

BIBLIOGRAPHIE

- ALEXIS, R., 1991. – *Protaecia (Potosia) cuprea*. Présentation et description de quatre aberrations spectaculaires issues d'élevage (Col. Cetoniinae). – *Lambillionea*, **91** (4) : 323-328.
- ALLEN, A.A., 1967. – A review of the status of certain *Scarabaeoidea* (Col.) in the British Fauna; with the addition to our list of *Onthophagus similis* Scriba. – *Ent. Record*, **79** : 201-206, 220-224, 257-262, 284-290.
- ARROW, G.J., 1912. – *Scarabaeidae : Pachypodidae, Pleocominae... Troginae*. – *Coleopterorum Catalogus*, pars 43. Junk & Schenkling, Berlin : 1-66.
- BACH, C., 1977. – Contribucion al conocimiento de la especies ibéricas del género *Rhizotrogus* Berthold, 1827 (Col. Scarabaeidae). – *Graellsia*, **31** : 93-117.
- BÁGUENA, L., 1954. – *Hymenoplia* Eschscholtz de la Fauna Iberica. – *Eos*, **30** (1,2) : 7-46.
—, 1956. – Las *Hymenoplia* ibéricas y marroquies. – *Eos*, **42** (1-4) : 57-82.
—, (1955) 1967. – *Scarabaeoidea de la Fauna ibero-balear y pirenaica*. – *Inst. Esp. Ent.*, Madrid : 1-576.
- BALTHASAR, V., 1936. – Monographie der Subfam. *Troginae* der palaearktischen Region. – *Festschrift zum 60. Geburst. Prof. Dr. Embrik Strand Riga*, **1** : 407-459.
—, 1952. – Vysledki zoologické Narodního Musca v Praze do Turecka, *Coleoptera* II. (*Scarabaeidae*). – *Sbornik Entom. odd. Narodn. Mus. Praze*, **28**, n° 396 : 19-26.
—, 1959. – Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Onthophagus* Latr. – *Acta ent. Mus. Pragae*, **33** : 461-471.
—, 1963a. – *Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der palaearktischen und orientalischen Region*. I. *Scarabaeina, Coprinae (Pinotini, Coprini)*. – Prag : 1-391.
—, 1963b. – idem. II. *Coprinae (Onitini, Oniticellini, Onthophagini)*. – Prag : 1-627.
—, 1964. – idem. III. *Aphodiidae*. – Prag : 1-652.
- BARAUD, J., 1962. – Révision des espèces paléarctiques du genre *Triodonta* Muls. (Col. Scarabaeidae). – *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, **100** : 1-80.
—, 1965. – Révision du genre *Homaloplia* Stephens (Col. Scarabaeidae). – *Atti Soc. ital. Sci. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano*, **104**, **4** : 393-448.
—, 1966a. – Révision du sous-genre *Thorectes* Muls. 1^e note : les espèces ibériques (Col. Scarabaeidae). – *Eos*, **41** : 181-198.
—, 1966b. – Révision du sous-genre *Thorectes* Muls., troisième note : les espèces d'Europe (sauf Péninsule ibérique) et du Moyen-Orient. – *Annls. Soc. Ent. Fr.*, (N.S.), **2** (3) : 563-575.
—, 1967. – Contribucion al estudio de las *Hoplia* de Espana. – *Graellsia*, **23** : 55-63.
—, 1968. – Révision du sous-genre *Thorectes* Muls., quatrième note : sur une synonymie d'une espèce franco-espagnole. – *Bull. Soc. Ent. Fr.*, **73** : 195-196.

- , 1970. — Contribution à l'étude du genre *Rhizotrogus* (Col. Scarabaeoidea). 3^e note : espèces nouvelles d'Europe occidentale et d'Afrique du Nord. — *Annls. Soc. ent. Fr.*, (N.S.) **6** (2) : 475-492.
- , 1977. — Coléoptères *Scarabaeoidea*, Faune de l'Europe occidentale : Belgique, France, Grande-Bretagne, Italie, Péninsule Ibérique. — *Suppl. Nouv. Rev. Ent.*, **7** : 1-352.
- , 1984. — *Tropinota* (*Epicometis*) *villiersi* nouvelle espèce du Moyen-Orient (Col. Scarabaeoidea, Cetoniidae). — *Revue fr. Ent.* (N.S.) **6**, **2** : 61-63.
- , 1985. — Coléoptères *Scarabaeoidea*, Faune du Nord de l'Afrique, du Maroc au Sinaï. — Lechevalier, Paris : 1-650.
- , 1986. — Nouvelle classification proposée pour les espèces du genre *Anisoplia* Fischer, 1824 (Col. Scarabaeoidea, Rutelidae). — *Entomologiste*, **42** (§) : 325-344.
- , 1987a. — *Melolonthini* nouveaux ou méconnus (Col. Melolonthidae). — *Revue fr. Ent.*, (N.S.) **9** (4) : 162-166.
- , 1987b. — Coléoptères *Scarabaeoidea* du Nord de l'Afrique : addenda et corrigenda. — *Annls Soc. ent. Fr.*, (N.S.) **23**, **4** : 351-366.
- , 1987c. — Révision des *Elaphocera* d'Europe (Col. Melolonthidae). — *Annls Soc. ent. Fr.*, (N.S.) **23** (2) : 125-134.
- , 1988. — Contribution à l'étude du genre *Haplidia* Hope (Col. Scarabaeoidea Melolonthidae). — *Revue suisse Zool.*, **95** (2) : 539-579.
- , 1989a. — Révision du genre *Pygopleurus* Motschulsky (Coleoptera, Scarabaeoidea, Glaphyridae). — *Annls Soc. ent. Fr.* (N.S.) **25**, **3** : 331-375.
- , 1989b. — Révision des *Anoxia* Castelnau d'Europe et d'Asie. 1^{re} note : le sous-genre *Protanoxia* Medvedev. — *Bull. Soc. ent. Fr.*, **93** : 273-284.
- , 1990a. — Révision des *Anoxia* Castelnau d'Europe et d'Asie. 2^e note : le sous-genre *Anoxia* s. str. — *Bull. Soc. ent. Fr.*, **94** : 283-301.
- , 1990b. — Révision des *Anoxia* Castelnau d'Europe et d'Asie. 3^e note : le sous-genre *Mesanoxia* Medvedev. — *Bull. Soc. ent. Fr.*, **95** : 111-120.
- , 1990c. — Contribution à la connaissance du genre *Eulasia* Truqui (Coleoptera Scarabaeoidea Glaphyridae). — *Revue suisse Zool.*, **97** : 107-138.
- , 1991a. — Révision du genre *Hybalus* Brullé, 1834 (Coleoptera : Scarabaeoidea : Orphninae). — *Annls Soc. ent. Fr.*, (N.S.) **27**, **1** : 3-28.
- , 1991b. — Nouvelle classification proposée pour les espèces du genre *Blitopertha* Reitter (1903). (Coleoptera Rutelidae). — *Lambilliona*, **91**, **1** : 46-62.
- , 1991c. — Révision des espèces du genre *Anisoplia* Fischer, 1824 (Col. Scarabaeoidea Rutelidae) (deuxième partie). — *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, **60** (8) : 309-344 et **60** (9) : 353-384.
- BARAUD, J. & BRANCO, T., 1990. — Révision des *Chasmatopterus* Latreille, 1825 (Coleoptera : Melolonthidae). — *Coleopterol. Monogr.*, **1** : 1-60.
- , 1991. — Scission du genre *Pachydemocera* Reitter, 1902 (Col. Melolonthidae Pachydeminae). — *Bull. Soc. ent. Fr.*, **96**, **2** : 175-181.
- BEDEL, L., 1892. — Révision des *Scarabaeus* paléarctiques. — *L'Abeille*, **27** : 281-288.
- , 1911. — Faune des Coléoptères du Bassin de la Seine. **4** (1), Scarabaeidae. — *Soc. Ent. Fr.*, Paris : 1-164.
- BINAGHI, G., DELLACASA, G. & POGGI, R., 1969. — Nuovi caratteri diagnostici per la determinazione degli *Onthophagus* del gruppo *ovatus* (L.) e geonomia controllata delle specie italiane del gruppo. — *Mem. Soc. ent. Ital.*, **48** : 29-46.
- BOGETTI, V. & ZUNINO, M., 1977. — Il rango tassonomico e la distribuzione geografica di *Geotrupes ibericus* Baraud. — *Boll. Soc. Ent. Ital.*, **109** : 31-34.
- BOUCOMONT, A., 1912. — Scarabaeidae : Taurocerastinae, Geotrupinae. — *Coleopterorum Catalogus, pars 46*, Junk & Schenkling, Berlin : 4-47.
- BOURGIN, P., 1943. — Les trois races de *Cetonia aurata* L. et leurs variétés. — *Rev. Fr. Ent.*, **9** (3,4) : 104-126.

- BRANCO, T., 1981. – *Onthophagus emarginatus* Mulsant, espèce méconnue (Coleoptera, Scarabaeidae). – *Nouv. Rev. Ent.*, **11**, 4 : 337-342.
- , 1981. – Contribution à la connaissance des *Elaphocera* Gené ibériques : quatre nouvelles espèces du Portugal (Col. Scarabaeoidea Melolonthidae). – *Bull. Soc. ent. Fr.*, **86** : 124-144.
- , 1984. – Sur le dimorphisme sexuel chez *Thorectes laevigatus cobosi* Baraud (Coleoptera : Geotrupidae). – *Ent. Berich.*, **44** : 44-47.
- BRANCO, T. & BARAUD, J., 1984. – Observations sur le genre *Heptaulaculus* Dellacasa & Baraud avec description d'une nouvelle espèce du Portugal (Coleoptera Scarabaeoidea). – *Boll. Soc. ent. ital., Genova*, **116** : 29-40.
- , 1988. – Un nouveau genre et deux nouvelles espèces paléarctiques d'*Aphodiini* (Coleoptera Aphodiidae). – *Boll. Soc. ent. ital., Genova*, **120** (1) : 20-38.
- BRITTON, E.B., 1956. – *Handbooks for the identification of british insects. V, II. Coléoptères Scarabaeoidea*. London : 1-29.
- BURAKOWSKI, B., MROCKOWSKI, M. & STEFANSKA, J., 1983. – *Katalog Fauny Polski. 23 Coleoptera Scarabaeoidea*. – Polska Akad. Nauk Inst. Zool, Warszawa : 1-183.
- CAMBEFORT, Y., LECUMBERRY, M. & BLANC, R., 1979. – Coléoptères Scarabaeidae, Scarabaeus et genres voisins, région paléarctique occidentale. – *Icon. entom., Coléopt.*, pl. 9, Scarabaeoidea II.
- CARPANETO, G.M., 1975. – Note sulla distribuzione geografica ed ecologica dei Coleotteri Scarabaeoidea Laparosticti nell'Italia apenninica. – *Boll. Assoc. Rom. Ent.*, **29** n. 3-4 (1974) : 32-54.
- , 1975. – Ritrovamento di *Ceratophyus rossii* Jekel nel rifugio faunistico del W.W.F., Lago di Burano. – *Boll. Assoc. Rom. Ent.*, **30** : 2729.
- CHAMPENOIS, A., 1903. – Synopsis du genre *Glaphyrus* Latr. – *L'Abeille*, **30** : 137-151.
- CROVETTI, A., 1968-1969. – Contributi alla conoscenza dei Coleotteri Scarabeidi. I : il genere *Pachypus* Serville (Coleoptera, Scarabaeidae, Pachypodinae). – *Boll. Zool. agr. Bachic.*, **2**, 9 : 133-188.
- , 1970. – I *Thorectes* Mulsant della Sardegna (Coleoptera, Geotrupidae). – *Studi Sass.* ; **18** : 1-46.
- , 1970. – Revisione sistematica dei *Typhaeus* Leach del Sottogenere *Chelotrupes* Jekel. – *Studi Sass.*, **18** : 229-250.
- DAHLGREN, G., 1980. – Über griechische *Cetonia*-(*Potosia*-) Arten. – *Entom. Abhand. Staat. Mus. Tierk. Dresden*, **43** : 203-217.
- DALLA TORRE, K.W. VON, 1912-13. – Scarabaeidae, Melolonthinae. *Coleopterorum Catalogus, Pars 45, 47, 49, 50*. Junk & Schenkling ed. – Vol. 1 : 1-84. Vol. 2 : 85-134. Vol. 3 : 135-290. Vol. 4 : 291-314.
- DECHAMBRE, R.P., 1974. – Les Dynastidés et leurs espèces françaises (Col. Scarabaeidae). – *L'Entomologiste*, **30**, 2 : 47-57.
- DELLACASA, G., 1970. – Materiali per lo studio delle *Mimela* e delle *Anomala* italiane (Col. Scarabaeidae). – *Boll. Assoc. rom. Ent.*, **25**, 1 : 3-19.
- , 1983. – Sistematica e nomenclatura degli *Aphodiini* italiani (Coleoptera Scarabaeidae : Aphodiinae). – *Mus. reg. Sci. nat. Torino, Monogr.* **I** : 1-465.
- DELLACASA, M., (1987) 1988. – Contribution to a world-wide Catalogue of *Aegialiidae*, *Aphodiidae*, *Aulonocnemidae*, *Termitotrogidae* (Coleoptera Scarabaeoidea). – *Mem. Soc. Ent. Ital.*, **66** : 1-455.
- , 1988. – Idem, Part II. – *l.c.*, **67** : 1-229.
- , (1988) 1989. – Idem, Addenda et Corrigenda (first note) – *l.c.*, **67** : 291-316.
- ENDRÜDI, S., 1952. – Monographie der Gattung *Anthypna* Latr. – *Folia ent. Hung.*, **N.S.**, **5**, 1 : 1-40.

- , 1969. — Monographie der *Dynastinae*. 4. Tribus *Pentodonini* (Col. *Lamellicornia*). — *Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden*, **37** : 147-208.
- , 1973. — Monographie der *Dynastinae*. 5. Tribus *Oryctini*. (Col. *Lamellicornia*, *Melolonthidae*). — *Ent. Arb. Mus. Frey*, **24** : 1-87.
- GALANTE, E., 1984. — Los *Thorectes* del grupo «*escorialensis*» en la Peninsula Ibérica (Col. *Scarabaeoidea*). — *Boletín Asoc. esp. Entom.*, **8** : 271-281.
- GOLOVJANKO, Z. S., 1936. — Les larves les plus communes des Coléoptères Lamellicornes de la partie européenne de l'U.R.S.S. — Tableaux analytiques de la Faune de l'U.R.S.S., **20** : 1-65.
- GRIDELLI, E., 1950. — Il problema delle specie a diffusione transadriatica con particolare riguardo ai Coleotteri. — *Mem. Biogeog. Adr.*, **1** : 7-299.
- HANSEN, W., HELLEN, W., JANSSON, A., MUNSTER, T. & STRAND, A., 1939. — Catalogus Coleopterorum Daniae et Fennoscandiae. — *Felsingforsiae* : 1-129.
- HEYDEN, L., 1870. — *Revision der europäischen Hymenoptera-Arten*. — Entom. Reise Südl. Span. : 177-183.
- HOTMAN, D. d' & SCHOLTZ, C.H., 1990. — Phylogenetic significance of the structure of the external male genitalia in the *Scarabaeoidea* (Coleoptera). — *Entomology Mem. Dep. Agric. Dev. Repub. S. Afr.*, **77** : 1-51.
- IABLOKOV-KHNZORIAN, S. M., 1967. — Fauna Armjanskoj-SSR. VI : *Scarabaeoidea*. — *Izv. Akad. Nauk. Armyan, Erevan* : 1-224.
- IABLOKOV-KHNZORIAN, S. M., 1977. — Über die Phylogenie der *Lamellicornia* (Insecta, Coleoptera). — *Entom. Abhand.*, **41**, 5 : 135-200.
- INISTEA, M.A., 1975. — Die Onthophagiden Rumäniens. — *Trav. Mus. Hist. Nat. «Grigore Antipa»*, **16** : 139-163.
- JANSENS, A., 1937. — Révision des Onitides. — *Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique*, **2^e série, fasc. 11** : 1-200.
- , 1940. — Monographie des *Scarabaeus* et genres voisins. — *Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique*, **2^e série, fasc. 16** : 1-81.
- , 1940. — Monographie des *Gymnopleurides*. — *Mém. Soc. R. Hist. Nat. Belgique*, **2^e série, fasc. 18** : 1-78.
- , 1960. — *Faune de Belgique. Insectes Coléoptères lamellicornes*. Bruxelles : 1-411.
- JEKEL, H., 1865. — Essai sur la classification naturelle des *Geotrupes* Latreille et description d'espèces nouvelles. — *Annls Soc. ent. Fr.*, **5** : 513-618.
- JOHNSON, C., 1976. — Nine Species of *Coleoptera* New to Britain. — *Entomologist's monthly Magazine*, **112** : 177-184.
- KABAKOV, O.N., 1980. — A revision of the genus *Scarabaeus* L. (Coleoptera, *Scarabaeidae*) in the USSR. — *Rev. Ent. URSS*, **59** : 819-829.
- KRAATZ, G., 1882. — Kurze Revision der *Elaphocera*-Arten. — *Deuts. Ent. Zeitschr.*, **26** : 17-31.
- KRELL, F.T., 1990. — Nomenklaturische Bemerkungen zu diversen Taxa der *Scarabaeoidea* orb. terr. (Coleoptera). — *Entomol. Blätter*, **86** : 103-114.
- , 1991. — Zur Chorologie und Taxonomie einiger *Lamellicornia* (Coleoptera) der Mediterraneis und angrenzender Regionen. — *Mitt. Int. Ent. Ver. Frankfurt*, **16** (1,2) : 1-16.
- KRIKKEN, J., 1977. — The genus *Bolbelasmus* Boucomont in Asia, with notes on species occurring in other regions (Coleoptera : *Geotrupidae*). — *Zool. Mededel.*, **51** (17) : 277-292.
- , 1984. — A new key to the suprageneric taxa in the beetle family *Cetoniidae*, with annotated lists of the known Genera. — *Zool. Verhand. Leiden*, **210** : 1-75.

- KUITEN, P.J., 1983. – Revision of the genus *Hybosorus* Macleay (Coleoptera : Scarabaeidae, Hybosorinae). – *Zool. Verhand.*, **203** : 1-49; pl. I.
- LOPEZ COLON, J.I., 1981. – Contribucion al conocimiento del genero *Thorectes* Mulsant (Coleoptera : Scarabaeoidea) : *Thorectes baraudi*, nueva especie espanola. – *Nouv. Rev. Ent.*, **11** (3) : 277-286.
- , 1983. – idem. II. *Thorectes ferreri* nueva especie espanola. – *Nouv. Rev. Ent.*, **13** (3) : 299-303.
- , 1984. – idem. III. *Thorectes geminatus* (Gené) y *Thorectes balearicus* n.sp., nuevos para la fauna Balear. – *Nouv. Rev. Ent.*, (N.S.), **1** (3) : 317-321.
- , 1985. – idem. VI. Las especies de la provincia de Madrid. – *Nouv. Rev. Ent.*, (N.S.) **2** (2) : 221-225.
- , 1987. – idem. VII. *Thorectes ardoini* Baraud, 1966 = *Thorectes hispanus* Reitter, 1893, nueva sinonimia. Rehabilitacion de la denominacion de Reitter. Distribucion geografica de la especie. – *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, **5** (2) : 617-624.
- , 1986a. – Los Scarabaeoidea de la Peninsula Ibérica : I. Familia Ochodaeidae (Coleoptera). – *Bol. Gr. Ent. Madrid*, **2** : 29-38.
- , 1986b. – Los Scarabaeoidea de la Peninsula Ibérica : II. Familia Orphninae. – *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, **4**, 1 : 205-215.
- , 1986c. – Sur quelques Scarabaeoidea (Coleoptera) de la faune espagnole. – *Entomologiste*, **42** (5) : 289-294.
- , 1988a. – Nuevos datos sobre corologia de Trogidae ibéricos (Col Scarabaeoidea). – *Nouv. Rev. Ent.*, (N.S.) **5** (4) : 329.
- , 1988b. – Discusion sobre la presencia en la Peninsula Ibérica del *Thorectes intermedius* (Costa, 1827). Descripcion del *Th. intermedius hernandezi* n. subsp. (Coleoptera, Geotrupidae). – *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, **5** (2) : 113-119.
- , 1989. – Algunas consideraciones sobre la morfologia de la armadura genital masculina en el género *Thorectes* Mulsant, 1842 y sus implicaciones filogenéticas (Col. Scarabaeoidea, Geotrupidae). – *Bol. Gr. Ent. Madrid*, **4** : 69-82.
- , 1990. – Descripcion de una nueva especie de *Thorectes* Mulsant, 1842 de la Péninsula Ibérica (Col. Scarab. Geotrupidae). – *Nouv. Rev. Ent.*, (N.S.) **4** : 403-404.
- LUMARET, J.P., 1975. – Etude des conditions de ponte et de développement larvaire d'*Aphodius* (*Agrilinus*) *constans* Duft. – *Vie Milieu*, **25** : 267-282.
- LUMARET, J.P., 1977. – Etude biogéographique et écologique des Scarabéides coprophages du Midi de la France. – Thèse Sciences, Montpellier.
- LUMARET, J.P., 1979. – Contribution à l'étude des larves de Scarabaeidae. 7. Les larves de la tribu des *Oniticellini* (Coleoptera). – *Ann. Soc. ent. France*, (N.S.) **15** : 553-573.
- LUMARET, J.P., 1990. – Atlas des Coléoptères Scarabéides *Laparosticti* de France. – Inventaires de la Faune et de la Flore, Fasc. I., Muséum national d'Histoire naturelle, Paris : 1-419.
- LUNA DE CARVALHO, E., 1980-81. – Notas Coleopterologicas (V nota). – *Bolm Soc. port. Ciénc. nat.*, **20** : 5-18.
- MACHATSCHKE, J.W., 1952. – Beiträg zur Kenntniss des Genus *Mimela* Kirby (Col. Scar. Rutelini). – *Beitr. Ent.*, **2** : 333-369.
- , 1957. – *Genera Insectorum*, 199 B : Coleoptera *Lamellicornia* Scarabaeidae *Rutelinae* : 184-198.
- , 1959. – Untersuchungen über die verwandtschaftlichen Beziehungen der Gattungen der bisherigen *Glaphyridae* (Coleoptera : *Lamellicornia*). – *Beitr. Entom.*, **9** : 528-545.
- , 1961. – Revision des Genus *Anisoplia* Serville (1825) (Col. *Lamellicornia*, *Melolonthidae*, *Rutelidae*). – *Beitr. Ent.* **11** : 613-655).

