

Collocazione: Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

Bibliografia: SORBINI e DURANTE PASA, 1974.

CAVA DEGLI ORSI (Bisele, comune di Roana)

Fauna: *Ursus spelaeus*.

Materiale attualmente non rintracciabile.

Bibliografia: BATTAGLIA, 1959.

CAVA S. AGOSTINO (Vicenza)

Fauna: *Alces alces*.

Collocazione: Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

Bibliografia: SORBINI e DURANTE PASA, 1974.

COEL DE I CAMINETI O DEI COGOLETO (Cereda, comune di Cornedo Vicentino)

Fauna: *Ursus spelaeus*.

Collocazione: Museo Tridentino di Scienze Naturali.

Bibliografia: RICHARD, 1936.

COVOLO DI ROVERÈ (comune di Velo d'Astico)

Fauna: *Ursus spelaeus*.

Collocazione: Museo Friulano di Storia Naturale.

Bibliografia: BRESSAN, 1987.

GROTTA TRE PEZZI (comune di Roana)

Fauna: *Marmota marmota*, *Ursus spelaeus*, *Capra* cf. *ibex*.

Materiale attualmente non rintracciabile.

Bibliografia: BATTAGLIA, 1959.

LUMIGNANO (comune di Longare)

Fauna: *Myotis myotis*, *Ursus spelaeus*, *Canis familiaris*, *Vulpes vulpes*, *Bos primigenius*.

Collocazione: in parte nel Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: FABIANI, 1919.

MALO

Fauna: *Dolomys* [recte *Dinaromys*] *bogdanovi*, *Ursus* sp., *Sus* sp., *Alces alces*, *Capra* sp.

Collocazione: in parte nel Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

Bibliografia: BARTOLOMEI, 1969; BATTAGLIA M., 1961; SORBINI e DURANTE PASA, 1974.

TORBIERA DI VAL MARTIGNON (comune di Romano d'Ezzelino)

Fauna: *Cervus* sp., *Megaloceros giganteus* [*Megaloceros euryceros* in BATTAGLIA R., 1946], *Alces al*

*ces*, *Bos* sp.

Collocazione: Museo Civico di Storia Naturale di Verona.

Bibliografia: BATTAGLIA M., 1961; BATTAGLIA R., 1946; SORBINI e DURANTE PASA, 1974; TONON, 1991.

#### PROVINCIA DI BELLUNO

COT. VISENTIN (comune di Ponte nelle Alpi)

Fauna: *Ursus spelaeus*.

Materiale attualmente non rintracciabile.

Bibliografia: CATULLO, 1827; TONON, 1991.

GROTTA DI SCHIEVENIN O BUSA DEL MARMO (Schievenin, comune di Quero)

Fauna: *Ursus spelaeus*.

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: ALTICHERI *et al.*, 1987; FABIANI, 1919; TARAMELLI, 1880; TONON, 1991.

S. PIETRO IN TUBA (comune di Ponte nelle Alpi)

Fauna: *Ursus spelaeus*.

Materiale attualmente non rintracciabile.

Bibliografia: CATULLO, 1827; TONON, 1991.

TORRENTE ROVA (comune di Agordo)

Fauna: *Cervus elaphus*.

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: TONON, 1991.

#### PROVINCIA DI TREVISO

ASOLO FORABOSCO

Fauna: *Hippopotamus major*.

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: OMBONI, 1880a; TONON, 1991.

ASOLO, PONTE DI PAGNANO, alluvioni del fiume Musone

Fauna: *Elephas* [recte *Mammuthus*] *primigenius*, *Cervus elaphus*.

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: ALTICHERI *et al.*, 1987; DAL PIAZ G., 1922; FABIANI, 1919; MUSI NICOLISSI, 1971; TONON, 1991.

BORGHEL (comune di Vittorio Veneto)

Fauna: *Alces alces*.

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: DAL PIAZ Gb., 1922; TONON, 1991.

CAVA CODELLO (S. Giovanni di Bigolino, comune di Valdobbiadene)

Fauna: *Mammuthus primigenius*, *Megaloceros giganteus*, *Bison* sp.

