

Pierpaolo Vienna, Enrico Ratti

I COLEOTTERI SPHAERITIDAE E HISTERIDAE  
DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI VENEZIA

**Riassunto.** Viene fornito l'elenco dei Coleotteri Sferitidi (1 taxon, 23 esemplari) e (stendi (116 taxa, 1678 esemplari, inclusi 2 Olotipi, 1 Allotipo e 28 paratipi) del Museo civico di Storia Naturale di Venezia. I dati relativi ad ogni specie sono ripartiti per regioni o nazioni di provenienza; di ogni esemplare vengono forniti i dati di cattura e di determinazione. *Hypocacculus (Nessus) ferreri* Yélamos, 1990, viene segnalato per la prima volta d'Italia (Sardegna). Viene proposta la nuova sinonimia: *Halacritus punctum* (Aubé, 1842) = *Halacritus punctum viennai* Gomy, 1978, **syn. nov.**

**Summary.** *Coleoptera Sphaeritidae and Histeridae of the Natural History Museum in Venice.* Coleoptera Sphaeritidae (1 taxon, 23 specimens) and Histeridae (116 taxa, 1678 specimens, including 2 Holotypes, 1 Allotype and 28 paratypes) of the Natural History Museum in Venice are listed. Records of each species are geographically assembled and collecting data of each specimen are quoted. *Hypocacculus (Nessus) ferreri* Yélamos, 1990, is recorded for the first time from Italy (Sardinia). The following new synonymy is proposed: *Halacritus punctum* (Aubé, 1842) = *critus punctum viennai* Gomy, 1978, **syn. nov.**

Le collezioni coleotterologiche del Museo civico di Storia naturale di Venezia, per quanto prive di nuclei storici e costituite in tempi relativamente recenti (RATTI, 1984), hanno raggiunto negli ultimi anni una discreta consistenza.

Per quanto concerne i coleotteri Sphaeritidae e Histeridae, la collezione era già ordinata tassonomicamente ed il materiale, salvo pochi esemplari, era stato studiato da specialisti (principalmente G.B. Moro e P. Vienna). Nel corso del presente lavoro sono stati classificati da uno di noi (P. Vienna) gli esemplari indeterminati e sono state ricontrollate le determinazioni precedenti con gli opportuni aggiornamenti nomenclatoriali. I dati di cattura degli esemplari ed eventuali altri dati accessori non sono sempre riportati testualmente, ma spesso integrati per una migliore comprensione; in taluni casi sono stati aggiunti, entro parentesi quadre, dati relativi alla località, all'ambiente di raccolta o al raccoglitore, non riportati sul cartellino ma registrati personalmente nei nostri archivi.

La collezione, attualmente costituita da 1 taxon e 23 esemplari di Sphaeritidae e da 116 taxa e 1678 esemplari di Histeridae, è impreziosita dalla presenza di Allotipo e 1 paratipo di *Spelaeabraeus agazzii* Moro, 1957, di 1 paratipo di *S. infidus* Busulini, 1958, di 1 paratipo di *Tribalus rattii* Vienna, 1993, di 1 paratipo di *T. elapsus* Vienna, 1991, di 1 paratipo di *T. endroedyi* Vienna, 1991, di Olotipo e 2 paratipi di *Dahlgrenius ligabuei* (Vienna & Penati, 1996), di Olotipo e 5 paratipi di *D. rattii* (Vienna & Penati, 1996), di 15 paratipi di *Saprinus dahlgreni* Vienna, 1996 e di 1 paratipo di *S. namibiensis* Théron & Vienna, 1982.

Il materiale è prevalentemente di provenienza italiana ed euro-mediteranea, con rappresentanze afrotropicali, neotropicali, australiane, ecc.

Le specie di Histeridae sono elencate, in linea di massima, secondo la nomenclatura e l'ordine del recente catalogo di MAZUR (1997), che modifica il catalogo precedente (MAZUR, 1984) accogliendo in tutto o in parte le osservazioni di YÉLAMOS (1990), JOHNSON et al. (1992), ALONSO-ZARAZAGA & YÉLAMOS (1994); il catalogo stesso è stato da noi opportunamente aggiornato per quanto concerne alcuni lavori recenti (VIENNA & PENATI, 1996; PENATI & VIENNA, 1996).

#### SPHAERITIDAE

##### **Sphaerites glabratus** (Fabricius, 1792)

UNGHERIA. Hungaria bor., det. G. Cadamuro (1 ex.).

ITALIA. *Trentino-Alto Adige*: Villabassa (BZ), m 1600, 29.VII.1966, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, 6.VII.1967, su esche di carne, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 7.VII.1967, su esche di carne, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (3 exx.); *ibid.*, 14.VII.1967, su fungo marcio, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1967 (1 ex.); *ibid.*, 19.VII.1967, leg. G. Rallo, det. E. Ratti 1970 (1 ex.) e det. P. Vienna 1997 (8 exx.); *ibid.*, 23.VII.1967, su esche di carne, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 31.VII.1967, su esche di carne, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 17.VII.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 25.VII.1969, su esche di carne, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (1 ex.). Villabassa (BZ), Monte Colles, m 1600, 29.VII.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (2 exx.).

#### HISTERIDAE

##### Onthophilinae

##### **Onthophilus affinis** Redtenbacher, 1849

ITALIA. *Lombardia*: Gaggiolo (VA), 13.II.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (1 ex.); *ibid.*, 13.IX.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (5 exx.); *ibid.*, 13.XII.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (4 exx.). *Veneto*: Campofontana (VR), IV. 1952, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Malcontenta (VE), I.III.1976, det. P. Vienna 1986 (1 ex.); Venezia, Isola San Giorgio, II-111.1994, [in trappole a caduta], leg. H. Hansen, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 19.IV.1994, *id.*, det. P. Vienna 1994 (4 exx.); Venezia città, Giardini della Biennale, 20-30.XI.1992, [in trappole a caduta], leg. H. Hansen, det. E. Ratti 1994 (3 exx.); Venezia città, [Isola] Sacca Fisola, 2.IV.1998, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1998 (1 ex.). *Puglia*: Maglie (LE), 14.IX.1953, leg. G. Piccolo, det. G.B. Moro 1955 (2 exx.).

##### **Onthophilus globulosus** (Olivier, 1789)

ITALIA. *Sicilia*: Isola di Pantelleria, Favara Grande, 5.V.1984, in sterco equino, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

##### **Onthophilus striatus striatus** (Forster, 1771)

ITALIA. *Lombardia*: Gaggiolo (VA), 13.IX.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (1 ex.). *neto*: San Pietro di Barbozza (TV), 1.VII.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1978 (2 exx.); *ibid.*, 1.LX. 1970, m 400, su sterco bovino, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (2 exx.). *Friuli-Venezia Giulia*: Malchina (TS), 10.V.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.). *Toscana*: Lago di S. Antonio (SI), 24.VI.1972, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1978 (2 exx.). *Puglia*: Maglie (LE), 14.IX.1953, leg. G. Piccolo, del. G.B. Moro 1955 (1 ex.).

## Tribalinae

**Epierus** sp.

BOLIVIA. Yapacani, 18.III.1989, in deposito di legname: Cota bianca (*Philostylum* sp.), leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1994 (1 ex.).

**Tribalus (Tribalus) elapsus** Vienna, 1993

MOZAMBICO. Pomene, 22°59'S-35°35'E, 4.V.1974, leg. A. Strydom, sifted palm litter, det. P. Vienna 1991. *Paratypus*, Inv. n° 03084 (1 ex.).

**Tribalus (Tribalus) endroedyi** Vienna, 1993

NAMIBIA. Kunene riv., Swartbooisdrif, 17°19'S-13°49'E, 10.II.1975, leg. S. Endrödy-Younga in groundtraps, det. J. Théron (sub *Tribalus amnicola* Lewis), det. P. Vienna 1991, *Paraty-pus*, Inv. n° 03085 (1 ex.).

**Tribalus (Tribalus) fastigiatus lucidus** Vienna, 1993

TANZANIA. Mbulu, Lake Tlawi, 24.VII.1990, [su sterco bovino], leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1993 (1 ex.).

**Tribalus (Tribalus) minimus** (Rossi, 1790)

ITALIA. Veneto: Laguna Veneta, Cassa di colmata A, 28.IV.1979, leg. E. Ratti, det. R. Vienna 1979 (1 ex.); Laguna Veneta, Isola Lazzareto Nuovo, 9.IV.1978, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1978 (2 exx.); Venezia-Lido, Malamocco 10.IV.1969, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (1 ex.); Venezia-Lido, S. Nicolò, 19.11.1956, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (3 exx.); *ibid.*, 18.IV.1954, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1959 (1 ex.) e det. P. Vienna 1977 (1 ex.); Venezia, 30.V.1955, leg. Marigo, det. P. Vienna 1985 (2 exx.); Venezia, Sacca Fisola, 18.X.1994, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (3 exx.); Venezia, Isola di San Giorgio, 11-11.1994, [in trappole a caduta], leg. H. Hansen, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 18.IV.1994, leg. H. Hansen, det. P. Vienna 1994 (3 exx.); Eraclea (VE), golena del Piave, 4.V.1995, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

**Tribalus (Tribalus) rattii** Vienna, 1993

NAMIBIA. Sessriem Canyon, 24°35'S-15°47'E, 15.I.1975, leg. S. Endrödy-Younga, shore washing, det. J. Théron (sub *Tribalus amnicola* Lewis), det. P. Vienna 1991. *Paratypus*, Inv. n°02974 (1 ex.).

La specie è erroneamente citata come *Tribalus (Tribalus) rattii* [sic!] in MAZUR (1997: 20).

**Tribalus (Tribalus) scaphidiformis** (Illiger, 1807)

TUNISIA. Mejerda presso Djedeida, 8.VI.1951, zona litoriparia fluviale, leg. A. Giordani Soika, det. R. Vienna 1985 (1 ex.).

## Histerinae

## Exosternini

**Phelister** sp.

BOLIVIA. S. Carlos de Yapacani, 1.XII.1988-10.I.1989, leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1990 (1 ex.).

**Pachycaerus** sp.

KENYA. Amboseli National Park, 26.VII.1990, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1993 (1 ex.).

## Hololeptini

**Hololepta (Hololepta) plana** (Sulzer, 1776)

ITALIA. Piemonte: Castelnovo Don Bosco (AT), 4.-5.IX.1970, leg. Gianasso, det. P. Vienna 1970 (1 ex.). Lombardia: Ispra (VA), 8.I.1975, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*,

21.XI.1974, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, XI. 1974, leg. E. Ratti & R. Cavalloro, det. P. Vienna (12 exx.); Lentate (VA), 21.XI.1974, leg. E. Ratti, sotto corteccia di *Populus* sp., det. P. Vienna 1997 (2 exx.); Cadrezzate (VA), sotto corteccia, 27.XI.1974, leg. G. Perdisa, det. P. Vienna 1988 (2 exx.). *Veneto*: Nervesa della Battaglia (TV), golena del Piave, sotto corteccia di *Populus* sp., 24.11.1996, leg. E. Ratti, det. E. Ratti 1996 (9 exx.).

La specie è nuova per il Veneto.

#### **Holelepta** sp.

SEYCHELLES. Is. Mahe, 3-8.II.1979, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1986 (1 ex.).

#### Platysomatini

##### **Platysoma (Platysoma) compressum** (Herbst, 1783)

ITALIA. *Veneto*: Venezia, III.1956, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (2 exx.); *ibid.*, 5.IV.1956, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (1 ex.). *Emilia-Romagna*: Lago Ninfa (MO), V.1952, leg. Moscardini, det. P. Vienna 1969 (1 ex.).

##### **Platysoma (Platysoma) elongatum elongatum** (Thunberg, 1787) (= *Cylister oblongus* (Fabricius, 17)2))

ITALIA. *Emilia-Romagna*: Punta Alberete (RA), 15.II.1981, leg. Mingazzini, det. P. Vienna 1988 (sub *Cylister oblongus*) (5 exx.); Marina di Ravenna (RA), 15.VIII.1968, leg. G. Rallo, det. Anonimo (sub *Cylister oblongus*) (1 ex.); Ravenna, Pineta S. Vitale, XII. 1986, leg. F. Callegari, det. P. Vienna 1988 (sub *Cylister oblongus*) (2 exx.); *ibid.*, 11.1987, *id.*, *id.* (2 exx.); Casal Borsetti (RA),

1. 1970, colL. Gudenzi, det. R Vienna 1988 (sub *Cylister oblongus*) (1 ex.).

##### **Cylistix filiforme** (Erichson, 1834) (= *Cylister elongates* (Olivier, 1789) nee Thunberg, 1787)

ITALIA. *Sicilia*: Isola di Pantelleria, Montagna Grande, 500 m. 9.XI.1983, sotto corteccia di *Pinus*, leg. E. Ratti, det. E. Ratti (sub *Cylister elongatus* (OL.)), det. P. Vienna 1997 (sub *Platysoma (Cylister) filiforme*) (5 exx.).