- , 1968. — in FREUDE H., HARDE K.W., LOHSE G.A.: *Die Käfer Mitteleuropas. VIII: Lamellicornia*. Krefeld: 265-371.
- , 1972. — *Coleopterorum Catalogus, Supplementa*, 66 (1), *Scarabaeoidea, Melolonthidae Rutelinae*: 1-361.
- MARIANI, G., 1946. — Contributo alla conscenza degli Scarabeidi paleartici. Studio sul genere *Chaetonyx* Schaum. — *Mem. Soc. ent. Ital.*, 25: 75-83.
- MARIANI, G., 1958. — Revisione delle specie italiane di *Geotrupes* subgen. *Trypocopriss* Motsch. (*Col. Scarabaeidae Geotrupinae*). — *Mem. Soc. Ent. Ital.*, 37: 23-43.
- MARIANI, G. & PITTINO, R., 1983. — Gli *Aphodius* italiani del sottogenere *Calamosternus* e considerazioni sulle specie mediterranee del gruppo *granarius* (*Coleoptera Aphodiidae*). — *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 124 (3-4): 145-161.
- MARTIN PIERA, F., 1983a. — Los *Onthophagini* Ibero-Baleares (*Col. Scarabaeoidea*) I. Claves de identificacion. — *Eos*, 59: 109-125.
- , 1983b. — Composicion sistematica y origen biogeografico de la fauna ibérica de *Onthophagini* (*Coleoptera, Scarabaeoidea*). — *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 1, 1: 165-200.
- , 1985. — Los géneros de *Melolonthini* y las especies Ibero-Baleares de *Amphimallon* Berthold, 1827, y *Monotropus* Erichson, 1848 (*Col. Scarabaeoidea*). — *Graellsia*, 41: 7-30.
- , 1986. — The palearctic species of the subgenus *Parentius* Zunino, 1979. — (*Coleoptera, Scarabaeoidea, Onthophagini*). — *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 4, 1: 77-122.
- , 1987. — Review of the genus *Chironitis* Lansberge, 1875. I: taxonomy, phylogeny and zoogeography of the palearctic species (*Col. Scarabaeoidea, Onitini*). — *Ent. Arb. Mus. Frey*, 35/36: 203-245.
- MARTIN PIERA, F. & ZUNINO, M., 1981. — *Onthophagus marginalis* Gebl. (*Coleoptera, Scarabaeoidea*): status tassonomico e considerazioni zoogeografiche. — *Boll. Mus. Zool. Univ. Torino*, 1: 1-12.
- , 1983. — *Amphionthophagus*, nuovo sottogenere di *Onthophagus* Latr. (*Coleoptera, Scarabaeidae*). — *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 1, 1: 59-76.
- , 1985. — Taxonomie et biogéographie des *Onthophagus* du « groupe de l'*O. ovatus* ». I. (*Coleoptera, Scarabaeoidea*). — *Nouv. Revue Ent.*, (N.S.) 2, 3: 241-250.
- , 1986. — Análisi sistematica, filogenetica e biogeografica di un gruppo di specie del sottogenere *Palaeonthophagus* Zunino, 1979 (*Coleoptera, Scarabaeidae*: genere *Onthophagus*): il gruppo *ovatus*. — *Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino*, 4, 2: 413-467.
- MEDVEDEV, S.I., 1949. — *Fauna SSSR, Coleoptera*. Vol. X, 3, *Scarabaeidae Rutelinae*. — Moscou: 1-372.
- , 1951. — *Fauna SSSR, Coleoptera*. Vol. X, 1, *Scarabaeidae Melolonthinae*. — Moscou: 1-513.
- , 1952. — *Fauna SSSR, Coleoptera*. Vol. X, 3, *Scarabaeidae Melolonthinae*. — Moscou: 1-275.
- , 1960. — *Fauna SSSR, Coleoptera*. Vol. X, 4, *Scarabaeidae Euchirinae, Dynastinae, Glaphyrinae, Trichiinae*. — Moscou: 1-398.
- , 1964. — *Fauna SSSR, Coleoptera*. Vol. X, 5, *Scarabaeidae, Cetoniinae, Valginae*. — Moscou: 1-375.
- MIKSIC, R., 1953. — *Fauna insectorum Balcanica, Scarabaeoidea*. — *God. Biol. Inst. Sarajevo*: 49-281.
- , 1954a. — Beitrag zur Kenntnis der balkanischen *Geotrupes*-Arten (*Col. Scarabaeidae*). — *Tijdschr. Ent.*, 97: 243-246.
- , 1954b. — Beitrag zur Variabilitäts- und Verbreitungkenntnis des *Geotrupes vernalis* L. auf der Balkanhalbinsel. — *Acta Mus. Macedon. Sci. Nat.*, 2: 145-157.

- , 1960. — Neue Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen Scarabaeiden. — *Biol. Glasnik*, **13** : 371-373.
- , 1970. — Katalog der Lamellicornia jugoslaviens (*Insecta Coleoptera*). — *Inst. Sumarstvo Sarajevo* : 1-71.
- , 1976/1987. — *Monographie der Cetoniidae der paläarktischen und orientalischen Region. Sarajevo*. — Vol. 1, 1976 : 1-444. — Vol. 2, 1977 : 1-400. — Vol. 3, 1982 : 1-530. — Vol. 4, 1987 : 1-608.
- NIKOLAJEV, G.V., 1968. — Revision of the subgenus *Ceratodirus* Fisch.-W. (*Coleoptera, Scarabaeidae*). — *Rev. Ent. USSR*, **47** : 324-330 (edit. anglaise).
- , 1971. — Revision of the subgenus *Heteroplistodus* B. Jak. (*Coleoptera, Scarabaeidae*). — *Rev. Ent. USSR*, **50** : 71-78 (édit. anglaise).
- , 1987. — *Plastincatousye zhuki (Coleoptera, Scarabaeoidea) Kazakstana i Srednej Azii*. — *Akad. Nauk Kazakhskoj SSR, Alma-Ata* : 1-232.
- NONVEILLER, G., 1965. — Monographie der Gattung *Miltotrogus* (*Col. Melolonth.*). — *Ent. Arb. Mus. Frey* : 5-105.
- PALESTRINI, C., 1981. — *Onthophagus fracticornis* (Preysl.) e *O. similis* (Scriba) : status tassonomico e considerazioni zoogeografiche. — *Boll. Mus. Zool. Univ. Torino*, **2** : 13-24.
- PANIN, S., 1955. — *Fauna republicii populare Romine, Coleoptera Familia Scarabaeidae*, X, 3, subfam. 11 *Melolonthinae* si 12 *Rutelidae* : 1-121, pl. I-XIII.
- , 1957. — *idem*, X, 3, subfam. 1 – 17 (sauf 11 et 12) : 1-315, pl. I-XXXVI.
- PARDO ALCAIDE, A., 1958. — El genero *Glaresis* en Marruecos (*Col. Trogidae*). — *Eos*, **34**, 2 : 161-168.
- PAULIAN, R., 1959. — *Faune de France*, volume 63. Coléoptères Scarabéides (2^e éd.). — Lechevalier, Paris : 1-298.
- PAULIAN, R. & BARAUD, J., 1982. — *Faune des Coléoptères de France. II Lucanoidea et Scarabaeoidea*. — Ed. Lechevalier, Paris : 1-473.
- PERAZZINI, G., 1987. — Osservazioni morfologiche e geonemiche su alcuni *Scarabaeidae* floricoli italiani. — *Acta Coleopt.*, **3** : 33-40.
- PETROVITZ, R., 1963. — Neue Arten der Gattung *Rhyssemus* Mulsant (*Col. Scarabaeidae, Aphodiinae*). — *Reichenbachia*, **2**, **42** : 33-45.
- , 1964. — Neue Arten der Gattung *Hybalus* Brullé (*Col. Scarab. Orphninae*). — *Bull. Soc. Sci. nat. phys. Maroc*, **44** : 49-64.
- , 1968a. — Die afrikanischen Arten der Gattung *Glaresis* Erichson nebst einer mit dieser nahe verwandten neuen Gattung (*Trogidae Scarabaeidae Coleoptera*). — *Ent. Arb. Mus. Frey*, **19** : 257-271.
- , 1968b. — Bekannte und unbekante *Scarabaeidae*. — *Ent. Arb. Mus. Frey*, **19** : 179-187.
- , 1969. — Die mediterranen Arten der Gattung *Maladera* Mulsant (*Lamellicornia, Coleoptera*). — *Ann. Naturh. Mus. Wien*, **73** : 383-400.
- , 1980. — Osterreichische entomologische Expeditionen nach Persien und Afghanistan. — *Annls. Naturh. Mus. Wien*, **83** : 597-638.
- PEYERIMHOFF, P. de, 1949 (1945). — Etudes sur la systématique des Coléoptères du Nord-Africain. III. Les *Rhizotrogus* (*Scarabaeidae*). — *Annls Soc. Ent. Fr.*, **114** : 1-76.
- PIEROTTI, H., 1980. — *Psammidiinae* nuovi o interessanti per la fauna Siciliana e dell'Italia Peninsulare. — *Il Naturalista Siciliano*, S. IV : 13-20.
- , 1982. — Contributi alla conoscenza del genere *Rhyssemus* Muls. (*Coleoptera : Scarabaeidae*). — *Arch. Sc. Genève*, **35**, 3 : 295-301.
- , 1948. — Studi morfologici e sistematici sul genere *Anisoplia* Serv. (*Col. Scarabaeoidea*) — *Eos*, **24** (1) : 57-72; Pl. V-VIII.
- , 1949a. — *idem*, III contrib. — *Eos*, **25** (1,2) : 1091-113; Pl. I-VI.

- , 1949b. — idem, IV contrib. — *Eos*, **25** (3,4) : 299-304; Pl. VIII, IX.
- , 1954. — idem, VIII contrib. — *Eos*, **30** (3,4) : 391-414; 6 Pl.
- PITTINO, R., 1978. — Revisione del genere *Psammодиус* Fallén : 1. Le specie paleartiche del gruppo *nocturnus* (*Coleoptera Aphodiidae*). — *Boll. Soc. ent. Ital.*, **110** : 106-137.
- , 1979. — idem : 2. Ulteriori dati sul gruppo *nocturnus* (*Coleoptera Aphodiidae*). — *Boll. Soc. ent. Ital.*, **111** : 33-35.
- , 1980a. — idem : 3. Le specie del gruppo *plicatulus* del Continente Antico (*Coleoptera Aphodiidae*). — *Rev. suisse Zool.*, **87** : 67-79.
- , 1980b. — idem : 4. Le specie paleartiche del sottogenere *Brindalus* Landin (*Coleoptera Aphodiidae*). — *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, **121** (4) : 337-359.
- , 1981. — Considerazioni su alcuni taxa del genere *Melolontha* Fabricius (*Col. Melolonthidae*). — *Boll. Soc. ent. Ital. Genova*, **113** : 42-46.
- , 1982. — Revisione del genere *Psammодиус* Fallén : 6. considerazioni tassonomiche su alcune specie e nuove segnalazioni (*Coleoptera Aphodiidae*). — *Boll. Soc. ent. Ital. Genova*, **114** : 159-164.
- , 1983a. — *Trox* (*s.str.*) *granulipennis* Fairm. and allied «taxa», with two new species from Mediterranean area (*Coleoptera : Trogidae*). — *G. it. Ent.*, **1** : 265-284.
- , 1983b. — *Psammодиini* nuovi o interessanti di Europa, Asia e Africa (*Coleoptera Aphodiidae*). — *G. it. Ent.*, **1** (3) : 91-122.
- , 1984. — Taxonomic considerations on, types revisions, lectotypes designations and descriptions of new or little known *Psammодиini* from Palaearctic, Oriental and Ethiopian Regions (*Coleoptera Aphodiidae*). — *G. it. Ent.*, **2** (6) : 13-98.
- , 1991. — On some palaeartic «taxa» allied to *Trox hispidus* (Pontoppidan), with a brachypterous new species from Italy, Malta, Crete and the Balkan Peninsula (*Coleoptera, Trogidae*). — *Boll. Ass. Romana Entomol.*, **45** (1990) : 57-87.
- PITTINO, R. & MARIANI, G., 1986. — a revision of the Old World species of the genus *Diastrictus* Muls. and its allies (*Platytomus* Muls., *Pleurophorus* Muls., *Afrodiasticus* n. gen., *Bordatius* n. gen.) (*Coleoptera Aphodiidae Psammодиini*). — *G. it. Ent.*, **3**(12) : 1-165.
- RAHOLA Fabra, P., 1985. — Diferenciación entre *Onthophagus similis* Scriba y *Onthophagus opacicollis* Reitter (*Col. Scarabaeidae*). — *Graellsia*, **41** : 31-42.
- RAKOVIC, M., 1981. — A revision of the *Psammодиус* Fallén species from Europa, Asia and Africa. — *Rozp. CSAV, Rada MPV*, **91**, 1 : 1-82; 5 pl.
- , 1983. — Revision of species of the Tribe *Psammодиini* from the Australian region (*Coleoptera Scarabaeidae Aphodiinae*); II : genera *Rhyssemus* Mulsant and *Trichiorhyssemus* Clouët. — *Annot. zool. bot. Bratislava*, **155** : 1-15.
- , 1984. — A review of the genus *Tesarius* Rakovic (*Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae*). — *Acta ent. bohemoslov.*, **81** : 448-452.
- , 1986. — Complementary notes to my revision of Old World *Psammодиус* Fallén Species (*Coleoptera Scarabaeidae, Aphodiinae*). — *Annot. zool. bot. Bratislava*, **174** : 1-19.
- RAMBUR, P., 1843. — Monographie du genre *Elaphocera*. — *Annls Soc. ent. Fr.*, **1** (2) : 329-358.
- RATAJ, K., 1986. — A contribution to the taxonomy and ecology of the genus *Potosia* Mulsant. — *Annot. zool. bot. Bratislava*, **173** : 1-20.
- REITTER, E., 1892. — Bestimmungs-Tabelle der Lucaniden und Coprophagen Lamellikornen der palaearktischen Faunengebieten. — *Verh. Nat. Ver. Brünn*, **30** : 141-262.
- , 1898. — Bestimmungs-Tabelle der *Melolonthidae* aus der europäischen Fauna und den angrenzenden Ländern. II : *Dynastini, Euchirini, Pachypodini, Cetoniini, Valgini und Trichiini*. — *Verh. Nat. Ver. Brünn*, **37** : 1-93.

- , 1902. — Bestimmungs-Tabelle der *Melolonthidae* aus der europäischen Fauna und den angrenzenden Ländern. III: *Pachydemini, Sericini und Melolonthini*. — *Verh. Nat. Ver. Brünn*, **40** : 93-303.
- , 1903. — Bestimmungs-Tabelle der *Melolonthidae* aus der europäischen Fauna und den angrenzenden Ländern. IV: *Rutelini, Hopliini und Glaphyrini*. — *Verh. Nat. Ver. Brünn*, **51** : 28-158.
- SABATINELLI, G., 1976. — Revisione delle specie italiane del sottogenere *Mesanoxia* Med. (*Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthidae*). — *Fragm. Entom., Rom.*, **12**, 2 : 143-157.
- , 1981. — Le *Oxythyrea* Muls. del Mediterraneo : studi morfologici sistematici (*Col. Scarabaeoidea*). — *Fragm. Entomol., Roma*, **16** (1) : 45-60.
- SCHATZMAYR, A., 1938. — Risultati scientifici delle cacce entomologiche di S.A.S. il Principe Alessandro della Torre e Tasso nelle isole dell'Egeo. *Scarabaeidae*. VI. *Boll. Lab. Zool. Agr. Portici*, **30** : 9-23.
- SCHENKLING, S., 1921. — *Scarabaeidae; Cetoniinae*. — *Coleopterorum Catalogus, Pars 72, Junk & Schenkling*. — Berlin : 1-431.
- , 1922. — *Scarabaeidae; Trichiinae, Valginae*. — *Coleopterorum Catalogus, Pars 75, Junk & Schenkling*. — Berlin : 1- 58.
- SCHMIDT, A., 1912. — *Scarabaeidae; Aegialiinae, Chironinae*. — *Coleopterorum Catalogus, Pars 42, Junk & Schenkling*. — Berlin : 1-11.
- , 1922. — *Coleoptera Aphodiinae*. — *Das Tierreich, Berlin*, **45** : 1-614.
- SCHOLTZ, C.H., 1980. — Monograph of the genus *Trox* F. (*Coleoptera : Trogidae*) of subsaharan Africa. — *Cimbebasia Memoir* n° 4, Windhoek : 1-104.
- , 1986. — Phylogeny and systematics of the *Trogidae* (*Coleoptera : Scarabaeoidea*). — *System. Entom.*, **2** : 355-363.
- SCHOLTZ, C.H., D'HOTMAN, D. & NEL, A., 1987. — *Glaresidae*, a new family of *Scarabaeoidea* (*Coleoptera*) to accomodate the genus *Glaresis* Erichson. — *Systematic Entomology*, **12** : 345-354.
- SEMOV-TIAN-SHANSKIJ, A. et MEDVEDEV, S., 1932. — Revisio synoptica specierum palaearticarum novae tribus *Glaresini*. — *Soc. Ent. Fr., Livre du Centenaire* : 337-342, pl. XXI.
- STEBNICKA Z., 1976. — Klucze do Oznaczenia Owadow Polski. XIX *Coleoptera*. 28 a : *Scarabaeidae Laparosticti* — *Polskie Towarz. Ent.* : 1-139.— *Idem*, 1978, 28 b : *Scarabaeoidea Pleurosticti* : 1-63. — *Idem*, 1983, 26, 27 : *Lucanidae, Trogidae* : 1-26.
- , 1977. — A revision of the world species of the Tribe *Aegialiini* (*Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae*). — *Acta Zool. Cracov.*, **22**, **11** : 397-505, Pl. XXIII.
- , 1985. — A revision of the palaeartic Species of the Subgenus *Erytus* Muls. & Rey (*Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae*). — *Acta Zool. Cracov.*, **28**, 5 : 221-244.
- STOLFA, E., 1938. — Revisione delle specie paleartiche del sottogenere *Scarabaeus* s.str. — *Atti Mus. civ. Stor. nat. Trieste*, **13** (7) : 141-155.
- STRASSEN, R. ZUR, 1967. — Arten-Ubersicht der Gattung *Scarabaeus* Linnaeus (*Scarabaeidae*) mit besonderer Berücksichtigung der öthiopischen Formen. — *Entomol. Blätter Krefeld*, **63** : 129-173.
- TANGELDER, I.R.M. & KRIKKEN, J., 1982. — Termitophilous Scarabs of the tribe *Corythoderini* : a taxonomic review (*Coleoptera : Aphodiidae*). — *Zool. Verhand.*, **194** : 1-114.
- TAUZIN, P., 1991. — Précisions sur la répartition de quelques *Cetoniinae* Paléarctiques. Première note : les *Eupotosia Miksic* 1954. — *L'Entomologiste*, **47** (6) : 293-305.

