

I MATERIALI DELLA COLLEZIONE ALTABELLO DEL
MUSEO DI ZOOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
1. MAMMIFERI

DINO SCARAVELLI(*) & ANTONIO BONFITTO (**)

(*) *Istituto per la Conservazione e lo Studio dei Materiali Naturalistici della Romagna, Piazza P. Zangheri, 6, 47023 Cesena (FO)*

(**) *Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Sede di Zoologia, via S. Giacomo 9, 46123 Bologna.*

ABSTRACT – *Materials of the Altobello collection in the Zoological Museum, University of Bologna 1. Mammals* – Mammals of the Altobello Collection of the Zoological Museum, University of Bologna, are listed. 165 stuffed specimens of 26 species are now present, coming from Central Italy (years 1889 - 1929). Only a specimen of *Sciurus vulgaris* coming from Tuscany is not comprised in the "Catalogo manoscritto della fauna dell'Abruzzo e del Molise" of the Author.

Key words: Faunistic, Museum collections, Mammals, Central Italy

RIASSUNTO – Sono passati in rassegna i Mammiferi della Collezione Altobello presenti nel Museo di Zoologia dell'Università di Bologna. 165 esemplari naturalizzati appartenenti a 26 specie e provenienti dal centro Italia (anni 1889 - 1929) sono attualmente presenti. Solo un esemplare di *Sciurus vulgaris* proveniente dalla Toscana non fa parte del "Catalogo manoscritto della fauna dell'Abruzzo e del Molise" dell'Autore.

Parole chiave: Faunistica, Collezioni museali, Mammiferi, Italia centrale

INTRODUZIONE

La collezione Altobello "Fauna dell'Abruzzo e del Molise" costituisce il classico esempio di raccolta locale che vede immutata nel tempo tutta la sua importanza scientifica per studi di carattere faunistico, biogeografico e sistematico. Fu acquisita dall'Università di Bologna nel 1932 per interessamento del Professor Alessandro Ghigi (1875-1970), all'epoca Rettore dell'Ateneo bolognese. La raccolta, che nel momento della cessione contava 760 reperti (Guacci, 1990), più una serie di uova, nidi, fatte e calchi di impronte, venne suddivisa nel 1977 tra l'attuale Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica di Ozzano Emilia (BO), a cui andarono le collezioni di studio rappresentate da esemplari in pelle e crani, e il Museo di Zoologia dell'Università di Bologna a cui restarono gli animali naturalizzati utilizzati per l'ostensione e parte delle sopra citate raccolte minori. Un recente lavoro di riordino e nuova catalogazione dei materiali di pertinenza del Museo ha consentito di individuare circa 250 reperti.

In questo primo contributo, vengono elencati gli esemplari di Mammiferi, rappresentati da 165 reperti di provenienza abruzzese e molisana tra gli anni 1889 e 1929; a questi si aggiunge un esemplare di *Sciurus vulgaris* catturato in Toscana non riportato sul "Catalogo manoscritto della fauna dell'Abruzzo e del Molise" dell'Autore.

CENNI BIOGRAFICI

Giuseppe Altobello nasce a Campobasso il 4 Novembre 1869. Da sempre appassionato di zoologia consegue, dopo quella in Medicina e Chirurgia, la laurea in Scienze Naturali a Bologna. Ritornato nella città natale, pur esercitando la professione di medico, coltiva l'antica passione con fervore crescente e concreto, come dimostra la consistenza della sua collezione. Grazie ai moltissimi materiali raccolti, l'Autore non solo produce una notevole serie di scritti, ma diviene nel contempo figura proverbiale nel campo delle ricerche sulla Storia Naturale in Italia per l'eccezionalità delle raccolte e la cura nella loro costituzione. Forse il migliore affresco di quest'opera è quanto il Professor Alessandro Ghigi lascia annotato sul libro dei visitatori allorché si reca a trovare l'ex compagno di studi: *"La Collezione Altobello è la più ricca collezione locale che io abbia veduto. La raccolta dei Mammiferi è altresì di eccezionale importanza, sia pel numero degli esemplari sia per le forme locali che essa contiene. Chi voglia studiare i Mammiferi d'Italia non può ormai esimersi dall'esaminare gli esemplari raccolti dal dottor Altobello, al quale con animo commosso di vecchio compagno di Università porgo le più vive congratulazioni, augurando che altri medici, in altre regioni d'Italia, seguano il suo esempio che si riallaccia a quello dato da altri Medici insigni che non sdegnarono, come Francesco Redi, dedicarsi allo studio delle Scienze Naturali pure, contribuendo efficacemente al progresso di queste"*.

