

S. VANNI (\*), P. AGNELLI (\*), M.L. AZZAROLI (\*)

CATALOGHI DEL MUSEO ZOOLOGICO  
«LA SPECOLA» DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE.  
IX. MAMMALIA: TIPI

**Riassunto** — Sono elencati 19 taxa tipici di 10 famiglie di Mammalia conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze.

**Summary** — *Collections of the Zoological Museum «La Specola» of the University of Florence. IX. Mammalia: type specimens.* A list is given of the 19 typical taxa in 10 Mammalia families conserved in the Zoological Museum «La Specola» of the University of Florence. The format used follows that of BARTOLOZZI *et alii* (1985). The orders and families are arranged in the systematic order used in *The Zoological Record, Mammalia*, Vol. 125 sect. 19 (1989). Listed for each taxon is: species (or subspecies), genus (or genus and species), author, year of publication, page on which it appears, kind of type, sex, catalogue number (in parentheses), nation, locality, date, collector (in parentheses), and number of specimens. All data from the original label have been transcribed, with additional informations appearing in brackets. The designation given in the original description has been reported, regardless of the actual validity or systematic position. In type series where the holotype could not be discerned with certainty, all the specimens have been labelled as syntypes.

**Key words** — Types; Mammalia.

INTRODUZIONE

Nel presente catalogo sono elencati 19 taxa tipici di 10 famiglie di Mammalia, conservati nelle collezioni del Museo Zoologico «La Specola» (Sezione del Museo di Storia Naturale) dell'Università di Firenze.

---

(\*) Museo di Storia Naturale dell'Università, Sezione di Zoologia «La Specola», Via Romana 17, I-50125 Firenze.

Nella stesura di questo catalogo è stata seguita l'impostazione del lavoro di BARTOLOZZI *et alii* (1985). Gli ordini e le famiglie sono disposti secondo l'ordinamento sistematico utilizzato in The Zoological Record, Mammalia, Vol. 125 sect. 19 (1989). Per ogni taxon sono indicati: la specie (o sottospecie), il genere (o genere e specie), l'autore, l'anno di descrizione, la pagina in cui l'entità è descritta, la categoria di tipo, il sesso, il numero di collezione (in parentesi), la nazione e la località di raccolta, la data, il raccoglitore (in parentesi) e il numero di esemplari.

Tutti i dati presenti sull'etichetta originale sono stati trascritti, integrandoli, ove necessario con ulteriori indicazioni racchiuse in parentesi quadra. È stata riportata per ciascun taxon la denominazione con cui è stato descritto, indipendentemente dall'attuale validità o posizione sistematica.

Nei casi di serie tipiche in cui non è stato possibile individuare con certezza l'holotypus, tutti gli esemplari sono stati etichettati come syntypi.

#### Abbreviazioni:

S.B.S. = Spedizione Biologica in Somalia.

### DELTOTHERIDIA CHRYSOCHLORIDAE

*tytonis* (*Amblysomus*), Simonetta, 1968: 31. Holotypus (4181), Somalia: Giohar (=Villaggio Duca degli Abruzzi), IX.1964 (S.B.S., A.M. Simonetta), alcuni pezzi ossei (mandibola, temporale, parte del basioccipitale, ioide e due vertebre cervicali).

*Nota*: non è da escludere che la specie, conosciuta solo sulla base di resti ossei del cranio rinvenuti in una borra di *Tyto alba*, vada riferita al genere *Chlorotalpa* (cfr. ad es. MEESTER, 1971: 5).

### INSECTIVORA TALPIDAE

*adamoi* (*Talpa romana*), Capolongo & Panasci, 1976: 113. Holotypus

♂ (8188), [Italia]: Favazzina, Reggio Calabria, 1.X.1972 (dono D. Capolongo), cranio. Paratypus ♀ (8189), stessi dati, cranio. Paratypi ♀ ♀ (8187, 8190), [Italia]: Piane Crati, Cosenza (dono D. Capolongo), 2 ex., cranio. Paratypi ♂ e ♀ (6123-6124), [Italia]: Bagaladi, Reggio Calabria. VI.1877 (C.J. Forsyth Major & G. Cavana), 2 ex.