Collocazione: il mammut è conservato nel Museo Civico di Storia Naturale di Crocetta del Montello, il resto del materiale non è attualmente rintracciabile.

Bibliografia: BORSELLI, 1981; SARTORI, 1965; TONON, 1991; VENZO, 1977.

CAVA TOMASI (comune di Conegliano)

Fauna: *Cervus elaphus*, *Bison* sp. [*Bos taurus* in BERNARDINI, 1961].

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: BERNARDINI, 1961; TONON, 1991.

CAVA TONINI (Castagnole, comune di Paese)

Fauna: *Megaloceros giganteus*.

Collocazione: Museo Scarpa di Treviso.

Bibliografia: TONON, 1991.

CRESPANO

Fauna: *Hippopotamus* sp.

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: ALTICHERI *et al.*, 1987.

FADALTO (comune di Vittorio Veneto)

Fauna: *Rhinoceros* [recte *Coelodonta*] *antiquitatis*.

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: LEONARDI, 1947a; TONON, 1991.

MONFUMO

Fauna: *Ursus* sp.

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: ALTICHERI *et al.*, 1987.

S. VITO DI VALDOBBIADENE (comune di Valdobbiadene)

Fauna: *Ursus spelaeus*.

Materiale attualmente non rintracciabile.

Bibliografia: ROSSI, 1883; TONON, 1991.

## PROVINCIA DI PADOVA

S. PIETRO MONTAGNON (comune di Montegrotto Terme)

Fauna: *Rhinoceros* [recte *Coelodonta* vel *Stephanorhinus*] sp.

Collocazione: Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: LEONARDI, 1947a.

## PROVINCIA DI PORDENONE

BUS DE LIS ANGUANIS (comune di Frisanco)

Fauna: *Ursus spelaeus*.

Bibliografia: TONON, 1991.

CAVA DELL'AGNESE (Porcia)

Fauna: *Capra ibex*.

Collocazione: Museo Civico di Storia Naturale di Pordenone.

Bibliografia: TONON, 1991.

GROTTA LA FOOS (Camponè, comune di Tramoneti)

Fauna: *Marmota marmota*, *Ursus spelaeus*.

Collocazione: Museo Civico di Storia Naturale di Pordenone.

Bibliografia: TONON, 1991.

GROTTA VECCHIA DIGA DI BARCIS O GROTTA DELLA VAL CELLINA (comune di Barcis)

Fauna: *Crocidura* sp., *Sorex alpinus*, *Sorex araneus*, *Sorex minutus*, *Neomys* sp., *Talpa europaea*, *Clethrionomys* sp., *Microtus arvalis*, *Microtus nivalis*, *Microtus* sp., *Microtus (Terricola)* sp., *Apodemus* sp., *Rattus* sp., *Glis glis*, *Muscardinus avellanarius*.

Collocazione: Museo Civico di Storia Naturale di Pordenone.

Bibliografia: TONON, 1991.

LANDRI SCUR (comune di Claut)

Fauna: *Ursus spelaeus*.

Collocazione: Museo Civico di Storia Naturale di Pordenone.

Bibliografia: TONON, 1991.

## PROVINCIA DI UDINE

ABISSO VIGANT O GROTTA DEI VIGANTI O GROTTA OLOBIGNEZA (Borgo Vigant, comune di Nimis)

Fauna: Chiroptera indet., *Arvicola* sp., Microver-

tebrata indet., *Vulpes vulpes*, *Ursus arctos*, *Ursus spelaeus*, *Ursus spelaeus minor*, *Gulo gulo* [*Gulo luscus* in DE GASPERI, 1912b], *Meles meles*.

Collocazione: Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

Bibliografia: BRESSAN, 1987; DAL PIAZ Gb., 1928; DE GASPERI, 1912a; 1912b; FABIANI, 1919; PIA-CENTINI, 1910.