##### **Eblisia bakewelli** (Marseul, 1864)

AUSTRALIA. Melbourne vie, 1-10.XI, det. P. Vienna, 1991 (1 ex.); Dromana vie., 8.XI, det. P. Vienna 1991 (sub *Platysoma (Eurylistera) bakewelli*) (1 ex.).

#### Omalodini

##### **Omalodes (Omalodes) foveola** Erichson, 1834

BOLIVIA. Dep.to Santa Cruz, Prov. Ichilo, Rio Saguayo, m 450, 25.XI.1987, leg. P. Bettella, det. P. Vienna 1990 (1 ex.).

##### **Omalodes (Omalodes) gagatinus** Erichson, 1847

BOLIVIA. Yapacani, 10.I.1989, leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1990 (1 ex.).

##### **Omalodes (Omalodes) lucidus** Erichson, 1834

VENEZUELA. E.do Merida, Baño Caño El Tisre, 20.X.1991, leg. P. De Martin, det. P. Vienna 1991 (1 ex.).

##### **Omalodes** sp.

BOLIVIA. S. Carlos de Yapacani, 17.X-30.XI.1988, leg. A. Visinoni, det. R Vienna 1990 (1 ex.).

#### Histerini

##### **Margarinotus (Ptomister) brunneus** (Fabricius, 1798) (= *cadaverines* Hoffmann, 1803) ITALIA.

*Lombardia*: Ispra (VA), 1 LIV 1975, su cadavere di coniglio, leg. E. Ratti - R. Caval-

loro, det. R Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, 14.VI.1976, su cadavere di ramarro, leg. E. Ratti, det. R Vienna 1978 (sub *M. (Ptomister) cadaverinus*) (1 ex.). *Veneto*: Colli Euganei, M. Calbarina, Arquà Petrarca (PD), 28.IX.1996, [in *Amanita ovoidea* putrescenti], leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); Colli Euganei, Teolo (PD), 26.IV.1997, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); Colli Euganei, Valsanzibio (PD), 17.V.1997, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); Mestre (VE), 5.V.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (sub *Hister cadaverinus*) (1 ex.); *ibid.*, 14.VII.1984, leg. L. Berini, det. P. Vienna 1990; Venezia, 26.IV.1932, det. P. Vienna (sub *Hister cadaverinus*) (2 exx.); *ibid.*, 15.V. 1956, det. G.B. Moro (sub *Hister cadaverinus*) (1 ex.); Venezia, Isola San Giorgio, 18.IV-19.V.1994, [in trappole a caduta], leg. H. Hansen, det. P. Vienna 1994 (1 ex.); Laguna Veneta, Isola S. Erasmo, 16.VIII.1968, leg. P. Vienna, det. G.B. Moro (sub *Hister cadaverinus*) (1 ex.); Laguna di Venezia, R. N. di Valle dell'Avorto, 1.VI.1992, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1996 (1 ex.); San Pietro di Barbozza (TV), 18.VIII.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1972 (sub *Hister cadaverinus*) (1 ex.); Follina (TV), Roncavezzani, 25.V.1961, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (sub *Hister cadaverinus*) (1 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: Carso triestino presso Sistiana (TS), 10-14.XI.1963, leg. M. Levirini, di notte, presso foiba, det. P. Vienna 1970 (sub *Hister cadaverinus*) (3 exx.); Sistiana (TS), 1.VI.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1978 (sub *M. (Ptomister) cadaverinus*) (2 exx.); *ibid.*, 1.VII. 1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (sub *Hister cadaverinus*) (7 exx.); Malchina (TS), VI, 1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1969 (sub *Hister cadaverinus*) (1 ex.); *ibid.*, 1.VI.1970, leg. G. Rallo, su sterco bovino, det. P. Vienna 1971 (sub *Histercadaverinus*) (3 exx.). *Emilia-Romagna*: Forlì, 8.VI. 1968, LIV. 1969, 23.IV.1969 e 28.IV.1969, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *M. (Ptomister) cadaverinus*) (5 ex.); Forlì, giardino di casa, 10.IV.1979, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *M. (Ptomister) cadaverinus*) (1 ex.); Scardavilla (FO), 18.V.1969, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *M. (Ptomister) cadaverinus*) (1 ex.). *Marche*: M.te Catria (AN), m 1400, 31.V.1981, leg. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *M. (Ptomister) cadaverinus*) (1 ex.). *Toscana*: Firenze, VI. 1970, leg. S. Rocchi, det. P. Vienna 1985 (sub *M. (Ptomister) cadaverinus*) (1 ex.). *Lazio*: Roma, Appia antica, VI. 1951, leg. Bruschi, det. G.B. Moro (sub *Hister cadaverinus*) (2 exx.). *Sicilia*: Ragusa, 4.VI.1952, leg. Corallo, det. G.B. Moro (sub *Hister cadaverinus*) (1 ex.).

GRECIA. Macedonia, Serres, m 700, Menikion, 19.VI. 1987, [leg. Etonti?], det. P. Vienna 1990 (1 ex.).

**Margarinotus (Ptomister) striola** succicola (Thomson, 1862)

ITALIA. *Veneto*: Pieve di Cadore (BL), 16.VII.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (sub *Hister striola* Sahib.) (1 ex.).

**Margarinotus (Eucalohister) bipustulatus** (Schrank, 1781)

AUSTRIA. Wien, Umgeb., A. i. [=Austria inferior], leg. A. Lang, det. G.B. Moro 1955 (sub *Hister (Paralister)*) (1 ex.).

**Margarinotus (Stenister) graecus graecus** (Brullè, 1829)

GRECIA. Is. Creta, M. Ida [= Kréte, Ide Oros], m 1900, 14.VII.1979, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1986 (1 ex.).

**Margarinotus (Stenister) obscurus** (Kugelann, 1792) (= *stercorarius* Hoffmann, 1803) AUSTRIA.

Umg. Wien, Pazourek, det. G.B. Moro 1955 (sub *Hister (Paralister) stercorarius*) (1 ex.).

ITALIA. *Lombardia*: Gaggiolo (VA), 1-19.VI. 1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Hister stercorarius*) (1 ex.); Rodevo (CO), 25-30.IV.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Hister (Paralister) stercorarius*) (1 ex.). *Veneto*: Ospitale di Cadore (BL), 28-30.VI.1950, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro (sub *Hister (Paralister) stercorarius*) (1 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: Carnia, Piano d' Arta (UD), 3-10.VIII.1964, su talpa morta, leg. M. Levirini, det. P. Vienna 1970 (sub *Paralister stercorarius*) (2 exx.); Carso Triestino, Monte Armada (TS), 3.IV.1963, leg. M. Levirini, det. P. Vienna 1970 (sub *Paralister stercorarius*) (1 ex.).

**Margarinotus (Paralister) ignobilis** (Marseul, 1854)

ITALIA. *Liguria*: Genova, VIII.1923, leg. G.B. Moro, det. P. Vienna 1979 (sub *Paralister*) (1 ex.); Genova, giardino, 11-11.1924, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro 1955 (sub *Hister (Paralister)*) (1 ex.). *Veneto*: Colli Euganei, Monte Calbarina, Arquà Petrarca (PD), 28.IX.1996 [su *Amanita ovoidea* putrescente], leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (14 exx.); Colli Euganei, Teolo (PD), 22.11.97 [sotto pietra], leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

**Margarinotus (Paralister) punctiventer** (Marseul, 1854) (= *stigmatosus* Marseul, 1861)

GRECIA. Macedonia, Olympos V. Karià, 5-18.V.1985, leg. G. Etonti, det. P. Vienna 1990 (sub *M. (R) stigmatosus*) (1 ex.).

**Margarinotus (Paralister) purpurascens** (Herbst, 1792)

AUSTRIA. Umg. Wien, det. P. Vienna 1979 (sub *Paralister*) (1 ex.).

FRANCIA. Carcassonne, det. G.B. Moro (sub *Hister (Paralister)*) (1 ex.).

ITALIA. *Lombardia*: Gaggiolo (VA), 13.11.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Hister*) (1 ex.) e det. G.B. Moro (sub *Hister purpurascens* var. *niger* Schmidt) (3 exx.); *ibid.*, 15.X.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Hister*) (1 ex.); *Rodero* (CO), 10.V.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Hister purpurascens* var. *niger*) (1 ex.); *Mantova*, Iago, 25.IV.1986, leg. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Veneto*: Ponte Subiolo, Valstagna (VI), 18.V.1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1972 (sub *Paralister purpurascens*) (1 ex.); *Colli Euganei*, Teolo (PD), 13.IV.1996, leg. L. Busato, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *Colli Euganei*, Teolo (PD), C. Schivanoia, 13.IV.1996, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *Lendinara* (RO), 4.IV.1954, det. P. Vienna 1978 (1 ex.); *Venezia*, Isola San Giorgio, 19-IV.-19.V.1994, [in trappole a caduta], leg. H. Hansen, det. P. Vienna 1994 (3 exx.); *ibid.*, 5.X-8.XI.1994, *id.*, det. P. Vienna 1994 (1 ex.); *Venezia-Lido*, 6.IV.1952, leg. S. Fabris, det. G.B. Moro 1955 (sub *Hister (Paralister)*) (1 ex.); *fiume Piave a Roncadelle [di Ormelle]* (TV), 25.11.1995, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: *Carnia*, [Valle del] But (UD), 29.IV.1963, det. P. Vienna 1973 (sub *Paralister*) (3 exx.); *ibid.*, 30.IV.1967, det. P. Vienna 1973 (sub *Paralister*) (1 ex.); *Carso triestino presso Sistiana* (TS), 10-14.XI.1963, notte presso foiba, det. P. Vienna 1970 (sub *Paralister*) (1 ex.). *Emilia-Romagna*: *Volano* (FE), [s.s.] Romea, 20.IV.1984, in aeroplanton h. 11-12, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1990 (3 exx.); *M. Falco* (FO), m 1500, 17.V.1981, leg. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Marche*: *M. Catria* (PS), 11.1985, leg. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.).

**Margarinotus (Paralister) ventralis** (Marseul, 1854)

ITALIA. *Lombardia*: *Ispra* (VA), 21.VI.1976, su sterco bovino, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1978 (2 exx.). *Trentino-Alto Adige*: *M. Manderiuolo* (TN), TVI. 1956, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Hister*) (1 ex.). *Veneto*: *Rif. Novezzina*, *Monte Baldo* (VR), m 1300, 16.V.1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1972 (sub *Paralister*) (1 ex.); *San Pietro di Barbozza* (TV), XI. 1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1981 (2 exx.); *Friuli-Venezia Giulia*: *Carso triestino presso Sistiana* (TS), 10.XI.1963, notte entro foiba, det. P. Vienna 1970 (sub *Paralister*) (1 ex.).

**Pactolinus latipes** (Palisot de Beauvois, 1805)

KENYA. Msambweni, 60 km S di Mombasa, 4/18.IV....., det. P. Vienna 1991 (1 ex.).

**Pactolinus major** (Linnaeus, 1767)

ITALIA. *Toscana*: *Orbetello* (GR), 5.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (sub *Macrolister*) (1 ex.). *Lazio*: *Roma*, *Via Latina*, 11.IV.1951, leg. Bruschi, det. G.B. Moro (sub *Macrolister*) (1 ex.); *Tolfa* (Roma), 3/4.IX.1988, leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1990 (sub *Macrolister*) (1 ex.); *Valmontone* (Roma), 26.VI. 1974, leg. Fanfani, det. P. Vienna 1988 (sub *Macrolister*) (1 ex.); *Sabaudia* (LT), *Torre Paola*, dune, 4.VII.1989, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1990 (sub *Macrolister*) (1 ex.). *Sardegna*: *Monte Albo* (NU), dint. P.ta Gurfugius, 30.V.1982, leg. Neri, det. R. Vienna 1988 (sub *Macrolister*) (1 ex.); *Villaputzu* (CA), 24.V.1972, leg. P. De Martin, det. P. Vienna 1986 (sub *Macrolister*) (1 ex.). *Sicilia*: *Messina*, IV/V.1954, leg. D. Marangolo, det. G.B. Moro (sub *Macro-*

*lister*) (1 ex.); *ibid.*, IV/V.1952, *id.*, det P Vienna 1973 (sub *Macrolister*) (2 exx.); Paradiso (ME), 11.I.1951, det. P. Vienna 1979 (sub *Macrolister*) (1 ex.); Isola di Pantelleria, Kuddia Attalora, 1 Al. 1983, leg. E. Ratti - G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, M. Gibele, 10.XI.1983, leg. E. Ratti - G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (4 exx.); *ibid.*, Cala Cinque Denti, 6.VII.1983, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (6 exx.); *ibid.*, Lago, 8.XI.1983, leg. E. Ratti - G. Rallo, det. P. Vienna 1997, (1 ex.); *ibid.*, *ibid.*, 5.V.1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna, 1997 (1 ex.); *ibid.*, Piano Ghirlanda, 6.V.1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (5 exx.); *ibid.*, Favara Grande, 5.V.1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (2 exx.).