- TESAR, Z., 1957. – Fauna CSR, Brouci Listorozi Lamellicornia. II. *Scarabaeidae Laparosticti*. – *Nak. Ceskosl. Akad. Ved., Praha* : 1-326.
- VITALE, F., 1932. – Coleotteri nuovi o poco noti di Sicilia. – *Boll. Soc. Ent. Ital.*, **64** : 131-139.
- YOUNG, R.M., 1989. – *Euchirinae (Coleoptera : Scarabaeidae)* of the world : distribution and taxonomy. – *Coleopt. Bull.*, **43** (3) : 205-236.
- ZAITZEV, F.A., 1928 (1927). – Die *Melolonthinae* des Kaukasus mit Berücksichtigung ihrer Verbreitung. – *Izv. Tifl. Polit. Inst.*, **3** : 373-397.
- ZUNINO, M., 1972. – Revisione delle specie paleartiche del genere *Onthophagus* Latr. (*Coleoptera, Scarabaeoidea*). I. Il sottogenere *Euonthophagus* Balth. – *Boll. Mus. Zool. Univ. Torino*, **1** : 1-28.
- , 1973. – Il genere *Ceratophyus* Fisch. (*Coleoptera, Scarabaeoidea*). – *Boll. Mus. Zool. Univ. Torino*, **2** : 9-40.
- , 1974. – Il genere *Bubas* Muls. (*Coleoptera, Scarabaeoidea*). – *Boll. Mus. Zool. Univ. Torino*, **3** : 15-24.
- , 1978. – L'armatura genitale negli *Onthophagini* : tecniche di preparazione e criteri di studio. – *Boll. Soc. Ent. It., suppl.*, **90** : 1-6.
- , 1979. – Gruppi artificiali e gruppi naturali negli *Onthophagus* (*Coleoptera, Scarabaeoidea*). – *Boll. Mus. Zool. Univ. Torino*, **1** : 1-18.
- , 1984. – Sistematica generica dei *Geotrupinae* (*Coleoptera, Scarabaeoidea : Geotrupidae*), filogenesi della sottofamiglia e considerazioni biogeografiche. – *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino*, **2** (1) : 1-162.

INDEX

1. Index des familles, sous-familles, tribus, genres et sous-genres.

- Abrognathus Jak. 80
Acarina Bar. 599, 600
Acanthobodilus Dellac. 113, 115
Acrossus Muls. 114, 115
ADORETINAE 663, 748
Adoretus Cast. 748
Aegialia Latr. 104
AEGIALIINAE 102, 104
AEGIALIINI 104
Aethiessa Burm. 778, 780
Afroglaresis Petr. 39
Agoliinus Schm. 113, 123
Agolius Muls. & Rey 114, 126
Agrilinus Muls. & Rey 113, 130
Ahermes Reit. 263
Ahermodontus Bag. 142
Alaia Petr. 546
Aleucolomus Reit. 480
Alocoderus Schm. 111, 136
Amadotrogus Reit. 458, 478
Amaladera Reit. 593
Amblomala Reit. 743
Amidorus Muls. & Rey 114, 137
Ammanisoplia Medv. 665
Ammoecius Muls. 111, 142
Amphicoma Latr. 394
Amphimallina Reit. 455, 457
Amphimallon Le Pell. & Serv. 455, 458
Amphionthophagus Pier. & Zun. 349, 350
Anisoplia Serv. 664, 665, 671
ANISOPLIINI 663
Anomala Sam. 723, 724
ANOMALINAE 663
ANOMALINI 663, 723
Anomius Muls. & Rey 111, 147
Anoplotrupes Jek. 51
Anoxia Cast. 423, 424
Anthoplia Medv. 664, 716
Anthypna Latr. 394, 395
Aphodaulacus Kosh. 114, 151
APHODIIDAE 22, 102
APHODIINAE 102, 108
APHODIINI 108
Aphodius Ill. 109, 110
Aphodius s.str. 112, 151
Apotriodonta Bar. 592, 594
Apropyga Medv. 442
Aserica Lewis 627
Asiopertha Reit. 723, 734
Ataenius Har. 275
Atanyproctus Petr. 546
Ateuchetus Bedel 312, 313
Ateuchus Weber 312
Autanisoplia Medv. 665
Autolethrus Sem. 80, 81
Autoserica Brske 634
Biralus Muls. & Rey 114, 155
Blitopertha Reit. 724, 734
Bodilus Muls. & Rey 113, 156
Bolbelasmus Bouc. 44
BOLBOCERATINAE 43
Brachydema Fairm. 573
Brachyphylla Muls. 599
Brancoataenius Paul. 276
Brancoptia Bar. 664, 717
Brenskia Reit. 88
Brenskiella Berg 545
Brindalus Landin 279, 280
Bubas Muls. 322, 331
Butozania Mik. 455, 480
Caccobius Thom. 322, 342
Calamosternus Mots. 111, 161
Calaphodius Reit. 126
Calicnemis Cast. 751, 755
Celidotella Ret. 797
Ceramida Bar. 546
Ceratodirus Fisch. 81, 82

- Ceratophyus Fisch. 50, 53
 Cetonia F. 778, 782
 CETONIIDAE 23, 763
 CETONIINA 778, 780
 CETONIINAE 763, 777
 Cetonischema Reit. 778, 791
 Chaeteroplia Mach. 718
 Chaetonyx Schaum 88
 Chaetopteropia Medv. 664, 718
 CHASMATOPTERINAE 421, 578
 Chasmatopterus Latr. 578
 Chelotrupes Jek. 47
 Chilo thorax Mots. 114, 167
 Chioneosoma Kr. 455, 480
 Chionotrogus Reit. 480
 Chironitis Lansb. 322, 333
 CHROMOGEOTRUPINI 43, 47
 Cnemargus Mots. 263
 Cnemisus Mots. 108, 263
 Codocera Esch. 95
 Colobopterus Muls. 110, 177
 Coprimorphus Muls. 110, 178
 COPRINAE 308, 322
 COPRINI 322, 324
 Copris Müll. 322, 324
 Cryptotrogus Kr. 422, 439
 Cyphonotus Fisch. 423, 440
 Cyphonoxia Reit. 423, 441
- Decamera Muls. 643, 644
 Diastictus Muls. 278, 281
 Dichomala Reit. 724, 725
 DIDACTYLINI 108
 Dimalia Muls. & Rey 105
 DYNAMOPINAE 85
 Dynamopus Sem. 85
 DYNASTIDAE. 23, 751
- Eccoptaphodius Khn. 248
 Elaphocera Gené 546, 554
 Elaphocera Reit. 546
 Elaphocerida Reit. 554
 Eoglaphyrus Sem. 404
 Eoglaresis Sem. & Medv. 39
 Epicometis Burm. 815
 EREMAZINI 104, 107
 Eremazus Muls. 104, 107
 Eremoglaresis Sem. & Medv. 39
 Eremonthophagus Zun. 349, 351
 Eriotrogus Reit. 455, 483
 Erytus Muls. 111, 179
 Esymus Muls. & Rey 112, 181
 Eubolbitus Reit. 44, 46
 EUCHIRIDAE 23, 662
 Eudolus Muls. & Rey 112, 186
- Eueptaulacus Dellac. 108, 263
 Eulasia Truq. 394, 398, 399
 Euoniticellus Janss. 322, 327
 Euonthophagus Balth. 323, 344
 Eurodalus Dellac. 112, 187
 EUPARIINAE 102, 275
 Eupleurus Muls. 110, 190
 Eupotosia Mik. 778, 793
 Europtron Mars. 545, 569
 Euserica Reit. 593, 595
 Exomala Reit. 723, 738
- Foveopototia Mik. 778, 796
 Fuscilethrus Nikol. 81
 Furconthophagus Zun. 350, 352
- Geobius Brul. 91
 Geotrogus Guér. 456, 484
 Geotrupes Latr. 51, 55
 GEOTRUPIDAE 22, 43
 GEOTRUPINAE 43, 47
 GEOTRUPINI 43, 50
 GLAPHYRIDAE 23, 394
 Glaphyrus Latr. 394, 404
 GLARESIDAE 22, 39
 Glaresis Er. 39
 Glyptogeotrupes Nikol. 51, 58
 Gnorimus Serv. 768
 Goniolothrus Sem. 81
 Granulopsammodius Rak. 280, 282
 GYMNOPLEURINI 308, 309
 Gymnopleurus Ill. 308, 309
 Gynexophylla Medv. 450
- Haplidia Hope 456, 485
 Hellaserica Bar. & Nic. 593, 599
 Hemichaetoplia Bar. 664, 722
 Hemictenius Reit. 546
 Hemiglaphyrus Champ. 405
 Hemiopla Bedel 815
 Heptaulaculus Dellac. & Bar. 267
 Heptaulacus Muls. 109, 267
 Heterocnemis Alb. 777, 797
 Heteroplistodus Jak. 80
 Histeridium Mots. 342
 Holocheilus Reit. 455, 490, 494
 Homaloplia Steph. 593, 599
 Hoplia Ill. 643
 HOPLIINAE 420, 643
 Hybalus Brul. 88, 91
 HYBOSORIDAE 22, 85
 HYBOSORINAE 86
 Hybosorus McLeay 86
 Hymenochelus Reit. 592, 614
 Hymenoplia Eschs. 592, 614

- Jekelius Lop. Col. 61
 Labarrus Muls. & Rey 112, 191
 Lasioplia Medv. 665
 Lasiopsis Er. 455, 491
 Leiopsammodius Rak. 279, 283
 Leptochristina Bar. & Branco 545
LETHRINAE 43, 80
 Lethrotrupes Jacobs. 50, 61, 73
 Lethrulus Sem. 80
 Lethrus Scop. 80, 81, 83
LEUCOCELINA 778, 818
 Leucocelis Burm. 818
 Limarus Muls. & Rey 113, 192
 Liocola Thoms. 778, 797
 Liothorax Mots. 112, 193
 Loraphodius Reit. 112, 197
 Loraspis Muls. & Rey 111, 199
 Lunaphodius Balth. 111, 200

MACRODACTYLINAE 420
 Macroserica Medv. 627
 Madotrogus Reit. 456, 492
 Maladera Muls. 593, 627
 Mecynodes Muls. & Rey 112, 201
 Meganoxia Reit. 439
 Melanosa Muls. & Rey 798
 Melaphodius Reit. 113, 203
 Melinopterus Muls. 114, 204
 Melolontha F. 422, 442
MELOLONTHIDAE 23, 420
MELOLONTHINAE 420, 421
MELOLONTHINI 421, 422
 Mendidaphodius Reit. 111, 113, 215
 Mendidius Har. 111, 113, 215
 Mesanoxia Medv. 424, 433
 Mesopolyphylla Medv. 450
 Microlethrus Sem. 81
 Microphylla Kr. 423, 449
 Microtrogus Mik. 493
 Millingenia Sharp 107
 Miltotrogus Reit. 455, 493
 Mimela Kirby 723, 743
 Monotropus Er. 455, 504
 Mothon Sem. & Medv. 109, 271

 Neagolius Kosh. 114, 218
 Neoblitopertha Bar. 738, 739
 Netocia Costa 778, 798
 Nialus Muls. & Rey 112, 227
 Nimbus Muls. & Rey 114, 228
 Nobius Muls. & Rey. 114, 234

OCHODAEIDAE 22, 95
 Ochodaeus Serv. 95, 96

 Odontaeus Sam. 43, 46
 Omorgus Er. 25
ONITICELLINI 322, 327
 Oniticellus Serv. 322, 330
ONITINI 322, 331
 Onitis F. 322, 338
ONTHOPHAGINI 322, 342
 Onthophagus Latr. 323, 348, 352
 Orodaliscus Reit. 111, 238
 Oromus Muls. & Rey 113, 238
ORPHNIDAE 22, 88
 Orubesa Reit. 85
 Oryctes Ill. 751
ORYCTINI 751
 Osmoderma Serv. 764
OSMODERMINI 763, 764
 Otoclinus Brske 546
 Otophorus Muls. 110, 239
 Oxyomus Steph. 109, 272
 Oxythyrea Muls. 778, 818

 Pachnopotisia Reit. 797
 Pachydema Cast. 546
PACHYDEMINAE 421, 545
 Pachydemocera Reit. 546, 570
PACHYPODIDAE 22, 391
 Pachypus Serv. 391
 Palaeonthophagus Zun. 349, 350, 354, 362
 Paleira Reiche 778, 821
 Paracoptochirus Balth. 109, 273
 Parammoecius Seidl. 113, 241
 Paramonotropus Medv. 504
 Parataenius Balth. 275, 276
 Paratriodonta Bar. 592, 632
 Parentius Zun. 349, 387
 Paroniticellus Balth. 330
 Pentodon Hope 751, 757
PENTODONINI 751, 755
 Peritryssus Reit. 545, 572
 Phaeaphodius Reit. 112, 244
 Phalacronothus Mots. 112, 245
 Phalangonyx Reit. 573
 Pharaonus Blanch. 747
 Phyllognathus Esch. 751, 761
 Phyllopertha Steph. 723, 745
 Pilleriana Bar. 665, 669
 Plagiogonus Muls. 111, 248
 Planolinus Muls. & Rey 113, 250
 Platytomus Muls. 289
 Pleurophorus Muls. 289, 292
 Polyphylla Har. 422, 450
POPILIINI 663, 747
 Potosia Muls. & Rey 798, 799, 807
 Propomacrus Newm. 662

- Protaëcia Burm. 778
 Protanoxia Medv. 424, 438
 Protoctenius Medv. 572
 PSAMMODIINAE 102, 278
 PSAMMODIINI 278
 Psammodius Fallen 280, 284
 Psammoscaphæus Mots. 724, 725
 Psammoporus Thom. 104, 105
 Pseudacrossus Reit. 114, 253
 Pseudoapterogyna Esc. 456, 508
 Pseudopachydemia Balth. 545, 572
 Pseudotrematodes J. Duv. 455, 509
 Pseudotrypocopris Mik. 76
 Psilodema Blanch. 394
 Pubinus Muls. & Rey 114, 257
 Pygopleurus Mots. 394, 408

 RHIZOTROGINI 421, 455
 Rhizotrogus Berth. 456, 510
 RHYPARIDAE 102
 Rhysothorax Bedel 104, 106
 RHYSEMIMI 278, 289
 Rhysemodes Reit. 289, 295
 Rhysemus Muls. 289, 296
 Rudeulasia Bar. 398, 401
 RUTELIDAE. 23, 663

 Saproscites Redt. 275, 277
 SCARABAEIDAE 22, 308
 SCARABAEINAE 308
 SCARABAEINI 308, 312
 Scarabæus L. 308, 312
 Scelolethrus Sem. 80
 Serica McLeay 593, 634
 SERICINAE 420, 592
 Sericotrupes Zun. 51, 59
 Sigorus Muls. & Rey 114, 258
 Silphotrupes Jek. 60, 61
 SISYPHINI 308, 320
 Sisyphus Latr. 308, 320
 Solskiola Sem. 398

 Stalagmopygus Kr. 814
 Stalagmosoma Burm. 777, 814
 Stereopyge Costa 51, 55, 58
 Subrinus Muls. & Rey 112, 259
 Sugrames Reit. 109, 274
 Synapsis Bates. 322, 327

 Tanyproctoides Petr. 545
 Tanyproctus Fald. 546, 573
 Taxipertha Bar. 738, 741
 Temnorhynchus Hope 751, 762
 Teratolethrus Sem. 80
 Tesarius Rak. 278, 288
 Tetraproctus Khnz. 573
 Teuchestes Muls. 110, 261
 Thinorycter Sem. & Reich. 307
 THINORYCTERINAE 102, 307
 Thorectes Muls. 50, 60, 62
 Thyphnia Endrödi 395
 TRICHIINAE 763, 764
 TRICHIINI 763, 768
 Trichiorhysemus Clouët 289, 305
 Trichius F. 768, 773
 Trichonotulus Bedel 111, 262
 Trichonthophagus Zun. 349, 389
 Trichopertha Reit. 738, 742
 Triodonta Muls. 592, 635
 TROGIDAE 22, 24
 Tropinota Muls. 777, 815
 Trox F. 24, 25
 Trypocopris Mots. 51, 74
 Typhoeus Leach. 47

 VALGINAE 763
 Valgus Scriba 763
 Vittateulasia Bar. 399, 402
 Volinus Muls. & Rey 167

 Xerasiobia Medv. 450

 Zuninoeus Lop.Col. 61

2. Index des noms d'espèces et sous-espèces

(Les principaux synonymes sont indiqués en italiques)

- abchasicus Reit. 219, 220
 abderramani (Esc.). 549, 550
abdita Petr. 737
 abdominalis Bon. 126, 127
 abdominalis (F.) 396, 397
 abdominalis Mén. 773, 774
 abeillei Sietti 206
 abigailoides Mik. 820
 aceris Fald. 442, 443
 aciculatus Gebl. 309, 310
 acuticollis Mots. 314, 315
adjecta Er. 676
 adriatica Müll. 704, 706
 adriatica Petr. 739
 adpersa Mots. 450, 451
 adulta Reit. 602
 aemiliana Ghid. 397
 aenea Geer. 728
aenea Scriba 798
 aequalis Schm. 180
 aequinoctialis (Herbst) 496, 498
 aeratula Reit. 783
 aeruginosa (Drury) 791, 792
aestivalis (Steph.) 153
 aestivalis (Ol.) 511, 522, 524
aetolica Apf. 684
 affinis (And.) 793, 794
affinis Brul. 318
 affinis Panz. 229, 230
 afflicta G.P. 799, 801
 africanus Bar. 66
 agnata Reit. 707, 709
 agricola (Poda) 671, 684
 alagoezi Ols. 138
 alba (Pall.) 450, 451
albanica Reit. 730
 albarracinus Bar. 363, 369
 albarracinus Wagner 64
 albella (Pall.) 814
 albertschultzi Kuntzen 453
 albida Friv. 442, 445
 albopicta (Mots.) 819
 alces (F.) 345
 alexis Klug 338, 339
 algarbiensis Branco & Bar. 268, 269
 algerinum (Herbst) 758
 algericus Luc. 299
 algericus Mar. & Pitt. 162, 163
 alicantina (Reit.) 632
 alicantinus Dieck 537, 539
 aliquoi Massa & Tassi 454
 aljibei Blanco 168, 169
alleonis Fairm. 98
 almeriensis Bar. (Chasmatopterus) 580
 almeriensis Bar. (Rhizotrogus) 518
 alni Blanch. 637
alpinus Drap. 264
 alpinus (Scop.) 239
 alpinus Sturm & Hag. 75
 alsasuanus Reit. 538, 539
 altaicum Mannh. 470, 471
 alternata Küst. 601, 605
 amblyodon Dan. 219, 221
 amedei Fairm. 75, 76
 ameliae Lop. Col. 92
 ampla Bag. 556, 558
 ampliatus Reit. 257
 amyntas (Ol.) 344, 345
anachoreta Rosenh. 528
anagnata Zait. 709
 anatolicus Jek. 52
 anatolicus Petr. 292, 293
 andalusicus Waltl 367, 369
 andreae Bar. 673
 anemoninus (Brul.) 409, 411, 412
 angelesae Gal. 511, 513
 angorensis Petr. 355
 angusta (Kr.) 556, 558
 angustata (Germ.) 800, 807
 annaedicatus Pier. 297, 299
 annamariae Bar. 147, 148
anonymus Delab. 374
 antennatus Khnz. 573, 575
 antoniae Reit. 687
 apennicus Mar. 78, 79
 apfelbecki Petr. 628
 apicalis (Brul.) 409, 412
 apicipennis Reit. 292, 294
 aprica Er. 700
 apterus (Laxm.) 80, 83
 aquila Cast. 636, 637
 arabicus Pitt. & Mar. 292, 294
arator Ill. 86, 87
 araxidis Reit. 575
arcilabris Mars. 502
 arctos Pall. 399, 400
ardæi Land. 133
 ardoini Bar. (Chasmatopterus) 592
 ardoini Bar. (Elaphocera) 558, 560
ardoini Bar. (*Thorectes*) 68