BUSE DE JASBINE (Stella, comune di Tarcento)

Fauna: Aves indet., *Talpa* sp., Chiroptera indet., *Lepus timidus*, *Lepus* sp., Lagomorpha indet., Microvertebrata indet., *Pelis silvestris*, *Canis lupus*, *Canis* sp., *Vulpes vulpes*, *Vulpes?* sp., *Ursus spelaeus*, *Sus scrofa* forma domestica, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius* forma domestica, *Ovis* vel *Capra* sp., Mammalia indet.

Collocazione: Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

Bibliografia: BRESSAN, 1987.

FORAN DI LANDRI O CIONDAR DI LANDRI (Presesto, comune di Torrecano)

Fauna: Aves indet., Microvertebrata indet., *Canis* sp., *Ursus spelaeus*, *Ursus cf. spelaeus*, *Martes foina*, *Sus scrofa* forma domestica, *Cervus elaphus*, *Bos primigenius* forma domestica, *Ovis aries*, *Capra hircus*, *Ovis* vel *Capra* sp.

Collocazione: Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

Bibliografia: BRESSAN, 1987; DE GASPERI, 1910; FERUGLIO, 1921.

GROTTA DI S. GIOVANNI D'ANTRO (Val Natisona, comune di Pulfero)

Fauna: *Ursus spelaeus*, *Ursus spelaeus minor*.

Collocazione: Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

Bibliografia: BRESSAN, 1987; DAL PIAZ Gb., 1928; FABIANI, 1919.

GROTTA DOVIZA (comune di Lusevera)

Fauna: Chiroptera indet., *Marmota marmota*, *Glis glis*, Microvertebrata indet., *Meles meles*, Carnivora indet., *Bos primigenius* forma domestica, *Ovis* vel *Capra* sp.

Collocazione: Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

Bibliografia: BRESSAN, 1987.

MALA JAMA O MALA PECC (Ponte di Rante, comune di Savogna)

Fauna: *Talpa europaea*, *Lepus timidus*, *Marmota marmota*, *Glis glis*, *Vulpes vulpes*, *Ursus* sp., *Me-*

*les meles*, *Sus scrofa*, *Cervus* sp., *Bos primigenius* forma domestica, *Ovis* vel *Capra* sp.

Collocazione: in parte nel Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

Bibliografia: BRESSAN, 1987; LEONARDI, 1934.

SUOSTERIOVA JAMA (Specognis, comune di Pulfero)

Fauna: Aves indet., *Marmota marmota*, *Marmota* sp., *Arvicola* sp., *Microtus* gr. *arvalis-agrestis*, *Microtus nivalis*, Microtidae indet., *Glis glis*, Microvertebrata indet., Rodentia indet., *Ursus* sp., Mustelidae indet., *Sus scrofa* forma domestica, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Bos primigenius* forma domestica, *Ovis aries*, *Capra hircus*, *Ovis* vel *Capra* sp.

Collocazione: Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

Bibliografia: BRESSAN, 1987.

TONIENOVA JAMA (Specognis, comune di Pulfero)

Fauna: *Crocidura* sp., *Microtus nivalis*, Microtinae indet., *Rattus* sp., *Glis glis*, *Muscardinus avellanus*, Microvertebrata indet., *Canis* sp.

Collocazione: Museo Friulano di Storia Naturale.

Bibliografia: BRESSAN, 1987.

VERNASSO, Cava Italmonti (comune di S. Pietro al Natisona)

Fauna: *Stephanorhinus kirchbergensis* (comunicazione personale della dott. F. BRESSAN).

Collocazione: Museo Friulano di Storia Naturale in Udine.

## PROVINCIA DI TRIESTE

AURISINA, materiale proveniente da vari giacimenti

Fauna: *Ursus spelaeus*, *Gulo gulo*, *Meles meles*, *Equus stenorhinus*, *Rhinoceros* [recte *Stephanorhinus*] *etruscus*, *Rhinoceros* [recte *Stephanorhinus*] *mercki*, *Cervus* sp., *Megaceros* [recte *Megaloce-*  
*ros*] cf. *euryceros*, *Bos taurus*.

Collocazione: alcuni resti sono conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, altri reperti non sono attualmente rintracciabili.