MAROCO. Marrakesh, 21.XI.1987, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1987 (sub *Macrolister*) (1 ex.).

GRECIA. Is. Creta [= Kréte], Malia (Iraklion), dune spiaggia, 10.VII.1979, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1980 (sub *Macrolister*) (1 ex.); Macedonia, basso corso f. Strymon, 31.V. 1983, leg. G. Etoni, det. P. Vienna 1990 (sub *Macrolister*) (1 ex.).

#### **Pachylister coffer** (Erichson, 1834)

KENYA. Laitipia Distr., Rumuruti, 2.V.1984, leg. C. Ancilotto, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

#### **Pachylister heros** (Erichson, 1843) (= *nigrita* Auct.)

KENYA. Kenya, ex collezione A. Ancilotto, det. P. Vienna 1980 (sub PR *nigrita*) (2 exx.).

TANZANIA. Singida, Lake Ng'ori, 19.VII.1990, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1993 (1 ex.).

#### **Pachylister inaequalis** (Olivier, 1789)

AUSTRIA. Umg. Wien, det. G.B. Moro (1 ex.)

ITALIA. *Liguria*: Genova dintorni, 12.5.1936, leg. A. Festa, det. G.B. Moro 1955 (1 ex.); Genova p. Carrega, Bisogno, 28.VI.1951, leg. I. Buceiarelli, det. G.B. Moro 1955 (1 ex.). *Veneto*: Veneto, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Lovadina (TV), det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Montello, Biadene V), V.1957, ex collezione A. Ancilotto, det. P. Vienna 1981 (1 ex.); Crocetta [del Montello (TV)], V.1957, ex collezione A. Ancilotto, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: Carso Triestino presso Sistiana (TS), 10-14.XI.1963, di notte presso foiba, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Sistiana (TS), 24.VI.1968, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (1 ex.); Malchina (TS), 29.VI.1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1980 (2 exx.). *Emilia-Romagna*: Camaldoli (FO), 18.VIII.1974, leg. Ziani, det. P. Vienna 1988 (sub *Pactolinus*) (1 ex.); Cusercoli (FO), 29.V.1973 e 1.VI.1973, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *Pactolinus*) (4 ex.). *Toscana*: Ponte a Vicchio (FI), VIII. 1966, det. P. Vienna 1982 (1 ex.). *Lazio*: Roma, Garbatella, IV. 1954, det. G.B. Moro (1 ex.); *ibid.*, IV. 1956, det. G.B. Moro (1 ex.); Roma, VI. 1955, leg. Migliaccio, det. G.B. Moro (1 ex.); Tolfa, Roma, 3/4. IX.1988, leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1990 (2 exx.). *Sicilia*: Portella di Femmina Morta (ME),

.VIII. 1969, leg. Mignani, det. P. Vienna 1970 (3 exx.).

Senza località: Raccolta G. Bisacco Palazzi (1 ex.).

#### **Hister capsirensis** Auzat, 1922

ITALIA. *Veneto*: Consiglio (BL), Pian Osteria, VII. 1956, det. G.B. Moro (sub *Hister bissexstriatus* var. *capsirensis*) (1 ex.).

#### **Hister gehini** Marseul, 1854

KENYA. Njoro, ex coll. A. Ancilotto, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

TANZANIA. Tra Arusha e Singida, 18. VII. 1990, [savana], su sterco bovino, leg. E. Ratti, det. R. Vienna 1993 (1 ex.).

#### **Hister illigeri** Duftschmid, 1805 (= *uncinatus* Illiger, 1807)

EUROPA SETTENTRIONALE. Europa Settentr., det. G.B. Moro (sub *H. uncinatus*) (1 ex.).

ITALIA. *Piemonte* (?): Villa Savoia (?), 2.V.1956, leg. Barbieri, det. G.B. Moro (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); *ibid.*, 23. VI. 1956 (1 ex.). *Veneto*: Venezia, V.1967, leg. M. Levrini, det. G.B. Moro (sub *H. uncinatus*) (1 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: Carso triestino presso Sistiana (TS), 1014. XI.1963, di notte, presso foiba, det. P. Vienna 1970 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); Sistiana (TS),

1.VII.1970, leg. G. Rallo su sterco bovino, det. R Vienna 1971 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); ibid., VII. 1971, det. P. Vienna (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); Malchina (TS), 10.V.1970, leg. G. Rallo su sterco bovino, det. P. Vienna 1971 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); ibid., 1.VI.70, leg. G. Rallo, su sterco bovino, det. P. Vienna 1971 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); ibid., 27.V.1973, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1980 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); ibid., 29.VI.1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1980 (sub *H. uncinatus*) (9 exx.). *Emilia-Romagna*: Cusercoli (FO), 28.VI.1970, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); Cusercoli (FO), f. Ronco, 28.V.1970, leg. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.). *Toscana*: Lago di S. Antonio (SI), 24.VI.1972, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1978 (sub *H. uncinatus*) (2 exx.). *Lazio*: Roma, IV. 1958, det. P. Vienna 1981 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); Roma, Valmontone, 1.V.1973, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *H. uncinatus*) (3 exx.); Viterbo, Bulicame, 2.V.1970, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.). *Sardegna*: Stintino (SS), 21.V.1974, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1980 (sub *H. uncinatus*) (1 ex.); Pozzo Maggiore (SS), V11. 1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1985 (sub *H. uncinatus*) (4 exx.). *Sicilia*: Madonie, det. P. Vienna 1977 (sub *H. uncinatus*) (2 exx.); Madonie, Pian d. Zucchi, 30.V.1954, det. G.B. Moro (sub *H. uncinatus*) (2 exx.); ibid., leg. E. Busulini, det. G.B. Moro (sub *H. uncinatus*) (1 ex.).

YUGOSLAVIA. Montenegro, Budva, 11.V.1976, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1976 (1 ex.).

GRECIA. Macedonia, Serres, Menikion, m 700, 19.VI.1987, leg. G. Etonti, det. P. Vienna 1990 (5 exx.); Macedonia, Kavala, Filippi Acropoli, 1.VI.1983, leg. G. Etonti, det. P. Vienna 1990 (1 ex.).

#### **Hister lugubris** Truqui, 1852

ITALIA. *Emilia-Romagna*: Punta Alberete (RA), S. Vitale, 23.IV.1978, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.).

Senza località: ex. privo di indicazione della località e del raccoglitore, recante un cartellino con scritto "Ex coll. A. Ancilotto" ed un cartellino anonimo di determinazione "*Hister ventralis*"; det. P. Vienna 1981 (1 ex.).

#### **Hister moerens** Erichson, 1834

ITALIA. *Liguria*: Genova, III. 1922, leg. E. Castagnone, det. G.B. Moro 1935 (1 ex.). *Veneto*: San Pietro di Barbozza (TV), 12.V.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); ibid., 11.X.1970, id., det. P. Vienna 1970-72 (17 exx.); Possagno (TV), IV.1975, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1986 (1 ex.).

#### **Hister obesus** Fahraeus in Bohemann, 1851

KENYA. Njoro, ex collezione A. Ancilotto, det. R Vienna 1997 (1 ex.).

Appartiene alla *f. furcimanus* Marseul, 1869, caratterizzato dall'avere la 4' stria dorsale delle elitre intera.

#### **Hister punctifer** Paykull, 1811 (= *dubius* Marseul, 1854)

BOLIVIA. S. Carlos deYapacani, LXI.1988-10.I.1989, leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1990 (sub *H. dubius*) (1 ex.).

#### **Hister quadrimaculatus** Linnaeus, 1758

ITALIA. Risaro [?], 23.VI.1956, leg. Barbieri, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.). *Liguria*: Genova, V.1950, leg. 1. Bucciarelli, det. G.B. Moro 1955 (sub var. *humeralis*) (1 ex.). *Piemonte*: *Oulx* (Torino), VIII.1937, leg. G. Giannini, det. G.B. Moro (sub var. *reniformis*) (1 ex.). *Valle d'Aosta*: R Forca Caruso, 1000 m, 5.11. 1976, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Lombardia*: Gaggiolo (VA), 21-30.IV.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.); ibid., 21-25.V.1951 (1 ex.); ibid., 1-10-VI.1951 (1 ex.); ibid., 1-10-VI.1951 (1 ex.); ibid., 1 VI. 1951

(1 ex.); ibid., 13-XI. 1951 (1 ex.); Rodero (CO), 25-30.IV.1951, leg. G. Cadamuro, det.

G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.); ibid., 11-20.V.1951 (1 ex.); Sirmione (BS), V.1964, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.). *Trentino-Alto Adige*: Dolomiti [sic], Le-



vico (TN), 20.V.1902, raccolta G. Bisacco Palazzi, det. P. Vienna 1997 (1 ex.). *Veneto*: Asiago (VI), V. 1958, ex collezione A. Ancilotto, det. P. Vienna 1981 (1 ex.); Laguna di Venezia, Isola Sant'Erasmus, 13.VII.1992, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1998 (1 ex.); Venezia, [Lido] Alberoni, det. P. Vienna, 1970 (1 ex.); *ibid.*, 30.V.1968, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1972 (1 ex.); Venezia, F. [= Forte] Manin, 12. IV.1931, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Venezia, 29.111.1957, leg. R. Zecchini, det. P. Vienna 1973 (1 ex.); *ibid.*, 28. IV. 1957, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.); *ibid.*, V.1967, leg. M. Levrini, det. G. B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.); *ibid.*, senza dati, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); Venezia, cavalcavia, 8.XII.1953, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1955 (sub var. *humeralis*) (2 ex.); San Giuliano (VE), 1959, leg. R. Zecchini, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); TIN. 1974, leg. G. Raffone, det. P. Vienna 1987 (1 ex.); Venezia, Vignole, 30.V.1958, leg. G. Raffone, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.); Venezia, Murano, 30.111.1956, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.); Laguna di Venezia, Cassa di colmata A, 18.111, 1979, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1979 (1 ex.); Mestre (VE), 20.11.1958, leg. R. Zecchini, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.); *ibid.*, 25.IV.1958 (1 ex.); *ibid.*, 17.11.1962, det. P. Vienna, 1969 (1 ex.); *ibid.*, 14.IV 1960, leg. G. Raffone, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.); *ibid.*, 5.V.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (1 ex.); *ibid.* VI, 1963, det. P. Vienna 1969 (1 ex.); *ibid.*, 25.VII.1973, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 7.V.1978, leg. L. Bertoli, det. P. Vienna 1980 (1 ex.); *ibid.*, 9.VI.1978, leg. L. Sertoli, det. P. Vienna 1980 (1 ex.); *ibid.*, 10.VIII.1978, leg. L. Ber li, det. P. Vienna (1 ex.); *ibid.*, 1X.1984, det. P. Vienna 1987 (1 ex.); *ibid.*, 111.1979, leg. Dalla Chiara, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 12.V 1980, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); Mestre (VE), Carpenedo, 1975, leg. G. Aulisio, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); Venezia-Lido, 28.IV.1957, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (1 ex.); Venezia-Lido, Malamocco, 23.XI.1951, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1955 (sub var. *reniformis*) (2 ex.); Possagno (TV), IV.1975, det. P. Vienna 1986 (2 ex.); San Pietro di Barbozza (TV), 1.VI.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); *ibid.*, 6.VI.1969, (1 ex.); Follina (TV), 1X.1960, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (sub a. *sinuatus*) (1 ex.); *ibid.*, 20.IV. 1961, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (*Sub ssp. humeralis*) (1 ex.); Vittorio Veneto (TV), 19. fV 1961, leg. M. P. det. G.B. Moro (sub a. *reniformis*) (1 ex.); *ibid.*, 28.fV.1961, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (sub ssp. *humeralis*) (1 ex.); Ospitale di Cadore (BL), 28-30.VI.1960, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1955 (sub var. *humeralis*) (1 ex.); Pieve d' Alpago (BL), VII.1951, leg. G. Raffone, det. P. Vienna 1969 (1 ex.); fiume Piave a Fossalta di Piave (VE), 13.I.1996, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: Friuli, senza dati, det. anonimo (1 ex.); Budoia (PN), estate 1961, det. P. Vienna 1969 (1 ex.); Lago di Doberdò (GO), 16.fV.1991, [in trappole a caduta], leg. E. Ratti, det. P. Vienna (2 ex.); *ibid.*, 22.IV.1991, id. (1 ex.); *ibid.*, 26.X.1991, id. (2 ex.); *ibid.*, 6.XI.1990, leg. G. Etonti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); Sistiana (TS), VII. 1971, det. P. Vienna 1997 (1 ex.). *Emilia-Romagna*: Volano (FE), ss. Romea, aeroplancton h. 11, 18. VI. 1984, [leg. A. Giordani Soika], det. P. Vienna 1997 (1 ex.); Scardavilla (FO), 15.V.1969, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (2 ex.); Faenza (RA), 7.V.1972, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (2 ex.); Ponte Fantella (FO), Premilcuore, 19.fV 1970, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Marche*: San Ginesio (MC), 9.IX.1980, leg. A. Canzoneri, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, V11. 198 1, det. P. Vienna 1997 (1 ex.). *Toscana*: Pistoia, 3.V.1976, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 20. VII.1976, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (4 ex.); *ibid.*, 28.VII.1976, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (6 ex.). *Lazio*: Roma, Appia Antica, V.1954, leg. Bruschi, det. G.B. Moro (sub var. *humeralis*) (2 ex.) e (sub var. *reniformis*) (1 ex.); Roma, 25.IV.1985, leg. L. Ber li, det. P. Vienna 1990 (1 ex.); Roma, Tolfa, 3-4.IX.1988, leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1990 (1 ex.). *Puglia*: Bari, 10.VII.1900, raccolta G. Bisacco Palazzi, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *Basilicata*: foce f. Sinni, 2.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (1 ex.); *ibid.*, 8.VI. 1980, id. (1 ex.).