- arenaria* Cast. 739
arenaria (F.) 105
arenarius (Ol.) 248, 249
arenbergeri Petr. 425, 426
arenicola (Muls.) 742
areolus Reit. 518, 519
argentea Aliq. & Massa 424, 426, 431
argentea (Poda) 646, 651
ariana Fairm. 463, 464
armeniaca Kr. 692
armeniaca (Mén.) 804
armeniaca (Reit.) 399, 400
armeniacus Fald. 324, 325
armeniacus Medv. 575
armeniacus Mén. 315, 318
armeniacus Reit. 769
armiger (Scop.) 46
arnoldii Medv. (Amphimallina) 457
arnoldii Medv. (Homaloplia) 606
aragonica Esc. 616, 618
arvernensis Bar. 302
arvernicus Hoffm. 157
arvicola (Ol.) 713
ascendens Reiche 132
asiatica Desbr. 425, 426
asiatica (Fald.) 800, 801
asiatica G.P. 782, 783
aspadanaensis Petr. 345
asper (F.) 284, 285
asphaltinus Kol. 242
assimile (Herbst) 469, 471
ater (Geer) 131
athalia Reiche 806
athenae (Petr.) 399, 401
atramentarius Mén. 344, 345
atrattellus Schm. 255
atrum (Herbst) 458, 468, 470, 471
attica Bar. 612
attiloi Massa 645, 651
aurata (F.) 743
aurata (L.) 783, 784, 785
aurataeformis Curti 790
auriculatus Bag. 530, 531
auriventris Apf. 647, 651
ausonia Er. 725, 726
australis (Schon.) 433, 434
austriaca (Herbst) 666
austriacus Panz. 374
autumnalis Mots. 557, 560
avetissiani Khnz. 248

baal Reiche 762
abori Balth. 314, 315
baetica Er. 707, 709
baeticus Muls. 148

baguenai Lop.Col. 92
baguenai Manc. 555, 560
balazuci Nic. 129
balcanica Mik. (*Anisoptia*) 666, 667
balcanica Mik. (*Eupotosia*) 795
balcanica Reit. 700
balcanicola Mach. 719
balcanicola Mik. 75
balearicum Kr. 758
balearicum Lop.Col. 64
banatica Reit. 700, 702
baraudi Branco 547, 550
baraudi Lop.Col. 63, 66
baraudi Nic. 357
baraudi Pardo 586
baraudi Villarreal 188
barbarus Fairm. 203
barbarus Har. 31
bartelsi Fald. 769
basalis Muls. & Rey 285
basilicatus Fiori 133
basipustulatus Heyd. 363, 370
baudii Brenske 538, 540
beckeri Sols. 40
bedeaudi (Er.) 549, 550
beduinus Reit. 157, 158
belial F. 339
bellieri Reiche 538, 540
belloi Pier. 283
benoiti Tourn. 91, 92
berardii Luig. 635
berytensis Mars. 297, 300
bassarabica Panin 811
bicolor Walt. 399, 400
bicolore Bar. 558, 561
bicoloripennis Bar. 530, 534
bidens (Pall.) 757, 759
bidens Sols. 216
bigibber Reit. 91, 93
biguttatus Germ. 245
bilineata (F.) 645, 652
bimaculatus (Laxm.) 116, 118
bimucronatus (Pall.) 662
binaghii Ghid. 397
binaghii Mar. 89, 90
bioscae Gal. 645, 652
bischoffi Vset. 142, 143
bison (L.) 331, 332
bispinosum Küst. 758
bistrensis Mik. 78, 79
bocchus (Er.) 44
boeberi Medv. 713
bogatshevi Medv. 573
bogoevskii (Mik.) 416
bolivari Mart. & Saez 538, 540

- bombylifformis Pall. 399, 400
 bombylius (F.) 403
bonadonai Paul. 472
 bonnairei Reit. 235
 bonvouloiri Har. 127, 129
 borealis Gyll. 251
 boryi Brul. 451, 453
 boschniaki Fisch. 321
 bourgini Ruter 809, 810, 811
 brachiicollis Fairm. 83
 brancoi Bar. (Aphodius) 168, 169
 brancoi Bar. (Ceramida) 549, 551
 brancoi Bar. (Heptaulacus) 269
 brancoi Bar. (Monotropus) 505
 brancoi Bar. (Netocia) 800, 810, 811
 brandeiroi (Flach) 547, 551
 brenskei Reit. (Anisoplia) 700
 brenskei Reit. (Eulasia) 402
 brenskei (Reit.) (Miltotrogus) 496, 498
brevior Norm. 287
 brevipenne Pic 765
 brevipes Medv. 646, 652
 brevis Er. 143
 brignolii Carp. 177
 bromicola (Germ.) 708, 710
 brucki Fairm. 470, 472
 brullei Jek. 64, 66
 brunnea (L.) 635
 brunnescens Reit. 648, 653
brunneus Klug 180
 brunnipes Bon. 646, 653
 brutius Luig. 265
 bubalus (Ol.) 331, 332
 bucculenta Bar. 636, 639
 bulgarica Apf. 687, 707, 711
 bulgaricola Mach. 666
 bulgaricus Mencl. 284, 286
 bureschi Zach.Stoil. 673, 675
 burmeisteri Brenske 469, 472
 buturensis Dellac. 122

 cacerensis (Lop.Col. & Rodr.) 557, 561
 cadaverinus (Ill.) 27, 28
 caeca Bar. 602, 606
 caelatus Leconte 288
 caesus Cr. 292, 294
 caesus Er. 392
 calabrica Mach. 744, 745
 calignosus Balth. 311
 calvaster Zait. 406
 camerosensis Bag. 517, 520
 caminarium Fald. 758, 760
 campestris (Latr.) 739
 campicola Mén. 670
 candidae (Pet.) 391, 392

 caninus (Zoub.) 491
 canosus Bag. 579, 581
 cantabricum Heyd. 470, 472
cantabricus Balth. 301
 cantabricus Pit. 129, 130
 capdeboui (Schauf.) 555, 561
 caphtor Petr. 424, 428
 carbonarius Fald. 575, 576
 carceli (Cast.) 396, 397
cardui Gyll. 813
 carinatus Gebl. 314, 315
 carinatus (Germ.) 264
 carmonensis Bag. 530, 534
carpetana Bag. 622
 carpetanus Graëlls 116, 118
 cartalinius Ols. 229, 230
 carteiensis (Ramb.) 558, 562
 carthami G.P. 782, 790
caspius Mén. (Amphimallon) 468
 caspius Mén. (Aphodius) 206, 207
 caspius Mots. 78, 79
 castaneus Ill. 148, 149
 castiliana Reit. 616, 617, 619
 castilianissima Bag. 616, 618, 619
castilianus Dan. 173, 174
 castillana Bar. 636, 639
 castillanus Lop.Col. 64, 66
 catalanicum Bag. 479
catalanicus Lop.Col. 64
 caucasica Balth. 573
 caucasica Kol. (Hoplina) 646, 653
 caucasica (Kol.)(Netocia) 801, 809
 causicum (Gyll.) 463, 464
 causicus Kr. 405, 406
 causicus (Reit.) 748
 cavolinii (Pet.) 326
celejensis Petr. 302
 cenisius Dan. 223
 cephalotes (Pall.) 82
 cerrutii Sabat. 600, 607
certa (Bag.) 550
 cervorum Fairm. 168, 170
 chalconotus (Chevr.) 63, 67
 chalybaea (Fald.) 402
 championi (Reit.) 549, 551
chersinus Delabie 64
 chersonensis Minck 752, 753
 chevrolati Graëlls 530, 534
 chevrolati Muls. 616, 618, 619
 chlamydatum Sem. & Reich. 307
 chlorophana Er. 645, 653
chobauti Bag. 145
 christina Bar. 557, 562
 christinae Bar. 648, 654
 chrysomeloides (Schrank) 96, 97

- chrysopyga* (Fald.) 399, 401
churianensis (Ramb.) 557, 562
cicatricosus Luc. 314, 319
cicatricosus Muls. 524
ciliata Mén. 395
ciliatus Reiche 537, 541
cinctella (Schaum) 819, 820
cinctelloides Reit. 820
cinctipennis (Luc.) 632, 633
cinerascens Rosenh. 615, 617, 621
circassicum Brenske 464
circassicus Reit. 253, 254
circumcinctus Schm. 203, 204
ciscaucasica Medv. 646, 654
citellorum Petr. 386
citellorum Sem. & Medv. 245, 246
clathratus Reiche 30
clathratus Reit. 168, 170
clermonti Reit. 161, 162
clypealis Reit. (Anisoplia) 699, 702
clypealis Reit. (Hymenoplia) 616, 617, 622
cobosi (Bag.) (Ceramida) 549, 551
cobosi Bag. (Rhizotrogus) 518, 520
cobosi Bar. (Amaladera) 594
cobosi Bar. (Chasmatopterus) 580, 583
cobosi Bar. (*Elaphocera*) 561
cobosi Bar. (Thorectes) 63, 69
coenobita (Herbst) 367, 370
coenosus (Panz.) 188, 189
coerulea (Drury) 645, 654
cognatus Fairm. 180
coiffaiti Bar. 523, 526
concinus Er. 30
confinis Mots. 575, 576
confluens Woll. 31
congregatus (Mann.) 123
conjugatus Panz. 151, 152
consobrinus Dan. 226
conspersus Reit. 366, 372
conspurcatus (L.) 168, 172
consputus Cr. 205, 207
constans Duft. 131, 132
contaminatus (Herbst) 229, 230
convexus Ben. 297, 300
convexus Er. 132
corallipes Reit. 644, 648
corcyrae Bar. 611, 612
corduensis Bag. 513, 514
corellai Balth. 145
coriarius Herbst 311
corniculata Reit. 644, 648
cornifrons Brul. 94
cornifrons Sols. 96, 98
coronata Reit. 88
corsica Bar. & Schaef. 636, 639
corsicana Mach. 744, 745
corsicana Sabat. 433, 434, 437
coruscans Chevr. 77
corvinus Er. 241, 242
cosimii Sabat. 655
costalis Gebl. 253, 255
costulatus Friv. 490
cotodognanensis Compte 26, 28
cretica Kies. 424, 428
cretica Kr. 813
cretica Petr. 485, 488
cretica Reit. 555, 562
creticus Brenske 465
creticus Fairm. 52
cribellata Fairm. 636, 640
cribrarius Brul. 138
cribratus Sem. 107
cribrum Gené 26, 30
crimensis Kosh. 157, 158
crinita Nikol. 781
crispa Petr. 816
croatica Mach. 720
crocatus Muls. 344, 346
crovettii Dellac. 147, 149
cruciatus Mén. 356, 359
crucifer (Herbst) 684
cuniculorum Mayet 235
cuprea (F.) 800, 809, 810
cuprina (Mots.) 800, 811
curtulus Har. 216, 217
cyaneoviolaceus Mots. 409, 411, 412
cyanescens Reit. 411, 414
cyanicolor Capra 77
cyanochlora Schauer 792, 793
cyathiger (Scop.) 684
cychramoides Reit. 96, 98
cylindrica Reit. 647, 655
cylindricus Reiche. 194

dalmatica Bar. 636, 640
dalmatinum Brenske 467
dalmatinus Petr. 306
damoetas Stev. 339, 340
danielorum Sem. 223
dauricus Har. 244
dauidi Hoffm. 243
decempunctatus Helf. 769, 771
defiorei Fiori 257
delagrangi Bouc. 782, 791
dellacasai Avila 206, 209
dellacasai Pitt. & Mar. 357, 359
demaisonii Reit. 38
dentatus Schm. 143, 144
depilis Müll. 600, 607

- depressa Er. 699, 702
 depressus (Kugl.) 117, 118
 deserticola (Fisch.) 672, 679, 681
 devota (Rossi) 725, 727
 dichroa Reit. 399, 400
 diecki Har. 247
 diffidens Reit. 216, 217
 diffusus (Petr.) 411, 414
 dilutipes Reit. 647, 655
 dinizi Branco 549, 552
 discolor (Fald.) 749
 dispar Er. 684, 685
 dissimilis Petr. 206
 distinctus Fuente 390
 distinctus Müll. 168, 172
 distinctus (Uhagon) 614
 distinguendus Muche 416
 diversicornis Kirsch. 363, 372
 dorcas Germ. 94
 dorsosignatus D'Orb. 366, 372
 douei Gory 58
 dubia Rossi 646, 655
 dubia (Scop.) 725, 728
 dulcis Reit. 819, 820
 duriensis Bar. & Branco. 591
- ebeninum Bar. 460, 461
 edithae Reit. 205, 209
 elata Küst. 630
 elevatus (Ol.) 143, 145
 elongata Reit. 599
 elongata Schauf. 556, 563
 emarginata (Gyll.) 555, 563
 emarginatus Mils. 388
 emilianus Dellac. 129
 epirota Bar. 601, 607
 equestris (Panz.) 176
 equinus Fald. 155
 erberi Kr. 555, 563
 eremita (Scop.) 765, 766
 erivanicus Reit. 484
 erichsoni (Duval) 555, 563
 erichsoni Reit. 707, 711
 errans (F.) 725, 731
 erraticus (L.) 177, 178
 erythroptera Friv. 600, 608
 escalerae Bag. 616, 618, 622
 escherichi Brenske 496, 498
 escorialensis Jek. 62, 67
 espagnoli Bar. 594
 esuriens Dellac. 265
 esuris Bar. 580, 585
 etrusca Kr. 487
 euphytus (Buq.) 508
 eversmanni Kryn. 26, 30
- evorense Reit. 471, 473
 excavata (Fald.) 799, 803
 excavatus (Forst.) 761
 excisus Reiche 363, 373
 excisus Reit. 572
 exclamationis Mots. 167, 173
- fabricii Reiche 27, 31
 faldermanni Reit. 691, 695
 fallax Mars. 495, 499
 falleni Gyll. 467
 falsarius Reit. 132
 farinosa Er. 651
 farinosa Kr. 448
 farinosa (L.) 644, 648
 farraria Er. 687
 fasciatus (Ol.) 251
 fasciatus (L.) 773, 774
 fausti (Kr.) 800, 811
 fausti Reit. 78
 fausti Sem. 505, 506
 fauveli Bedel 78, 79
 felschei Reit. 325
 femorata (Ill.) 822
 fernandesi Bar. 523, 526
 ferreri (Lop.Col.) Elaphocera) 557, 564
 ferreri Lop.Col. (Thorectes) 69
 ferruginea Esch. 95
 festivus Mén. 405, 406
 festivus (Stev.) 330
 fieberi (Kr.) 800, 812
 fimetarius (L.) 152
 fiorii Frac. 644, 649
 fiorii Brenske 539, 542
 fissa Reit. 647, 656
 fissicornis Stev. 367, 373
 flagellatus (F.) 309, 311
 flammulatus Har. 235, 236
 flavicans Blanch. 523, 527
 flavimana Burm. 637, 640
 flavipennis Brul. 673, 676
 flavipennis Mill. 141
 flavipes Germ. 646, 656
 flexuosa Reit. 732
 floralis (F.) 780, 781
 floricola (F.) 716
 floritae Compte 514
 foetens (F.) 152, 153
 foetidus (Herbst) 152, 154
 foina (Reit.) 409, 411, 415
 formaneki Reit. 370
 fossor (L.) 261
 fossor Waltl 48, 49
 fossulatus Muls. 538, 541
 fracticornis Preysl. 369, 374

- franzinii Pitt. 230, 232
 frater Muls. & Rey 200
 fraxinicola Sturm & Hag. 496, 499
 freyi Bar. 645, 656
 frigidus Bris. 143, 145
frivaldszkyi West. 41
 friwaldszkyi Mén. 509
 fullo (L.) 451, 453
 fulvipennis Blanch. 616, 618, 622
 fulvus (Goeze) 328
 fumigatulus Reit. 182
 funebris (G.P.) 800, 812
 funesta (Mén.) 800, 812
 funesta (Poda) 819, 820
 furcatus (F.) 352
 furcicornis Reit. 365, 374
 furcifer Rossi 335
 furvum Germ. 473
 fuscotestacea Kr. 443, 445
 fuscum (Scop.) 470, 473
- gadetinus Bar. 268, 270
gagates Bedel 649
 gagatinus Mén. 116, 119
 galaica Bag. 616, 618, 623
gallicus Heer 775
 gallicus (Muls.) 44, 45
 geminatus (Gené) 62, 68
 genei Blanch. 538, 541
generosus Reit. 287
 geoffroyi (Fues.) 309, 311
georgicum Medv. 760
georgii Schatz. 689
 germanus (L.) 298, 301
germandi Nic. & Rib. 139
ghardimaouensis Balth. 157, 158
 gianfranceschii Luig. 459
 gibbosa Bar. 602, 608
 gibbosa (Scriba) 344, 348
 gibbulus (Pall.) 367, 374
 gibbus Germ. 241, 242
gigas Serrano 554
 glioccola Mach. 744, 745
gineri Bag. 149
 glabratus (F.) 92
 glabricollis Reit. 492
 glabripennis Ball. 492, 493
godarti Muls. & Rey 304
 godeti G.P. 806, 807
 golovjankoi Jacobs. 646, 656
 goudoti Cast. 403
 gracilis Nonv. 495, 500
 gracilis Reit. 430
 gracilis Waltl 556, 564
 gradogevici Nonv. 496, 500
- graeca Brul. 797
graeca Kr. (*Elaphocera*) 563
 graeca Kr. (Haplidia) 487
 graeca Petr. 628
 graecus Petr. 96, 99
 graecus Sturm 91, 94
 graminicola (F.) 646, 657
 granarius (L.) 162, 163
 granatensis Bag. 511, 513, 515
 granulipennis Fairm. 26, 31
 grassii Main. 539, 542
 gregarius Har. 157, 159
 gresseri Sem. 235, 236
 griseovillosa Balth. 721
 grossatum Esch. 467
 grossepunctatus Reit. 357, 359
 grypus Ill. 752, 753
 guilanensis Pitt. 362
 guillebeaui Reit. 206, 210
guttulata Mik. 704
- haemorrhoidalis (L.) 240
 haroldi Ball. 333, 336
 haruspex Adam 283
 hauseri Reit. (Anisoplia) 670
 hauseri Reit. (Chironitis) 334
 hebes Reit. 687, 689
 heikertingeri Balth. 216, 317
 hemipterus (L.) 764
 hericus Chob. 601, 608
 herminiana Apf. 646, 657
 hernandezi Lop.Col. 69
 heydeni Har. 219, 222
 heydeni (Kr.) 557, 564
 hiemalis Er. 555, 565
 hieroglyphica (Mén.) 801, 813
 hieroglyphicus Klug 168, 173
 hiostius Gené 48, 49
 hippocastani (F.) 443, 445
 hirsutus (Brul.) 409, 415
 hirta (Poda) 816
 hirta Reit. 433, 435
 hirta Zait. 699, 703
 hirtella Brul. 742
 hirticollis Burm. 487
 hirticollis (Kr.) 557, 565
 hirtulus (Ill.) 579, 586
 hirtus Blanch. 579, 587
 hirtus (Ill.) 390
 hispalensis (Ramb.) 556, 565
 hispanica Bar. 595
hispanica G.P. 822
 hispanicus Bar. 389
 hispanicus Har. 26, 36
 hispanus Bag. 40, 41

