campania, Sicilia (Porta, 1959); Massiccio del Pollino (Angelini, 1986); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Sila (Angelini, 1991); Italia (Bertolini, 1872; Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Lucania, Matera, Policoro, 15.VII.1978, F. Angelini leg., R. Batten det. 1985 (ERPC). 1 ex. Calabria, Cosenza, Paola, Passo Crocetta, 27.VII.1976, 800 m, F. Angelini leg., R. Batten det. 1985 (ERPC).

Mordella meridionalis Méquignon, 1946

DATA: Pollino (Franciscolo, 1956); Italia peninsulare (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 2 ex. Alpi Pennine, Colle Vecchia, 2372 m, VII.1911. Burlini leg., M. Franciscolo det. (ERPC). 3 ex. Trentino, Sega di Ala, VII.1947, Burlini leg., M. Franciscolo det. (ERPC).

Mordella palmae Emery, 1876

DATA: Sanseverino (Emery,1876); Napoli (Sanseverino) (Luigioni, 1929); Campania (Salerno), Sicilia (Porta, 1959); Sicilia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordella purpurascens Apfelbeck, 1914

DATA: Pollino (Franciscolo, 1956); Sud Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Emilia Romagna, Bologna, Casalfiumense, Sassoleone, 26.VII.2010, A. Degiovanni leg. (ERPC). 1 ex. Basilicata, Matera, Lago di San Giuliano, 22.VI.2002, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2007 (ERPC).

Mordella velutina Emery, 1876

DATA: Liguria (Genova), Piemonte, Puglia (Foggia),

Sicilia (Palermo) (Luigioni, 1929); Italia peninsulare e Sicilia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordella vestita Emery, 1876

DATA: Sicilia (Ragusa, 1904); Italia (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Italia, Reitter leg. (ERPC).

Mordella viridescens A. Costa, 1854

DATA: Sicilia (Ragusa, 1904); Alpi Marittime, Emilia, Campania, Puglie, Calabria, Sicilia, Sardegna (Porta, 1959); Italia (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

Mordellaria aurofasciata (Comolli, 1837)

DATA: Lombardia (Emery, 1876); Piemonte (Baudi di Selve, 1889; Porta, 1959); Lombardia (Luigioni, 1929; Porta, 1959); Venezia Giulia (Porta, 1934). Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008). NEW RECORDS: 2 ex. Basilicata, Potenza, Episcopia, Fiume Sinni, 14.VII.2002, F. Angelini leg. (ERPC).

Variimorda (Variimorda) basalis (A. Costa, 1854)

DATA: Napoli (A. Costa, 1854; Bertolini, 1972); Piemonte, Veneto, Venezia Tridentina, Calabria (Luigioni, 1929); Bozen, Opicina-Triest, Trentino-Gareatal (Ermisch, 1956); Campania (Napoli) (Porta, 1959); Italia peninsulare (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Emilia Romagna, Ferrara, Argenta, Campotto, V.2005, R. Fabbri leg. (ERPC). 1 ex. Lombardia, Lecco, Abbazia di Piona, 13.VII.2006, F. Angelini leg. (ERPC). 1 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, 16-30.VI.2009, Window trap, I. Toni leg. (CBFV). 5 ex. Lombardia, Mantova, San Benedetto di Po, Mirasole, 15.VII.2011, P. Cornacchia leg. (CBFV).

Variimorda (Variimorda) briantea (Comolli, 1837)

DATA: Piemonte, Lombardia, Veneto (Porta, 1959); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Sila (Angelini, 1991); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 4 ex. Basilicata, Potenza, Rivello, Mt. Caccovello, 530 m, 29.VII.1985, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2002 (ERPC).

Variimorda (Variimorda) mendax (Méquignon, 1946)

DATA: Alpi Marittime (Porta, 1959); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 10 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, 16-

30.VI.2009, Window trap, I. Toni leg. (CBFV). 11 ex. Veneto, Venezia, Martellago-cave, 27.VII.2010, E. Ruzzier leg., (ERPC).

Variimorda (Variimorda) quomoi (Franciscolo, 1942)

DATA: Isola del Giglio (Franciscolo, 1942; 1995).

Variimorda (Variimorda) ragusai (Emery, 1876)

DATA: Italie meridionale, Sicile, Sardaigne (Emery, 1876); Sicilia (Ragusa, 1904); Puglia (Lecce), Calabria (Sila), Sicilia (Luigioni, 1929); Campania (Salerno) (Porta, 1934); Alpi Marittime, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna (Porta, 1959); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Italia (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Basilicata, Matera, Valsinni, rive fiume Sinni, 19.VI.2002, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2007 (ERPC). 1 ex. Sicilia, Palermo, foce del fiume Pollina, 31.V.1996, F. Angelini leg. (ERPC). 1 ex. Sicilia, Palermo, Madonie, Gibilmanna, 06.VII.2004, G. Sama leg., (ERPC).

Variimorda (Variimorda) villosa (Schrank, 1781)

DATA: Lombardia (Bertolini, 1872); Torcegno, Samone, Trento, Bolbeno, lago di Fornace, Modena (Bertolini, 1893); Vallombrosa (Cecconi, 1897); Sicilia (Ragusa, 1904); Pollino (Franciscolo, 1956); Italia, Sicilia, Sardegna (Porta, 1959); Masiccio del Pollino (Angelini, 1986); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Italia (Luigioni, 1929; Porta, 1934; Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 7 ex. Lombardia, Mantova, Torriana dintorni, 09.VII.1976, P. Cornacchia leg. (CBFV). 1 ex. Lombardia, Mantova, Borgoforte, argine fiume Po, 24.VII.1982, P. Cornacchia leg. (CBFV). 2 ex. Lombardia, Mantova, Torriana dintorni, 16.VII.1983, P. Cornacchia leg. (CBFV). 4 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, 14-28.VII.2009, Window trap, I. Toni leg. (CBFV). 9 ex. Veneto, Venezia, Martellago-cave, 27.VII.2010, E. Ruzzier leg. (ERPC). 3 ex. Veneto, Belluno, Feltre, Loc. Faé, VII.2009, N. Dal Zotto leg. (ERPC). 2 ex. Veneto, Venezia, Campocroce di Mirano, 06.VII.2009, E. Ruzzier leg. (ERPC). 20 ex. Basilicata, Potenza, oasi "Lago Pantano di Pignola", 21.VII.1991, F. Angelini leg. (ERPC).