Tuttavia, nonostante i molti riconoscimenti e gli attestati di stima anche internazionali, le non buone condizioni economiche costringono Altobello a contrattare la vendita della propria collezione a qualche istituto, con il principale scopo di garantirne la conservazione e la fruizione da parte della comunità scientifica. Muore il 9 Novembre 1931, prima di poterne vedere completata la cessione, curata proprio da Ghigi, al Museo di Zoologia dell'Università di Bologna.

Una completa biografia dell'Autore è stata recentemente redatta da Guacci (1990).

Dal punto di vista della produzione scientifica, Altobello, oltre alla disamina della situazione faunistica dell'area abruzzese-molisana (Altobello, 1920a; 1920b; 1920c e 1921), privilegiò l'analisi, puntigliosa e accurata, della morfologia degli esemplari posseduti che lo spinsero ad istituire numerose forme locali secondo l'approccio all'epoca più diffuso in

Europa. Tra i più famosi taxa istituiti da Altobello (1921) vanno ricordate *Ursus arctos marsicanus* e *Canis lupus italicus*, ancor oggi oggetto di discussione. Altre entità sono state poste in sinonimia, ma il suo *Sorex samniticus* (in Altobello, 1926) è stato recentemente rivalutato a buona specie con moderne tecniche di indagine (Graf et al., 1979).

CATALOGO RAGIONATO

Gli esemplari posseduti attualmente dal Museo di Zoologia di Bologna sono tutti naturalizzati mentre i relativi crani sono depositati presso l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica di Ozzano Emilia.

Nella trattazione sistematica dei materiali dopo l'attuale nome specifico, tratto da Honacki et al., (1982), quando diversa si è posta la nomenclatura originale di Altobello, corredata poi di eventuali note tassonomiche.

Per ogni specie sono stati indicati il numero di catalogo del Museo di Zoologia (gli esemplari utilizzati per l'allestimento del diorama del Parco Nazionale d'Abruzzo riportano come numero di catalogo il codice "DIOR."), ponendo poi tra parentesi il numero del catalogo manoscritto di Altobello. Seguono il numero di esemplari, il sesso e lo stadio di sviluppo (M= maschio; F= femmina; a= adulto; j= giovane), il comune, la località di raccolta, la data e il raccoglitore. Molti esemplari furono acquistati al mercato: l'indicazione in tal caso è data da un asterisco seguito dall'eventuale specifica della località. Quando siano mancanti le informazioni soprascritte è stato posto un punto interrogativo. Questo problema riguarda soprattutto i numerosi esemplari giovani quasi totalmente privi di dati, soprattutto riguardo al sesso.

INSECTIVORA

ERINACEIDAE

Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758

ex Altobello: *Erinaceus europaeus meridionalis* Altobello, 1920

100492 (375)	7 Maj +Faj	Campobasso	Fota	05.11.1921	G. Altobello
100493 (372)	2 Mj +Fj	Campobasso	Feudo	28.06.1919	V. Viola
100498 (371)	1 Fa	Campobasso	Colle Serano	20.10.1913	A. Altobello
100501 (373)	1 Mj	Casteldisangro (AQ)	?	29.07.1914	*
100502 (374)	2 Mj +Fa	S. Vito Chietino (CH)	?	14.06.1913	V. Iavicoli
100504 (405)	3 ?j	Campobasso	S. Antonio	16.06.1920	M. de Santis

Holz & Niethammer (1990) ritengono valida la sottospecie di Altobello, precedentemente inclusa da Corbet (1978) in *Erinaceus europaeus italicus* Barret-Hamilton, 1900.