*Nota:* la distanza genetica ( $D=0,03$ ) da *Talpa romana romana* Thomas, 1902 e da *T. r. major* Altobello, 1920 (FILIPPUCCI *et alii*, 1987: 496) sembra confermare la validità del taxon a livello sottospecifico.

*augustana* (*Talpa caeca*), Capolongo & Panasci, 1978: 24. Holotypus ♂ (7940), [Italia]: Perletoa, Val Gressoney, Aosta, m 1500, 2.V.1973 (T. Rial). Paratypus ♀ (7941), stessa località, 31.III.1973 (T. Rial). Paratypus ♀ (7943), stessa località, 29.III.1973 (T. Rial). Paratypus ♀ juv. (7954), stessa località, 26.VI.1973 (T. Rial). Paratypus ♂ (7955), stessa località, 21.V.1974 (T. Rial). Paratypus ♂ (7956), stessa località, 28.VI.1974 (T. Rial). Paratypus ♂ (8221), stessa località, 23.VII.1975 (T. Rial). Paratypus ♀ (7942), [Italia]: Gambrinus, Val Gressoney, Aosta, m 1450, 3.IV.1973 (T. Rial). Paratypus ♀ (7944), stessa località, 2.V.1973 (T. Rial). Paratypus ♀ (7949), stessa località, 16.X.1973 (T. Rial). Paratypus ♀ (7950), stessa località, 17.V.1973 (T. Rial). Paratypus ♀ (7951), stessa località, 23.V.1974 (T. Rial). Paratypus ♂ (7945), [Italia]: Challant Saint Anselme, Val d'Ayas, Aosta, m 750, 20.IV.1973 (T. Rial). Paratypi ♀ ♀ (7946-7948), stessa località, 17.IV.1973 (T. Rial), 3 ex. Paratypus ♂ (7952), [Italia]: Castel Savoia, Gressoney Saint Jean, Aosta, m. 1400, 27.V.1974 (T. Rial). Paratypus ♀ (7953), [Italia]: Chemonal, Val Gressoney, Aosta, m 1450, 10.VII.1973 (T. Rial).

*Nota:* la distanza genetica ( $D=0,03$ ) da *Talpa caeca caeca* Savi, 1822 (FILIPPUCCI *et alii*, 1987: 496) sembra confermare la validità del taxon a livello sottospecifico.

*aenigmatica* (*Talpa romana*), Capolongo & Panasci, 1976: 112. Holotypus ♂ (6125), [Italia]: Modica, Sicilia, IV.1879 (dal R. Museo Zoologico di Torino), cranio.

*brachycrania* (*Talpa romana*), Capolongo & Panasci, 1976: 115. Holotypus ♀ (8180), [Italia]: Gallicchio, Potenza, 11.X.1973 (R. Panasci, dono D. Capolongo), cranio. Paratypi (8181-8186), stessi dati, 6 ex., cranio.

*Nota:* la distanza genetica ( $D=0,004$ ) da *Talpa romana major* Al-

tobello, 1920 (FILIPPUCCI *et alii*, 1987: 496) non permette di confermare la validità di questo taxon.

*wittei* (*Talpa romana*), Capolongo, 1986: 252. Paratypi ♂ e ♀ (12744-12745), [Italia]: Apricena, Foggia, XII.1982 (L. Saccani, dono D. Capolongo), 2 ex., cranio.

## SORICIDAE

*greenwoodi* (*Crocidura*), Heim de Balsac, 1966: 213. Holotypus ♂ (2881), Somalia: Isola Alessandra, Gelib, 12.VIII.1962 (S.B.S.), pelle da studio e cranio. Paratypus ♂ (3108), Somalia: Eggi, Villabruzzo [= Villaggio Duca degli Abruzzi = Giohar], 25.VIII.1962 (S.B.S.), pelle da studio e cranio.