Tomoxia bucephala A. Costa, 1854

DATA: Calabrie (A. Costa, 1854); Trodena nella valle di Fiemme (Bertolini, 1893); Piemonte, Alpi Marit-

time (Baudi di Selve, 1889); Sicilia (Ragusa, 1904); Pollino (Franciscolo, 1956); Italia (Luigioni, 1929; Porta, 1934; Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 4 ex. Veneto, Treviso, Loria, 28.V.1975, C. Bellò leg. (ERPC). 3 ex. Veneto, Belluno, Feltre, Loc. Faé. VII.2009, N. Dal Zotto leg. (ERPC).

Falsopseudotomoxia argyropleura (Franciscolo, 1942) n. comb.

Mordella argyropleura Franciscolo, 1942b: 18; Franciscolo, 1949: 52.

Variimorda (Variimorda) argyropleura: Franciscolo, 1995: 11.

TRIBE MORDELLISTENINI

Mordellistena (Mordellistena) alpicola Ermisch, 1963

DATA: Nord Italien (Ermisch, 1977); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellistena (Mordellistena) austriaca Schilsky, 1899

DATA: Trentino A. Adige (Porta, 1959); Nord Italien (Ermisch, 1977 as *Mordellistena micantoides*); Massiccio del Pollino (Angelini, 1986); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Sila (Angelini, 1991); Italia peninsulare (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellistena (Mordellistena) balianii Franciscolo, 1942

DATA: Etna (Sicilia)(Franciscolo, 1942c); Monte Beigua (Franciscolo, 1949); Italia peninsulare, Sicilia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellistena (Mordellistena) brevicauda (Boheman, 1849)

DATA: Trento (Bertolini, 1893); Piemonte (Baudi di Selve, 1889); Sicilia (Ragusa, 1904); Prevallo (Venezia Giulia, Trieste) VI. 1940, leg. Mancini; Nostra Signora della Vittoria (Franciscolo, 1949); Pollino (Franciscolo, 1956); Tutta Italia, Sicilia (Luigioni, 1929; Porta, 1934; Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Emilia Romagna, Bologna, Sasso Marconi, loc. Palazzo Rossi, 08.V.2011, L. Colacurcio leg. (ERPC). 2 ex. Friuli Venezia Giulia, Trieste, Bagnoli della Rosandra, 09.V.2010, E. Ruzzier leg. (ERPC). 1 ex. Friuli Venezia Giulia, Trieste, Monrupino, 09.V.2010, E. Ruzzier leg. (ERPC). 1 ex. Veneto, Verona, Bardolino, 12.VI.1980, F. Faraci leg. (ERPC). 1 ex. Sardegna, Cagliari, Stagno di Santa Gilla, 24.VI.2001, L. Fancello leg. (ERPC).

Mordellistena (Mordellistena) caprai Franciscolo, 1942

DATA: Isola del Giglio (Franciscolo, 1942a); Isola di Capraia (Toscana) (Franciscolo, 1942b); Isola dell'Asinara (Franciscolo, 1949); Trieste, Carso (Franciscolo, 1949); Cerveteri (Lazio) (Franciscolo, 1949); Teulada (Franciscolo, 1949); Capri (Ermisch, 1977); Italia peninsulare (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellistena (Mordellistena) confinis A. Costa, 1854

DATA: Napoli (A. Costa, 1854); Italia meridionale (Bertolini, 1872); Italie, Sardaigne, Sicilie (Emery, 1876); Trento, Civezzano (Bertolini, 1893); Sicilia (Ragusa, 1904); Sardegna, Isola di Capri, Sicilia (Luigioni, 1929); Italia (Luigioni, 1929; Porta, 1934; Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORD: 2 ex. Sardegna, Cagliari, Iglesias, 04.VII.2003, L. Fancello leg. (ERPC).

Mordellistena (Mordellistena) dvoraki Ermisch, 1956
[?]

DATA: Nord Italia (Franciscolo, 1995).

REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák (2008).

Mordellistena (Mordellistena) emeryi Schilsky, 1895

DATA: Liguria, Piemonte, Toscana, Isola del Giglio, Sardegna, Sicilia (Luigioni, 1929); Italia, Isola del Giglio (Porta, 1934); Campese (Franciscolo, 1942a); Pollino (Franciscolo, 1956); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Massiccio del Pollino (Angelini, 1986); Sila (Angelini, 1991); Sicilia (AG), Lampedusa (Franciscolo, 1991); Italia (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Toscana, Isola d'Elba, Monte Calamita, 24.VI.2012, M. Uliana leg. (ERPC). 1 ex. Calabria, Cosenza, Paola, 800 m, 26.VII.1976, F. Angelini leg., R. Batten det. 1985 (ERPC).