SORICIDAE

Neomys fodiens (Pennant, 1771)ex Altobello: *Neomys fodiens fodiens* Schreber (?)

100505 (544) 1 Ma Busso (CB) Rio di Busso 20.05.1926 G. Altobello

L'esemplare apparterebbe alla forma nominale *Neomys fodiens fodiens* (Pennant, 1771). Sul cartellino originale la data di determinazione dopo Schreber è posta come punto interrogativo.

Sorex samniticus Altobello, 1926

Nessun esemplare della specie è attualmente custodito presso il Museo. Il tipo e il rimanente materiale del taxon sono custoditi nelle collezioni dell'I.N.F.S ad Ozzano Emilia.

TALPIDAE

Talpa romana Thomas, 1902

100499 (399)	1 Fj	Campobasso	Vazzieri	08.12.1922	M. Corallo
100503 (404)	1 Ma	S.Massimo (CB)	?	07.07.1916	?
100506 (392)	1 Ma	S. Giovanni dei Gelsi (CB)	?	30.06.1922	N. Magno
100550 (422)	1 Fa	Campobasso	?	29.07.1914	G. Correrà
100551 (576)	1 ?a	Campobasso	Colle Serano	14.06.1913	U. De Capoa

La sottospecie *Talpa romana major* Altobello, 1920, inclusa in *Talpa romana romana* Thomas, 1902 da Corbet (1978), è citata come valida da Capolongo (1986), ma posta in sinonimia con *Talpa rotnana montana* Cabrera, 1925 da Niethammer (1990).

LAGOMORPHA

LEPORIDAE

Lepus europaeus Pallas, 1778

100490 (376)	1 Ma	Filignano (IS)	?	16.11.1920	V. Izzi
100494 (384)	1 Ma	Campobasso	Bosco Fajete	20.11.1909	N. Palladino
100495 (514)	1 ?j	?	?	?	?
100496 (377)	1 Fa	Baranello (CB)	Monteverde	03.09.1920	G. Altobello
100497 (486)	1 ?j	?	?	?	?
100500 (378)	1 Mj	Campobasso	Selva Piana	15.05.1920	E. Atobello

RODENTIA

SCIURIDAE

Sciurus vulgaris Linnaeus 1758ex Altobello: *Sciurus vulgaris italicus* Bonaparte, 1838

100508 (367) 1 Ma Villetta Barrea (AQ) Fondillo 24.01.1922 B.Iannucci

100509 ---	1 Ma	Vaiiombrosa (FI)	?	03.1909	?
100510 (574)	1 Mj	S. Pietro Avellana (IS)	?	19.10.1929	A. Vernucci
100511 (519)	1 ?j	Civitella Alfed. (AQ)	?	13.10.1925	N. Tarolla
100512 (365)	1 Ma	S. Pietro Avell. (IS)	Montedimezzo	01.12.1917	P. D'Angelo
100513 (429)	1 Fj	Opi (AQ)	?	23.12.1923	E. Ianucci
100514 (438)	1 Ma	?	?	?	?
100515 (430)	1 Mj	Civitella Alfed. (AQ)	?	02.02.1923	N. Tarolla
100516 (366)	1 Ma	Villetta Barrea (AQ)	Fondillo	24.01.1922	B. Iannucci
100517 (364)	1 Ma	Santagapito (CB)	?	28.08.1919	G. Batini
100597 (442)	1 Ma	Civitella Alfed. (AQ)	?	16.12.1923	N. Tarolla

Questa sottospecie, assimilata a *Sciurus vulgaris vulgaris* Linnaeus, 1758 da Corbet (1978), viene altresì ritenuta valida da Wiltafsky (1978).