## CHIROPTERA RHINOLOPHIDAE

*clivus* (*Rhinolophus*), Blasius, 1857: 33. Syntypus ♂ (4742), [Italia]: Trieste, IX.1855 ([J.H.] Blasius).

*Nota*: è sinonimo di *Rhinolophus blasii* Peters, 1866 (nomen novum).

## VESPERTILIONIDAE

*Bonapartii* (*Vespertilio*), Savi, 1839b: 226. Syntypus ♀ (5105), [Italia]: dintorni di Pisa (dono P. Savi).

*Nota*: attualmente *Vespertilio bonapartei* (Savi, 1839). È considerato sinonimo di *Pipistrellus savii* (Bonaparte, 1837).

*oxygnathus* (*Vespertilio*), Monticelli, 1885: 82. Syntypus ♀ (4663), [Italia]: Matera, 20.X.1883 (F. [S.] Monticelli).

*Nota*: attualmente *Myotis blythi oxygnathus* (Monticelli, 1885).

*Ursinii* (*Vespertilio*), Bonaparte, 1837: fasc. 21. Syntypus ♀ (4711), [Italia]: Ascoli.

*Nota*: è considerato sinonimo di *Miniopterus schreibersi schreibersi* (Kuhl, 1819).

## PRIMATES CERCOPITHECIDAE

*Boutourlinii* (*Cercopithecus*), Giglioli, 1887: 510. Holotypus ♀ (73, 73

bis), [Etiopia]: Kaffa [= Kefa], 1885 (L. Traversi), pelle montata e scheletro.

*Nota:* attualmente *Cercopithecus mitis boutourlinei* Giglioli, 1887. *Brazzae* (*Cercopithecus*), Milne Edwards, 1886: 15. Paralectotypus ♀ (74, 74 bis), Congo [ex Francese], 1884 (dono conte Giacomo Brazza de Savorgnan), pelle montata e cranio.

*Nota:* attualmente *Cercopithecus brazzai* Milne Edwards, 1886. È per lo più considerato sinonimo di *Cercopithecus neglectus* Schlegel, 1876, ma da taluni ne è ritenuto una sottospecie valida (cfr. ad es. LÖNNBERG, 1919). La maggior parte degli autori (cfr. ad es. SCLATER, 1893; SCHWARZ, 1928; ALLEN, 1939; HILL, 1966; DANDELLOT, 1971) attribuisce *C. Brazzae* a Milne Edwards; alcuni altri (cfr. ad es. FRENCHKOP, 1938), molto probabilmente a ragione, lo assegnano invece a Rivière, autore dell'articolo in cui è contenuta la diagnosi della nuova specie. Tale diagnosi, pur riportando accanto al nome scientifico dell'entità descritta il nome di Milne Edwards, è in effetti chiaramente opera di Rivière. Per quanto ne sappiamo, una descrizione di questa specie attribuibile con certezza a Milne Edwards non è mai stata pubblicata.

## RODENTIA CRICETIDAE

*leponticus* (*Microtus*), Thomas, 1906: 419. Syntypus ♂ (9914), [Svizzera]: Gordola, Locarno, Ticino, m 200 circa, 22.V.1902 (O. Thomas). *Nota:* è considerato sinonimo di *Microtus subterraneus multiplex* (Fatio, 1905).

*Pertinax* (*Arvicola*), Savi, 1839a: 203. Syntypus ♀ (6058), [Italia]: Toscana (dono P. Savi?).

*Nota:* attualmente *Arvicola pertinax* Savi, 1839. È considerato sinonimo di *Arvicola terrestris italicus* Savi, 1839.

*Savii* (*Arvicola*), de Sélys-Longchamps, 1838: 248. Syntypus ♀ (6062), [Italia]: Toscana (Pisa?).

*Nota:* attualmente *Microtus savii savii* (de Sélys-Longchamps, 1838).