Bibliografia: BATTAGLIA, 1921; 1959; BENISSI e MELATO, 1969; DAL PIAZ Gb., 1928; DE GASPERI, 1912a; LEONARDI, 1947b.

CAVERNA PICCOLA POCALA (Val Rosandra, comune di S. Dorligo della Valle)

Fauna: *Canis lupus*, *Ursus spelaeus*, *Panthera leo spelaea*.

TAB. 1 - Successione cronologica dei principali giacimenti fossiliferi quaternari con vertebrati dell'Italia nord-orientale

ERA	REGIONI	TRENTINO ALTO ADIGE	VERONESE	VICENTINO	BELLUNESE TREVIGIANO	FRIULI VENEZIA GIULIA
OLOCENE ANTICO		Grotta di Acquaviva Loc di Romanzano Riparo di Pradestel Riparo di Moletta Patone Riparo di Vatte di Zambana Riparo Gaban		Còvolo B di Lonredo Grotta Perin	Mondeval de Sora	Grotta Azzurra Grotta Benussi Grotta dell'Edera Grotta della Tartaruga Grotta di Trebiciano Grotta Lonza Riparo di Biarzo
	PLEISTOCENE SUPERIORE	Terdigiatale	Grotta di Ernesto	Bus de la Fanta Grotta del Mondo Grotte di Veja E-C Riparo di Soman Riparo Tagliente Valdiporro	Grotta E. Leonardini Grotta M. da Schio Grottina dei Còvoloni del Broion S. Vito di Leguzzano 1	Riparo di Villabruna
			Cengelle 2 (Soave) Còvoli di Velo Veronese Grotta della Ghiacciaia Grotta di Veja A La Curva (Soave) Montorio Riparo di Fumane Riparo Mezzena Riparo Tagliente Riparo Zampieri	Còvolo di Trens Grotta Averla Grotta del Broion Grotta di Paina Grotta Maggiore di S. Bernardino Grotta Minore di S. Bernardino Obar de Leute Sossano 5 Spessa 3-4 Zovencedo	Grotta S. Donà di Lamon	Caverna Pocala Grotta dell'Orso Velika Jama
PLEISTOCENE MEDIO	Galeriano		Grotta del Cerè Quinzano Serbaro di Romanzano Zoppega 1	Fornace di Cornedo Monte Mason Grotta Maggiore di S. Bernardino Sossano 2		Grotta S. Leonardo Grotta Tilde
			Boscochiesanuova Castello (Soave) Cava Nord (Soave) Cengelle 1 (Soave) Monte Tenda (Soave) Scivolone (Soave) Sentiero (Soave) Viatelle (Soave) Zoppega 2 (Soave)	Commenda Loara S. Agostino S. Vito di Leguzzano 2 Spessa 2		Bristie 1 Bristie 2 Monrupino Riparo di Visogliano S. Giovanni di Duino Slivia
PLEISTOCENE INFERIORE	Villanoviano superiore		Cava Sud (Soave) Selva Vecchia?		Steggio	

Collocazione: Museo Civico di Storia Naturale di Trieste.

Bibliografia: BENUSSI e MELATO, 1974; LOMI, 1963; PICCOLI *et al.*, 1979.

GROTTA DELLE GALLERIE O DELLE FINESTRE (Monte Stena, Val Rosandra, comune di S. Dorligo della Valle)

Fauna: *Ursus spelaeus*, *Meles meles*, *Bos* sp. (comunicazione personale della laureanda G. PAVAN).

Collocazione: Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, i resti di *Bos* a Padova.

Bibliografia: BATTAGLIA, 1916; 1959; DAL PIAZ Gb., 1928; FABIANI, 1919.

GROTTA DEL PETTIROSSO O VLAZA JAMA (Aurisina, comune di Duino-Aurisina)

Fauna: *Lepus* sp., *Ursus spelaeus*, *Felis silvestris*, *Sus scrofa* forma domestica, *Cervus elaphus*, *Bos primigenius* forma domestica, *Capra hircus*, *Ovis* vel *Capra* sp.