**GRECIA**. Macedonia, Lekanis, m 1000, 1.VII.1981, leg. G. Etonti, det. P. Vienna 1990 (2 ex.).

Senza località: ex collezione A. Ancilotto, det. anonimo (sub *Hister uncinatus*) (1 ex.); raccolta G. Bisacco Palazzi (1 ex.).

### **Hister quadrinotatus** Scriba, 1790

EUROPA SETTENTRIONALE. Europa Settentrionale, det. Anonimo (1 ex.).

SVIZZERA. Stabio, 4.IV.1951/54, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (1 ex.).

ITALIA. *Lombardia*: Ceno Maggiore (MI), 24.IV.1969, su sterco bovino, leg. G.P Fornasiero, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Roderò (CO), 15-25-IV.1950, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (1 ex.); *ibid.*, 11-20.V.1951 (1 ex.). *Trentino-Alto Adige*: S. Michele a/A [= all' Adige] (TN), 1890, ex. coll. Bisacco Palazzi, det. P. Vienna 1997 (1 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: Malchina (TS), 1.VI.1970, su sterco bovino, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (2 exx.).  
Senza località: senza alcun cartellino, det. da Anonimo (2 exx.).

**Hister teter** Truqui, 1852

ITALIA. *Lazio*: Tolfa (Roma), 3-4.IX.1988, leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1990 (1 ex.).  
*licata*: Senise (PZ), m 300, 8.VIII.1981, leg. G. Zappi, det. P. Vienna 1981 (1 ex.).

**Hister tropicus** Paykull, 1811

TANZANIA. Singida, Lake Ngori, 19.VII.1990, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1993 (1 ex.).

**Hister unicolor unicolor** Linnaeus, 1758

CECOSLOVACCHIA. Moravia, det. Karasek (1 ex.); T'a'ry VIII. 1930, det. P. Vienna 1973 (1 ex.).  
SLOVENIA. Lazna, VIII.1967, det. P. Vienna (2 ex.).  
SVIZZERA. Monte Generoso, Canton Ticino, 14.VI.1952, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (1 ex.).

ITALIA. ? Endemione, VI. 1957, det. P. Vienna 1981 (2 exx.). *Piemonte*: Acceglio (CN), IX . 1936, leg. G. Giannini, det. G.B. Moro (1 ex.); Cesana Torinese (TO), m. 1400, 30.VI.1983, leg. E. Ratti & G.P. Rallo, det. P. Vienna 1985 (4 exx.); Alagna Valsesia (VC), VII. 1977, leg. Mat

ni, det. P. Vienna 1988 (4 exx.). *Valle d'Aosta*: S. Nicolas (AO), 1.VI.1975, leg. Solvigni, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Lombardia*: Valsaviore (BS), 20.VII.1953, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (1 ex.). *Trentino-Alto Adige*: Prade (TN), 1976, leg. S. Canzoneri, det. P. Vienna 1982 (1 ex.); *ibid.*,

11. 1980, leg. G. Canzoneri, det. P. Vienna 1982 (1 ex.); Val di Fassa (TN), Campitello, m 1600, 7. VIII.1956, det. G.B. Moro (1 ex.); Carezza (BZ), VII. 1962, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (1 ex.); Campo Tures (BZ), Cascate Rio di Riva, 27.VIII.1972, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1980 (2 exx.); Villabassa (BZ), 31.VIII.1970, vagante al suolo, leg. G. Rallo, det. P. Vienna (1 ex.); Villabassa (BZ), Passo Serla, m 2000, 24.VIII.1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna (1 ex.); Val Casies (BZ), Durna in Selve, m. 1200, 3.IX.1970, leg. G. Rallo, su sterco bovino, det. P. Vienna 1971 (1 ex.). *Veneto*: Monte Baldo, Cambrigar, m 1000, 16.V.1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna (3 exx.); Monte Baldo, loc. Valtrovai, 5.VII.1981, leg. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.); Monte Grappa, m 1800, IX 1966, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (1 ex.); San Pietro di Barbozza (TV), 3.VII.1968, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (1 ex.); *ibid.*, 2.VI.1970, det. P. Vienna (6 exx.); *ibid.*, 18.VIII.1970, su esche di carne, det. P. Vienna (4 exx.); *ibid.*, 11.X.1979, det. P. Vienna (2 exx.); Bosco del Can

lio (BL), 1200-1400 m, 11.VII.1953, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro (1 ex.); Cansiglio (BL), 17. VIII.1966, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (1 ex.); Calalzo (BL), 2.VIII.1975, leg. G. Rallo, det. P. Vienna (2 exx.); Zoldo (BL), 15.VII.1948, leg. M. Etonti, det. G.B. Moro (2 exx.); Cortina d' Ampezzo (BL), VII. 1963, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1973 (2 exx.); Ospitale di Cadore (BL),

-30-VI. 1950, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro (1 ex.); Lorenzago (BL), VII.1972, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna, 1985 (1 ex.); Val Rissena (BL), Comelico, Rifugio di Selvapiana, m 1800, 26.VIII.1972, leg. G. Rallo, det. P. Vienna (2 exx.); Val Visdende (BL), 3..VIII.1988, leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1997 (2 exx.). *Friuli-Venezia Giulia*: Carnia, Piano d' Arta (UD), 3. X.1964, leg. M. Levrini, su talpa morta, det. P. Vienna 1970 (2 exx.); Carnia, Forni di Sotto (UD), 1-15.VIII.1951, leg. R. Zecchini (1 ex.); Carnia, Paluzza (UD), m 650, 21.IX.1970, leg. M. Levrini, det. P. Vienna (1 ex.); Malchina (TS), 9.VI.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna (1 ex.). *magna*: Fanano Fellicarolo (MO), m 1000, 22.VII.1981, leg. G. Zappi, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). *Marche*: M.te Catria (AN), 1400 m, 31.V. 1981, leg. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (2 exx.). *pania*: Vallo della Lucania (SA), Monte Sacro, m 1600, 20.VII.1980, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1985 (3 exx.).

GRECIA. Macedonia, Olympos V. Karia, 5-18.VI.1985, leg. M. Etonti, det. P. Vienna 1985 (1 ex.).

**Hister zulu** Marseul, 1881

TANZANIA. Mbulu, Lake Tlawi, 24.VII.1990, su sterco bovino, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1993 (1 ex.).

**Atholus bimaculatus** (Linnaeus, 1758)

ITALIA. *Liguria*: Taggia (IM), 18.VII.1968, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (sub *Peranus*) (1 ex.). *Piemonte*: Cassano Spinola (AL), VI. 1923, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *Hister (Peranus)*) (1 ex.); *ibid.*, VI. 1923, det. P. Vienna 1973 (1 ex.). *Veneto*: San Pietro di Barbozza (TV), 11.X.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (sub *Peranus*) (3 exx.); Mestre (VE), 12.VI.1960, leg. G. Raffone, det. G.B. Moro (sub *Hister (Peranus)*) (1 ex.); *ibid.*, 1.X.1962, det. P. Vienna (sub *Peranus*) (2 exx.); *ibid.*, 1.X.1963, det. P. Vienna (sub *Peranus*) (2 exx.); Marghera (VE), 7.VII.1931, det. P. Vienna 1970 (1 ex.). *Emilia-Romagna*: Villafranca (FO), 18.VIII.1974, leg. Ziani, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Basilicata*: Senise (PZ), m 300, 18.VIII.1980, leg. G. Zappi, det. Platia (1 ex.). *Sardegna*: Si

scola (NU), Monte Albo m 650, 19.VII.1987, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1987 (1 ex.); Alghero (SS), "La Speranza", VII.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1985 (sub f. *morio*) (2 exx.). *Sicilia*: Isola di Pantelleria, Favara Grande, 5N. 1984, [in sterco bovino], leg. E. Ratti, det. E. Ratti (sub f. *morio*) (1 ex.).

YUGOSLAVIA. Montenegro, Budva, 11.VIII.1976, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1976 (2 exx.); *ibid.*, 12.VIII.1976, *id.*, det. P. Vienna 1976 (2 exx.). GRECIA. [Dodekànesos], Is. Ròdos, VI-VII. 1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1985 (1 ex.).

**Atholus corvinus** (Germar, 1817)

ITALIA. *Liguria*: Taggia (IM), 11.IV.1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1980 (1 ex.). *Piemonte*: Cassano Spinola (AL), VI.1924, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro 1955 (sub *Hister (Atholus)*) (1 ex.). *Lombardia*: Rodero (CO), 10.V.1951, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Hister*) (1 ex.). *Veneto*: Colli Euganei, Valsanzibio (PD), 17.V.1997, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); "Cave" di Casale sul Sile (TV), 22.IV.1998, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1998 (1 ex.); Venezia Lido, 10.IX.1950, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Hister*) (1 ex.); Venezia Lido, San Nicolò, 18.IV.1954, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro, 1955 (sub *Hister (Atholus)*) (5 exx.); Punta Sabbioni (VE), 24.VII.1955, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Hister*) (1 ex.). *Emilia-Romagna*: Monda (FO), 6.IV.1975, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Lazio*: Roma, estate 1954, leg. S. Bruschi, det. G.B. Moro (sub *Hister*) (1 ex.); Viterbo. Bulicame, 2.V.1970, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.).

**Atholus duodecimstriatus** (Schrank, 1781)

ITALIA. *Veneto*: Colli Euganei, Arquà Petrarca (PD), 1. VII. 1997, in sterco bovino, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); Possagno (TV), 25.IV.1958, leg. G. Raffone, det. G.B. Moro (sub *Hister (Atholus)*) (1 ex.); *ibid.*, IV.1975, det. P. Vienna 1986 (4 exx.); San Pietro di Barbozza (TV), 11.X.1970, leg. G. Rallo, det. R. Vienna 1970 (2 exx.); Mestre (VE), 6.V.1968, leg. G. Rallo, det. G. B. Moro (1 ex.); *ibid.*, 27.IV.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); *ibid.*, 3. v.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); *ibid.*, 24.X.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Venezia, Lido Alberoni, 18.X.1881 (?), det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Jesolo Lido (VE), VII. 1965, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (1 ex.). *Emilia-Romagna*: Ravenna, scolo Rivolone, 13.IV. 1975, coll. Neri, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Toscana*: Il Castagno d'Andrea (FI), VIII. 1970, leg. S. Rocchi, det. P. Vienna 1985 (1 ex.); Lago di S. Antonio (SI), 24.VI.1972, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1978 (2 exx.). *Lazio*: Roma, Valmontone, m 250, IN 1973, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Puglia*: Maglie (LE), 14.IX.1953, leg. G. Piccolo, det. G.B. Moro (sub *Hister (Atholus) 12-striatus a. 14-striatus* Gyll.) (1 ex.). *Sicilia*: Piana degli Albanesi (PA), m 750, 20. IV.1975, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1985 (1 ex.); Cefalù (PA), 19.IV.1957, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (1 ex.).

GRECIA. Akarnania, Punta Vathi Vali, 3.VIII.1976, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1976 (2 exx.); [Dodekànesos], Is. Ròdos, VI-VII.1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1985 (1 ex.); Is. Creta [= Kréte], Malia (Iraklion), dune spiaggia, 10.VII.1979, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1980 (1 ex.).

## Hetaerinae

**Hetaerius ferrugineus** (Olivier, 1789)

ITALIA. *Toscana*: Palazzuolo (FI), 30.11.1986, leg. Mingazzini, det. P. Vienna, 1988 (2 exx.).

## Dendrophilinae

## Dendrophilini

**Dendrophilus (Dendrophilus) punctatus punctatus** (Herbst, 1792)

ITALIA. *Lombardia*: Madonna di Tirano (SO), 15.IX.1956, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (1 ex.). *Veneto*: Chirignago (VE), 23.11.1950, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1955 (1 ex.); San Pietro di Barbozza (TV), 8.VII.1968, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (1 ex.).