MYOXIDAE

Myoxus glis (Linnaeus, 1766)

ex Altobello: *Glis glis abruptii* Altobello, 1920

100529 (444)	1 Fa	Pescasseroli (AQ)	?	13.09.1923	E. Sipari
100531 (361)	3 Mj + Fj	Campobasso	Bosco Fajete	30.08.1913	E. Giovannitti
100532 (355)	1 Fa	Vinchiaturò (CB)	Monteverte	28.08.1921	D. Spensieri
100533 (401)	1 Mj	Busso (CB)	?	20.08.1920	L. Ziccardi
100534 (487)	1 ?j	?	?	?	?
100535 (359)	1 Ma	Campobasso	Fota	15.02.1900	B. Scappacerqua
100536 (363)	1 Ma	Schiavi (CH)	?	24.09.1919	D. Tredicine
100537 (357)	1 Ma	Rivisondoli (AQ)	Bosco	16.09.1921	V. Melochi
100538 (360)	1 Ma	Busso (CB)	Montevairano	15.06.1921	E. Altobello
100539 (358)	1 Ma	Oratino (CB)	Casale	22.08.1894	G. Altobello
100540 (356)	1 Ma	Baranello (CB)	Monteverde	14.08.1920	V. Niro
100541 (439)	1 ?j	?	?	?	?
100542 (362)	1 Ma	Villetta Barrea (AQ)	?	28.11.1914	B. Iannucci

La sottospecie *Glis glis abruptii* di Altobello è stata posta in sinonimia con *Glis glis italicus* Barrett-Hamilton 1898 (Corbet, 1978; Storch, 1978).

Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)

ex Altobello: *Eliomys pallidus* Barret-Hamilton, 1898

100520 (586) reperto costituito da 6 code

100521 (421)	1 Ma	S. Massimo (CB)	Campitelli	30.09.1922	A. Tiberio
100524 (369)	1 Fa	Campobasso	Fota	12.04.1918	A. di Biase
100525 (443)	1 Ma	Campobasso	Bosco Fajete	20.09.1922	E. Altobello
100528 (370)	1 Ma	Oratino (CB)	Casale	18.11.1891	G. Altobello
100530 (368)	2 Ma	Campobasso	Bosco Fajete	15.04.1920	G. Altobello

Eliomys quercinus pallidus Barret-Hamilton, 1898, sinonimizzato con *Eliomys quercinus dichrunus* Rafinesque, 1814 da Corbet (1978), è ritenuto valido da Storch (1978).

***Muscardinus avellananus* (Linnaeus, 1758)**

ex Altobello: ***Muscardinus avellananus pulcher* Barret-Hamilton, 1898**

100523 (379)	1 Mj	Campobasso	Varzieri	26.11.1895	G. Altobello
100526 (381)	1 Fa	Collelongo (AQ)	?	08.08.1920	G. Altobello
100527 (382)	1 Ma	Oratino (CB)	Casale	02.10.1913	G. Altobello
100549 (380)	2 Mj	Campobasso	Colle Serano	28.11.1914	G. Altobello

Corbet (1978) pone in sinonimia con questa sottospecie anche *Muscardinus avellananus niveus* Altobello, 1920 che, tuttavia, Storch (1978) considera distinta.

MURIDAE

***Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758)**

ex Altobello: *Arvicola* sp.

100522 (391)	1 Fa	Oratino (CB)	Fiume Biferno	21.05.1909	Rubens
100547 (390)	1 Ma	S.Massimo (CB)	Campitelli	03.07.1922	A. Tiberio

Gli esemplari sono ascrivibili al taxon *Arvicola terrestris italica* Savi, 1839, accreditata da Reichstein (1982) per la penisola italiana.