Collocazione: Musco Friulano di Storia Naturale in Udine, Museo Civico di Storia Naturale di Trieste.

Bibliografia: BATTAGLIA, 1959; BRESSAN, 1987; FABIANI, 1919.

#### TRIESTE

Fauna: *Rhinoceros tichorinus* [recte *Coelodonta antiquitatis*].

Materiale attualmente non rintracciabile.

Bibliografia: BATTAGLIA, 1915; FABIANI, 1919.

TRIESTE, scavi di Piazza del Perugino

Fauna: *Rhinoceros* [recte *Stephanorhinus*] *mercki*, *Cervus* sp., *Bos* sp.

Collocazione: Musco Civico di Storia Naturale di Trieste.

Bibliografia: BATTAGLIA, 1959; LEONARDI, 1947b.

VILLA OPICINA (comune di Trieste), materiale proveniente da vari giacimenti

Fauna: *Rhinoceros* [recte *Stephanorhinus*] cf. *etruscus*, *Rhinoceros* [recte *Stephanorhinus*] *mercki*, *Rhinoceros* [recte *Coelodonta*] *antiquitatis*, *Bos taurus* (comunicazione personale della laureanda G. PAVAN).

Collocazione: Musco Civico di Storia Naturale di Trieste, Museo di Paleontologia dell'Università di Padova.

Bibliografia: BATTAGLIA, 1959; FABIANI, 1919; LEONARDI, 1947b.

## CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Le schede dei giacimenti indicano la consistenza del patrimonio paleontologico con mammiferi continentali e le conoscenze sulle faune quaternarie delle tre Venezie.

L'Italia nord-orientale offre una sequenza di giacimenti che comprendono cronologicamente buona parte del Pleistocene nonché l'Olocene antico; non sono stati prese in considerazione giacimenti fossiliferi di età successiva, con gli animali ormai domestici e le razze derivate dalla domesticazione. La tabella 1, in cui sono riportate solo le località fossilifere più importanti studiate, ne evidenzia la distribuzione temporale.

Il Pleistocene inferiore, rappresentato dalle faune del Villafranchiano superiore, è il periodo più carente di documenti. Solo tre siti, Steggio (Possagno, Treviso), Cava Sud (Soave, Verona) e forse Selva Vecchia (Domegliara, Verona), offrono dati su questo antico passato. Non per questo però si tratta di cose di poco conto. Infatti a Steggio è documentato proprio il momento di passaggio fra le ultime faune continentali del Pliocene e le prime faune del Quaternario. Questo giacimento, scoperto da poco, ha già restituito un frammento di palco di *Lucladoceros* cf. *senozensis* ed una scarsa fauna micromammologica a *Mimomys*; poiché sono in atto lavori di sistemazione dell'area in cui giace, è giunta segnalazione di nuovo materiale paleontologico, non ancora analizzato, che fa ben sperare per il futuro. Il giacimento di Steggio inoltre documenta i resti di un bacino lacustre, posto fra i fiumi Piave e Brenta, in un'area dell'alta pianura alluvionale, dove si supponeva che i fenomeni collegati alle ultime glaciazioni avessero compromesso la possibilità di conservazione di testimonianze così antiche.

Cava Sud, a Soave e, pare, Selva Vecchia hanno dato delle associazioni poste cronologicamente al termine del Pleistocene inferiore. Sarebbero perciò documentati nel Veneto i due momenti estremi del Villafranchiano superiore, l'inizio e la fine.

Il Pleistocene medio è ricco di resti faunistici, sia della sua prima parte, con faune galeriane, che della parte più recente, del penultimo glaciale. Qui sarebbero molti i giacimenti da segnalare, ma basterà ricordarne alcuni, la cui importanza ha ben superato i limiti nazionali.

La breccia ossifera di Slivia nel Carso triestino, per esempio, è considerata particolarmente indicativa perché nella sua fauna si può cogliere l'inizio del rinnovamento faunistico che avvenne con il Galeriano, in presenza ancora di alcune forme attardate che scomparvero subito dopo.