Mordellistena (Mordellistena) episternalis Mulsant, 1856

DATA: Napoli (Bertolini, 1872); Sicilia (Ragusa, 1904); Liguria, Italia centrale e meridionale, Sardegna, Sicilia (Luigioni, 1929); Isola d'Elba (Porta, 1934); Isola del Giglio (Franciscolo, 1942a); Pollino (Franciscolo, 1956); Italia (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Sardegna, Sassari, Lago Baratz, 23.V.1995, F. Angelini leg. (ERPC). 7 ex. Sardegna, Cagliari, Fontanamare, 15.V.2005, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2006 (ERPC). 2 ex. Sardegna, Cagliari, San Antonio di Santadi, 17.V.2005, F. An-

golini leg., P. Leblanc det. 2006 (ERPC). 1 ex. Sardegna, Cagliari, Isola di San Antioco, 16.VI.2010, A. Scupola leg. (ERPC).

Mordellistena (Mordellistena) falsoparvula Ermisch, 1956

DATA: Nord Italien (Ermisch, 1977); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008). *Mordellistena (Mordellistena) hirtipes* Schilsky, 1895
DATA: Italia (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Basilicata, Matera, Valsinni, fiume Sinni, 19.VI.2002, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2008 (ERPC). 1 ex. Sardegna, Sassari, Lago Baratz, 23.V.1995, F. Angelini leg. (ERPC).

Mordellistena (Mordellistena) humeralis (Linnaeus, 1758)

DATA: Caldarò, Trento, Civezzano, Condino, Doladizza (Bertolini, 1893); Piemonte (Baudi di Selve, 1889); Italia settentrionale, Lazio, Napoli (Luigioni, 1929); Piani di Praglia, 8. VIII. 1939 (Franciscolo, 1941); Italia (Bertolini, 1872; Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

Mordellistena (Mordellistena) inaequalis Mulsant, 1856 [?]

DATA: Liguria, Venezia Tridentina (Luigioni, 1929); Nord Italia (Franciscolo, 1995).

REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák, 2008.

Mordellistena (Mordellistena) intersecta Emery, 1876

DATA: Sicilia (Ragusa, 1904); Sicilia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellistena (Mordellistena) irritans Franciscolo, 1991

DATA: Lampedusa (Franciscolo, 1991; 1995).

Mordellistena (Mordellistena) kraatzi Emery, 1876 [?]

DATA: Liguria (Porta, 1934); Nord Italia (Franciscolo, 1995).

REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák (2008).

Mordellistena (Mordellistena) majuscula Ermisch, 1977

DATA: Italien [Coll. Reitter], Sud Italien, Praja a Mare (Ermisch, 1977); Sud Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

REMARKS: Known only for type locality.

Mordellistena (Mordellistena) manteroi Franciscolo, 1942

DATA: Nostra Signora della Vittoria (Franciscolo, 1942c); Genova (Ermisch, 1977); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

REMARKS: Known only for type locality.

Mordellistena (Mordellistena) micans (Germar, 1817)

DATA: Trento, Condino (Bertolini, 1893); Italia continentale, Isola di Caprara, Isola di Pianosa (Cecconi, 1908); Sicilia (Ragusa, 1904); Elba, Sardegna, Capri, Ischia, Tremiti, Sicilia (Luigioni, 1929; Porta, 1934); Campese, 1-2. VII. 1900 (Franciscolo, 1942a); Isola di Capraia (Franciscolo, 1942b); Pollino (Franciscolo, 1956); Italia (Luigioni, 1929; Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Veneto, Venezia, Campocroce di Mirano, 12.VII.2010, E. Ruzzier leg. (ERPC).

Mordellistena (Mordellistena) michalki Ermisch, 1956

DATA: Nord Italia (Franciscolo, 1995)

NEW RECORDS: 3 ex. Friuli Venezia Giulia, Trieste, Bagnoli della Rosandra, 11. vii. 2009. E. Ruzzier leg., (ERPC).

REMARKS: Species previously cited for Italy (Franciscolo, 1995), otherwise not cited in Horák's catalogue (Horák, 2008). This species seems to be present only in Friuli Venezia Giulia, in dry carstic areas between Trieste province and Slovenia.

Mordellistena (Mordellistena) minima A. Costa, 1854

DATA: Ischia, Napoli (A. Costa, 1854); Sicilia (Ragusa, 1904); Massiccio del Pollino (Angelini, 1986); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Sila (Angelini, 1991); Italia (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 2 ex. Emilia Romagna, Bologna, Casalfiumanese, Sassoleone, 26.VII.2010, A. Degiovanni leg. (ERPC). 1 ex. Friuli Venezia Giulia, Trieste, Samatorza, 03.VII.2011, E. Ruzzier leg. (ERPC). 1 ex. Lazio, Roma, 10.V.1966, F. Angelini leg., R. Batten det. 1985 (FAPC). 1 ex. Lucania, Matera, Policoro, 18.V.1970, L. De Marzo leg., R. Batten det. 1985 (ERPC).

REMARKS: Not cited in Franciscolo (1995).

Mordellistena (Mordellistena) neuwaldeggiana (Panzer, 1796)

DATA: Caldarò, Borgo (Bertolini, 1893); Sicilia (Ragusa, 1904); Italia settentrionale, Toscana, Abruzzo, Napoli, Calabria, Sicilia, Isola di Lampedusa (Luigioni, 1929); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Italia (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Lombardia, Mantova, Carbonara di Po, Riserva naturale Isola Boscone, window trap,

28. vii-11.VII.2009, I. Toni leg. (CBFV). 1 ex. Lombardia, Mantova, Cerese dintorni, strada Spolverina, 11.VII.1967, P. Cornacchia leg. (CBFV). 1 ex. Piemonte, Vercelli, Val Sesia, Balmuccia, 15.VII.2003. F. Angelini leg. (ERPC). 1 ex. Veneto. Venezia, Campocroce di Mirano, 08.VII.2009, E. Ruzzier leg. (ERPC).

Mordellistena (Mordellistena) oranensis Pic, 1900

DATA: Italy (Lampione Island) (Horák, 2008).
NEW RECORDS: 2 ex. Sicilia, Agrigento, I. Lampione, 17.V.2002, leg. Goggi, det. M. Tedeschi (FAPC).