**Kissister minimus** (Laporte, 1840) (= *minimus* Aubé, 1850)

ITALIA. *Sicilia*: Isole Egadi, Favignana, VI.1968, leg. G. Osella, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Isola di Pantelleria, M. Gibele, 10.XI.1983, [in sterco di coniglio], leg. E. Ratti & G. P. Rallo, det. E. Ratti 1984 et P. Vienna 1994 (2 exx.); *ibid.*, M. Gibele, 400 m, 3.V.1984, [prato steppico sotto pietre profondamente interrate], leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1994 (21 exx.), *ibid.*, 5.V.1984, [*id.*], leg. E. Ratti, det. P. Vienna, 1994 (2 exx.); *ibid.*, Piano Ghirlanda, 6.V.1984, [in zucca marcia], leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1994 (3 exx.).

SPAGNA. Isole Baleari, Isola di Maiorca, El Arenai, 16.X.1984, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1986 (1 ex.).

## Paromalini

**Carcinops (Carcinops) pumilio** (Erichson, 1834)

ITALIA. *Lombardia*: Bergamo, 19.VI.1969, leg. G. Rallo, det. R. Vienna 1970 (1 ex.). *Veneto*: Venezia, 10.11.

1947, leg. Busulini, det. R. Vienna 1973 (1 ex.); Mestre (VE), 23.VII.1960, leg. G. Raffone, det. G.B. Moro (1 ex.); Oriago (VE), IV. 1971, det. P. Vienna 1986 (1 ex.); *ibid.*, VI. 1971, det. P. Vienna 1986 (5 exx.); Conegliano (TV), 13.VII.1966, det. P. Vienna 1970 (1 ex.). *Emilia-Romagna*: Volano (FE), prime dune, sabbia umida su *Ammophila* sp., 12.IV. 1971, (leg. A. Giordani Soika), det. P. Vienna 1978 (2 exx.); *ibid.*, strada spiaggia in aeroplanton, 10.IX.1981, h. 18, det. P. Vienna 1980 (1 ex.); Forlì, V.le Appennino, 20.VII.1980, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Sicilia*: Isola di Pantelleria, Cala dei cinque denti, 6.VII.1983, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

**Platylomalus complanatus** (Panzer, 1797)

ITALIA. *Toscana*: Firenze, Cascine, 9.I.1970, leg. A. Bordoni, det. P. Vienna (*sub Paromalus*) (1 ex.) e P. Vienna 1982 (1 ex.).

**Paromalus (Paromalus) flavicornis** (Herbst, 1792)

ITALIA. *Piemonte*: Borgoratto Alessandrino (AL), 14.XII.1974, [sotto corteccia di *Populus* sp.], leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1978 (1 ex.). *Lombardia*: Ispra (VA), 25.VI.1975, leg. E. Ratti, det. R. Vienna 1978 (1 ex.); *ibid.*, 9.11.1977, sotto corteccia di betulla, leg. E. Ratti, det. R. Vienna 1985 (2 exx.); *ibid.*, 27.IV.1977, su linfa di *Robinia*, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1980 (1 ex.). *Veneto*: Sono (VR), loc. Guastalla, 23.XI.1974, leg. Sette, det. P. Vienna 1982 (1 ex.); Mestre (VE), 15.VIII. 1968, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (*sub Micromalus*) (1 ex.); Mestre (VE), bosco di Carpenedo, 29.VI.1982, sotto corteccia di *Carpinus*, leg. E. Ratti, det. E. Ratti 1982 (1 ex.); Oriago (VE), 5.IV 1974, [sotto corteccia di querce importate], leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1978 (1 ex.); Montello (TV), 7.V.1958, det. G.B. Moro (*sub Microlomalus*) (1 ex.); *ibid.*, 16.11.1955, leg. G. Meggiolaro, det. P. Vienna 1978. *Emilia-Romagna*: Punta Alberete (RA), 15.II.1981, leg. Mingazzini, det. R. Vienna 1988 (2 exx.). *Toscana*: Campi Bisezio (FI), 13.X.1969, leg. Bocchi, det. P. Vienna 1970 (*sub Micromalus*) (1 ex.).

**Paromalus (Paromalus) parallelepipedus** (Herbst, 1792)

ITALIA. *Lombardia*: Lentate (VA), 21.XI.1974, sotto cortecce di *Pinus sii vestris*, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1977 (1 ex.) e 1997 (2 exx.); Ispra (VA), 9.III.1977, sotto cortecce di *Pinus silvestris*, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1985 (2 exx.).

**Paromalus (Isolomalus) sp.**

BOLIVIA. P.N. Ambarò, Río Saguayo, m 400-420, 22.X.1989, leg. R De Martin, det. P. Vienna 1990 (1 ex.).

Abraecinae

Abraecini

**Chaetabraeus sp.**

KENYA. Amboseli National Park, 26.VII.1990, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1993 (2 exx.).

**Abraeus perpupilus** (Marsham, 1802) (= *globosus* Hoffmann, 1803)

ITALIA. *Basilicata*: Pollino, S. Severino L., bosco Magnano, 24.VII.1990, funghi + legno in faggeta, leg. F. Angelini, det. P. Vienna 1994 (6 exx.).

**Spelaeabraeus agazzii** Moro, 1957

ITALIA. *Veneto*: Conegliano (TV) Busa delle Fave, 23.VIII.1955, leg. G. Agazzi, det. G.B. Moro 15.V.1956, *Allotypus f.*, Inv. n°00518; *ibid.*, 17.X.1955, leg. Meggiolaro, det. G.B. Moro, V. 1956 (1 ex.), *Paratypus f.*, Inv. n° 00519 (1 ex.); *ibid.*, 22.V.1956, leg. E. Busulini, det. G. Agazzi 1963 (3 exx.); *ibid.*, 20.IV.1957, leg. E. Busulini, det. G. Agazzi 1963 (2 exx.) e det. P. Vienna 1997 (16 exx.); *ibid.*, 28.VII.1957, det. P. Vienna 1997 (7 exx.); *ibid.*, 14.XI.1957, det. P. Vienna 1997 (7 exx.); *ibid.*, 24.IX.1964, leg. M. Paoletti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 10. III. 1967, leg. H. Pierotti, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, 10.III.1972, leg. M. Paoletti, det. P. Vienna 1997 (3 exx.); Follina (TV), Grotta Roncavezzai, 17.IX.1964, leg. M. Paoletti, det. M. Paoletti 1970 (1 ex.) e det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

**Spelaeabraeus infidus** Busulini, 1958

ITALIA. *Veneto*: Montello, Nervesa (TV), grotta presso La Fontana di Val Boera, 1.III. 1958, leg. E. Busulini, *Paratypus m. di Spelaeabraeus agazzii infidus*, det. E. Busulini, Inv. n° 00520, det. R. Vienna 1997 (1 ex.).

Plegaderini

**Eubrachiium hispidulum** (Bremsi-Wolf, 1855) (= *Hister pusillum* Rossi, 1792 nec Kugelann,

1792) ITALIA. *Umbria*: Lippiano (PG), 18.IX.1939, leg. Andreini, det. P. Vienna 1970 (sub *Eubrachiium pusillum*) (1 ex.).

Acritini

**Acritus (Acritus) italicus** Reitter, 1904

ITALIA. *Sicilia*: Mistretta (ME), 22.IV.1957, leg. G. Cadamuro, det. P. Vienna 1977 (3 exx.); Monti Nebrodi, Monte Soro, versante N, m 1300, faggeta, 18.IV.1973, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

**Acritus (Acritus) minutus** (Herbst, 1792)

ITALIA. *Veneto*: Venezia, porto, 14.V.1969, leg. P. Vienna, det. G.B. Moro (1 ex.). [Laguna veneta], aeroplankton [fiume] Brenta, da [s.s.] Romea a 10 km N, 18.VIII.1983, [leg. A. Giordani Soika], det. P. Vienna 1990 (1 ex.).

**Acritus (Acritus) nigricornis** (Hoffmann, 1803)

ITALIA, Veneto: Venezia, Lido S. Nicolò, 4.XI.1954, leg. R. Zecchini, det. P. Vienna 1977 (1 ex.) e det. P. Vienna 1997 (1 ex.); ibid., 7.XI.1954, leg. R. Zecchini, det. P. Vienna 1997 (2 exx.).

**Halacritus punctum** (Aubé, 1842) (= *Halacritus punctum viennai* Gomy, 1978 syn. nov.)

ITALIA, Veneto: Caorle (VE), 28.V.1956, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Acritus*) et P. Vienna 1978 (sub *H. punctum punctum*) (2 exx.) e det. P. Vienna 1978 (sub *H. punctum punctum*) (1 ex.). Lido di Jesolo (VE), leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna-1985 (1 ex.); Jesolo Faro (VE), VIII.1964, leg. M. Paoletti, det. G. Agazzi 1964 (sub *Acritus*) (2 exx.); Jesolo (VE), dopo il faro, 14.VII.1963, leg. M. Paoletti, det. G. Agazzi 1964 (sub *Acritus*) (1 ex.); Jesolo (VE), presso la diga di sassi prima del faro, 10.VII.1963, leg. M. Paoletti, det. G. Agazzi 1964 (sub *Acritus*) (3 exx.); Venezia Lido, 30.III.1952, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro (sub *Acritus (Halacritus)*) et P. Vienna 1978 (sub *H. punctum punctum*) (1 ex.); Laguna Veneta, ricerche lagunari 1944-48, staz. terr. n° I265, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1978 (sub *H. punctum punctum*) (4 exx.), det. P. Vienna (1 ex.) e P. Vienna 1978 (sub *H. punctum viennai*) (2 exx.); ibid., staz. tern. n° 1288, det. P. Vienna 1978 (sub *H. punctum punctum*) (1 ex.); Sottomarina [di Chioggia (VE)], 27.IV.1932, leg. E. Gridelli, det. E. Gridelli (sub *Acritus*) e P. Vienna 1978 (sub *H. punctum viennai*) (2 exx.). Friuli-Venezia Giulia: Lignano (UD), spiaggia bagnata sotto alghe spiaggiate, 5. VII.1959, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). Emilia-Romagna: Volano (FE), talitretto, 25. IV.1976, det. P. Vienna 1987 (1 ex.). Toscana: Uccellina (GR), arenile, VIII.1968, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (sub *Acritus*) (1 ex.).

La ssp. *viennai* Gomy, 1978 è stata descritta sulla base di esemplari raccolti nella Laguna di Venezia, e differisce dal tipico *H. punctum*, con il quale convive, unicamente per la presenza di una stria metasternale laterale intera (GoMY, 1978; VIENNA, 1980). Riteniamo trattarsi di una forma individuale senza valore tassonomico, e proponiamo pertanto la nuova sinonimia: *Halacritus punctum* (Aubé, 1842) = *Halacritus punctum viennai* Gomy, 1978, **syn. nov.**

## Saprininae

**Gnathoncus nannetensis** (Marseul, 1862)

ITALIA, Liguria: Taggia (IM), sponde fiume Argentina, 12.IV.1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1981 (2 exx.). Lombardia: Bergamo, 19.VI.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.). Veneto: [Colli Berici], Lumignano (VI), Grotta "Covolo della Guerra" 127 V/VI, su guano [di Chirrotteri], 9. VI.1971, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1971 (1 ex.); Possagno (TV), IV.1975, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1986 (1 ex.).

**Gnathoncus rotundatus** (Kugelann, 1792) (= *nanus* Scriba, 1790)

ITALIA, Sicilia, Isola di Pantelleria, Piano Ghirlanda, 6.V.1984, [in zucca marcia], leg. E. Ratti, det. E. Ratti 1984 (sub *G. nanus*) (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) acuminatus acuminatus** (Fabricius, 1798) (= *subnitidus* Marseul, 1855)

ITALIA, Liguria: Genova, Molassana, 19.VI.1951, det. G.B. Moro (sub *S. subnitidus*) (1 ex.); Genova, Ponte di Savignone, VII.1951, det. G.B. Moro (sub *S. subnitidus*) (1 ex.). Piemonte: sano Spinola (AL), VI.1939, su carne di cavallo, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. subnitidus*) (1 ex.); ibid., V.1943, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. subnitidus*) (1 ex.); ibid., VII.1946, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. subnitidus*) (1 ex.); ibid., VII.1957, su carne di cavallo, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. subnitidus*) (1 ex.).