Rimanendo nel Carso di Trieste, un altro giac-

cimento, che ha avuto di recente risonanza internazionale, è quello di Visogliano. Qui la serie stratigrafica, molto ricca e complessa, che comprende una sequenza temporale relativamente lunga, non è ancora stata esplorata nella parte più profonda ed antica. Le attenzioni di molti ricercatori si stanno concentrando su questo riparo perché ha restituito, oltre a numerosi resti faunistici ed industrie litiche del Paleolitico inferiore, anche un frammento di mandibola umana, che rappresenta uno dei più antichi reperti di *Homo erectus* in Europa.

L'Italia nord-orientale è sicuramente l'area dove le conoscenze sui micromammiferi fossili, Insettivori e Roditori, sono maggiori che in ogni altra parte della penisola. Questo fatto è dovuto agli studi pionieristici intrapresi da ANGELO PASA già prima dell'ultimo conflitto mondiale e proseguiti da altri ricercatori. Un contributo importante alla conoscenza di generi poco noti in Europa, come *Pliomys* e *Dinaromys*, è venuto proprio dai numerosi reperti di questa regione, illustrati da GIORGIO BARTOLOMEI.

I giacimenti del Pleistocene superiore sono numerosissimi, grazie ad una capillare ricerca sul territorio, stimolata da una tradizione di studi preistorici risalenti alla fine del secolo scorso ad opera di uomini di scienza come PAOLO LOY. Ma anche il fiorire delle indagini di geologi e paleontologi naturalisti come GIORGIO DAL PIAZ e RAMIRO FABIANI, effettuate nella prima parte di questo secolo, e continuate con allievi quali PIERO LEONARDI, hanno contribuito sostanzialmente ad arricchire le conoscenze su questo periodo.

Trascurando giacimenti indagati in un ormai lontano passato, come la Caverna Pocala (Trieste), si possono citare il Riparo di Fumane e il Riparo Tagliente nei Lessini Veronesi, la Grotta del Broion nei Colli Berici e molti altri giacimenti le cui serie stratigrafiche hanno permesso di rilevare, grazie al contenuto faunistico, lunghe sequenze dell'ultimo glaciale. Poiché col metodo radiometrico del C<sup>14</sup> sono stati datati alcuni livelli in cui erano documentate oscillazioni climatiche, è stato possibile attribuire, o almeno ipotizzare l'età precisa di tali oscillazioni, correlandole con altre note nell'Europa boreale. Questo fatto ha dato la possibilità di utilizzare i giacimenti fossiliferi dell'Italia nord-orientale come riferimento per altri giacimenti della fascia mediterranea occidentale europea.

L'Olocene antico trova evidenze un po' ovunque, dal Trentino al Veneto e alla Venezia Giulia, in zone entro-alpine e in aree collinari prospicienti la pianura.

I ricchi siti della Valle dell'Adige, in particolare, hanno fornito una rara documentazione faunistica che ha permesso di riconoscere i primi tre momenti climatici dell'Olocene: Preboreale, Boreale ed Atlantico.

Concludendo, i numerosi giacimenti fossiliferi quaternari continentali delle Tre Venezie, per il loro contenuto paleontologico di vertebrati, rappresentano un patrimonio scientifico di rilievo internazionale. Questo lavoro vuole essere un contributo all'informazione su tale patrimonio, in modo che la comunità sociale possa intervenire per la sua salvaguardia e provvedere alla sua valorizzazione.

## INDICE ANALITICO DEI GENERI E DELLE SPECIE

(i numeri in corsivo indicano le pagine del testo)