Mordellistena (Mordellistena) paraepisternalis Ermisch, 1965

DATA: Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Sud Italia (Franciscolo, 1995).
NEW RECORDS: 1 ex. Puglia, Bari, Altamura, 09.VII.1969, L. De Marzo leg., R. Batten det. 1985 (ERPC).
REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák (2008).

Mordellistena (Mordellistena) paraintersecta Ermisch, 1956

NEW RECORDS: 1 ex. Lucania, Matera, Ferrandina, 29.V.1976, F. Angelini leg., R. Batten det. 1985 (ERPC).
REMARKS: New species for Italian Fauna.

Mordellistena (Mordellistena) parapentas Ermisch, 1977

DATA: Sud Italien, Matera (Ermisch, 1977); Sud Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).
REMARKS: Known only for type locality.

Mordellistena (Mordellistena) parvula (Gyllenhal, 1827)

DATA: Nuovaitaliana, Bolzano, Leifers, Trento, lago di Fornace, Cavalese (Bertolini, 1893); Sicilia (Ragusa, 1904); Italia meridionale e centrale, Napoli, Sicilia (Luigioni, 1929); Isola del Giglio (Franciscolo, 1942a); Pollino (Franciscolo, 1956); Italia peninsulare (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellistena (Mordellistena) perroudi Mulsant, 1856

DATA: Italia meridionale (Bertolini, 1872; Emery, 1876); Toscana, Marche, Lazio, Napoli (Luigioni, 1929); Sicilia 4. VI. 1975, Isole Pelagie, Lampedusa (Franciscolo, 1991); Sicilia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).
NEW RECORDS: 1 ex. Emilia Romagna, Bologna,

Casalfiumanese, Sassoleone, 26.VII.2010, A. Degiovanni leg. (ERPC). 1 ex. Puglia, Bari, Oria, VII.1969, F. Angelini leg., R. Batten det. 1985 (ERPC).

Mordellistena (Mordellistena) pseudohirtipes Ermisch, 1965

DATA: Massiccio del Pollino (Angelini, 1986); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Gargano (Angelini, 1987); Basilicata, Calabria, Umbria, Lazio (Angelini, 1991); Sud Italia (Franciscolo, 1995).
NEW RECORDS: 2 ex. Sardegna, Cagliari, San Antonio di Santadi, 17.V.2005, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2007 (ERPC). 1 ex. Sardegna, Oristano, Tadasuni, Lago Omodeo, 21.V.2005, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2007 (ERPC). 1 ex. Sardegna, Oristano, Stagno di Cabras, 19.V.2005, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2007 (ERPC). 1 ex. Calabria, Cosenza, Orsomarso, Valle del fiume Argentino, 01.VIII.1988, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2008 (ERPC).
REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák (2008).

Mordellistena (Mordellistena) pseudomicans Ermisch, 1977

DATA: Opicina, Trieste (Ermisch, 1977); Nord Italia (Franciscolo, 1995).
REMARKS: Known only for locality given above. Not cited as present in Italy in Horák, 2008.

Mordellistena (Mordellistena) pseudoparvula Ermisch, 1956

DATA: Italien (Ermisch, 1977 as *Mordellistena parvuloides*); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellistena (Mordellistena) pseudoreichei Ermisch, 1977

DATA: Italien, Torre del Lago (Ermisch, 1977); (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).
REMARKS: Known only for type locality.

Mordellistena (Mordellistena) pumila (Gyllenhal, 1810)

DATA: Trento, Mori, Nogarè, Vezzano, Torcegno, Trodena (Bertolini, 1893); Sicilia (Ragusa, 1904); Elba, Sardegna, Capri, Sicilia (Luigioni, 1929); Isola di Capraia (Franciscolo, 1942b); Salice Terme (Lombardia), Nostra Signora della Vittoria (Appennino Ligure) (Franciscolo, 1949); Pollino (Franciscolo, 1956); Massiccio del Pollino (Angelini, 1986);

- Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Sila (Angelini, 1991); Italia (Luigioni, 1929; Franciscolo, 1995; Horák, 2008).
NEW RECORDS: 1 ex. Puglia, Taranto, Fiume Lato (foce), 20.III.1977, F. Angelini leg., R. Batten det. 1985 (ERPC).
- Mordellistena (Mordellistena) purpurascens* A. Costa, 1854
DATA: Italy (Sicily) Pachino (Batten, 1977); Italien (Ermisch, 1977); Sud Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).
- Mordellistena (Mordellistena) purpureonigrans* Ermisch, 1963
DATA: Italia (Franciscolo, 1995; Horák, 2008).
- Mordellistena (Mordellistena) pygmaeola* Ermisch, 1956
DATA: Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008)
- Mordellistena (Mordellistena) reichei* Emery, 1876
DATA: Naples (Emery, 1876); Liguria, Piemonte, Napoli (Capodimonte) (Luigioni, 1929); Italia peninsulare (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).
NEW RECORDS: 1 ex. Emilia Romagna, Bologna, Sasso Marconi, loc. Palazzo Rossi, 22.V.2011, L. Colacurcio leg. (ERPC). 1 ex. Emilia Romagna, Bologna, Sasso Marconi, loc. Palazzo Rossi, 30.V.2011, L. Colacurcio leg., (ERPC).
- Mordellistena (Mordellistena) reitteri* Schilsky, 1894
DATA: Liguria, Piemonte, Campania (Porta, 1934); Italien (Ermisch, 1977); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008)
- Mordellistena (Mordellistena) secreta* Horák, 1983
DATA: Italia (Horák, 2008).
REMARKS: Not cited in Franciscolo, 1995.
- Mordellistena (Mordellistena) solarii* Franciscolo, 1942
DATA: Flumentorgiu (Sardegna) (Franciscolo, 1942c); Sardegna (Franciscolo, 1995); Italia (Horák, 2008).
NEW RECORDS: 1 ex. Sardegna, Cagliari, Serdiana, 04.VII.2001, L. Fancello leg. (ERPC).
- Mordellistena (Mordellistena) stenidea* Mulsant, 1856
DATA: Napoli (Bertolini, 1872); Vezzano, Trento (Bertolini, 1893); Sicilia (Ragusa, 1904; Luigioni, 1929); Italia (Porta, 1934); Isola del Giglio (Franciscolo, 1942a); Isola di Capraia (Franciscolo, 1942b); Pollino (Franciscolo, 1956); Italia peninsulare, Sicilia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).
- Mordellistena (Mordellistena) subepisternalis* Ermisch, 1965
DATA: Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Sud Italia (Franciscolo, 1995).
REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák (2008).
- Mordellistena (Mordellistena) taorminensis* Ermisch, 1965
DATA: Taormina, Messina, Palermo, Castigliano, Bono S. Pietro (Ermisch, 1965); Italy (Horák, 2008).
REMARKS: Known only for the type locality. Not cited in Franciscolo (1995).
- Mordellistena (Mordellistena) tarsata* Mulsant, 1856
DATA: Toscana, Lazio, Napoli, Sardegna (Luigioni, 1929); Campania (Porta, 1934); Sud Italia, Sardegna (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).
NEW RECORDS: 1 ex. Lombardia, Lecco, Abbazia di Piona, 13.VII.2006, F. Angelini leg., P. Leblanc, 2007 det. (FAPC). 1 ex. Veneto, Venezia, Martellago-cave, 27.VII.2010, E. Ruzzier leg. (ERPC). 2 ex. Sardegna, Cagliari, Fontanamare, 15.V.2005, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2005 (ERPC).
- Mordellistena (Mordellistena) thuringica* Ermisch, 1963
NEW RECORD: 1 ex. Lombardia, Lecco, Abbazia di Piona, 13.VII.2006, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2007 (ERPC).
REMARKS: New species for Italian fauna.
- Mordellistena (Mordellistena) variegata* (Fabricius, 1798)
DATA: Liguria, Piemonte, Lombardia, Venezia, Venezia Tridentina, Abruzzo, Sardegna (Luigioni, 1929; Porta, 1934); Italia peninsulare, Sardegna (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).
NEW RECORDS: 1 ex. Trentino Alto Adige, Trento, Rumo, 06.VII.1978, C. Bellò leg. (ERPC). 4 ex. Veneto, Verona, Progno di Mezzane, 05.VII.2009, A. Sette leg. (ERPC).
- Mordellistena (Mordellistena) weisei* Schilsky, 1895
DATA: Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).
- Mordellistena (Mordellistena) weibesi* Batten, 1977
DATA: Idro (Batten, 1977); Italia (Horák, 2008).
REMARKS: Not cited in Franciscolo (1995).

Mordellistena (Mordellokoiles) grandii Franciscolo, 1942

DATA: Valle del Fiume Crati (Calabria) (Franciscolo, 1942d; 1995). Italy (Horák, 2008).

REMARKS: Known only for type locality.

Mordellistena (Pseudomordellina) acuticollis Schilsky, 1895

DATA: Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellistena (Pseudomordellina) csikii Ermisch, 1977 [?]

DATA: Nord Italia (Franciscolo, 1995).

REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák (2008).

Mordellistena (Pseudomordellina) klapperichi Ermisch, 1956 [?]

DATA: Sud Italia (Franciscolo, 1995).

REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák (2008).

Mordellistena (Pseudomordellina) pseudonana Ermisch, 1956 [?]

DATA: Nord Italia (Franciscolo, 1995).

REMARKS: Not cited as present in Italy in Horák (2008).

Mordellistena (Pseudomordellina) umbra Franciscolo, 1949

DATA: Pistrino (Perugia) (Franciscolo, 1949; 1995); Italia (Horák, 2008).

REMARKS: Known only for type locality.

Mordellistenochroa fallaciosa Ermisch, 1969

DATA: Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellistenula perrisi (Mulsant, 1857)

DATA: Naples (Emery, 1876); Sicilia (Ragusa, 1904); Campania, Sicilia (Luigioni, 1929); Isola del Giglio (Franciscolo, 1942a); Campania, Sicilia (Messina) (Porta, 1934); Toscana, Is. del Giglio, Sardegna (Porta, 1959); Massiccio del Pollino (Angelini, 1986); Sud Italia, Sicilia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 1 ex. Sardegna, Tempio Pausania (SS), 500 m, 30.V.2005, P. Leblanc det. 2007 (FAPC). 1 ex. Sardegna, Sassari, Tempio Paussania, 500 m, 30.V.2005, F. Angelini leg., P. Leblanc det. 2006 (ERPC).

Mordellistenula planifrons Scegoleva-Barovskaja, 1930

DATA: M. Scuro (Porta, 1959); Sicilia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Mordellochroa abdominalis (Fabricius, 1775)

DATA: Nord de l'Italie (Emery, 1876); Caldaro, S. Lugano in Fiemme, Doladizza (Bertolini, 1893); Piemonte, Lombardia, Venezia Tridentina, Venezia Giulia (Luigioni, 1929); Alpi Marittime (Porta, 1934); Policoro (Angelini & Montemurro, 1986); Italia peninsulare (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008). NEW RECORDS: 2 ex. Friuli Venezia Giulia, Trieste, Bagnoli della Rosandra, 09.V.2010, E. Ruzzier leg. (ERPC). 1 ex. Liguria, Savona, Calizzano, 29.V.1999, F. Angelini leg. (ERPC). 1 ex. Piemonte, Cuneo, Viozene, 29.V.1999, F. Angelini leg. (ERPC). 1 ex. Piemonte, Verbano, Val di Dovero, 09.VII.2003, F. Angelini leg. (ERPC). 3 ex. Trentino Alto Adige, Trento, Val Genova, 02.VII.1986, F. Angelini leg. (ERPC). 1 ex. Campania, Salerno, Sansa, Ponte del Diavolo, 19.V.2008, F. Angelini leg. (ERPC).