## CETACEA DELPHINIDAE

*mediterranea* (*Pseudorca?*), Giglioli, 1882: 288. Lectotypus ♂ (6063)

(qui designato), [Italia]: Palermo, V.1868 (dono Museo Zoologico della R. Università di Palermo), cranio.

*Nota:* è considerato sinonimo di *Pseudorca crassidens* (Owen, 1846).

## CARNIVORA VIVERRIDAE

*deorum* (*Genetta*), Funaioli & Simonetta, 1960: 62. Holotypus ♂ (2095), Somalia: Villaggio Duca degli Abruzzi (= Giohar), 16.IX.1959 (S.B.S., [U.] Funaioli & [A.M.] Simonetta), pelle montata, cranio e osso penieno.

*Nota:* *Genetta rubiginosa deorum* secondo AZZAROLI & SIMONETTA (1966: 125) e AGNELLI *et alii* (1990), *Genetta tigrina deorum* secondo COETZEE (1971: 22).

## HYRACOIDEA PROCAVIIDAE

*scioanus* (*Hyrax*), Giglioli, 1888: 21. Holotypus (1510), [Etiopia]: Scioa [= Shewa], 1887 (L. Traversi), cranio.

*Nota:* attualmente *Procavia syriaca scioana* (Giglioli, 1888).

## BIBLIOGRAFIA

- AGNELLI P., AZZAROLI M.L., SIMONETTA A.M. (1990) - Some remarks on the mammals of Somalia. *Biogeographia*, (n.s.) **14** [1988], 495-509, 2 ff.
- ALLEN G.M. (1939) - A checklist of African mammals. *Bull. Mus. comp. Zool.*, **83**, 1-763.
- AZZAROLI M.L., SIMONETTA A.M. (1966) - Carnivori della Somalia ex-italiana. *Monitore zool. ital.*, **74** (suppl.), 102-195, 7 ff.
- BARTOLOZZI L., VANNI S., WHITMAN MASCHERINI S., BERTIN G. (1985) - Cataloghi del Museo Zoologico «La Specola» dell'Università di Firenze. I. Insecta Coleoptera: tipi. *Atti Soc. tosc. Sci. nat., Mem.*, (B) **91** [1984], 71-110.
- BLASIUS J.H. (1857) - Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa. F. Vieweg & Sohn, Braunschweig; VI+549 pp. 290 ff.
- BONAPARTE C.L. (1832-1841) - Iconografia della fauna italiana. 1. Mammiferi e Uccelli. Salviucci, Roma; 286 pp., 48 tt.