GRECIA, Is. Corfù [=Kérkyra], Sidari, spiaggia, 8.V.1976, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1976 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) aegialius** Reitter in Brenske & Reitter, 1884 (= *incognitos* Dahlgren, 1964)

ITALIA, Toscana: Orbetello (GR), 5.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (sub *S. incognitos*) et 1997 (1 ex.). Campania: Vallo della Lucania (SA), M. Sacro, m 1600, in bosco di *Alnus* sp., 20.VII.1980, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1985 (sub *S. incognitos*) et 1997 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) aegyptiacus solskyi** Reiche, 1861

LIBIA. Cirenaica merid., Bîr el Harrash, 14.III.1933, Zighen steppa magra, leg. Caporiacco, det. J. Müller (sub *S. solskyi*) (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) aeneus** (Fabricius, 1775)

ITALIA. Veneto: Ospitale di Cadore (BL), 28-30.VI.1950, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1955 (2 exx.). Campania: Amantea (SA), 18.IX.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) bicolor** (Olivier, 1789)

SUDAFRICA. Transvaal, Pretoria, V.1953, leg. A. Von Peez, det. P. Vienna 1978 (2 exx.); Kruger National Park, Paquiri, 22°27'S-31°17'E, 1X.1979, su carcassa di impala, det. P. Vienna 1980 (9 exx.).

**Saprinus (Saprinus) bicoloroides** Dahlgren, 1964

KENYA. Rongai, 11.1958, ex coll. A. Ancilotto, det. P. Vienna 1981 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) caeruleus** (Hoffmann, 1803) (= *semipunctatus* Fabricius, 1792 nec Herbst, 1792)

ITALIA. Liguria: Genova (Foce), 21.IX.1951, leg. I. Bucciarelli, det. G.B. Moro 1955 (sub *S. semipunctatus*) (2 exx.); Cavi [di Lavagna] (GE), 24. VII. 1923, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.); ibid., 13.VII.1924, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.). Lombardia: Ispra (VA), 21.VI.1976, su cadavere di coniglio, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1978 (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.). Veneto: Rosolina Mare (RO), spiaggia bagnata, *Talitetrum*, 25.V.1962, staz. C, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1997 (43 exx.) e det. P. Vienna 1971 (sub *S. semipunctatus*) (2 exx.); ibid., senza data, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1971 (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.); Punta Sabbioni (VE), 24.VII.1953, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.); ibid., 8.IX.1971, det. P. Vienna 1973 (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.); Lido Alberoni (VE), 5.VI.1931, det. P. Vienna (sub *S. semipunctatus*) (2 exx.); ibid., 12.V.1971, su cadavere di gallo, det. P. Vienna 1977 (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.); ibid. (1 ex.); ibid. 14.IX.1968, leg. P. Vienna, det. G.B. Moro (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.); ibid., 6.VIII.1971, in sterco umano, leg. G. Rallo, det. P. Vienna (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.); ibid., 9.IV.1962, sotto cadavere di gatto, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (4 exx.). Friuli-Venezia Giulia: Malchina (TS), 7.VI.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (sub *S. semipunctatus*) (3 exx.); Sistiana (TS), VII. 1971, det. P. Vienna 1978 (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.). Emilia-Romagna: Volano (FE), VI.1969, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1978 (sub *S. semipunctatus*) (4 exx.); Lido di Classe (RA), 26.VI.1983, leg. I. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.). Toscana: Viareggio (LU), V. 1978, leg. A. Bordoni, det. P. Vienna 1981 (sub *S. semipunctatus*) (1 ex.). Sardegna: Stintino (SS), 20.VII.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1986 (sub *S. semipunctatus*) (2 exx.). Sicilia: Marsala (TP), 21.IX. 1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1969 (sub *S. semipunctatus*) (22 exx.).

**Saprinus (Saprinus) calatravensis** Fuente, 1899

ITALIA. Campania: Isola di Capri, 1X.1982, leg. 13. Ratti, det. R. Vienna 1987 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) sp. prope calatravensis** Fuente, 1899

GRECIA. Cicladi [= Kyklades], Is. Mykonos, 9-12.VII.1995, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1986 (1 ex.); Cicladi [= Kyklades], Is. Rhenia [= Réneia], 9-12.VII.1995, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1986 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) chalcites** (Illiger, 1807)

ITALIA. Campania: Amantea (SA), 18.IV.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (1 ex.: det. con riserva); Sicilia: Isola di Pantelleria, Mursia, su esche, 20-26.VII.1987, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1994 (8 exx.); ibid., Lago, 5.V.1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

ALGERIA. Hoggar, Tamanrasset, 15-30.IV.1950, leg. A. Giordani Soika, det. J. Müller 1939 (1 ex.) e P. Vienna 1997 (8 exx.).

LIBIA. Cirenaica mer., Sindona... [illeggibile], 6-30.IV.1933, leg. Caporiacco, det. J. Müller 1949 (0. ex.).

**Saprinus (Saprinus) cruciatus flavipennis** Péringuey, 1888

NAMIBIA. Gocheganas 26, Windhoek District, 22°50'S-17°11'E, :22.II-20.III.1982, presero. traps, leg. M.-L. Penrith, det. P. Vienna 1990 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) cupreus** Erichson, 1834

SUDAN. Kordofan, Askut, 12-16.XII.1980, leg. G. Rossi Osmida, det. P. Vienna 1981 (3 exx.).  
SUDAFRICA. Kruger National Park, Paquiri, 22°27'S-31°17'E, 1X.1979, su carcassa di impala, det. P. Vienna 1980 (11 exx.).

**Saprinus (Saprinus) dahlgreni** Vienna, 1996

SUDAFRICA. S. W. Cape Robertson, <sup>161</sup>-S, 33°53'S-19°57'E, <sup>5.XII</sup>1978, in groundtrap with meat bait, leg. S. Endrödy-Younga, primitivamente determinati come *S. purpuricollis* Schmidt (Vienna det.), P. Vienna det., 1995, *Paratypi* Inv. nn' 03890-03904 (15 exx.). La specie non compare nel catalogo di MAZUR (1997).

**Saprinus (Saprinus) deterius** (Illiger, 1807)

ITALIA. *Sardegna*: Cagliari, Stagno S. Gills, su carogna di ratto, 30.IX.1973, leg. C. Meloni, det. P. Vienna 1974 (1 ex.). *Sicilia*: Isola di Pantelleria, M. Gibele, 400 m, su cadavere di coniglio, 3.V.1984, leg. E. Ratti, det. E. Ratti 1984 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) furvus** Erichson, 1834

ITALIA. *Toscana*: foce f. Ombrone (GR), 23.VI.1972, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1978 (1 ex.); Orbetello (GR), 5.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). *Basilicata*: Senise (PZ), m 300, 1.IX.1981, su carne guasta, leg. G. Zappi, det. P. Vienna (1 ex.). *Sardegna*: Stintino (SS), VII, 1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1986 (2 exx.). *Sicilia*: Messina, I f.V.1952, leg. D. Marangolo, det. P. Vienna 1979 (2 exx.).

CROAZIA. Dalmazia, Is. Kaprije, 14.VIII.1976, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1976 (1 ex.).

GRECIA. [Dodekànesos], Is. Ròdos, VI-VII. 1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1990 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) georgicus** Marseul, 1862

ITALIA. *Piemonte*: Cassano Spinola (AL), VII. 1946, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (1 ex.).  
*Sicilia*: Marsala (TP), 21.IX.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (1 ex.). GRECIA. [Dodekànesos], Is. Ròdos, VI-VII. 1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1985 (5 exx.).

**Saprinus (Saprinus) immundus** (Gyllenhal, 1827)

ITALIA. *Veneto*: Ospitale di Cadore (BL), 28-30.VI.1950, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1955 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) intricatus** Erichson, 1843

SUDAN. Kordofan, Askut, 12-16.XII.1980, leg. G. Rossi Osmida, det. P. Vienna 1981 (1 ex.).  
SUDAFRICA. Kaokoveld, Sesfontein basin, 19.08 S - 13.36 E, 3.11.1975 (...), groundtrap with faeces bait, leg. Endrödy-Younga, det. P. Vienna 1980 (3 exx.).

La specie era nota solo di Angola e Sudafrica (MAZUR, 1997).

**Saprinus (Saprinus) namibiensis** Théron & Vienna, 1983

NAMIBIA. S.W. Africa, Namib Gandab, leg. S. Endrödy-Younga, *Paratypus*, Inv. n° 02608.

**Saprinus (Saprinus) planiusculus** Motschulsky, 1849 (= *cuspidatus* Ihssen, 1949)

ITALIA, *Liguria*. Isolabona (IM), Valle del Nervia, 7Nf11, 1980, leg. G. Rallo, det. P. Vienna



1980 (2 exx.); Taggia (IM), 18.VII.1968, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (4 exx.). *Piemonte*: Cassano Spinola (AL), VII. 1939, su carne di cavallo, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro 1955 (1 ex.) V. 1945, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (1 ex.); Cassano Spinola (AL), Merlassolo, VII. 1946, su carne di oca, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (1 ex.); *ibid.*, VII. 1964, leg. G.B. Moro, su carne di serpe, det. G.B. Moro (1 ex.). *Veneto*: Venezia, Lido Alberoni, spiaggia, sotto cadavere di gatto, 9. IV.1962, leg. M. Levrini, det. P. Vienna, 1971 (sub *S. cuspidatus*) et 1997 (1 ex.); *ibid.*, 6.VIII.1971, in sterco umano, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1972 (sub *S. cuspidatus*) et 1997 (2 exx.). *Friuli-Venezia Giulia*: Sistiana (TS), VII. 1971, det. P. Vienna 1980 (2 exx.). *Emilia-Romagna*: Volano (FE), VI. 1969, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1978 (5 exx.); *ibid.*, strada spiaggia, in aeroplanton h. 12, 20.VIII. 1979, [leg. A. Giordani Soika], det. P. Vienna 1990 (1 ex.). *Campania*: Amantea (SA), 18.IX.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1969 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) politus** (Brahm, 1790)

ITALIA. *Sardegna*: Stintino (SS), 21.V.1974, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1978 (1 ex.). *Sicilia*: Madonie, Piano Zucchi, 30.V.1954, det. G.B. Moro (2 exx.).

**Saprinus (Saprinus) pseudocyanus** White, 1846

AUSTRALIA. Vic. Wilson Prom. N. P. , 19.I.1991, det. P. Vienna 1991 (6 exx.).

**Saprinus (Saprinus) semistriatus** (Scriba, 1790) (= *punctostriatus* Marseul, 1862)

AUSTRIA. Irschen (Carinzia), 4.IX.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (1 ex.).

ITALIA. *Piemonte*: Cassano Spinola (AL), Merlassolo, VII, 1946, su carne di oca, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. punctostriatus*) e P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, VII. 1964, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. punctostriatus*) e P. Vienna 1997 (1 ex.). *Lombardia*: Ispra (VA) , 30.VIII.1975, su cadavere di coniglio, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (6 exx.); *ibid.*, 31.VIII. 1975, *id.*, det. P. Vienna 1997 (3 exx.); *ibid.*, 1.IX.1975, *id.*, det. P. Vienna 1997 (5 exx.); *ibid.*, 2.IX. 1975, *id.*, det. P. Vienna 1997 (4 exx.); *ibid.*, 3.IX.1975, *id.*, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, 4.IX. 1975, *id.*, det. P. Vienna, 1997 (1 ex.); *ibid.*, 5.IX.1995, *id.*, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, 8.IX. 1975, *id.*, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 9.IX.1997, *id.*, det. P. Vienna 1997 (4 exx.); *ibid.*, 19.IX. 1975, *id.*, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 14.VI.1976, *id.*, det. P. Vienna 1978 (4 exx.); *ibid.*, 21.VI. 1976, *id.*, det. P. Vienna 1978 (2 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: Sistiana (TS), 1.VII.1970, su cadavere di *Erinaceus europaeus*, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (3 exx.).

YUGOSLAVIA. Montenegro, Budva, 11.VIII.1976, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1976 (2 exx.)

**Saprinus (Saprinus) splendens** (Paykull, 1811)

SEYCHELLES. Mahe Is., Barbarons Estate, spiaggia, in molluschi marini morti, 7.11.1979, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1980 (12 exx.).

AUSTRALIA. N.T., Kakadu N. Park, Cocinda, 20.XII.1990, det. P. Vienna 1991 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) subnitescens** Bickhardt, 1909 (= *semistriatus* Binaghi & Moro, 1946 nec Scriba, 1790)

ITALIA. *Piemonte*: Cassano Spinola (AL), V.1934, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro 1955 (sub *S. semistriatus*) (1 ex.); *ibid.*, V. 1943, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. semistriatus* a. *subnitescens*) (1 ex.); *ibid.*, VIII.1944, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. semistriatus*) (1 ex.); *ibid.*, VI. 1945, det. G.B. Moro (sub *S. semistriatus*) (1 ex.); *ibid.*, VII. 1946, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (sub *S. semistriatus* a. *subnitescens*) (1 ex.); *ibid.*, 16.VII.1955, in nidi di passeri, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro 1955 (sub *S. semistriatus* a. *subnitescens*) (4 exx.). *Lombardia*: Ispra (VA), 19.IX.1975, su cadavere di coniglio, leg. E. Ratti e R. Cavalloro, det. P. Vienna 1997 (1 ex.). *Veneto*: Colli Berici, Lumignano (VI), 17.X.1957, leg. G. Raffone, det. G.B. Moro (sub *S. semistriatus*) (1 ex.); Marghera (VE), 2.VI.1950, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1955 (sub *S. semistriatus*) (1 ex.); Venezia, 25.V 1935, leg. Marigo, det. P. Vienna 1985 (2 exx.); *ibid.*, Giardino padopoli, su cadavere di uccello, 26.VI. 1988, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (6 exx.). *Friuli-Venezia Giulia*: Trieste città, 12.VI.1944, det. P. Vienna 1997 (1 ex.). *Emilia-Romagna*: Lido di Classe (RA), 1.VII.1983, leg. I. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Marche*: San Ginesio (MC).