Mordellochroa pulchella Mulsant & Rey, 1859

DATA: Sardegna (Bertolini, 1872); Italia continentale, Tremiti (Ceccconi, 1908); Sicilia (Ragusa, 1904); Puglia, Isole Tremiti; Sardegna, Sicilia (Luigioni, 1929); Sud Italia, Sicilia, Sardegna (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

NEW RECORDS: 2 ex. Sardegna, Cagliari, Isola di San Antioco, 16.VI.2010, A. Scupola leg. (ERPC). 1 ex. Sardegna, Cagliari, Domus de Maria, Pixina Manna, 17.VI.2010, L. Fancello leg. (ERPC). 1 ex. Sardegna, Sassari, Viddalba, 26.V.1995, F. Angelini leg. (ERPC). 14 ex. Sicilia, Messina, Colle San Rizzo, VII.1959 (ERPC).

Mordellochroa tournieri Emery, 1876

DATA: Piemonte (Oropa, Varallo Sesia) (Luigioni, 1929); Casanova (Franciscolo, 1949); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

Tolida artemisiae Mulsant & Rey, 1859

DATA: Venezia Tridentina, Emilia, Appennino toscano (Luigioni, 1929); Alpi Marittime (Porta, 1934); Nord Italia (Franciscolo, 1995); Italy (Horák, 2008).

The opportunity to review and restudy the type series of *Mordella argyropleura* (as originally designated) and the only other few specimens known, revealed that this species not only does not belong to

Mordella or *Variimorda* but also must be assigned to a genus that is not present in the Palaearctic fauna. Franciscolo (1942b) gave a short, not very detailed and incomplete original description, not including any diagnostic characters except the chromatic pattern of the elytra. Probably the author assigned this species to *Mordella* because, at the time of the description, it was the only genus he knew that could accommodate the new species. *Variimorda* and *Mediimorda*, the two genera in which *M. argyropleura* could be confused, were described by Méquignon in 1946 as subgenera of *Mordella*. Moreover it is not clear why the author in his catalogue of the Italian fauna (Franciscolo, 1995) moved *M. argyropleura* to *Variimorda*, without justification.

Horák in his catalogue (2008) merely quotes the species as reported by Franciscolo in the Italian checklist.

The characters that justify the change in taxonomic status of this species will be reported in the following redescription.

MATERIALS AND METHODS

HOLOTYPE LABELLED: Is. Capraia (Toscana), S. Rocco, leg. C. Mancini, VI-1930 (Franciscolo, 1942b). Allotype labelled: Is. Capraia (Toscana), Leg F. Capra e C. Mancini, VI-1931 (Franciscolo, 1942b). 4 ex labelled: Maggiano, prov. di Lucca, 4. VII. 1906, leg. A. Dodero (Franciscolo, 1949). 1 ex labelled: Tosc. Garfagn. Trimpella, Straneo 28.6.31. (Franciscolo, 1949).

The author was unable to find and study last few specimens cited by Franciscolo in 1949, notably from: Bagni di Lucca and Gargano.

All materials, including types, are preserved in Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria" in Genoa, Italy (MCSNG).

REDESCRIPTION. Measurements (mm): head 1.0×1.1 ; pronotum 1.2×1.3 ; elytra 2.3×1.4.

Ground colour of the body uniformly black (Fig. 1). Labrum, labial and maxillary palpi dark brown; antennae basally brown, darkened from 4th antennomere (Fig. 2). Ground pubescence brown colored. Episterna, superior part of coxal plate and basal part of abdominal segments with white-pale yellow pubescence. Elytra with a curved band of golden hairs in the $\frac{3}{4}$ of its total length (Fig. 3). Head broader than

long (ratio 1.1), narrower than pronotum (ratio 0.8), convex. Posterior margin of the head straight in dorsal view, perfectly fitting with anterior margin of pronotum. Eyes minutely faceted, not hairy, reaching the occiput and without hypocranial expansion. Antennae short, if folded backward, not reaching the posterior margin of pronotum. Antennal segments rectangular, only few longer than broad (ratio 1.3), not serrate. Dilatation starting from 4th antennomere. Apical palpomere of maxilla scalene, securiform (Fig. 2). Pronotum only few broader than long (ratio 1.1), seen from above subrectangular. Anterior lobe not present, anterior margin straight. Basal lobe broad, only slight protruding, moderately sinuate at sides and rounded at apex (Fig. 3). Scutellum trapezoidal, almost rectan-



Fig. 1. *Falsopseudotomoxia argyropleura*, lateral view (scale bar 1 mm).



Fig. 2. *Falsopseudotomoxia argyropleura*, head, frontal view (scale bar 1 mm).

gular, cover by bright yellow setae (Fig. 3). Elytra convex, 1.8 times as long as their combined width at shoulders. Lateral margins of elytra not parallel sided seen from above, gradually shrinking approaching to the apex. (Fig. 3).

All legs of the same colour of the body. Penultimate tarsomere of fore and medial legs dilated, not bilobed. Hind tibiae with a short subapical ridge and a long dorsal ridge, not running parallel at the dorsal side of the tibia (Fig. 1). Basal tarsomere of hind legs with a fine dorsal ridge. Tibial spurs present, brown colored; the inner two times longer than the outer. Pygidium conical, straight, not carinate, 1.4 times longer than hypopygidium (Fig. 4). Paramera and 8th sternite as in Figs. 5 and 6.