***Apodemus sylvaticus* Linnaeus, 1758**

100519 (395)	1 Ma	Campobasso	Casa Altobello	27.06.1921	Rubens
100546 (394)	1 Fa	Oratino (CB)	Peschiaturo	15.02.1908	N. Palladino

***Rattus rattus* Linnaeus, 1758**

ex Altobello: ***Epimys rattus alexandrinus* Geoffroy, 1814**

100545 (396)	1 Ma	Teramo	?	30.06.1911	F. D'Alena
--------------	------	--------	---	------------	------------

***Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769**

ex Altobello: ***Epymis norvegicus* Erxleben ?**

100518 (398)	1 Mj	Campobasso	?	03.04.1912	* (CB)
--------------	------	------------	---	------------	--------

L'esemplare in collezione, albino, è ascrivibile a *Rattus norvegicus norvegicus* Berkenhout, 1769. Sul cartellino originale la data di determinazione dopo Erxleben è posta come punto interrogativo.

HYSTRICIDAE

***Hystrix cristata* Linnaeus, 1758**

100548 (385)	1 Ma	Abruzzo aquilano	?	03.12.1921	E D'Alena (*)
--------------	------	------------------	---	------------	-------------------

L'esemplare fu acquistato al mercato di Sora (FR).

CARNIVORA

CANIDAE

Canis lupus Linnaeus, 1758ex Altobello: *Canis lupus italicus* Altobello, 1920

100426 (575)	1 Fj	Capracotta (IS)	?	26.11.1895	C. Conti
100436 (419)	1 Fj	?	?	?	?
100449 (577)	1 ?j	Carovilli (IS)	?	03.05.1927	C. Putaturo
100450 (350)	1 Ma	Sepino (CB)	Monti	06.01.1890	*(CB)
100462 (349)	1 Fa	Mirabello (CB)	Monteverde	20.02.1912	D. Carroseia
DIOR. (349)	1 Ma	Petacciato (CB)	Bosco	26.12.1894	S. Cannarsa

La sottospecie istituita da Altobello è attualmente considerata sinonimo di *Canis lupus lupus* Linnaeus, 1758 (Corbet, 1978).

Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)

100472 (512)	1 Fj	Capracotta (IS)	?	26.11.1895	C. Conti
100476 (304)	1 Fj	?	?	?	?
100477 ---	1 ?j	Carovilli (IS)	?	03.05.1927	C. Putaturo
100479 (511)	1 Ma	Sepino (CB)	Monti	06.01.1890	*(CB)
100480 (303)	1 Mj	?	?	?	?
100481 (346)	1 Fj	Busso (CB)	Montevairano	26.07.1901	G. Altobello
100482 (513)	1 ?j	?	?	?	?
100483 (411)	2 Mj + Fj	Campobasso	Calvario	22.05.1920	C. Piano
100487 (579)	1 ?j	Campobasso	Colle Leone	10.06.1928	G. Altobello
100488 (301)	1 Ma	Pescasseroli(AQ)	M. Tranquillo	28.01.1913	A. Di Pirro
100489 (302)	1 Fj	Campobasso	Bosco Fajete	16.11.1898	S. Lepore

URSIDAE

Ursus arctos Linnaeus, 1758ex Altobello: *Ursus arctos marsicanus* Altobello, 1920

100463 (354)	1 Fj	Collelongo (AQ)	Valli di Cerro	31.07.1920	Diloreto
DIOR. (352)	1 Fa	Villetta Barrea (AQ)	Canneto	16.12.1921	Jannucci
DIOR. (353)	1 Mj	Collelongo (AQ)	Val Canale	21.07.1920	P. Ciccone

Questa sottospecie è considerata da Corbet (1978) compresa in *Ursus arctos arctos* Linnaeus, 1758.