- abbassi*, *Microtus*  
*abbotti*, *Arvicola*  
*Accipiter nisus* LINNAEUS, 1758 199  
*acoronatus*, *Cervus elaphus*  
*acuta*, *Anas*  
*aegagrus*, *Capra*  
*aesalon*, *Falco columbarius*  
*aestiva*, *Mustela erminea*  
*agrestis*, *Microtus*  
*Alces alces* (LINNAEUS, 1758) 189, 191, 193, 196, 197, 198, 199, 200, 200, 206, 209, 209, 210, 210, 210, 210  
*alces*, *Alces*  
*Alces* sp. 202  
*alexandrinus*, *Rattus rattus*  
*Alloricetus bursae* B. SCHAU, 1930 188, 189, 191-192, 192, 192, 193, 194  
*Alloricetus* sp. 187, 188  
*Allophaiomys ruffoi* PASA, 1942 187, 187, 187, 188, 189  
*Allophaiomys* sp. 189, 189, 189  
*alopeoides*, *Vulpes*  
*alpina*, *Prunella*  
*alpinus*, *Sorex*  
*altidens*, *Equus*  
*Amphibia* gen. e sp. indet. 188, 189, 190, 194, 196, 198, 206  
*amphibius*, *Arvicola*  
*amphibius*, *Hippopotamus*  
*Anas acuta acuta* LINNAEUS, 1758 199  
*Anas boschas* LINNAEUS, 1758 [= *platyrhynchos* LINNAEUS, 1758] 190, 199  
*Anas boschas boschas* LINNAEUS, 1758 199  
*Anas platyrhynchos* LINNAEUS, 1758 v. *Anas boschas*  
*Anas querquedula* LINNAEUS, 1758 199

- anglicus*, *Microtus*  
*anomalus*, *Neomys*  
*antiqua*, *Panthera pardus*  
*antiquitatis*, *Coelodonta*  
*antiquus*, *Elephas*  
*aperea*, *Cavia*  
*Apodemus flavicollis* (MELCHIOR, 1834) 196, 198, 203, 204  
*Apodemus* sp. 187, 187, 189, 189, 190, 191, 191, 192, 192, 192, 192, 195, 198, 200, 201, 201, 203, 205, 205, 211  
*Apodemus sylvaticus* (LINNAEUS, 1758) 187, 187, 187, 188, 189, 190, 190, 191, 192, 192, 193, 194, 195, 196, 196, 197, 197, 198, 198, 198, 199, 199, 199, 200, 200, 200, 200, 201, 201, 201, 201, 203, 203, 204, 204, 206, 206, 206, 207, 209  
*Apodemus sylvaticus dichrurus* (RAFINESQUE, 1814) 190, 190, 207  
*Apodemus sylvaticus milleri* DE BEAUX, 1925 194, 199  
*Apus apus apus* (LINNAEUS, 1758) 199  
*apus*, *Apus*  
*aquaticus*, *Rallus*  
*Aquila chrysaetos* (LINNAEUS, 1758) 202  
*aranaea*, *Crocidura*  
*araneus*, *Sorex*  
*arborea*, *Lullula*  
*Archidiskodon meridionalis* (NESTI, 1825) *romeensis* DEPÉRET ET MAYET, 1923) 188, 190  
*arctoides*, *Ursus*  
*Arctomys*, v. *Marmota*  
*arctos*, *Ursus*  
*aries*, *Ovis*  
*armeniacus*, *Mammuthus*  
*arvalis*, *Microtus*  
*arvaloides*, *Microtus*  
*Arvicola abbotti* HINTON, 1919 203  
*Arvicola amphibius* (LINNAEUS, 1758) [= *terrestris* LINNAEUS, 1758] 203  
*Arvicola bactonensis* HINTON, 1926 189, 197  
*Arvicola cantiana* (HINTON, 1910) 187, 193  
*Arvicola grenii* HINTON, 1926 192  
*Arvicola italica* SAVI, 1839 [= *terrestris* LINNAEUS, 1758] 190  
*Arvicola praeceptor* HINTON, 1926 188, 190, 190, 191, 191, 191, 192, 195, 201  
*Arvicola scherman* (SCHAW, 1801) 195, 196, 196, 203  
*Arvicola* sp. 187, 188, 188, 188, 189, 190, 191, 193, 197, 197, 197, 198, 198, 199, 200, 200, 201, 201, 201, 203, 203, 204, 205, 208, 211, 212  
*Arvicola terrestris* (LINNAEUS, 1758) 194, 196, 196, 197, 198, 198, 199, 199, 200, 200, 200, 200, 205, 205, 206, 209  
*Asio otus* (LINNAEUS, 1758) 196, 199, 202  
*Asio otus otus* (LINNAEUS, 1758) 196, 199  
*Asinus*, v. *Equus* (*Asinus*)  
*Athene noctua noctua* (SCOPOLI, 1769) 199  
*aurata*, *Sparus*  
*avellanarius*, *Muscardinus*  
*Aves* gen. e sp. indet. 187, 188, 189, 189, 189, 190, 194-195, 196, 196, 196, 197, 197, 198, 198, 199, 202, 203, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 206, 206, 209, 209, 212, 212, 212  
*Aythya ferina* (LINNAEUS, 1758) 199  
  