DISCUSSION

This species definitely does not belong to *Mordella* (Linnaeus, 1758), *Variimorda* (Méquignon, 1946), *Medimorda* (Méquignon, 1946) or *Tomoxia* (Costa, 1854); however, following Ermisch (1954) it fits perfectly in *Falsopseudotomoxia*: the scutellum is trapezoidal, size small, eyes finely faceted, glabrous, fore and medial tarsi dilated, not bilobed, hind tibiae and first hind tarsomere with dorsal ridge. As for its general aspect, *F. argyropleura* resembles *F. fasciata* (Pic, 1931) and *F. franciscoi* Ermisch, 1954, differentiated mainly for the absence of golden hair pattern on humeral callus of the elytra. *Falsopseudotomoxia* is localised in the central-southern part of the African continent and nearby islands. At the moment there are three known species: *F. fasciata* (Pic, 1931) from



Fig. 3. *Falsopseudotomoxia argyropleura*, dorsal view (scale bar 1 mm).



Fig. 5. *Falsopseudotomoxia argyropleura*, paramera (scale bar 0.2 mm).



Fig. 4. *Falsopseudotomoxia argyropleura*, pygidium, dorsal view (scale bar 1 mm).



Fig. 6. *Falsopseudotomoxia argyropleura*, 8th sternite (scale bar 0.2 mm).

Congo, *F. franciscoloi* Ermisch, 1954 from Zanzibar and *F. tertia* Franciscolo, 1965 from Namibia. The presence of *F. argyropleura* in the Palearctic domain has considerably extended the range of distribution of the genus.

ACKNOWLEDGMENTS

I thank Roberto Poggi (Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Genoa) who allowed me the

privilege of examining materials in his care. Thanks to Nicola Dal Zotto (Feltre) for the photographs. Many thanks to Davide Badano (ISE-CNR, Sassari), Fernando Angelini (Francavilla) and Amador Viñolas (Barcelona) for their invaluable advice during the preparation of the manuscript. Finally, I would like to thank Darren A. Pollock (Eastern New Mexico University, Portales) for final manuscript review and language corrections.

REFERENCES

- ANGELINI F., 1986 - Coleotterofauna del Massiccio del Pollino (Basilicata-Calabria) (Coleoptera). *Entomologica*, 21: 37-125.
- ANGELINI F., 1987 - Coleotterofauna del Promontorio del Gargano (Coleoptera). *Atti del Museo Civico di Storia naturale di Grosseto*, 11-12: 5-84.
- ANGELINI F., 1991 - Coleotterofauna dell'altopiano della Sila (Calabria, Italia). *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 70: 171-254.
- ANGELINI F. & MONTEMURRO F., 1987 - Coleotterofauna del bosco di Policoro (Matera) (Coleoptera). *Biogeographia, Lavori della Società italiana di Biogeografia*, (n.s.) 10: 545-604.
- BATTEN R., 1977 - Two new Mordellidae (Coleoptera) from Southern Europe, and a key to the *Mordellistena micans* group. *Entomologische Berichten*, 37: 167-176.
- BAUDI DI SELVE F., 1889 - Catalogo dei Coleotteri del Piemonte. *Annali della Regia Accademia d'Agricoltura di Torino*, 32: 51-274.
- BERTOLINI S., 1872 - Catalogo sinonimico e topografico dei Coleotteri d'Italia. *Tipografia Cenniniana*, Firenze, 293 pp.
- BERTOLINI S., 1893 - Contribuzione alla fauna trentina dei coleotteri. *Bullettino della Società Entomologica Italiana*, 24(1892): 346-368.
- BERTOLINI S., 1899 - Contribuzione alla fauna trentina dei coleotteri. *Bullettino della Società Entomologica Italiana*, 30(1898): 85-120.
- CECCONI G., 1897 - Contributo alla fauna vallombrosana. *Invertebrati. Bullettino della Società Entomologica Italiana*, 29: 145-224.
- CECCONI G., 1908 - Contributo alla fauna delle Isole Tremiti. *Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della Regia Università di Torino*, Vol. 23, n. 583. 1-53.
- CECCONI G., 1909 - Fauna Coleotterologica delle Isole Tremiti. *Rivista Coleotterologica Italiana*, 7(2-3): 36-52.
- COSTA A., 1854 - Famiglia de'Mordellidei - Mordellidea. In: COSTA O. G. *Fauna del Regno di Napoli ossia enumerazione di tutti gli Animali che abitano le diverse regioni di questo Regno e le acque che le bagnano contenente la descrizione de' nuovi o poco esattamente conosciuti con figure ricavate da originali viventi e dipinte al naturale. Parte I. Napoli*, 1854(24): 9-16.
- COSTA A., 1854 - Famiglia de'Mordellidei - Mordellidea. In: COSTA O. G. *Fauna del Regno di Napoli ossia enumerazione di tutti gli Animali che abitano le diverse regioni di questo Regno e le acque che le bagnano contenente la descrizione de' nuovi o poco esattamente conosciuti con figure ricavate da originali viventi e dipinte al naturale. Parte I. Napoli*, 1854(24): 17-24.
- EMERY M.C., 1876 - Essai monographique sur les mordellides de l'Europe et les contrées limitrophes. *L'Abeille, Journal d'Entomologie* 14: 1-128.
- ERMISCH K., 1954a - Mordellistena - Studien I. *Mordellistena micans* Germar und die *micans* der Autoren. (25° Beitrag zur Kenntnis der Mordelliden). *Beiträge zur Entomologie* 4: 173-180.
- ERMISCH K., 1954b - Über Typen und neue Arten Afrikanischer Mordellidae. *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 33: 167-200.
- ERMISCH K., 1956 - Mordellidae, pp. 269-328. In: HORION A. (ed.): *Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 5, Heteromera*. A. Feyel, Tutzing, 336 pp, 6 pls.
- ERMISCH K., 1963 - Neue Mordelliden (Heteromera, Mordellidae) aus Deutschland und Nachträge zur Faunistik der mitteleuropäischen Mordelliden. (34° Beitrag zur Kenntnis der Mordelliden). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer* 59: 1-36.
- ERMISCH K., 1965a - 49. Mordellidae II. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. KASZAB in der Mongolei (Coleoptera). (44° Beitrag zur Kenntnis der Mordelliden). *Reichenbachia* 7: 63-80.