- hispanus (L.) 324, 325
 hispanus Reit. 62, 68
hispidulus Graëlls 586
 hispidus (Pont.) 28, 32
 hysteroides Mén. 342
 hoffmannseggi Fairm. 54
 holdhauseri Minck 752, 753
 holosericea (Scop.) 627, 631
 hoppei Sturm & Hag. 62, 68
 hordearia Petr. 666, 667
 horticola Har. 276
 horticola (L.) 747
 humeralis (Brul.) 411, 416
humeridens Reit. 166
 humerosus (Pall.) 339, 340
 hungarica Burm. 647, 657
 hungarica (Herbst) 799, 803, 804
 hungaricus (Herbst) 335, 336
hybrida Charp. 447
 hydrochaeris (F.) 136
hypocrita Burm. 722
 hyxos Petr. 162, 165
- iberica Drioli 396, 397
iberica Kol. 630
 ibericum Balth. 570
 ibericus Bar. 55, 56
 ibericus Har. 131, 133
 ibicensis Esc. 556, 566
icosius Petr. 148
 ictericus Laich. 157, 159
 idiota (Herbst) 758, 760
 iglesiasii Bag. 512, 515
 ignisternum Reit. 804
illigeri Har. 259, 260
 illigeri P.A. 616, 617, 623
 illigeri Perris 580, 588
 illigeri Reiche 87
 illyrica Bar. 601, 609
 illyricus (Scop.) 353
 imitatrix Apf. 680, 681
 immaturus Muls. 138, 139
 immundus (Cr.) 115
 immundus (Reit.) 409, 416
 impressus (Gebl.) 59
 incerta (Costa) 809, 810, 811
 inclusus Reit. 235, 237
 inermis (Mén.) 74
 inermis Reit. 96, 99
 inflatus Mots. 574, 576
inhumata Bras. 781
 insolita Bar. 700, 703
 insubricus Burm. 539, 542
 insularis Pitt. 299
insularis Reiche 541
- insularis Fairm. 555, 556
 integriceps Sem. 97, 99
 intermedius (Costa) 64, 69
 interruptus Reit. 298, 301
 ion (Ol.) 339, 341
 iris Reit. 601, 609
 irroratus (Rossi) 335, 336
 italicus Goid. 369
italicus Jek. 69, 70
 italicus Mar. 89, 90
ithae Reit. 886
- jaenensis Bar. 588
jakovlevi Kosh. 255
 japonica Mots. 627, 630
 javeti Stierl. 467
 jayenensis Bag. 615, 617, 623
 jeannei Bar. (Monotropus) 505, 506
 jeannei Bar. (Rhizotrogus) 518, 520
jenrichi Reit. 457, 468
 joannae Golj. 357, 361
 johnsoni Bar. 229, 232
jouravliowi Reit. 244
 jousselini G.P. 792, 793
 jubatus Reit. 492, 493
 judith (Reiche) 796
 junii (Duff.). 743, 744
- karelini Zoubk. 799, 804
 kerkyranus Balth. 154
 kindermanni Har. 365, 375
 kiritshenkoi Medv. 601, 610
 kisilkumi Sols. 201, 202
 klapperichi Pitt. 27, 32
 kluchoris Roub. 138, 139
klugi Sturm 180
kocheri Petr. 303
 koenigi (Reit.) 795, 796
 kolenatii Reit. 366, 375
koniae Petr. 418
 korbi (Petr.) 399, 401
korbi Reit. 469, 474
 koshantschikovi Jacobs. 253, 255
 kraatzi Har. 194, 195
 kraatzi Reit. 443, 446
 krasnojarskicus Dellac. 190
 krueperi Petr. 628, 630
 kuntzeni Minck. 752, 753, 754
- lacoï Roub.* 287
 laevigatus (F.) 63, 69
 laevigatus Heer 752, 753, 754
 laevipennis Costa 285, 286
 laevistriatus (Perris) 290
lajonquierei Bar. (Aphodius) 194

- lajonquierei Bar. (Elaphocera) 557, 566
 lajonquierei Bar. (Rhizotrogus) 538, 542
 lajonquierei Bar. (Triodonta) 636, 642
 lamiensis Apf. 673, 677
 lanuginosa Er. 672, 676
 lapponum Gyll. 123, 124
 lassallei Bar. & Tauzin 765, 766
 lasserrei Germ. 403
 lata Er. 673, 677
 lata Heyd. 616, 618, 624
 lateridens Guér. 48, 49
 laticollis Baudi 116, 119
 laticollis L. 314, 319
 laticollis (P.A.) 505, 506
 latigena D'Orb. 350, 354, 355
 latinus Dellac. 141
 latipennis Mots. 752, 753, 755
 latisulcus Reit. 197, 198
 latreillei Cast. 756
 laufferi Flach 560
 lautiusculus Schauf. 538, 543
 lederi Har. 228, 233
 lemur (F.) 365, 377
 leonardii Pitt. 27, 33
 leonensis Petr. 303
 leoni Luig. 739, 740
 lepidus Schauf. 523, 527
 leucaspis Cast. 718
 leucopterus Klug 201, 202
 leucosticta Reiche 819
 leucostigma Stev. 366, 377
 liguricus Dan. 220, 222
 liguricus Mar. 89, 90
 limbata Germ. 204
 limbata Kr. 691, 695
 limbolarius Petr. 298, 302
 limbolarius Reit. 220, 222
 linearis Rche & Saul. 194, 195
 lineata (F.) 735
 lineata (Fald.) 404
 lineolata Blanch. 615, 617, 624
 lineolata (Fisch.) 735, 736
 lineolatus Ill. 168, 173
 litoralis Pitt. 28, 33
 lividus (Ol.) 191
 lodosi Bar. 672, 684
 lonae Schatz. 610
 longiclava Bar. 600, 602
 longicornis (Serrano) 551
 longimanus Fisch. 83
 longispina Küst. 157, 160
 longitarsis (Ill.) 547, 552
 lucidicollis (Kr.) 571
 lucidus Klug 162, 165
 lucidus (Sturm) 365, 377
 lucipeta Bar. 596
 luctuosa (Bag.) 549, 552
 lugens Cr. 157, 160
 lugubris (Herbst) 798
 luisae Lop.Col. 553
 lunaris (L.) 324, 326
 lunifer Sols. 200
 luridus (F.) 116, 120
 lusitanica Bar. 549, 552
 lusitanica Brenske 636, 642
 lusitanicum (Gyll.) 470, 474
 lusitanicum Bar. 505, 507
 lusitanicus Er. 143, 146
 lusitanicus Paul. 277
 lutarius F. 257
 lychnobius Petr. 158
 macedoniae Bar. 606
 macedonica Apf. 677
 macedonica Mik. 480
 macedonicus Bar. 771
 macedonicus Bén. 298, 302
 macedonicus Mik. 366, 372, 378
 maculatus Sturm 192
 maculicollis Villa 511, 517, 521
 madenensis (Petr.) 411, 417
 maghribinicus Pitt. & Mar. 293, 294
 maghribinicus Petr. 165
 majale (Raz.) 469, 474
 major Reit 666, 668
 majuscula Bar. 601, 609
 majuscula Medv. 735, 737
 majusculus Nonv. 495, 500
 maki (Ill.) 390
 makolskii Roub. 215, 238
 malacensis Ramb. 550
 maluzhenkoi Zait. 441
 mancini Bag. 552
 manifestus Reit. 78
 margaritae (Blanco) 558, 566
 marginalis Gebl. 367, 378
 marginata Fuess. 601, 610
 marginata Kr. 704, 706
 marginatus (Poiret) 63, 70
 marginicollis Balth. 341
 marginipes Muls. 511, 513, 516
 marianii Pitt. 229, 239
 mariateresae Carvalho 100
 mariei Bourg. 752, 753, 755
 marini Bag. 142, 146
 marmorata (F.) 798
 marmoratus Mén. 378
 marqueti Reiche 299
 martes (Friv.) 399, 400
 martinezi Lauf. 54

- martorelli (Fairm.) 556, 567
 mascarauxi Desbr. 531, 535
 massai Bar. (Haplidia) 486, 488
 massai Bar. (Onthophagus) 368, 379
mateui Bag. 622
 matthiesseni Reit. 797
 matutinalis Cast. 433, 434, 435
 matzenaueri Reit. 725, 731
 maura Bedel 806
 mayeri Pill. 162, 165
mediterraneus Petr. 300
 mediterranicus Pitt. 293, 295
medvedevi Khnz. 464
 melanostictus Schm. 168, 174
 meles (F.) 395
 melitaeus (F.) 351
 melolontha L. 443, 446
 memnon Jak. 760, 761
 mendax Black. 277
 menetriesi Mén. 155, 156
 menorcanum Reit. 469, 474
 menori Bag. 471, 475
 merdarius (F.) (Aphodius) 182
 merdarius (F.) (Onthophagus) 363, 379
 meridionalis Mik. 744
meridionalis Reit. (Anoxia) 438
 meridionalis Reit. (Rhyssemus) 299
 mesopotamica Burm. 780, 781
 metallica (Herbst) 809, 810, 811
 micans Fald. 406
 miegii Graëlls 617, 618, 624
 miksici Bar. 666, 667
 mimus Balth. 311
 mina Jacobs. 646, 658
 minor Müll. 704, 706
 minuta Bag. 616, 617, 625
 minuta Brenske 601, 611
 minuta Panz. 646, 658
 mirifica Muls. 794, 795
mixtus Villa 127
 mlokosiewiczzi Zait. 734
 modestus Kies. 405, 407
 moelleri (Flach) 549, 553
 moeris (Pall.) 335, 337
 molestus (Fald.) 59
 moltonii Sabat. 433, 434, 437
 momus (Ol.) 48, 49
 monochromus Bag. 518, 521
 montandoni Dew. 426, 428
 montanus Er. 219, 223
 montanus Fuente 96, 97, 100
 monticola Blanch. 523, 527
 monticola Er. 672, 699, 704
 monticustos Balth. 253, 255
 montivagus Er. 220, 223
montivagus Halb. 467
 mopsus (Pall.) 309, 311
 morio (F.) 799, 805
 morticinii Pall. 27, 34
 muelleri Mik. 704, 706
 mulsanti (Brenske) 576, 597
 multiplex Reit. 216, 218
 mundus Mén. 342, 343
 mundus Reit. 252
 mutata (Gyll.) 596, 597
 mutator Marsh. 55, 56

 naceyroi Muls. 463, 465
nasalis Reit. 696
 nasicornis (L.) 752, 753, 755
 naxiana Reit. (Anoxia) 424, 431
 naxiana Reit. (Polyphylla) 451, 453
neapolitana Reit. 704
 neglectus P.A. 530, 535
 nelsinae Medv. 218
 nemoralis Er. 130, 133
 nevadensis Reit. 523, 528
 nicolasi Bar. 601, 611
 nigellus (Ill.) 388
 niger Marsh. 59, 60
 niger (Panz.) 194, 195
 niger Rossi 28, 32
 nigrifrons (Stev.) 749, 750
 nigrimargo Goid. 378
 nigrina Reit. 648, 658
 nigripenne Reit. 463, 465
nigrocinctus Woll. 590
 nigroflabellata Burm. 556, 567
 nigrum (Waltl) 459, 460
 nitidula (Rossi) 636, 642
nitidulus (F.) 159
 nitidus Jek. 63, 70
 nobilis (L.) 769, 771
 nocturnus Nonv. 496, 501
 nocturnus Reit. 284, 287
 nodulosus Har. 28, 34
noesskei Hänel 713
 nomadicum Reiche 464, 465
 nordmanni Blanch. 505, 507
 nuchicornis (L.) 366, 379
nuda Er. 657
 numida Cast. 339, 341
nutans F. 386

obenbergeri Nonv. 502
 obliteratedus Panz. 229, 233
 oblonga (G.P.) 799, 805
 obscura (And.) 810, 811
 obscurus (F.) 138, 141
 occidentale Petr. 470, 475

- occidentalis* Bar. 606
ochraceum (Knoch) 463, 465
ochsi Bar. 556, 567
octopunctatus (F.) 772
oertzeni Brenske 538, 543
oertzeni Reit. 783
oetacea Bar. 613
olivacea (Muls.) 810, 811
olivieri Blanch. 577
olivieri Cast. 451, 454
ondrejanus Minck 752, 753, 755
onubensis Bag. 622
onubensis Esc. 551
opaca (F.) 800, 813
opacicollis D'Orb. 380, 382
opacicollis Reit. 368, 380
opaculus Reit. 67
opacus Mar. 75, 76
opacus Reit. 293, 295
orbigny Clouët 230
ordubadensis Reit. 576
orientale Brenske 466
orientalis (Kryn.) 438
orientalis Medv. 798
orientalis Muls. & God. 296
orientalis Reit. 774
orita (Reit.) 440
osmanlis Blanch. 726, 731
osseticus Kln. 242, 243
ovatus (L.) 350, 356, 357, 361
ovatus Mots. 574, 576
oxiana Sem. 40, 41
oxypterus Pall. 406, 407
- paenibaeticae* Gal. 596, 597
paganettii Müll. 647, 659
paganettii Petr. 194
palaearticus Endr. 87
pallens (Ol.) 328, 329
pallida Drury 784, 785, 786
pallidipennis Blanch. 523, 528
pallidipennis (Gyll.) 722
pallipes (F.) 328, 329
pamphilus Mén. 335, 337
panici Petr. 357, 361
pannonicus Petr. (Aphodius) 143, 146
pannonicus Petr. (Pleurophorus) 293, 295
papposa Ill. 442, 447
paracoenosus Balth. & Hrub. 188, 189
parallelus Muls. 202
parallelus Reit. 298, 303
pardoi Bar. 588
pareyssei (Brul.) 403
parisii Schatz. 202
- parva* Kr. 707, 713
parvicornis Bar. 524, 528
parvicornis Reit. 560
parvula Kryn. 646, 659
parvulus Graëlls 589
parvulus Rosenh. 511, 530, 535
pasiphae Reit. 425, 430
pastuchovae Zaitz. 687
pauliani Lop. Col. 597
pauliani Mor. & Bar. 794
paulianiana Ant. 813
paupera Hampe 449
paykulli Bedel 169, 175
pecoudi Hoffm. 129
pectoralis Germ. 443, 448
peloponnesica Petr. 485, 488
penninus Dan. 220, 225
perforata Reit. 85
perlatus (Geoffr.) 26, 35
permira Reit. 443, 448
peropacum Reit. 470, 475
perrisi Fairm. 27, 36
persianus ols. 367, 380
persianus Reit. 311
persicus (Mén.) 575, 577
persplendens Balth. 75, 76
pertinax Balth. 301
petrovitzi Bar. 67
petrovitzi Mik. 416
philanthus Fuess. 648
phoebus Reit. 335, 338
phungae Bar. 555, 568
piceus Gyll. 123, 124
picimanus Dej. 226
pictum Kr. 467
pictus Sturm 168, 175
piertotii Pitt. 284, 287
pilicollis (Gyll.) 495, 501
pilosa Brul. 817, 818
pilosa (F.) 425, 426, 430
pilosulus (Ill.) 579, 589
pineticola Graëlls 467
pini (Ol.) 458, 459, 461
pirina Mach. 721
pirinensis Balth. 131, 134
pisana Heer 784, 785, 787
pittinoi Carp. 123, 125
pius Ill. 313, 317
plagiatus (L.) 194, 196
planicollis Reit. 116, 121
plicatus (Germ.) 297, 303
plicicollis Er. 285, 287
pocadioides Mots. 97, 100
polita Bar. 600, 612
pollicatus Er. 219, 225

- pollinosa Kryn. 647, 659
 polonicus Minck 752, 753, 755
 polyceros (Pall.) 53, 54
 pompa Petr. 418
 pontica Muche 719
 ponticus Har. 365, 381
 ponticus Petr. 212, 213
 porcellus Friv. 264, 266
 porcicollis (Ill.) 280
 porcus (F.) 258
 porosum (Fisch.) 481
 praecox Er. 220, 226
 praecox Leoni 580
 praeustus Ball. 248, 249
 praticola Duft. 644, 649
 procerus Baudi 537, 543
 prodromus (Brahm) 206, 210
 proximus Brenske 541
 prussicus Czwal 51, 52
 psammodiiformis Petr. 298, 303
 pseudocinerascens Bag. 615, 617, 625
 pseudoinclusus Balth. 235, 237
 pseudomajale Sabat. 469, 477
 pseudopsilotrichia Petr. 412
 pseudospeciosa Mik. 794, 795
 psilotrichius (Fald.) 409, 411, 417
 pubescens Sturm 206, 211
 pubicollis Küst. 645, 660
 pubipennis Blanch. 692, 696
 pulchra (Reit.) 401, 402
 pulverum (Knoch) 481, 483
 pumila Burm. 633
 punctatissima (Fald.) 628, 630
 punctatissimus (Chevr.) 62, 71
 punctatolineatus François 63, 71
 punctatosulcatus Sturm 212
 punctatum Villers 759, 760
 punctatus (Ill.) 388, 389
 puncticollis Latr. 314, 319
 punctipennis Er. 157, 160
 punctipennis Mots. 752, 753, 755
 punctulatus Jek. 62, 71
 purkynei Balth. 301
 pusillus (Herbst) 181, 183
 pustulifer Reit. 168, 175
 putoni Reit. 181, 184
 putridus (Fourc.) 249
 putridus Herbst 251
 pygargus Mots. 367, 381
 pygiale Muls. 459, 461
 pyrenaeus Balth. 299
 pyrenaeus Charp. 75, 77
 pyrenaeus Jac. Duv. 241, 243
 pyreti Pen. 182, 184
 pyrodera (Reit.) 794
 quadrata G.P. 797
 quadriguttatus (Herbst) 186
 quadrimaculatus (L.) 245, 246
 quadrinaevulus Reit. 186, 187
 quadripunctata (Ol.) 725, 732
 quadrisignatus Brul. 247
 quercanum Burm. 479
 radovskorskii Sols. 46
 ragusai Kr. 451, 454
 ragusai Reit. 123, 125
 ramburi Heyd. 649
 rasettii Carp. 269, 271
 raymondi Kr. 565
 raymondi Perr. 636, 643
 raymondi Reit. 82
 rectus Mots. 244
 reichei Ramb. 574, 577
 reisseri Petr. 433, 438
 reitteriana Sem. 691, 696
 remota Reit. 707, 713
 reyi Reit. 206, 211
 rhodiensis Bar. (Chaetopteroplia) 721
 rhodiensis Bar. (Aphodius) 235
 ribbei Reit. 530, 536
 richardi Veiga 229, 234
 richteri Medv. 765, 767
 robustus Schaum 89, 90
 romana (Brenske) 632, 634
 romana Reit. 446
 romanoi Sabat. 523, 528
 roris Bar. 470, 477
 rosaceus (Voët) 773, 775
 rosalesi Fairm. 530, 536
 rossica Medv. 647, 660
 rossii Jek. 54
 rotundangulus Reit. 238
 rotundicollis Fairm. 82
 rotundipennis Reit. 280, 281
 rubicunda Reit. 567
 rubicundus Reit. 574, 577
 rufa Er. 40, 41
 rufescens Mots. 263
 ruficapillus Brul. 357, 362
 ruficorne (F.) 470, 477
 ruficrus Marsh. 259
 rufidens Mén. 574, 577
 rufipes (L.) 116, 121
 rufovillosus (Reit.) 408, 418
 rufus (F.) 106
 rufus Moll 135
 rugatipennis Graëlls 743, 745
 rugifrons Aubé 143, 147
 rugifrons Burm. 538, 544

- rugipennis* Burm. 781
rugosa Blanch. 630
rugosula Fairm. 744, 745
rugulosa Muls. 616, 618, 625
rumelica Apf. 425, 426, 431
ruricola (F.) 601, 613
rusticus (Fald.). 496, 502
- sabatinellii* Bar. 708, 714
sabuleti (Panz.) 105
sabulicola Thoms. 205, 212
sabulosus (L.) 27, 37
sacer L. 314, 317
sacharovski Ols. 364, 381
sainzi Graëlls 469, 478
samniticus Dan. 226, 227
sardea (G.P.) 799, 805
sardiniensis Leo 756
sardoa Bar. 636, 643
sardoa Mots. 433, 434, 437
sardous Er. 63, 72
sardous Pier. 298, 304
sareptanus Balth. 194, 197
sarmaticus Sem. & Medv. 272
sartus Khnz. 157, 161
sassariensis Perris 513, 516
satanas Reit. 574, 578
satellitius (Herbst) 155, 156
satyrus Reit. 123, 126
scaber (L.) 27, 37
schaefferi (L.) 321
schatzmayri Mar. 89, 90
schatzmayri Pier. 380
schlumbergeri Seidl. 220, 226
schnabeli Splich. 348
schreberi (L.) 342, 343
scrofa (F.) 262
scrutator (Herbst) 179
sculpturatus Reit. 182, 184
scutellaris Muls. 424, 425, 426, 431
scutellatus (Brul.) 409, 411, 418
scybalarius auct. 154
scytha Mots. 679
scybalarius (F.) 131, 134
segetum (Herbst) 719
securana (Brenske) 596, 597
segurensis Esc. 557, 568
seidlitzii Brenske 469, 478
sellatus Mannh. 252
semenovi Jak. 760
semicornis (Panz.) 364, 382
seminulum Balth. 300
semipellitus Sols. 210
semipunctatus F. 314, 320
senicula Mén. 816, 817
- sennaariensis* Fairm. 762
septentrionalis Balth. 338, 339
sericatus Reit. 365, 382
sericeus Jek. 62, 73
serotinus (Panz.) 235, 237
serrifunis (Mars.) 496, 502
sesquivittatus Fairm. 167, 176
setosum Brenske 467
setosus Fald. 30
setulosus Reit. 306
sexualis Bedel 774, 777
sharpi Har. 253, 256
sibirica Gebl. 806
sicelis Blanch. 484
sicula Aliq. 784, 785, 790
sicula Blanch. 615, 617, 626
sicula Mots. 425, 426, 431
siculus Bar. 513, 517
siculus Har. 116, 122
siculus Jek. 70
signata Fald. 672, 691, 692, 697
signatitarsis Chevr. 528
silphoides Jek. 67
silvestris Scop. 272
similis Scriba 369, 382
simplex (Petr.) 419
simplicifrons Reit. 715
simplicissimum Müll. 466
simulator Har. 277
sinensis Balth. 311
singularis Har. 273, 274
sirentensis Leoni 473
solida Er. 726, 732
solieri Muls. & Rey 149
solstitiale (L.) 458, 462, 466
sordidatus Balth. 32, 38
sordidus (F.) 131, 135
spartanum Brenske 463, 467
speciosa (Adams) 792
speciosissima Scop. 792
speculifer Sols. 367, 383
sphacelatus (Panz.) 205, 212
spinifrons Reit. 815, 817
spiniger Marsh. 55, 57
spiraeae Pall. 600, 602
splendens Heer 77
splendida Mén. 726, 733
splendidula (Fald.) 801, 813
squalida (Scop.) 815, 817
squamosa Fald. 781
squamosa (Lef.) 799, 806
staudingeri (Schauf.) 505, 507
stenolepis Apf. 648, 660
stenostoma Bag. 549, 553
stepicola Balth. 180