MUSTELIDAE

Mustela nivalis Linnaeus, 1766

100451 (331)	1 Fa	Pescopennataro (IS)	?	24.01.1922	A. Rossi
100452 (342)	1 Ma	Capracotta (IS)	?	29.02.1922	C. Conti
100453 (341)	1 Ma	Baranello (CB)	?	24.09.1921	V. Niro

100454 (334)	1 Ma	Pescopennaturo (IS)	?	16.01.1922	A. Rossi
100455 (340)	1 Ma	Campobasso	?	23.10.1919	G. Batini
100456 (339)	1 Mj	Ferrazzano (CB)	?	14.02.1920	L. Milone
100457 (485)	1 ?j	?	?	?	?
100458 ---	1 ?a	?	?	?	?
100552 (518)	1 ?a	Capracotta (IS)	?	19.10.1925	C. Conti
100598 (335)	1 Ma	Campobasso	?	23.10.1919	F. Guacci

Musteia putorius Linnaeus, 1758

100425 (327)	1 Fj	Termoli (CB)	Ramitelli	24.09.1921	A. d'Angelo
100429 (386)	1 Mj	Roccamadoli (CB)	?	20.07.1922	G. Altobello(*)
100430 (325)	1 Ma	Oratino (CB)	Pianella	03.09.1921	N. Mastrangelo
100431 (415)	1 Mj	Lanciano (CB)	?	25.09.1922	*
100437 (389)	1 Ma	?	Macchia da Borea	28.09.1919	A. Manfredo
100438 (572)	1 Fa	Casal Cipriano (CB)	?	23.10.1929	*
100439 (324)	1 Ma	Pescara	?	25.09.1898	Petrucciani (*)
100440 (323)	1 Ma	Busso (CB)	Montevairano	21.02.1921	i? Albanese
100441 (326)	1 Ma	Villetta Barrea (AQ)	?	03.09.1914	B. Iannucci
100442 (321)	1 Ma	Civitella Alf. (AQ)	?	04.08.1921	O. Celidonio
100553 (320)	1 Ma	Villetta Barrea (AQ)	?	11.05.1920	B. Iannucci
100564 (322)	1 Mj	Campodipietra (CB)	?	24.08.1919	* (CB)

Martes foina (Erxleben, 1777)

100427 (327)	1 Ma	Campobasso	Bosco Fajete	11.06.1923	N. Palladino
100428 (386)	1 Ma	Cercepiccola (CB)	?	13.07.1921	* (CB)
100432 (325)	1 Ma	Pescasseroli (AQ)	?	18.08.1921	Q. Quintiliano
100433 (415)	1 Ma	Opi (AQ)	Monteobbaco	23.02.1923	B. Iannucci
100434 (389)	1 ?j	?	?	?	?
100435 (572)	1 Fj	Campobasso	Vazzieri	14.05.1924	G. Oriante
100443 ---	1 ?j	?	?	?	?
100444 ---	1 ?j	?	?	?	?
100445 (324)	1 Mj	Cercepiccola (CB)	?	13.07.1921	* (CB)
100446 (323)	1 Mj	Chieti	?	18.06.1922	* (CH)
100447 (326)	1 Fa	Ateleta (AQ)	?	21.11.1920	E de Palatis
100448 (321)	1 Fa	Cercepiccola (CB)	?	19.07.1921	* (CB)
100557 (510)	1 ?j	?	?	?	?
100567 (314)	1 Fa	Oratino (CB)	Rocca	13.03.1896	G. Mastrangelo

Martes martes Linnaeus, 1758

100459 (427)	1 Fj	Castelguidone (CH)	?	18.01.1913	*
100460 (309)	1 Mj	Frosolone (IS)	?	11.04.1901	* (CB)

100461 (424)	1 Ma	Villetta Barrea (AQ)	?	03.01.1923	B. Iannucci
100555 (428)	1 Fj	Valle Castellana (TE)	?	29.12.1919	G. Alvisè
100556 (310)	1 Ma	Villetta Barrea (AQ)	?	28.05.1920	B. Iannucci
100599 (425)	1 Ma	Boiano (CB)	?	21.12.1916	E De Socio

Meles meles (Linnaeus, 1758)

100469	i ?j	?	?	?	?
100470 (578)	1 Ma	Civitella Alf. (AQ)	Roccatramonti	23.10.1927	E. Iannucci
100474 (410)	1 Ma	Villetta Barrea (AQ)	?	10.09.1922	C. Iannucci
100475 (348)	1 Mj	Campobasso	Bosco Fajete	20.02.1921	N. Palladino
100486 ---	1 ?j	?	?	?	?
100566 ---	1 ?j	?	?	?	?