16.VII.1980, leg. A. Canzoneri, det. P. Vienna 1980 (1 ex.); *ibid.*, VII. 1981, 700 m, det. P. Vienna 1982 (5 exx.). *Toscana*: Orbetello (GR), 5.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). *Campania*: Isola di Procida, 22.IX.1981, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1985 (13 exx.). *Puglia*: Vieste (FG), 21.IX.1972, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (1 ex.). *Basilicata*: Senise (PZ), m 300, leg. G. Zappi, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). *Sardegna*: Siniscola (NU), Monte Albo, m 650, 19.VII.1987, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1987 (1 ex.). *Sicilia*: Marsala (TP), 21.IX.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1997 (31 exx.); Isola di Pantelleria, Mursia, 20-26.IX.1987, su esche, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1994 (4 exx.).

YUGOSLAVIA. Montenegro, Budva, i 1.VIII.1976, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1976 (4 exx.).

GRECIA. Isole ionie, Zante [= Zákynthos], 29.VII.1976, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1976 (1 ex.).

EGITTO. Alessandria, 30.IX.1903, ex coll. G. Bisacco Palazzi, det. P. Vienna 1986 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) tenuistrius tenuistrius** Marseul, 1855

LIBIA. Cirenaica merid., Sindona.... [illeggibile], 6-30.IV.1933, leg. L. Caporiacco, det. J. Müller 1949 (sub *S. tenuistrius f. typ.*) (1 ex.) e det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

**Saprinus (Saprinus) tenuistrius sparsutus** Solsky, 1876

ITALIA. *Piemonte*: Cassano Spinola (AL), VI. 1939, su carne di cavallo, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro (1 ex.); *ibid.*, VII. 1946 (2 exx.). *Veneto*: Carpenedo (VE), 9.VII. 1975, leg. G. Etonti, det. P. Vienna 1990 (1 ex.); Mestre (VE), 11.VIII.1968, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (1 ex.); *ibid.*, 15.V 1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); *ibid.*, 8.V.1971, su cadavere di piccione, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1980 (1 ex.); Venezia, 12.V.1955, su "rosicante morto", leg. I. Bucciarelli, det. G.B. Moro 1956 (4 exx.); *ibid.*, 31.V 1970, su sterco di cane, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Venezia (ospedale S. Giovanni e Paolo), 12.I.1987, leg. ULS, det. P. Vienna 1987 (2 exx.). *Friuli-Venezia Giulia*: Trieste città, 12.VI.1944, det. P. Vienna 1970 (1 ex.). *Marcbe*: San Ginesio (MC), 16.VI.1980, leg. A. Canzoneri, det. P. Vienna 1980 (2 exx.). *Toscana*: Orbetello (GR), 5. VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). *Basilicata*: Senise (PZ), m 300, leg. G. Zappi, det. P. Vienna, (1 ex.).

IS. CANARIE. Tenerife, Barranco dell'latiera, m 450, 10.11.1980, leg. L. Neri, det. P. Vienna 1988 (1 ex.).

**Euspilotus (Hesperosaprinus) azureus** (Marseul, 1855) (= *nigrita* Auct.)

BOLIVIA. P. N. Ambarò, Rio Saguayo m 400-420, 22.X.1989, leg. P. De Martin, det. P. Vienna 1990 (2 exx.); San Carlos de Yapacani, 17.X-30.XI.1988, leg. A. Visinoni, det. P. Vienna 1990 (6 exx.).

**Chalcionellus aemulus** (Illiger, 1807)

ITALIA. *Campania*: Vallo di Lucania, Monte Sacro m 1400, in bosco di *Alnus* sp., 20.VII.1980, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1985 (1 ex.). *Sardegna*: Siniscola (NU), foce f. Berchida, [spiaggia], 25.VII.1987, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1987 (3 exx.). GRECIA. [Dodekànesos], Is. Ròdos, VI-VII.1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1985 (1 ex.).

**Chalcionellus decemstriatus** (Rossi, 1792)

ITALIA. *Piemonte* (?): Villasavoia (?), 2.V.1950, leg. Barbieri, det. G.B. Moro (1 ex.). *Sicilia*: Comiso (Ragusa), VIII. 1952, leg. V. Grallo, det. G.B. Moro 1955 (2 exx.).

**Chalcionellus tunisius** (Marseul, 1876)

EGITTO. Zawia Island, Borullos, 2.VI.1982, leg. R. Guidastri, det. P. Vienna 1985 (2 exx.).

**Pholioxenus eremicola** (Thérond, 1965)

NAMIBIA. Wildheim Ost 384, SE 2619 Be, Keetmanshoop, 4.VIII-10.IX. 1977, pitfall traps, det. P. Vienna 1991 (1 ex.).

**Hypocacculus (Hypocacculus) simillimus** Vienna in Penati & Vienna, 1993

SUDAFRICA. Little Karroo, Swartherg Pass, 700 m, 33°23'S-22°07'E, 26.X.1993, leg. S. Endrödy-Younga, "cattle dung", det. P. Vienna 1996 (1 ex.).

**Hypocacculus (Hypocacculus) spretulus** (Erichson, 1834)

GRECIA. [Dodekanesos], Is. R dos, VI-VII.1984, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1985 (1 ex.).

**Hypocacculus (Nessus) ferreri** Yélamos, 1992

ITALIA. *Sardegna*: Lago Balata (SS), 12.VII.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

Questo esemplare era stato precedentemente (1985) determinato come *Hyp. (Nessus) rubripes*, specie estremamente affine, dalla quale solo recentemente *ferreri*   stato separato (YÉLAMOS, 1990). *Specie nuova per l'Italia*. Corotipo: Mediterraneo occidentale. Distribuzione finora nota: Francia meridionale, Spagna, Algeria, Tunisia (YÉLAMOS, 1990) e Sardegna.

**Hypocacculus (Nessus) puncticollis** (K ster, 1849)

TUNISIA. Mejerda presso Djedeida, zona litoriparia fluviale, 8.VI.1951, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1985 (1 ex.).

**Hypocacculus (Nessus) rubripes** (Erichson, 1834)

ITALIA. *Veneto*: Lido Alberoni (VE), prime dune, su sabbia asciutta, 19.VII.1964, leg. M. Lervrini, det. P. Vienna 1971 (1 ex.); Chioggia (VE), Sottomarina, dune, 3.VII.1930, det. E. Gridelli (sub *Saprinus*) (1 ex.); ibid., VIII.1957, det. G.B. Moro (1 ex.); Chioggia (VE), Brondolo, 14.IX.1973, det. P. Vienna 1986 (1 ex.); Marina di Eraclea (VE), San Francesco, dune, 9.V.1971, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1980 (2 ex.); Bibione (VE), foce f. Tagliamento, 18.V.1989, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1990 (1 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: Lignano (UD), talitretro, 25.V.1950, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1970 (1 ex.). *Emilia-Romagna*: Lido di Volano (FE), IV.1972, det. P. Vienna 1986 (11 ex.); ibid., dune, su *Ammophila*, 23-30.V.1973, det. P. Vienna 1977 (1 ex.). *Campania*: Palinuro (SA), foce Mingardo, 20.VII.1980, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). *Sicilia*: Eraclea Minoa (AG), 21.VII.1978, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1986 (1 ex.).

**Dahlgrenius bushmanicus** (Théron, 1965)

NAMIBIA. Chulon Narib Ost, 24°10'S-17°47'E, Mariental District, 20.IX-20.X.1982, leg. M.L. Penrith, preser. traps, dune, det. P. Vienna 1991 (1 ex.); Kalahari Fm Chulon, Narib Ost, 24° 10'S17°42'E, 5.VII.1982, leg. Penrith, in groundtraps, det. P. Vienna 1985 (1 ex.).

Nel catalogo di MAZUR (1997) il genere *Dahlgrenius* Penati & Vienna, 1996 non   riportato; le specie vengono elencate sotto *Hypocacculus (Nessus)* Reichardt, 1932.

**Dahlgrenius fulgens** (Vienna in Penati & Vienna, 1993)

NAMIBIA. Goheganas, Windhoek, 22°49'S-17°12'E, 20.VI-20.VII.1981, preservative trap, leg. M.-L. Penrith, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); ibid., 20.VII-20.VIII.1981, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

**Dahlgrenius ligabuei** (Vienna & Penati, 1996)

TANZANIA. Singida, Lake Ngori, 19.VII.1990, [sotto sterco bovino], leg. E. Ratti, det. P. Vienna & F. Penati, 1994 (sub *Hypocacculus (Nessus)*). *Holotypus*, Inv. n° 03871. e *Paratypi* (2 exx.), Inv. nn°03872-03873.

La specie non   elencata nel catalogo di MAZUR (1997).

**Dahlgrenius rattii** (Vienna & Penati, 1996)

TANZANIA. Singida, Lake Ngori, 19.VII.1990, [sotto sterco bovino], leg. E. Ratti, det. R. Vienna & F. Penati, 1994 (sub *Hypocacculus (Nessus)*). *Holotypus*, Inv. n° 03874, e *Paratypi* (5 exx.), Inv. nn° 03875-03879.

La specie non   elencata nel catalogo di MAZUR (1997).

**Dahlgrenius sp.**

TANZANIA. Singida, Lake Ngori, 19.VII.1990, [sotto sterco bovino], leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1997 (1 ex.).

**Hypocaccus (Hypocaccus) brasiliensis (Paykull, 1811)**

ITALIA. *Campania*: Isola di Procida, 22.IX.1981, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1985 (1 ex.). *Basilicata*: foce f. Sinni, 8.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). *Sardegna*: Platamona (SS), 20.V.1974, leg. P. Vienna, det. P. Vienna 1982 (1 ex.); Siniscola (NU), Capo Comino, 1830.VII.1987, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1987 (2 exx.). *Sicilia*: Riposto (CT), IV.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1985 (1 ex.).

GRECIA. Is. Corfù [= Kérkyra], Sidari, spiaggia, 8.VIII.1987, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1976 (1 ex.); Is. Creta [= Kréte], Malia (Iraklion), dune-spiaggia, 10.VII.1979, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1980 (1 ex.).

TURCHIA. Asia Minore, Mersin, spiaggia, 21.V.1961, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1972 (1 ex.).

**Hypocaccus (Hypocaccus) rugifrons (Paykull, 1798)**

ITALIA. *Liguria*: Cavi [di Lavagna] (GE), VII.1923, leg. G.B. Moro, det. G.B. Moro 1955 (1 ex.). *Veneto*: foce del Po di Pila (RO), 7.VIII.1949, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Rosolina Mare (RO), 17.V.1962, prime dune, sotto cadavere di uccello, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1970 (4 exx.); *ibid.*, 25.V.1962, spiaggia bagnata (*Talitetrum*), leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1997 (12 exx.); *ibid.*, spiaggia bagnata, su gabbiano, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, [IV.1967, det. P. Vienna 1997 (23 exx.); Chioggia (VE), Sottomarina, 25.IV.1931, det. E. Gridelli (1 ex.); *ibid.*, 8.XI.1970, tra prime dune e bagnasciuga, sotto pietra, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (1 ex.); Chioggia (VE), Brondolo, 14.IX.1973, det. R. Vienna 1986 (4 exx.); Venezia-Lido, 6.IV.1952, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1955 (sub *a. subtilis* Schmidt) (1 ex.); Lido S. Nicolò (VE), 5.V.1962, leg. G. Cadamuro, det. P. Vienna 1973 (1 ex.); Lido Alberoni (VE), 15.IV.1964, prime dune su sabbia asciutta, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (8 exx.); *ibid.*, 2.III.1966, su *Ammophila*, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1971 (1 ex.); *ibid.*, 5.IV.1966, prime dune su *Ammophila*, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (4 exx.); *ibid.*, 25.IV.1966, spiaggia *Schoenetum*, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 15.XII.1966, su cadavere di gabbiano, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 12.IV.1967, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1972 (1 ex.); *ibid.*, 8.III.1968, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, 16.V.1968, in sabbia di duna asciutta, su cadavere di fagiano, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (4 exx.); *ibid.*, 17.IV.1968, duna spiaggia asciutta, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 27.V.1968, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 29.IX.1968, leg. P. Vienna, det. P. Vienna (1 ex.); *ibid.*, 19.V.1970, leg. P. Vienna, 1976 (12 exx.); *ibid.*, 19.V.1971, su *Ammophila* in avamposto, det. P. Vienna 1973 (3 exx.); Cavallino (VE), 10.VII.1969, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (1 ex.); Marina di Eraclea (VE), 2.VI.1968, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (1 ex.); *ibid.*, 10.VI.1968, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (sub *a. subtilis*) (1 ex.); *ibid.*, 1.IX.1968, leg. G. Rallo, det. G. B. Moro (1 ex.); Bibione (VE), foce del f. Tagliamento, 18.V.1989, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1990 (5 exx.). *Friuli-Venezia Giulia*: Malchina (TS), 7.VI.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (2 exx.); Sistiana (TS), VII.1971, det. P. Vienna 1978 (5 exx.). *Emilia-Romagna*: Lido di Classe (RA), 17.IX.1973, det. P. Vienna 1986 (2 exx.). *Toscana*: foce dell'Ombrone (GR), 23.VI.1972, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1978 (2 exx.); *ibid.*, 6.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (1 ex.). *Campania*: Palinuro (SA), foce f. Mingardo, 20.VII.1980, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1981 (3 exx.). *Basilicata*: foce f. Sinni, 2.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (6 exx.). *Calabria*: foce f. Crati, 31.V.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (5 exx.). *Sardegna*: Alghero (SS), Porto Ferro, VII.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1986 (1 ex.). *Sicilia*: Catania, 13.IV.1962, leg. G. Cadamuro, det. P. Vienna 1973 (1 ex.).