- sterbai Rambous.* 223
stercorarius (L.) 55, 57
stercorosus (Scriba) 51
sticticus Har. 351
sticticus (Panz.) 168, 176
stolzi Reit. 205, 213
straminea Brul. 721
straussi Reit. 407
striatulus Waltl 201, 202
strigosa (Ill.) 615, 617, 626
strumae Chromy 283
sturmi Har. 260
sturmi McLeay 309, 312
stylocerus Graëlls 363, 383
suarius Fald. 198, 199
subcornutus Fairm. 92, 94
subcostatus Mén. 769, 772
submarginatus Reiche 518, 522
suberosus (F.) 24
subnuda Reit. 647, 660
subpilosa Desbr. 799, 806
subseriatus Reit. 490, 491
subsiniuatus Bag. 517, 522
subterraneus (L.) 190
subtilis Kosh. 260
suffertus Schm. 253, 256
sulcatus auct. 200
sulcatus (Ol.) 297, 304
sulcifrons Bag. 531, 536
sulcifrons Küst. 759, 760
superbus Champ. 406, 407
surmellii Petr. 355
sus (Herbst) 264, 266
suturalis Reit. (Anoxia) 433, 434, 437
suturalis Reit. (Tropinota) 816, 817
suturalis Schauf. 555, 568
suturellus Brul. 366, 383
suturinigra Schm. 182, 185
swaneticus Reit. 152, 154
sylvaticus Panz. 51
syriacus Har. 248, 250
syriacus Jek. 66
szebessyi Bras. 781
- tarifensis* Bag. 511, 515
tarsalis Reiche 539, 544
tataricus (Fald.) 496, 502
tauricus Blanch. 496, 503
taurus (Schreb.) 353
temperei Hoffm. 226
tempestiva Er. 672, 685, 689
tenebralis Burm. 681, 682
tenebrionis Mén. 812
tergestina Bar. 601, 612
tersus Er. 188, 190
- tesquorum* Sem. & Medv. 384
tessulatus (Payk.) 175
testaceus (Pall.) 440
testudinarius (F.) 269, 271
tethys Reit. (Anoxia) 432
tethys Reit. (Elaphocera) 558, 569
thalacroides Schrk. 97, 101
thermicola Sturm 253, 257
thesalica Reit. 681, 682
tibialis (F.) 290, 291
tibialis Kr. 446
tingens Reit. 206, 214
tingitanus (Fairm.) 92
tmolus (Fisch.) 327
toletanus Bag. 523, 529
tomentosus (Müll.) 258
torressalai Bag. (Elaphocera) 555, 569
torressalai Bag. (*Omogus*) 65
transcaspicus Koen. 351
transcaucasicus (Petr.) 409, 419
transfuga (Schauf.) 809
transtagana Branco 547, 553
transversa (F.) 485, 488
transversa Reiche 26, 38
trichrous Reit. 472
tricuspis Sem. 363, 384
trigibber Reit. 363, 384
trisinuatus Reit. 469, 478
tritici Kies. 666, 669
trojana (G.P.) 799, 806
tropicus Muls. 467
truchmenus Kol. 366, 385
trucidatus Har. 162, 166
turcomana Zait. 686, 690
turkestanicus Heyd. 151
turkestanicus Sem. 405
turolensis Bag. 523, 529
typhoeoides Fairm. 48
typhæus (L.) 48, 52
typhon Fisch. 314, 318
tyrrenica Mik. 794, 795
- uliginosus* (Hardy) 251
umbilicatus Ab. 324, 326
ungulata Bar. 692, 698
unicolor (Ol.) 162, 166
unicornis (Schrk.) 44, 45
uniformis Reit. 647, 661
unistriatus Muls. 107, 108
uvarovi Sem. & Medv. 275
uxorum Bar. & Branco. 580, 590
- vacca* (L.) 366, 385
valencianus Bar. 62, 73
variabilis (L.) 769, 772

- varians* Duft. 227
varians Mén. 405, 408
variolosus F. 314, 320
variolosus (Kol.) 290, 291
vastus Petr. 750
vaulogeri Ab. 45
velebitica Müll. 448
velutina Er. 721
venusta Bar. 692, 698
venusta Mén. 792, 793
venyigei Endr. 227
vernalis (L.) 75, 78
vernicosus Hoffm. 167, 170
vernus (Germ.) 495, 503
verrucosus Muls. 297, 305
versicolor Bar. 412
verticale Burm. 463, 468
verticicornis Laich. 365, 386
vexillis Reit. 541
vicinus Muls. 511, 539, 544
vidua (G.P.) 800, 807
viedmai Bag. 523, 529
vignai Carp. & Piat. 273, 274
villarreali Bar. (*Aphodius*) 205, 214
villarreali Bar. (*Euserica*) 596, 598
villiersi Bar. 512, 517
villiersi Dech. 761
villigera Burm. 486, 488
villosa (F.) 425, 426, 432
villosa (Goeze) 672, 707, 715
villosulus (Ill.) 580, 590
villosus (Gyll.) 264, 267
vinodolensis Petr. 298, 305
viridana Brul. 804
viridis Mén. 363, 386
viridissimus Mik. 78
vitalei Luig. 459, 462
vitellinus Klug 260, 261
vitis (F.) 726, 733
vittata (F.) 403
vittatus Say 251, 252
vitulus (F.) 363, 386
vivesi Bar. 359, 462
volgense (Fisch.) 463, 468
vorax (Mars.) 508, 509
vseteckai Pill. 718
vulneratus (Sturm) 282
vulpes (F.) 409, 411, 419
vulpinum (Gyll.) 481, 483
vulpinus (Burm.). 496, 504

walterrossii Sabat. 647, 661
winkleri Stolfa. 314, 318

xerxes Petr. 385

zaitzevi Jacobs. 647, 661
zangi Schm. 138, 141
zenkeri Germ. 192, 193
zonatus Germ. 776
zoubkovi Kryn. 721
zuzartei Bar. & Branco 531, 537
zuzartei Branco (*Ceramida*) 547, 554
zuzartei Branco (*Triodonta*) 636, 643
zwicki Fisch. 672, 673, 679

TABLE DES MATIÈRES

	page
Introduction.....	1
Généralités	7
Superfamille Scarabaeoidea. Caractères généraux.....	21
Tableau des Familles	21
Famille 1. – Trogidae.....	24
Gen. 1. – Omorgus Erichson	24
Gen. 2. – Trox F.....	25
Famille 2. – Glaresidae	39
Gen. 1. – Glaresis Erichson.....	39
Famille 3. – Geotrupidae.....	43
Sous-famille 1. – Bolboceratinae	43
Gen. 1. – Bolbelasmus Boucomont	44
Gen. 2. – Eubolbitus Reitter.....	46
Gen. 3. – Odontaeus Klug.....	46
Sous-famille 2. – Geotrupinae.....	47
Tribu 1. – Chromogeotrupini.....	47
Gen. 4. – Typhæus Leach.....	47
Tribu 2. – Geotrupini	50
Gen. 5. – Anoplotrupes Jekel	51
Gen. 6. – Ceratophyus Fischer	53
Gen. 7. – Geotrupes Latreille	55
Gen. 8. – Glyptogeotrupes Nikolajev	58
Gen. 9. – Sericotrupes Zunino.....	59
Gen. 10. – Thorectes Mulsant	60
Gen. 11. – Trypocopriss Motschulsky.....	74
Sous-famille 3. – Lethrinae	80
Gen. 12. – Lethrus Scopoli	80
Famille 4. – Hybosoridae.....	85

Sous-famille 1. – Dynamopinae.....	85
Gen. 1. – Orubesa Reitter.....	85
Sous-famille 2. – Hybosorinae.....	86
Gen. 2. – Hybosorus MacLeay.....	86
Famille 5. – Orphnidae.....	88
Gen. 1. – Brenskea Reitter.....	88
Gen. 2. – Chaetonyx Schaum.....	88
Gen. 3. – Hybalus Brullé.....	91
Famille 6. – Ochodaecidae.....	95
Gen. 1. – Codocera Eschscholtz.....	95
Gen. 2. – Ochodaeus Serville.....	96
Famille 7. – Aphodiidae.....	102
Sous-famille 1. – Aegialiinae.....	104
Tribu 1. – Aegialiini.....	104
Gen. 1. – Aegialia Latreille.....	104
Gen. 2. – Psammoporus Thomson.....	105
Gen. 3. – Rhysothorax Bedel.....	106
Tribu 2. – Eremazini.....	107
Gen. 4. – Eremazus Mulsant.....	107
Sous-famille 2. – Aphodiinae.....	108
Gen. 5. – Aphodius Illiger.....	110
Gen. 6. – Cnemisius Motschulsky.....	263
Gen. 7. – Euheptaulacus Dellacasa.....	263
Gen. 8. – Heptaulacus Mulsant.....	267
Gen. 9. – Mothon Semenov & Medvedev.....	271
Gen. 10. – Oxyomus Dejean.....	272
Gen. 11. – Paracoptochirus Balthasar.....	273
Gen. 12. – Sugrames Reitter.....	274
Sous-famille 3. – Euparinae.....	275
Gen. 13. – Ataenius Harold.....	275
Gen. 14. – Parataenius Balthasar.....	276
Gen. 15. – Saprosites Redtenbacher.....	277
Sous-famille 4. – Psammodiinae.....	278
Tribu 1. Psammodiini.....	278
Gen. 16. – Brindalus Landin.....	280
Gen. 17. – Diastictus Mulsant.....	281
Gen. 18. – Leiopsammodius Rakovic.....	283
Gen. 19. – Psammodius Fallen.....	284
Gen. 20. – Tesarius Rakovic.....	288
Tribu 2. Rhysemmini.....	289
Gen. 21. – Platytomus Mulsant.....	289
Gen. 22. – Pleurophorus Mulsant.....	292
Gen. 23. – Rhysemodes Reitter.....	295
Gen. 24. – Rhysemus Mulsant.....	296
Gen. 25. – Trichiorhysemus Clouët.....	305

Sous-famille 5. – Thinorycterinae	307
Gen. 26. – Thinorycter Semenov & Reichardt	307
Famille 8. – Scarabaeidae	308
Sous-famille 1. – Scarabaeinae	308
Tribu 1. – Gymnopleurini	309
Gen. 1. Gymnopleurus Illiger	309
Tribu 2. – Scarabaeini	312
Gen. 2. – Scarabaeus Linné	312
Tribu 3. – Sisyphini	320
Gen. 3. Sisyphus Latreille	320
Sous-famille 2. – Coprinae	322
Tribu 1. – Coprini	324
Gen. 4. – Copris Müller	324
Gen. 5. – Synapsis Bates	327
Tribu 2. – Oniticellini	327
Gen. 6. – Euoniticellus Janssens	327
Gen. 7. – Oniticellus Serville	330
Tribu 3. – Onitini	331
Gen. 8. – Bubas Mulsant	331
Gen. 9. – Chironitis Lansberge	333
Gen. 10. – Onitis Fabricius	338
Tribu 4. – Onthophagini	342
Gen. 11. – Caccobius Thomson	342
Gen. 12. – Euonthophagus Balthasar	344
Gen. 13. – Onthophagus Latreille	348
Famille 9. – Pachypodidae	391
Gen. 1. – Pachypus Serville	391
Famille 10. – Glaphyridae	394
Gen. 1. – Amphicoma Latreille	394
Gen. 2. – Anthypna Latreille	395
Gen. 3. – Eulasia Truqui	398
Gen. 4. – Glaphyrus Latreille	404
Gen. 5. – Pygopleurus Motschulsky	408
Famille 11. – Melolonthidae	420
Sous-famille 1. – Melolonthinae	421
Tribu 1. – Melolonthini	422
Gen. 1. – Anoxia Castelnau	423
Gen. 2. – Cryptotrogus Kraatz	439
Gen. 3. – Cyphonotus Fischer	440
Gen. 4. – Cyphonoxia Reitter	441
Gen. 5. – Melolontha Fabricius	442
Gen. 6. – Microphylla Kraatz	449
Gen. 7. – Polyphylla Harris	450

Tribu 2. – Rhizotrogini	455
Gen. 8. – Amphimallina Reitter	457
Gen. 9. – Amphimallon Le Peletier & Serville	458
Gen. 10. – Butozania Miksic	480
Gen. 11. – Chioneosoma Kraatz	480
Gen. 12. – Eriotrogus Reitter	483
Gen. 13. – Geotrogus Guérin	484
Gen. 14. – Haplidia Hope	485
Gen. 15. – Holochelus Reitter	490
Gen. 16. – Lasiopsis Erichson	491
Gen. 17. – Madotrogus Reitter	492
Gen. 18. – Miltotrogus Reitter	493
Gen. 19. – Monotropus Erichson	504
Gen. 20. – Pseudoapterogyna Escalera	508
Gen. 21. – Pseudotrematodes Jacquelin du Val	509
Gen. 22. – Rhizotrogus Berthold	510
Sous-famille 2. – Pachydeminae	545
Gen. 23. – Ceramida Baraud	546
Gen. 24. – Elaphocera Gené	554
Gen. 25. – Europton Marseul	569
Gen. 26. – Pachydemocera Reitter	570
Gen. 27. – Peritryssus Reitter	572
Gen. 28. – Pseudopachydema Balthasar	572
Gen. 29. – Tanyproctus Faldermann	573
Sous-famille 3. – Chasmatopterinae	578
Gen. 30. – Chasmatopterus Latreille	578
Sous-famille 4. – Sericinae	592
Gen. 31. – Amaladera Reitter	593
Gen. 32. – Apotriodonta Baraud	594
Gen. 33. – Euserica Reitter	595
Gen. 34. – Hellaserica Baraud & Nicolas	599
Gen. 35. – Homaloplia Stephens	599
Gen. 36. – Hymenochelus Reitter	614
Gen. 37. – Hymenoplia Eschscholtz	614
Gen. 38. – Maladera Mulsant & Rey	627
Gen. 39. – Paratriodonta Baraud	632
Gen. 40. – Serica MacLeay	634
Gen. 41. – Triodonta Mulsant	635
Sous-famille 5. – Hopliinae	643
Gen. 42. – Hoplia Illiger	643
Famille 12. – Euchiridae	662
Gen. 1. Propomacrus Newman	662
Famille 13. – Rutelidae	663
Sous-famille 1. – Anomalinae	663
Tribu 1. – Anisopliini	663
Gen. 1. – Anisoplia Fischer	665
Gen. 2. – Anthoplia Medvedev	716

Gen. 3. – <i>Brancoplia</i> Baraud	717
Gen. 4. – <i>Chaetopteropia</i> Medvedev	718
Gen. 5. – <i>Hemichaetopia</i> Baraud	722
Tribu 2. – Anomalini	723
Gen. 6. – <i>Anomala</i> Samouelle	724
Gen. 7. – <i>Asiopertha</i> Medvedev	734
Gen. 8. – <i>Blitopertha</i> Reitter	734
Gen. 9. – <i>Exomala</i> Reitter	738
Gen. 10. – <i>Mimela</i> Kirby	743
Gen. 11. – <i>Phyllopertha</i> Stephens	745
Tribu 3. – Popiliini	747
Gen. 12. – <i>Pharaonus</i> Blanchard	747
Sous-famille 2. – Adoretinae	748
Gen. 13. – <i>Adoretus</i> Castelnau	748
Famille 14. – Dynastidae	751
Sous-famille 1. – Dynastinae	751
Tribu 1. – Oryctini	751
Gen. 1. – <i>Oryctes</i> Illiger	751
Tribu 2. – Pentodonini	755
Gen. 2. – <i>Calicnemis</i> Castelnau	755
Gen. 3. – <i>Pentodon</i> Hope	759
Gen. 4. – <i>Phyllognathus</i> Eschscholtz	761
Gen. 5. – <i>Temnorhynchus</i> Hope	762
Famille 15. – Cetoniidae	763
Sous-famille 1. – Valginae	763
Gen. 1. – <i>Valgus</i> Scriba	763
Sous-famille 2 – Trichiinae	764
Tribu 1. – Osmodermini	764
Gen. 2. – <i>Osmoderma</i> Serville	764
Tribu 2. – Trichiini	768
Gen. 3. – <i>Gnorimus</i> Serville	768
Gen. 4. – <i>Trichius</i> Fabricius	773
Sous-famille 3. – Cetoniinae	777
Gen. 5. – <i>Aethiessa</i> Burmeister	780
Gen. 6. – <i>Cetonia</i> Fabricius	782
Gen. 7. – <i>Cetonischema</i> Reitter	791
Gen. 8. – <i>Eupotosia</i> Miksic	793
Gen. 9. – <i>Foveopotosia</i> Miksic	796
Gen. 10. – <i>Heterocnemis</i> Albers	797
Gen. 11. – <i>Liocola</i> Thomson	797
Gen. 12. – <i>Netocia</i> Costa	798
Gen. 13. – <i>Stalagmosoma</i> Burmeister	814
Gen. 14. – <i>Tropinota</i> Mulsant	815
Gen. 15. – <i>Oxythyrea</i> Mulsant	818
Gen. 16. – <i>Paleira</i> Reiche	821

Bibliographie.....	823
Index des familles, sous-familles, tribus, genres et sous-genres.....	833
Index des espèces et sous-espèces.....	837

REMERCIEMENTS DES ÉDITEURS

La Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et la Société linnéenne de Lyon remercient M. le Dr BERNARD MAUCHAMP pour son aimable autorisation de reproduction des planches I à XI de cet ouvrage, dessinées par lui.