- CAPOLONGO D. (1986) - Weitere Untersuchungen über die Gattung *Talpa* (Mammalia: Insectivora) in Italien und den angrenzenden Ländern. *Bonn. zool. Beitr.*, **37** (4), 249-256.
- CAPOLONGO D., PANASCI R. (1976) - Le talpe dell'Italia centro-meridionale. *Rend. Accad. Sci. fis. mat. Soc. naz. Lett. Arti Napoli*, (4) **42**, 104-138, 5 ff.
- CAPOLONGO D., PANASCI R. (1978) - Ricerche sulle popolazioni di Talpe dell'Italia settentrionale e nuovi dati sulle restanti popolazioni italiane. *Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli*, **22** [1977/78], 17-59, 8 ff.
- COETZEE C.G. (1971) - Part 8. Order Carnivora (42 pp.). In: MEESTER J. & SETZER H.W. (editors) - The Mammals of Africa. An identification manual. Smithsonian Institution Press, City of Washington.
- DANDELOT P. (1971) - Part 3. Order Primates (43 pp.). In: MEESTER J. & SETZER H.W. (editors) - The Mammals of Africa. An identification manual. Smithsonian Institution Press, City of Washington.
- DE SÉLYS-LONGCHAMPS E. (1838) - Nouvelles espèces de Mammifères du genre *Campagnol*. *Rev. Zool. Soc. cuvier.*, **1838**, 248-249.
- FILIPPUCCI M.G., NASCETTI G., CAPANNA E., BULLINI L. (1987) - Allozyme variation and systematics of European moles of the genus *Talpa* (Mammalia, Insectivora). *J. Mammal.*, **68** (3), 487-499, 2 ff.
- FRENCHKOP S. (1938) - Exploration du Parc National Albert. Mission G.F. De Witte (1933-1935). 10. Mammifères. Institut Parcs Nationaux Congo Belge, Bruxelles; 103 pp., 5 ff., 19 tt., 1 carta.
- FUNAIOLI U., SIMONETTA A.M. (1960) - Spedizione Biologica in Somalia, 1959. Risultati Zoologici, II. Carnivora. *Monitore zool. ital.*, **68** (1-2), 58-89, 5 ff.
- GIGLIOLI E.H. (1882) - Nota intorno un nuovo Cetaceo nel Mediterraneo da riferirsi probabilmente al genere *Pseudorca*. *Zool. Anz.*, **5** (112), 288-290.
- GIGLIOLI E.H. (1887) - Nota intorno ad una nuova specie di Cercopiteco dal Kaffa (Africa centrale). *Zool. Anz.*, **10** (261), 509-510.
- GIGLIOLI E.H. (1888) - Note intorno agli animali vertebrati raccolti dal conte Boutourline e dal dott. Traversi ad Assab e nello Scioa negli anni 1884-87. *Ann. Mus. civ. Stor. Nat. G. Doria*, (2) **6**, 5-73.
- HEIM DE BALSAC H. (1966) - Contribution à l'étude des Soricidae de Somalie. *Monitore zool. ital.*, **74** (suppl.), 196-220, 12 ff., t. VIII.
- HILL W.C.O. (1966) - Primates. Comparative anatomy and taxonomy. 6. Catarrhini. Cercopithecoidea. Cercopithecinae. Edinburg University Press, Edinburg; XXIII+757 pp., 106 ff., 48 tt., 19 carte.
- LÖNNBERG E. (1919) - Contributions to the knowledge about the Monkeys of Belgian Congo. *Rev. Zool. afr.*, **7**, 107-154.
- MEESTER J. (1971) - Part 1.3. Family Chrysochloridae (7 pp.). In: MEESTER J. & SETZER H.W. (editors) - The Mammals of Africa. An identification manual. Smithsonian Institution Press, City of Washington.
- MILNE EDWARDS A. (1886) - *Cercopithecus Brazzae* (p. 15). In: RIVIÈRE É. - Exposition de la mission Brazza au Muséum. *Rev. scient.*, (3) **12** (1), 13-23.
- MONTICELLI P.S. (1885) - Descrizione di un nuovo *Vespertilio* italiano. *Ann. Accad. O. Costa Aspir. Nat.*, (3) **1**, 81-86.

- SAVI P. (1839a) - Sopra le due grosse specie di Arvicola o Topi-Talpini della Toscana. *Nuovo G. Lett.*, Pisa, 37 (102), 200-207.
- SAVI P. (1839b) - Descrizione d'una nuova specie di Pipistrello. *Nuovo G. Lett.*, Pisa, 37 (102), 218-228.
- SCHWARZ E. (1928) - Notes on the classification of the African Monkeys in the genus *Cercopithecus* Erxleben. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (10) 1, 649-663.
- SCLATER P.L. (1893) - On a new African Monkey of the genus *Cercopithecus*, with a list of the known species. *Proc. zool. Soc. London*, 1893, 243-258, tt. XVI-XVII.
- SIMONETTA A.M. (1968) - A new golden mole from Somalia with an appendix on the taxonomy of the family Chrysochloridae (Mammalia, Insectivora). *Monitore zool. ital.*, (n.s.) suppl. 2, 27-55, 19 ff., 1 t.
- THOMAS O. (1906) - New Insectivores and Voles collected by Mr. A. Robert near Trebisond. *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 17, 415-421.

(ms. pres. il 17 ottobre 1990; ult. bozze il 15 marzo 1991)