- ERMISCH K., 1965b - Neue Mordelliden von der Balkanhalbinsel (Coleoptera, Mordellidae). (Beitrag zur Kenntnis der Mordelliden) *Reichenbachia* 5(30): 251-272.
- ERMISCH K., 1969-79. Familia Mordellidae. In: FREUDE H., HARDE K.W & LOHSE G.A. Die Käfer Mitteleuropas T. 8. Goecke & Evers. Krefeld: 160-196.
- ERMISCH K., 1977 - Die *Mordellistena* - Arten sarà Ungarns und benachbarter Gebiete sowie Beschreibung einer neuen *Hoshihananomia* - Art aus Siebenbürgen (Coleoptera, Mordellidae). *Folia Entomologica Hungarica* 30 : 151-171.
- FRANCISCOLO M., 1941 - Una nuova varietà di *Mordellistena humeralis* L. Note sui Mordellini italiani (Col. Heteromera) I. (1° Contributo alla conoscenza dei Mordellidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 73(8): 127-128.
- FRANCISCOLO M., 1942a - Mordellidi raccolti dal Marchese G. Doria all'Isola del Giglio negli anni 1900 - 1902. Materiali per una Fauna dell'Arcipelago Toscano XXI. [Note su Mordellidi italiani] II[2° Contributo alla conoscenza dei Mordellidae]. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 74(1): 6-10.
- FRANCISCOLO M., 1942b - Raccolte entomologiche nell'Isola di Capraia fatte da C. Mancini e da F. Capra (1927 - 1931). VII. Mordellidae (Col. Heteromera). (Con catalogo dei Mordellidi delle Isole dell'Arcipelago Toscano). (3° Contributo alla conoscenza dei Mordellidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 74(2-3): 18-23.
- FRANCISCOLO M., 1942c - Diagnosi di nuovi Mordellidi italiani (Col. Heteromera). [Note sui Mordellidi italiani]. III.(5° Contributo alla conoscenza dei Mordellidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 74(6): 76-80.
- FRANCISCOLO M., 1942d. - *Mordellokoiles grandii* nuovo sottogenere e nuova specie di *Mordellistena* dell'Italia meridionale. (6° Contributo alla conoscenza dei Mordellidae) (Coleoptera Heteromera). *Bollettino dell'Istituto di Entomologia della R. Università degli Studi di Bologna*, 13(1941): 133-136.
- FRANCISCOLO M., 1949 - Note su alcuni Mordellidi (XII Contributo alla conoscenza dei Mordellidi). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 79(5-6): 52-58.
- FRANCISCOLO M., 1956 - Ricerche zoologiche sul massiccio del Pollino (Lucania - Calabria). XVIII. Coleoptera - 8. Mordellidae, Scraphiidae. *Annuario dell'Istituto e Museo di Zoologia dell'Università di Napoli*, 8(1) :1-7.
- FRANCISCOLO M., 1991 - Su alcuni Mordellidi e Scraphiidi (Coleoptera - Heteromera) delle Isole Pelagie (60° contributo alla conoscenza dei Mordellidi e Scraphiidi) - *Naturalista siciliano*, Palermo, S. IV, 15(3-4): 167-178.
- FRANCISCOLO M., 1995 - Famm. Mordellidae (pp.11-13) e Scraphiidae (pp. 25-26) - In: ANGELINI F., AUDISIO P., BOLOGNA M.A., DE BIASE A., FRANCISCOLO M.E., NARDI G., RATTI E. & ZAMPETTI M.F.: *Coleoptera Polyphaga XII* (Heteromera escl. Lagriidae, Alleculidae, Tenebrionidae) - In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA A. (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*, fasc. 58, Ed. Calderini, Bologna, 1995.
- HORÁK J., 2008 - Mordellidae, pp. 87-105. In: LÖBL I. & SMETANA A. (eds.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 5. Tenebrionoidea*. Apollo Books, Stenstrup, 670 pp.
- LEBLANC P., 2002 - Description de deux nouvelles espèces ouest-européennes du genre *Mediimorda* Méquignon, 1946 (Coleoptera Mordellidae). *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 71(8): 317-324.
- LUIGIONI P., 1929 - I Coleotteri d'Italia. Catalogo sinonimico-topografico-bibliografico. *Memorie della pontificia Accademia delle Scienze, I Nuovi Lincei* (2), 13, [4] + 1-1159 [+ 1].
- MEQUIGNON A.E., 1946 - Contribution à l'étude des Mordellides paléarctiques. *Revue Française d'Entomologie* 13: 52-76.
- PORTA A., 1934 - Fauna Coleopterorum Italica. IV. Heteromera-Phytophaga. Piacenza: Tip. Piacentina.
- PORTA A., 1959 - Fauna Coleopterorum Italica - Supplementum III, Sanremo, 1-344.
- RAGUSA E., 1904 - Catalogo dei Coleotteri di Sicilia. *Naturalista Siciliano*, Palermo, 17(2-3): 73-80.

Author's address:

Enrico Ruzzier, via Barbato 10/1, 30035 Mirano (VE), Italy. E-mail: symphyla@gmail.com