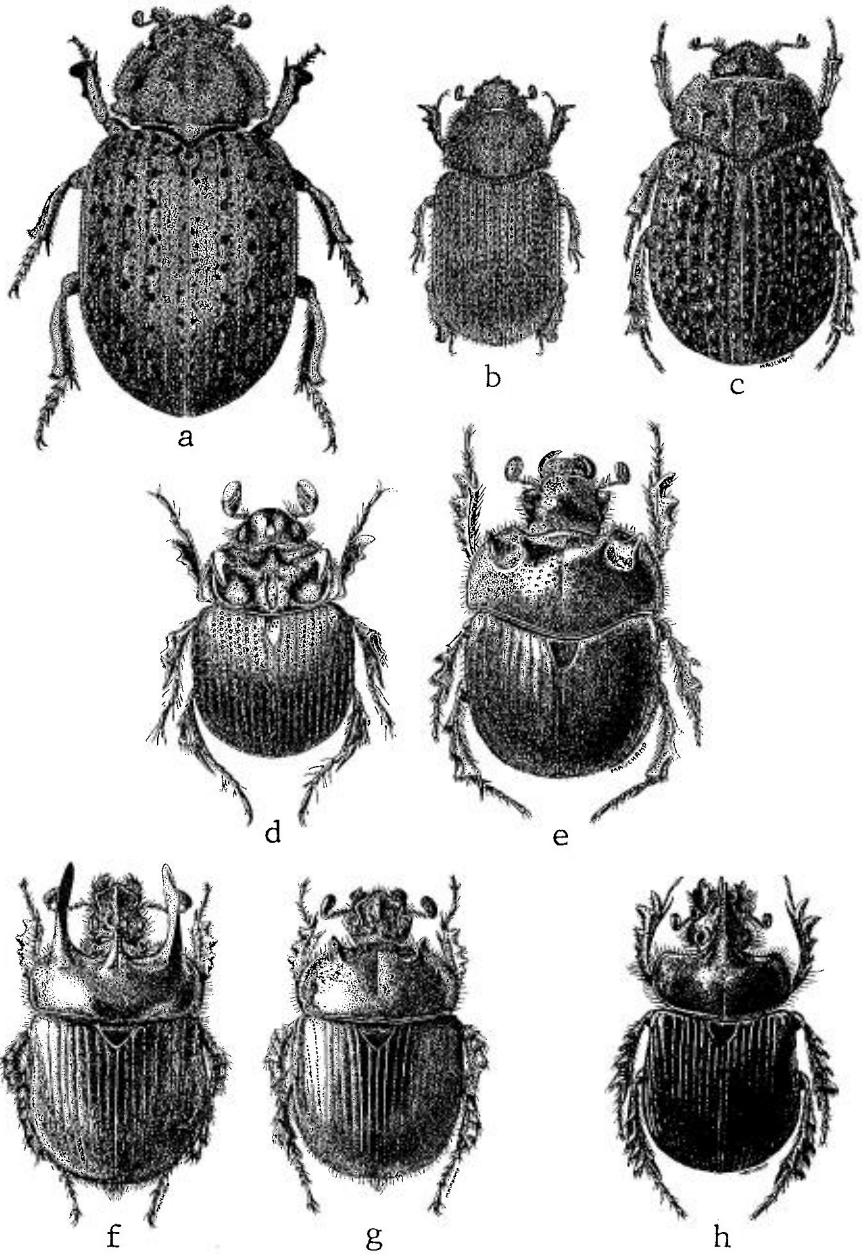


PLANCHE I

a : *Omorgus suberosus* (F.) (d'après Baguena, 1967). - b : *Glaresis hispanus* (Bag.) (d'après Baguena, 1967). - c : *Trox fabricii* (Reiche). - d : *Odontaeus armiger* (Scop.). - e : *Bolbelasmus bocchus* (Er.). - f : *Typhaeus typhaeus* (L.), mâle. - g : *idem*, femelle. - h : *Ceratophyus hoffmannseggii* Fairm.

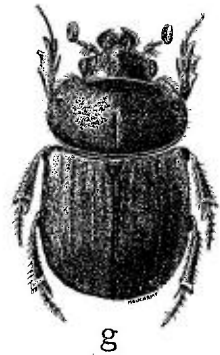
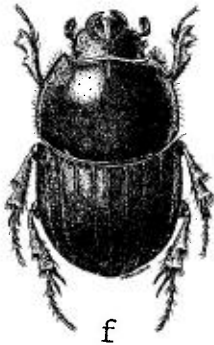
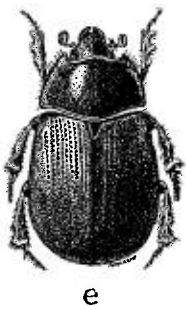
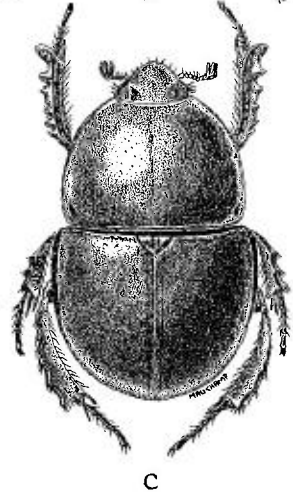
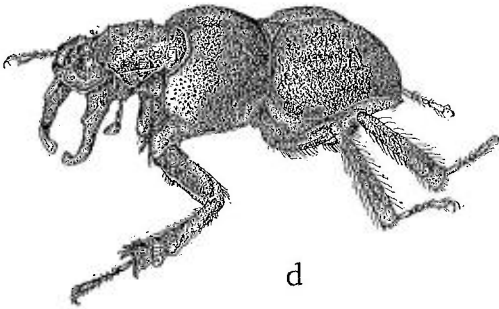
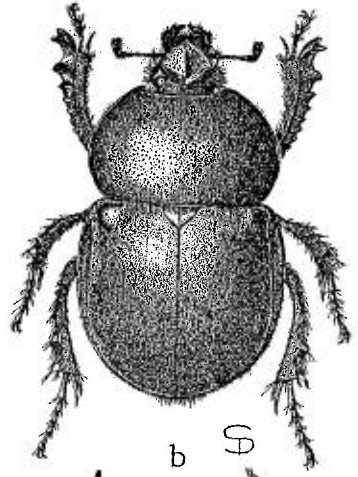
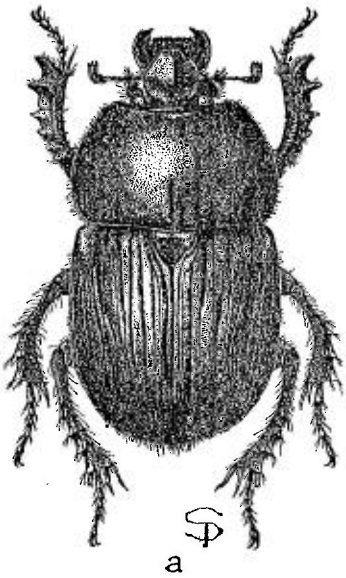


PLANCHE II

a : *Geotrupes mutator* Marsh. (d'après Janssens, 1960) – b : *Trypocopris vernalis* (L.) (d'après Janssens, 1960). – c : *Thorectes laevigatus* (F.). – d : *Lethrus* sp. (d'après Nikolajev, 1987) – e : *Hybosorus illigeri* Reiche. – f : *Hybalus rotroui* Petr. – g : *Ochodaeus gigas* Mars.

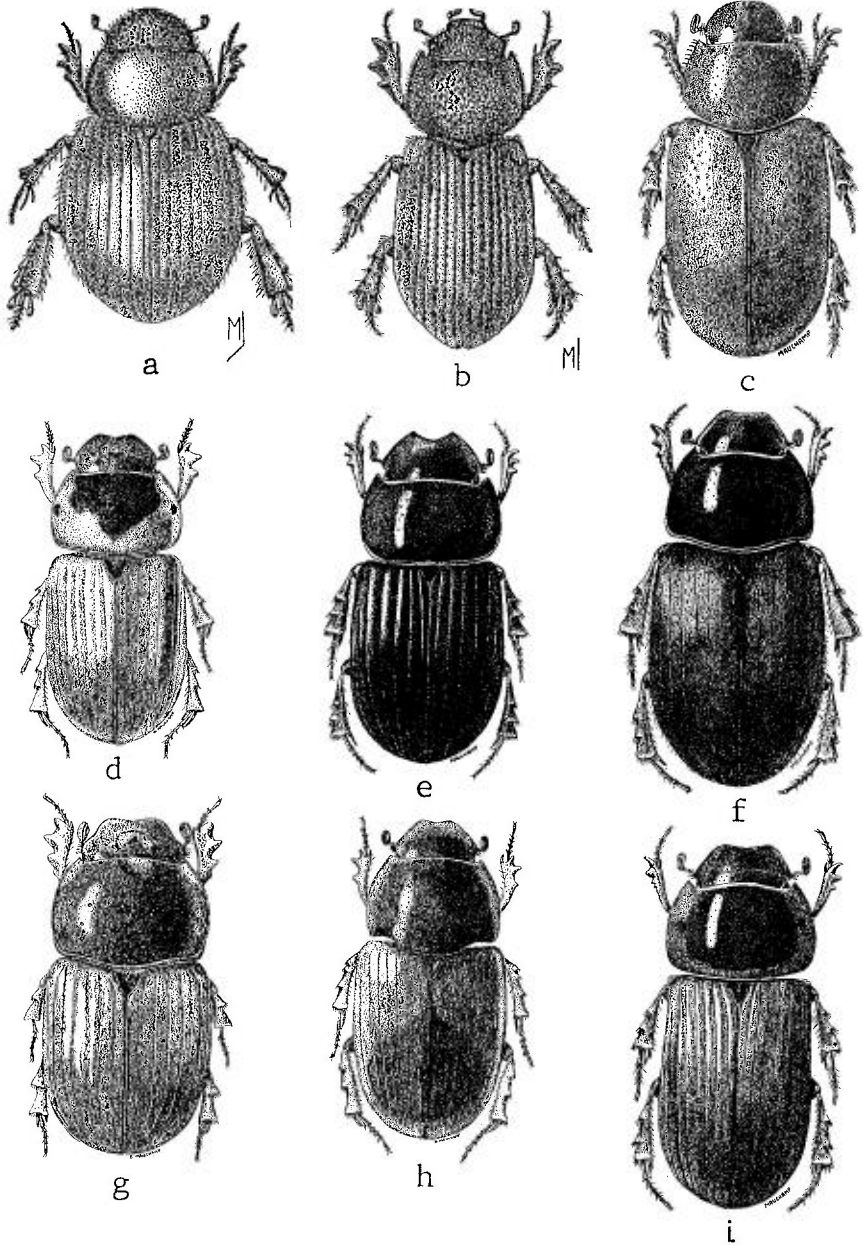


PLANCHE III

a : *Aegialia arenaria* (F.) (d'après Janssens, 1960). – b : *Rhysothorax rufus* (F.) (d'après Janssens, 1960). – c : *Eremazus unistriatus* Muls. – d : *Aphodius (Alocoderus) hydrochaeris* (F.). – e : *Aphodius (Ammonoecius) elevatus* (Ol.). – f : *Aphodius (Anomius) castaneus* Ill. – g : *Aphodius (s. str.) fimetarius* (L.). – h : *Aphodius (Bivalus) satelliti* (Herbst). – i : *Aphodius (Bodilus) longispina* Küst.

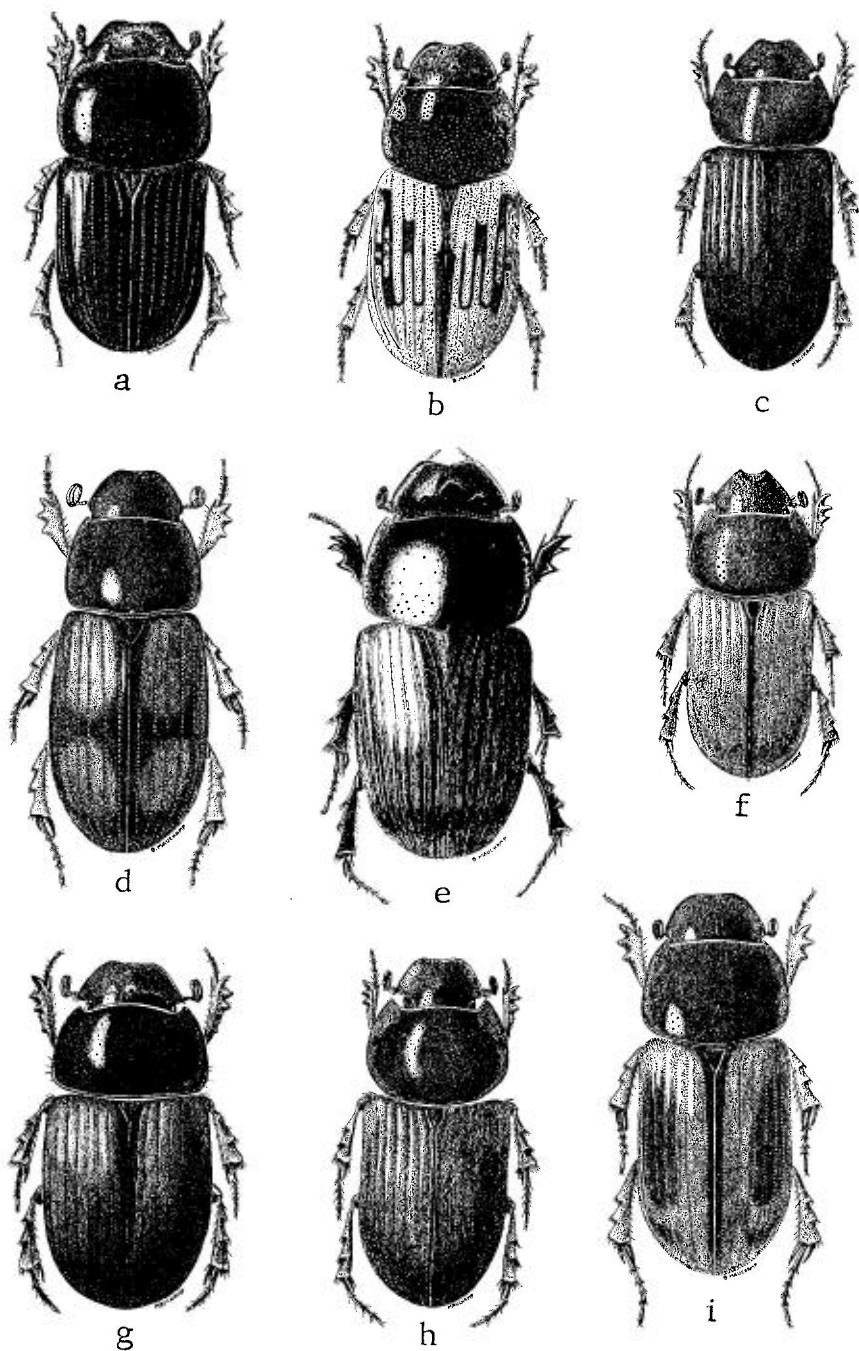


PLANCHE IV

a : *Aphodius (Calamosternus) granarius* (L.). – b : *Aphodius (Chilothorax) lineolatus* (Ill.). – c : *Aphodius (Erytus) cognatus* Fairm. – d : *Aphodius (Eudolus) quadriguttatus* (Herbst). – e : *Aphodius (Eupleurus) subterraneus* (L.). – f : *Aphodius (Mecynodes) leucopterus* Klug. – g : *Aphodius (Melaphodius) barbarus* Fairm. – h : *Aphodius (Melinopterus) tingens* Reit. – i : *Aphodius (Nobius) bonnairei* Reit.

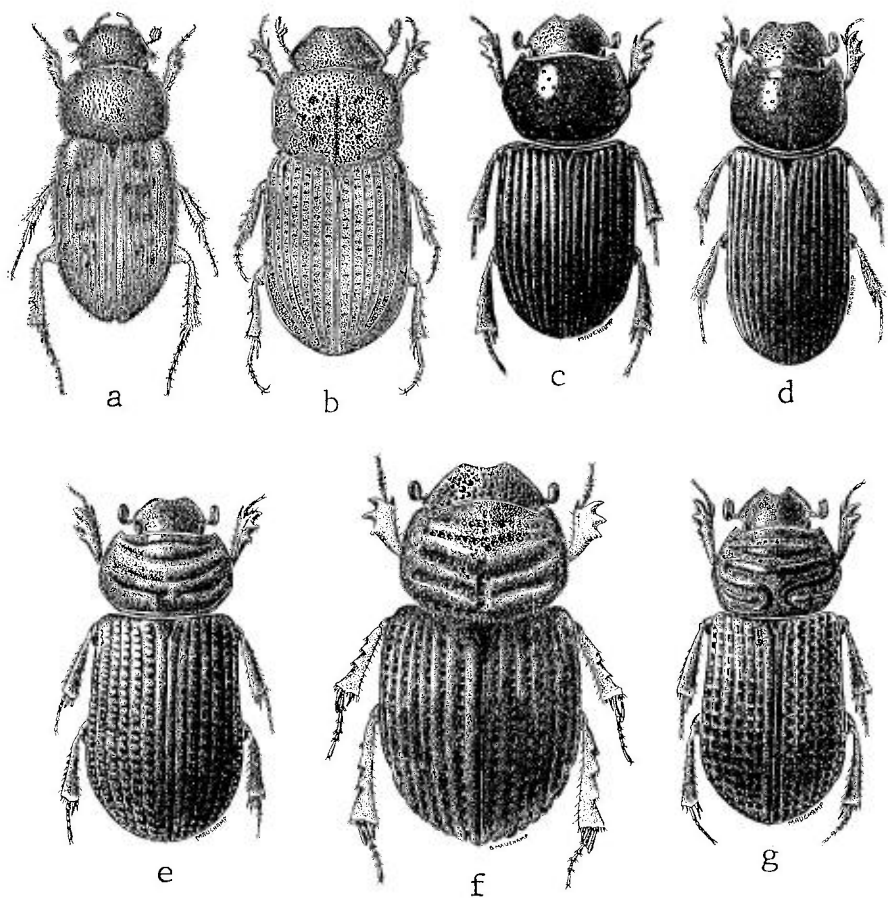


PLANCHE V

a : *Euheptaulacus carinatus* (Germ.) (d'après Nikolajev, 1987). – b : *Oxyomus silvestris* (Scop.) (d'après Nikolajev, 1987). – c : *Platytomus tibialis* (F.). – d : *Pleurophorus caesus* (Cr.). – e : *Rhyssmodes orientalis* (Muls.). – f : *Brindalus porcicollis* (Ill.). – g : *Rhyssemus germanus* (L.).

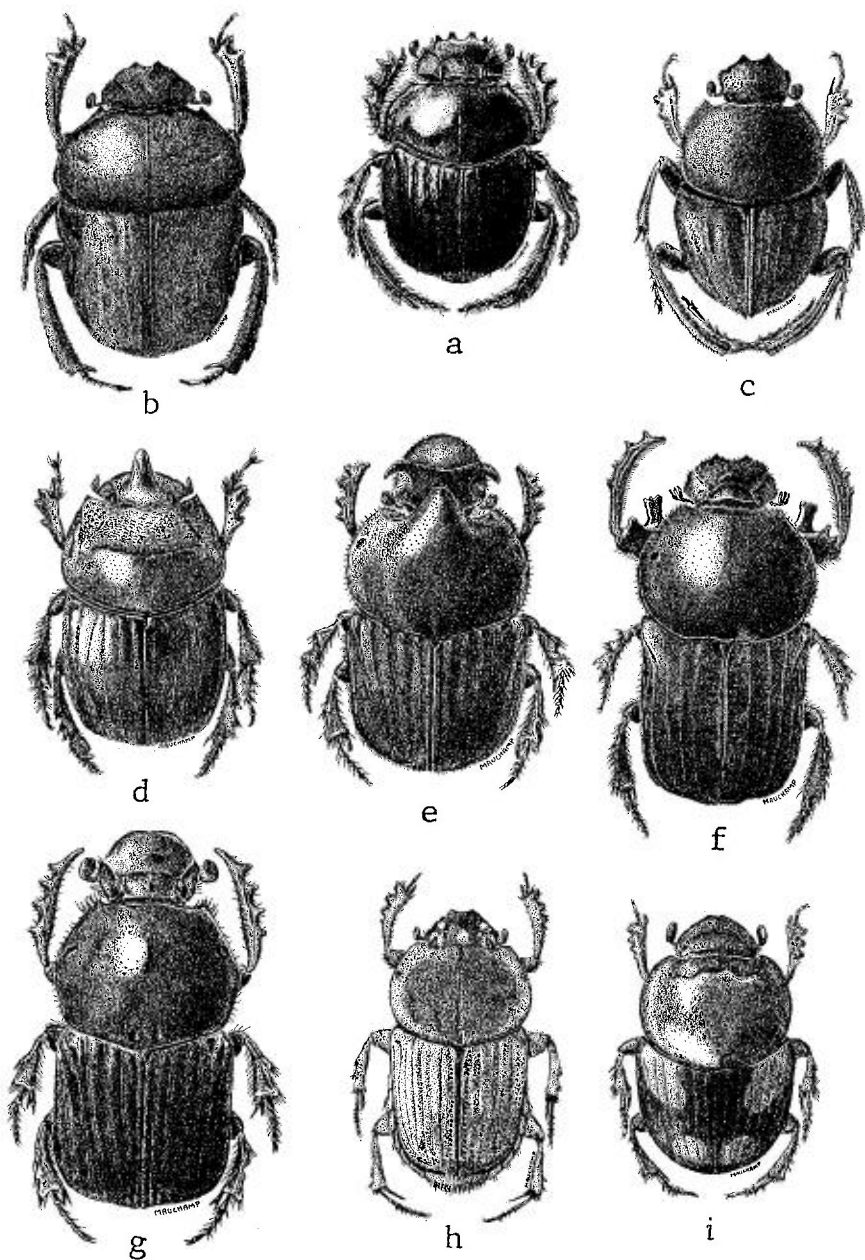


PLANCHE VI

a : *Scarabaeus sacer* L. - b : *Gymnopleurus sturmi* McLeay. - c : *Sisyphus schaefferi* (L.). -
d : *Copris hispanus* (L.). - e : *Bubas bison* (L.). - f : *Chironitis furcifer* (Rossi). - g : *Onitis
alexis septentrionalis* Balth. - h : *Euoniticellus fulvus* (Goeze). - i : *Caccobius schreberi* (L.).