E' la prima segnalazione per la Sardegna.

**Hypocaccus (Baeckmanniolus) dimidiatus (Illiger, 1807)**

SPAGNA. Malaga, VIII.1974, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1986 (sub *Baekmanniolus*) (3 exx.).

ITALIA. *Liguria*: Arma di Taggia (IM), 11.IV. 1971, su cadavere di cane, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1980 (sub *Baeckmanniolus*) (12 exx.); Cavi di Lavagna (GE), VII.1926, leg. G.B. Moro, det. P. Vienna 1973 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.). *Veneto*: Rosolina Mare (RO), 28-29.VI.1959, spiaggia bagnata (*Talitretum*), leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1997 (5 exx.); *ibid.*, 11.VI.1960, prime dune, sabbia, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, 4.VII.1961, *Talitretum*, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1997 (3 exx.); *ibid.*, 17.V.1962, prime dune, sotto cadavere di uccello, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 25.V.1962, leg. Giordani Soika, det. P. Vienna 1997 (13 exx.); *ibid.*, IV. 1965, su gabbiano, det. P. Vienna 1997 (9 exx.); *ibid.*, IV. 1967, det. P. Vienna 1997 (12 exx.); *ibid.*, 6.V. 1973, su cadavere di fagiano, det. P. Vienna 1997 (12 exx.); Laguna Veneta, Ricerche lagunari 1944-48, staz. terr. n° 435 [=Alberoni, su sabbia spiaggia, 8.VI.1947], leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1973 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); *ibid.*, n° 606 [=Alberoni, *Schoenetum*, caccia libera, 7.V.1947] (1 ex.); Lido S. Nicolò (VE), 5.V.1962, leg. G. Cadamuro, det. P. Vienna 1973 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); *ibid.*, 15.V.1968, leg. E. Ratti, det. G.B. Moro (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Lido Alberoni (VE), 15.VII.1930, leg. E. Gridelli, det. E. Gridelli (sub *Saprinus*) (1 ex.); *ibid.*, 5.VI.1931, det. P. Vienna 1970 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); *ibid.*, 10.V. 1959, prime dune su *Ammophila*, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1971 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); *ibid.*, 9.IV.1962, sotto cadavere di gatto, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (5 exx.); *ibid.*, 26. IV 1962, sotto *Zostera*, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 19.VI.1962, sotto *Zostera*, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 15.IV.1964, prime dune, su sabbia asciutta, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1971 (sub *Baeckmanniolus*) (3 exx.); *ibid.*, 5.IV 1966, prime dune su *Ammophila*, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 15.XII.1966, duna sabbia asciutta, su cadavere di gabbiano, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, 12.IV.1967, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); *ibid.*, 20.VI.1967, prime dune su *Ammophila*, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (13 exx.); *ibid.*, 18.V.1967, prime dune su sabbia asciutta, su seppia, leg. M. Levrini, det. R. Vienna 1997 (8 exx.); *ibid.*, 7.XI.1967, prime dune su *Ammophila*, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 8.III.1968, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (15 exx.); *ibid.*, 16.V.1968, leg. M. Levrini, det. R. Vienna 1973 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); *ibid.*, 23.V.1968, leg. P. Vienna, det. G.B. Moro (sub *Baeckmanniolus dimidiatus a. bummleri*) (1 ex.); *ibid.*, 27.V.1968, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 4.IX.1968, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1997 (3 exx.); *ibid.*, 6.IX.1968, leg. P. Vienna, det. G.B. Moro (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); *ibid.*, 29.IX.1968, leg. P. Vienna, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 19.V.1970, det. P. Vienna 1986 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); *ibid.*, VIII.1970, leg. Giordani Soika, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); *ibid.*, 6. VIII.1970, su resti di pesce, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1971 (sub *Baeckmanniolus*) (29 exx.); *ibid.*, 12.V.1971, su cadavere di gallo, det. P. Vienna 1997 (1 ex.); Venezia, Lido, 30.III.1952, leg. R. Zecchini, det. G.B. Moro 1955 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); Punta Sabbioni (VE), 24.VII.1953, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Marina di Eraclea (VE), 25. VI.1967, leg. G. Rallo, det. G.B. Moro (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Lido di Jesolo (VE), spiaggia bagnata sotto alghe spiaggiate, 14.XII.1960, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1971 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Jesolo Faro (VE), 30.VI.1962, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); Jesolo (VE), dopo il faro, 5.VII.1963, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); Bibione (VE), foce f. Tagliamento, 18.V.1989, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1990 (1 ex.). *Friuli-Venezia Giulia*: Lignano (UD), spiaggia bagnata (*Talitretum*) 5.VII.1959, leg. A. Giordani Soika, det. P. Vienna 1971 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Malchina (TS), 7.VI.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1970 (sub *Baeckmanniolus*) (6 exx.); Sistiana (TS), 1.VIII.1970, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1978 (1 ex.); *ibid.*, VII.1971, det. P. Vienna 1978 (5 exx.). *Emilia-Romagna*: Volano (FE), Talitro, 20.VII. 1958, det. J. Müller (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.) e det. P. Vienna 1973 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); *ibid.*, IV. 1964, leg. A. Giordani Soika,

det. P. Vienna 1997 (8 exx.); *ibid.*, 30.V.1969, det. P. Vienna 1997 (2 exx.); *ibid.*, VI.1969, leg. M. Levrini, det. P. Vienna 1978 (3 exx.); Lido di Classe (RA), 7.IV.1973, det. P. Vienna 1986 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); 20.VII.1969, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *Baeckmanniolus*) (4 exx.), & VII.1970, coll. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.), 20.VII.1980, leg. Gudenzi, det. P. Vienna 1988 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.). *Toscana*: Litorale di Cecina (LI), 8.V.1976, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1978 (1 ex.); Marina di Bibbona (LI), 8.V.1976, det. P. Vienna 1978 (1 ex.); Uccellina (GR), arenile, VIII.1968, leg. M. Paoletti, det. G.B. Moro (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Spiaggia di Alberese (GR), 6.IX.1969, leg. S. Rocchi, det. P. Vienna 1985 (sub *Baeckmanniolus*) (3 exx.); Orbetello (GR), 5.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna (sub *Baeckmanniolus*) (26 exx.); Oasi WWF Lago di Burano (GR), 24.IV.1984, leg. G. Rallo, det. P. Vienna 1985 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.). *Lazio*: S. Felice Circeo (LT), 1-10.VII.1989, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1991(1 ex.). *Puglia*: Vieste (FG), M. di Merino, 10.VIII.1970, leg. Neri, det. P. Vienna 1988 (sub *Baeckmanniolus*) (3 exx.). *Calabria*: foce f. Lao, 1.VI.1980, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1981 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Reggio Calabria, 25.IV.1973, det. P. Vienna 1973 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.). *Sardegna*: Alghero (SS), VII.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1985 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); Alghero (SS), Le Bombarde, VII.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1985 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); Alghero (SS), Porto Ferro, 23.VII.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1985 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); *ibid.*, VII.1973, [id.], det. P. Vienna 1985 (sub *Baeckmanniolus*) (4 exx.); Siniscola (NU), Capo Comino, 18-30.VII.1987, leg. E. Ratti, det. P. Vienna 1987 (sub *Baeckmanniolus*) (20 exx.); Sardegna sud-orientale, VI.1971, leg. E. Bonometto, det. P. Vienna 1986 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); Isola di S. Pietro, La Caletta, 17.V.1971, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1986 (sub *Baeckmanniolus*) (5 exx.). *Sicilia*: Torre Faro (ME), IV.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1985 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Torre di Vendicari [Pachino] (SR), IV.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1986 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Catania, 13.IV.1962, leg. G. Cadamuro, det. P. Vienna 1973 (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); *ibid.*, 28.IV-1.V.1964, leg. C. Sopracordevole, det. P. Vienna 1970 (sub *Baeckmanniolus*) (1 ex.); Cefalù (PA), 19.IV.1957, leg. G. Cadamuro, det. G.B. Moro (sub *Baeckmanniolus*) (2 exx.); Sciacca (AG), 17.VIII.1978, leg. S. Canzoneri, det. P. Vienna 1978 (1 ex.).

GRECIA. Is. Creta [= Kréte], Malia (Iraklion), dune spiaggia, 10.VII.1979, leg. L. Bonometto, det. P. Vienna 1980 (sub *Baeckmanniolus*) (4 exx.).

**Pachylopus dispar** Erichson, 1834

SUDAFRICA. Cape, False Bay, 6.XI.1953, leg. A. Von Peez, det. P. Vienna 1978 (2 exx.).

**Xenonychus tridens** (Jacquelin-Duval, 1852)

ITALIA. *Sardegna*: Alghero (SS), VII.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1985 (1 ex.).

*Sicilia*: Marina di Avola (SR), IV.1973, [leg. L. Bonometto], det. P. Vienna 1986 (1 ex.).

**Bibliografia**

ALONSO-ZARAZAGA M.A., YÉLAMOS T., 1994 - Modificaciones al catálogo mundial de Histeridae de S. Mazur (Coleoptera). *Graellsia* 50: 178-179.

GoMY Y., 1978 - A propos d'*Halacritus punctum* (Col. Histeridae). *L'Entomologiste* 34 (2): 77-79.

JOHNSON S.A., LUNDGREN R.W., NEWTON A.F. JR., THAYER M.K., WENZEL R.L., WENZEL M.R., 1992 - Mazur's world catalogue of Histeridae: emendations, replacement names for homonyms, and an index. *Pol. Pismo Ent.* 61 (1991): 1-100.

- MAZUR S., 1984 - A world catalogue of Histeridae. *Pol. Pismo Ent.* 54: 1-379.
- MAZUR S., 1997 - A world catalogue of the Histeridae. *Genus - Int. J. Invert. Taxonomy* (Suppl. 1997): 1-373.
- PENATI F., VIENNA P., 1996 - Descrizione e posizione sistematica di *Dahlgrenius* gen. n. (Coleoptera: Histeridae: Sapriniinae). *Elytron* 9 (1995, pubbl. 1996): 39-43.
- RATTI E., 1984 - Le collezioni entomologiche del Museo civico di Storia naturale di Venezia: cenni storici, recenti acquisizioni ed attuale consistenza. *Lavori - Soc. Ven. Sc. Nat.* 9 (2): 225-230.
- VIENNA P., 1980 - Coleoptera Histeridae. Fauna d'Italia, 16. *Calderini*, Bologna.
- VIENNA P., PENATI F., 1996 - Contributo alla conoscenza dell'isteridofauna della Tanzania e descrizione di due nuove specie del genere *Hypocacculus* Bickhardt (Insecta, Coleoptera, Histeridae). *Boll. Mus. civ. Stor. nat. Venezia* 45 (1994, pubbl. 1996): 59-70.
- YÉLAMOS T., 1990 - Dos nuevos Histeridae del área mediterránea occidental (Coleoptera). *Misc. Zool.* 14: 73-80.

*Indirizzo degli autori:*

Dr. P. Vienna, Via J. Diedo 61A, I-30126 Venezia-Lido (Italia)

Dr. E. Ratti, Museo civico di Storia naturale, S. Croce 1730, I-30135 Venezia. (Italia)