Lutra lutra (Linnaeus, 1758)

100464 (330)	1 Ma	Barrea (AQ)	Fiume Sangro	10.10.1911	R. Belli
100465 ---	1 ?j	?	?	?	?
100466 (328)	1 Fa	Campobasso	Torr. Ruviano	12.08.1902	C. Guacci
100467 (515)	1 ?j	?	?	?	?
100554 ---	1 ?j	?	?	?	?

FELIDAE

Felis silvestris Schreber, 1777ex Altobello: *Felis molisana* Aitobello, 1920

100468 (306)	1 Ma	Schiavi (CH)	?	10.06.1919	M. Magno
100471 (305)	1 Fa	Schiavi (CH)	?	15.09.1920	M. Magno
100473 (308)	1 Ma	S.Pietro Avel. (CB)	Montedimezzo	01.11.1916	P. D'Angelo
100478 (431)	1 Ma	Ateleta (AQ)	?	30.11.1922	E De Palatis
100484 (517)	1 Fj	S.Pietro Avel. (CB)	?	08.01.1926	A. Vernucci
100485 (307)	1 Ma	Alfedena (AQ)	?	10.01.1922	C. Persia
100558 (573)	1 Ma	Alfedena (AQ)	?	28.12.1927	O.Pasquarelli
100559 (409)	1 Mj	S.Angelo dei P. (IS)	?	20.10.1920	E De Palatis

Questa specie è attualmente posta in sinonimia con *Felis silvestris silvestris* Schreber, 1777 (Corbet, 1978)

ARTIODACTYLA

CERVIDAE

Capreolus cupreolus (Linnaeus, 1758)

100561 (408)	1 Mj	Sesto Campano (CB)	?	20.05.1914	G. deVincenzi
100562 (402)	1 Mj	Collelongo (AQ)	Vallelongo	15.05.1889	N. Di Loreto
100563 (407)	1 Fa	Sesto Campano (CB)	?	20.06.1901	*

BOVIDAE

Rupicapra pyrenaica ornata Neuman, 1899ex Altobello: *Rupicapra ornata* Neuman, 1899

100491 (423)	1 Ma	Civitella Alf. (AQ)	Camosciare	12.12.1908	G. Antonucci
100507 (432)	1 Fa	Civitella Alf. (AQ)	Jannangare	01.10.1905	G. Virgilio
100543 (433)	1 Mj	Civitella Alf. (AQ)	Jannangare	01.10.1905	G. Virgilio
100560 (434)	1 Ma	Civitella Alf. (AQ)	Cacciagrande	20.10.1911	S. Colantoni
DIOR. (418)	1 Ma	Civitella Alf. (AQ)	Montecaprino	09.04.1909	G. Altobello
DIOR. (607)	1 Ma	Civitella Alf. (AQ)	?	20.02.1920	?

Dopo la revisione del genere (Lovari & Scala, 1980; Nascetti et al., 1985), le popolazioni abruzzesi sono ora attribuite a *Rupicapra pyrenaica ornata* Neuman, 1899.

SUIDAE

Sus scrofa Linnaeus, 1758

100544 (436)	1 Ma	Petacciato (CB)	?	12.02.1890	?
100565 (435)	2 ?j	?	?	?	?

La sottospecie accreditata per l'Italia peninsulare, *Sus scrofa majori* de Beaux et Festa, 1927 (Corbet, 1978), è posta in sinonimia con *Sus scrofa scrofa* Linnaeus, 1758 da Apollonio et al. (1988).