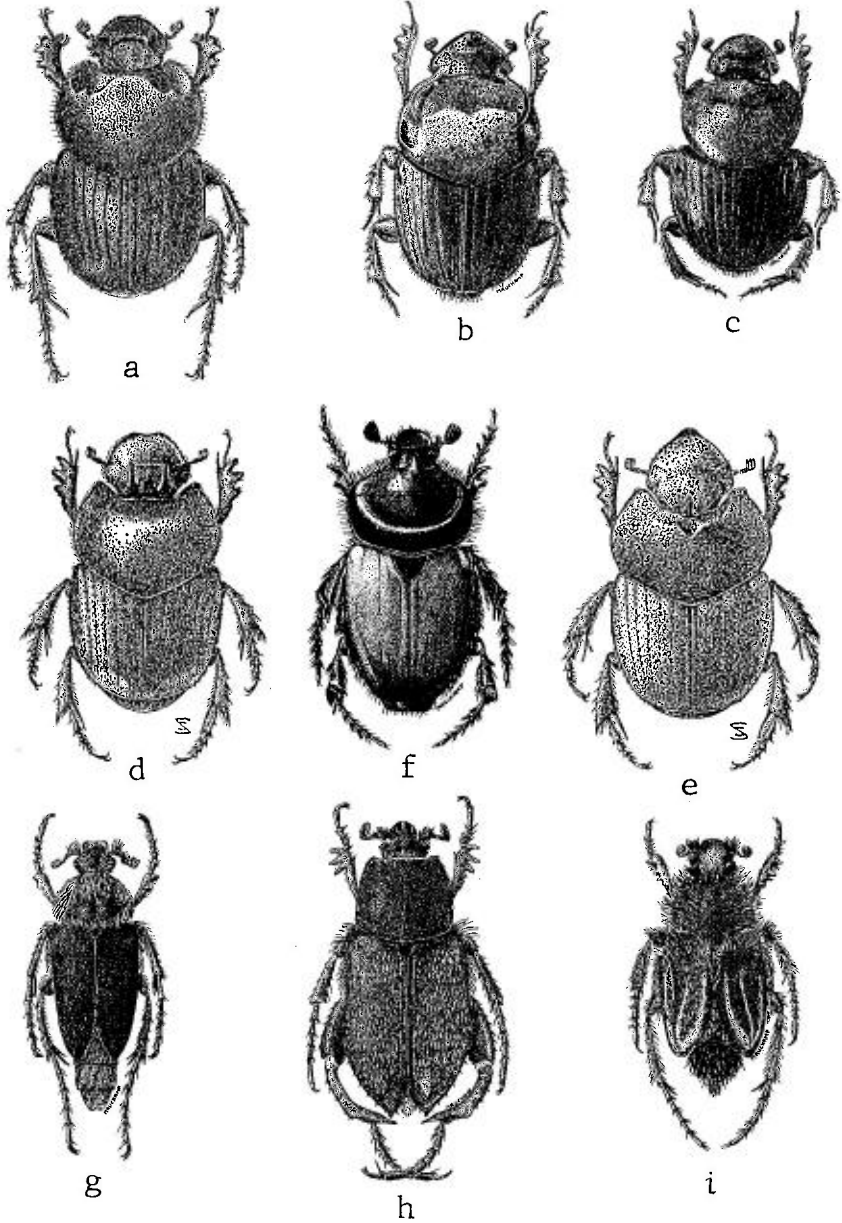


PLANCHE VII

a : *Euonthophagus amyntas* (Ol.) (d'après Nikolajev, 1987). – b : *Onthophagus* (*Onthophagus*) *taurus* (Schreber), mâle. – c : *idem*, femelle. – d : *Onthophagus* (*Furconthophagus*) *furcatus* (F.) (d'après Janssens, 1960). – e : *Onthophagus* (*Paleonthophagus*) *verticicornis* (Laich.) (d'après Janssens, 1960). – f : *Pachypus candidae* (Petagna). – g : *Amphicoma meles* (F.). – h : *Glaphyrus serratulae* (F.). – i : *Eulasia bombylius* (F.).

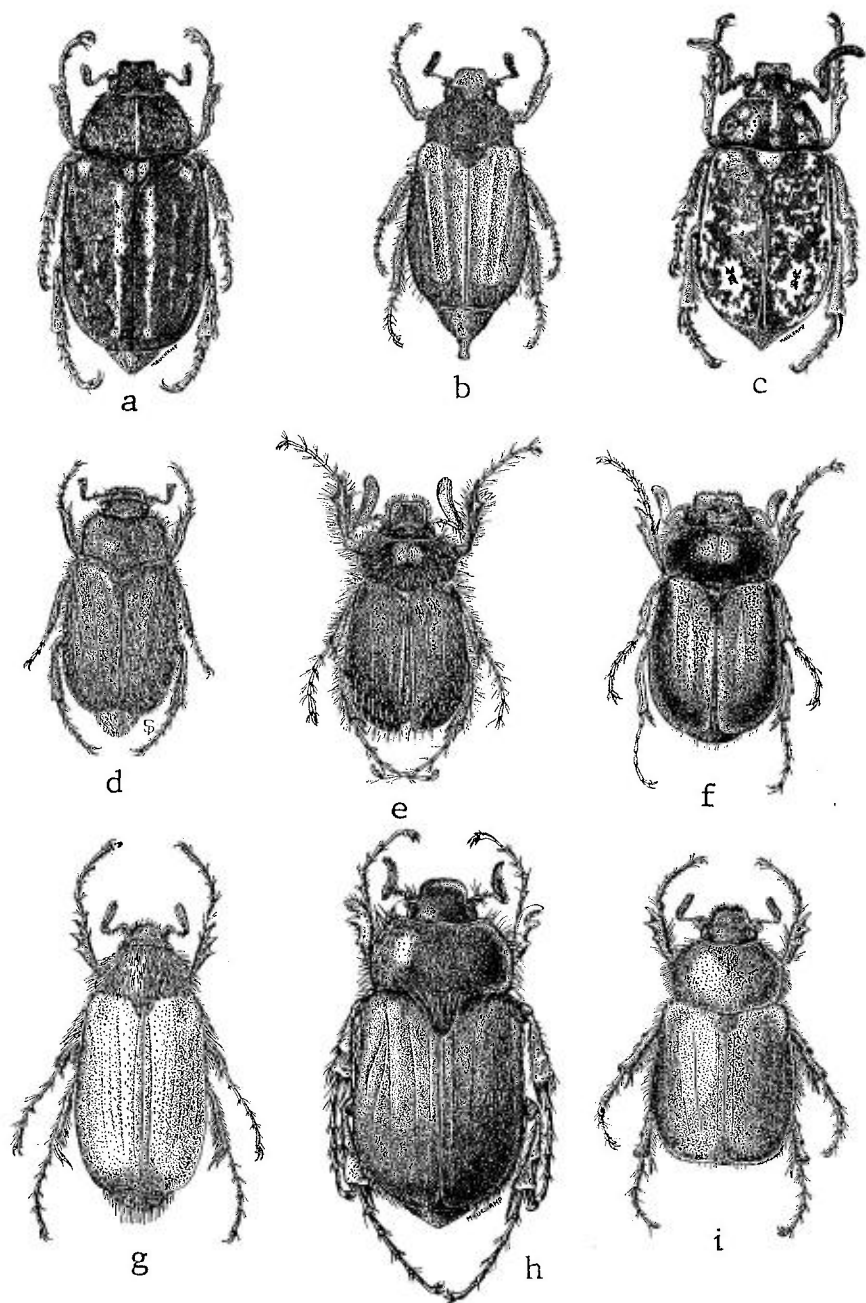


PLANCHE VIII

a : *Anoxia emarginata* Coq. – b : *Melolontha hippocastani* F. (d'après Nikolajev, 1987). – c : *Polyphylla fullo* (L.). – d : *Amphimallon solstitiale* (L.) (d'après Janssens, 1960). – e : *Monotropus staudingeri* (Schauff.) (d'après Baguena, 1967). – f : *Rhizotrogus carmonensis* Bag. (d'après Baguena, 1967). – g : *Chioneosoma gorilla* (Brenske) (d'après Nikolajev, 1987). – h : *Ceramida tangeriana* (Kr.). – i : *Tanyproctus bucharicus* Reit. (d'après Nikolajev, 1987).

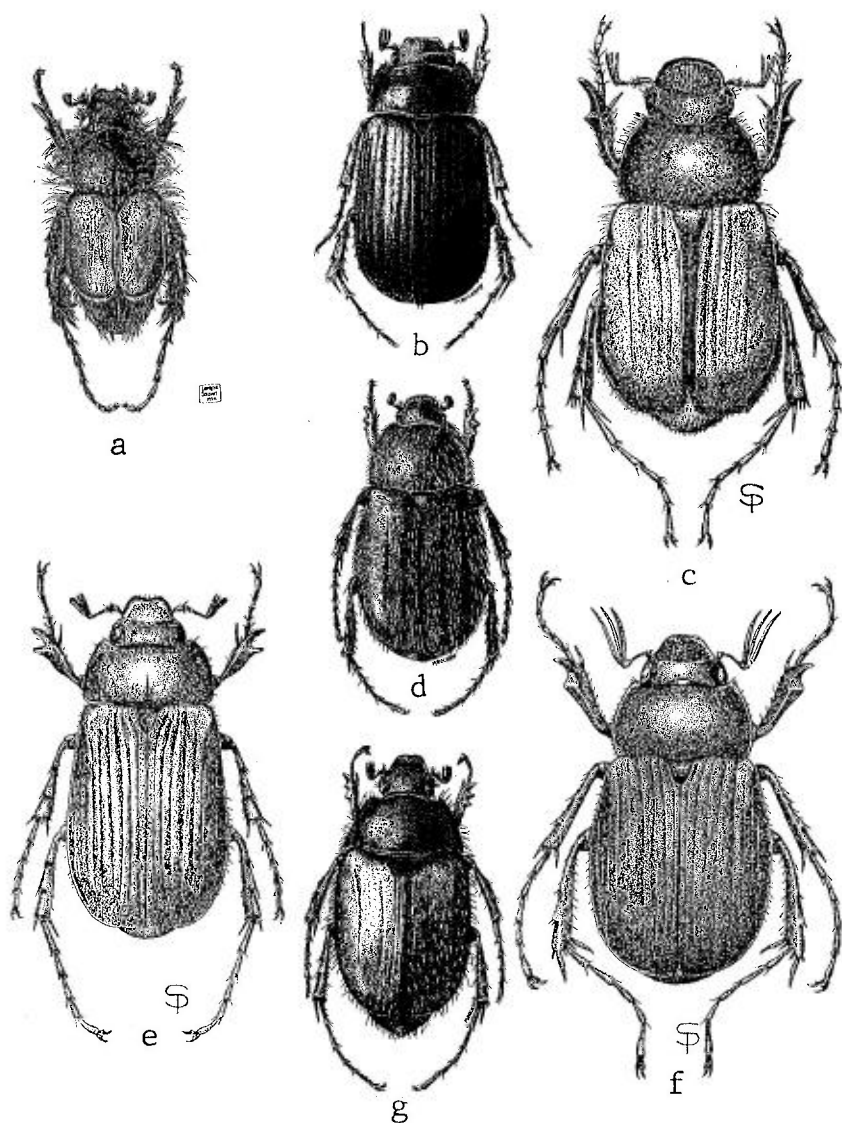


PLANCHE IX

a : *Chasmatopterus villosulus* (Ill.). - b : *Euserica cobosi* Bar. - c : *Homaloptia* (*Homaloptia*) *ruricola* (F.) (d'après Janssens, 1960). - d : *Hymenoptia ketamensis* Esc. - e : *Serica brunnea* (L.), femelle (d'après Janssens, 1960). - f : *Maladera holosericea* (Scop.) (d'après Janssens, 1960). - g : *Paratriodonta maroccana* (Brenske).

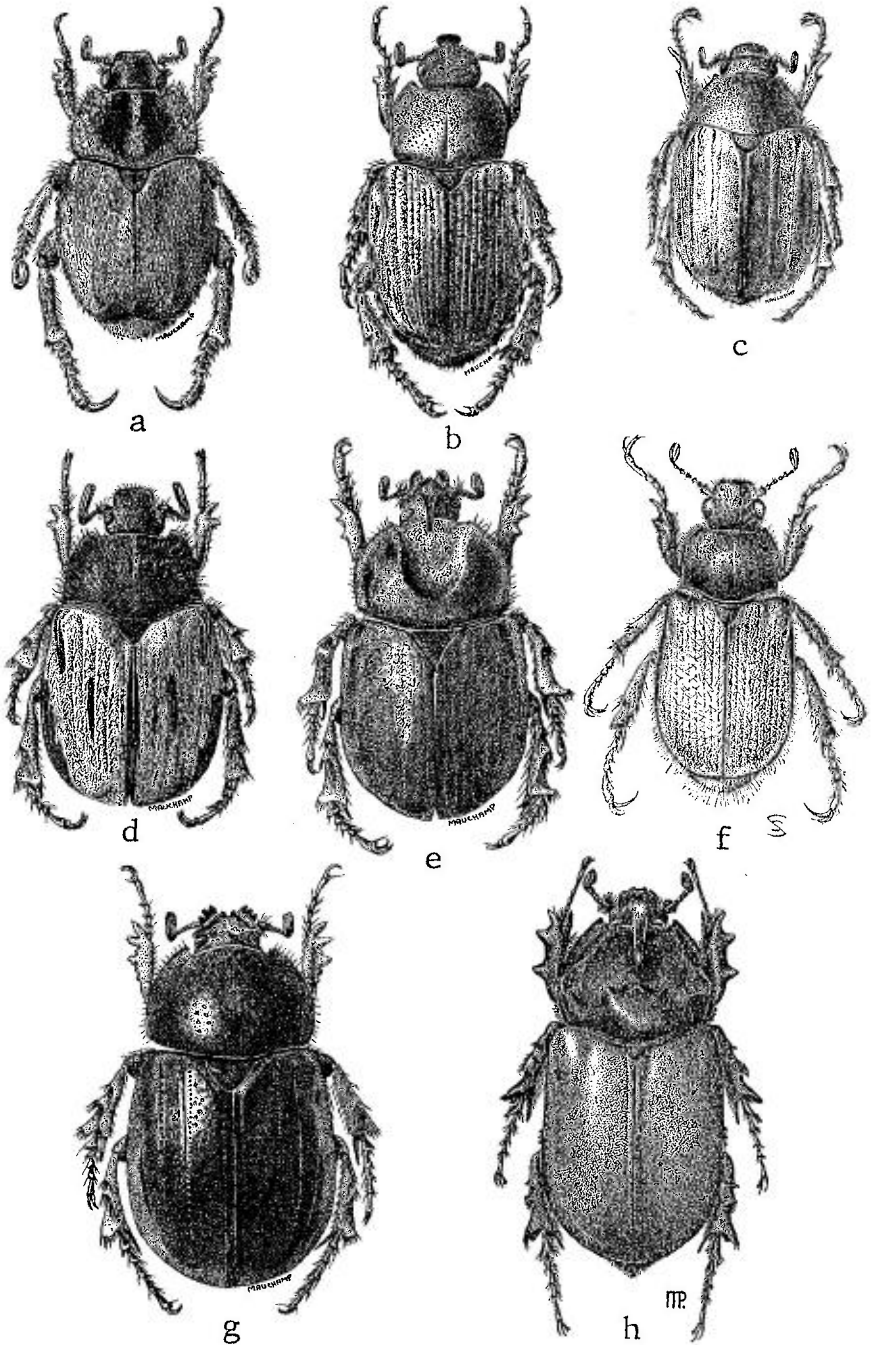


PLANCHE X

a : *Hoplia bilineata* (F.). – b : *Anthoplia floricola* (F.). – c : *Anomala ausonia* Er. – d : *Blitopertha lineata* (F.). – e : *Phyllopertha horticola* (L.) (d'après Janssens, 1960). – f : *Phyllognathus excavatus* (Forst.). – g : *Pentodon algerinum* (Herbst). – h : *Oryctes nasicornis* (L.) (d'après Janssens, 1960).

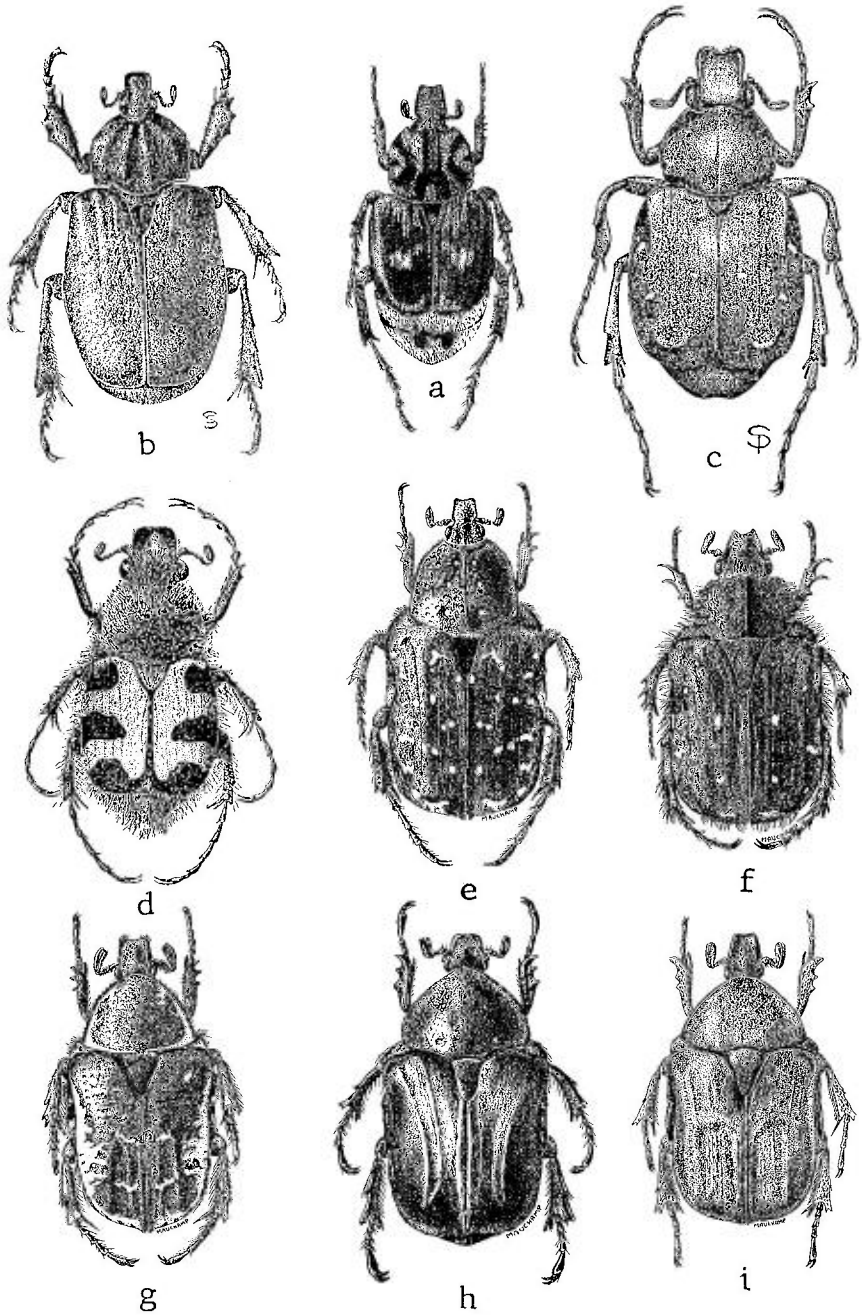


PLANCHE XI

a : *Valgus hemipterus* (L.). - b : *Osmoderma eremita* (Scop.) (d'après Janssens, 1960). - c : *Gnorimus variabilis* (F.) (d'après Janssens, 1960). - d : *Trichius rosaceus* (Voët) - e : *Oxythyrea funesta* (Poda). - f : *Tropinota hirta* (Poda). - g : *Aethiessa floralis* (F.). - h : *Netocia* (*Netocia*) *morio* (F.). - i : *Netocia* (*Potosia*) *opaca* (F.).