BIBLIOGRAFIA

- ALTOBELLO, G. 1920a. Fauna dell'Abruzzo e del Molise. Vertebrati, Mammiferi. I. Gli Insettivori (Insectivora). De Gaglia e Nebbia, Campobasso.
- ALTOBELLO, G. 1920b. Fauna dell'Abruzzo e del Molise. Vertebrati, Mammiferi. II. I Chiroteri (Chiroptera). Colitti, Campobasso.
- ALTOBELLO, G. 1920c. Fauna dell'Abruzzo e del Molise. Vertebrati, Mammiferi. III. I Rosicanti (Rodentia). Colitti, Campobasso.
- ALTOBELLO, G. 1921. Fauna dell'Abruzzo e del Molise. Vertebrati, Mammiferi. IV. I Carnivori (Carnivora). Colitti, Campobasso.
- ALTOBELLO, G. 1926. Fauna del Molise e dell'Abruzzo: un nuovo micromammifero. *Sorex samniticus*. Boll. Ist. Zool. Univ. Roma, 3: 100-107.
- APOLLONIO, M., RANDI, E. & S. Tosa. 1988. The systematics of the wild boar (*Sus scrofa* L.) in Italy. Boll. Zool., 3: 213-221.
- CAPOLONGO, D. 1986. Weitere Untersuchungen über die Gattungen *Talpa* (Mammalia, Insectivora) in Italien und den angrenzenden landen. Bonn. Zool. Beitr. 37(4): 249-256.
- CORBET, G. B. 1978. The mammals of the Palearctic Region: a taxonomic review. British Museum (Natural History) & Cornell University Press, 314 pp.
- GRAF, J.-D., HAUSSER, J., FARINA, A. & P. VOGEL. 1979. Confirmation du statut spécifique de *Sorex samniticus* Altobello, 1926 (Mammalia, Insectivora). Bonn. Zool. Beitr. 30 (1-2): 14-21.
- GUACCI, C. 1990. Giuseppe Altobello. Campobasso, Marinelli, 32 pp.
- HOLZ, H. & J. NIETHAMMER. 1990. *Erinaceus europaeus*. In: Niethammer, D. & Krapp, F., Handbuch der Säugetiere Europas. Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden, 3: 26-49.

- HONACKI, J., KINMAN, K.E. & KOEPL, J.W., 1982. Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference. Allen press, Lawrence, 694 pp.
- LOVARI, S., & C. SCALA. 1980. Revision of *Rupicapra* Genus. I. A statistical re-evaluation of Couturier's data on the morphometry of six chamois subspecies. *Boii. Zool.*, 47: 113-124.
- NASCETTI, G., LOVARI, S., BERDUCOU, C., MATTIUCCI, S., ROSSI, L. & L. BULLINI. 1985. Revision of *Rupicapra* Genus. III. Electrophoretic studies demonstrating species distinction of Chamois population of the Alps from those of the Apennines and Pyrenees. In: Lovari, S. (Edt.), 1985 The biology and management of mountain ungulates. Croom-Helm, London: 56-62.
- NIETHAMMER, J. 1990. *Talpa romana*. In: Niethammer, D. & Krapp. F., Handbuch der Säugetiere Europas. Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden, 3: 99-133.
- REICHSTEIN, H. 1982. *Arvicola terrestris*. In: Niethammer, D. & Krapp. E, Handbuch der Säugetiere Europas. Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden, 1(2): 217-252.
- STORCH, G. 1978. Gliridae. In: Niethammer, D. & Krapp. E, Handbuch der Säugetiere Europas. Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden, 1(1): 205-280.
- WILTAFSKY, H. 1978. *Sciurus vulgaris*. In: Niethammer, D. & Krapp. E, Handbuch der Säugetiere Europas. Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden, 1(1): 86-105.

Ricevuto il 25 giugno 1992; accettato il 9 novembre 1993 / Submitted 25 June 1992; accepted 9 November 1993.