*bactonensis*, *Arvicola*  
*Barbus barbus* (LINNAEUS, 1758) 206  
*barbus*, *Barbus*  
*bechsteini*, *Myotis*  
*Beremendia fissidens* (PETENYI, 1864) 187, 188, 188, 189  
*betulina*, *Sicista*  
*Bison bonasus* LINNAEUS, 1758 198  
*Bison priscus* BOJANUS, 1827 189, 189, 193, 196, 207, 207, 208, 208, 208, 209, 209, 209, 209  
*Bison schoetensacki* FREUDENBERG, 1914 194  
*Bison* sp. 190, 191, 203, 207, 208, 208, 208, 209, 209, 209, 209, 209, 211, 211  
*boccamela*, *Mustela nivalis*  
*bogdanovi*, *Dinaromys*  
*bonasus*, *Bison*  
*Bos primigenius* BOJANUS, 1827 189, 190, 191, 192, 193, 193, 197, 198, 199, 200, 200, 200, 203, 205, 207, 210  
*Bos primigenius* BOJANUS, 1827 forma domestica 202, 212, 212, 212, 212, 213, 214  
*Bos* sp. 187, 189, 189, 189, 191, 196, 198, 198, 200, 206, 206, 206, 206, 207, 207, 207, 207, 208, 208, 208, 209, 209, 210, 214, 214  
*Bos taurus* LINNAEUS, 1758 [= *primigenius* BOJANUS, 1827 forma domestica] 199, 202, 203, 203, 204, 209, 211, 212, 214  
*Bos taurus brachyceros* RÜTIMEYER, 1861 [= *primigenius* BOJANUS, 1827 forma domestica] 203, 203  
*boschas*, *Anas*  
*Bovidae* gen. e sp. indet. 199  
*Bovidarum* gen. e sp. indet. 187, 189, 198, 208  
*Bovinae* gen. e sp. indet. 196  
*brachyceros*, *Bos taurus*  
*brecciensis*, *Microtus*  
*brevirostris*, *Pliohyaena*  
*Bufo bufo* (LINNAEUS, 1758) 194, 196, 197, 197, 198, 201, 202  
*bufo*, *Bufo*  
*Bufo bufo bufo* (LINNAEUS, 1758) 198  
*Bufo* sp. 187, 196, 199, 206  
*Bufo viridis* LAURENTI, 1768 196, 197, 198  
*Bufo vulgaris* LAURENTI [= *bufo* LINNAEUS, 1758] 202

- bursae*, *Allocricetus*  
*caballus*, *Equus*  
*cabreræ*, *Microtus*  
*caeca*, *Talpa*  
*Canis familiaris* LINNAEUS, 1758 195, 197, 202, 204, 210  
*Canis lupus* LINNAEUS, 1758 187, 187, 188, 188, 188, 188, 189, 189, 190, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 195, 196, 197, 197, 198, 198, 199, 200, 200, 200, 200, 201, 202, 202, 203, 203, 203, 204, 204, 205, 205, 206, 206, 207, 207, 207, 208, 209, 209, 212, 214  
*Canis lupus mosbachensis* SOERGEL, 1928 187, 188, 188, 188, 189, 190, 194, 209,  
*Canis* sp. 187, 188, 188, 189, 189, 190, 190, 196, 197, 198, 198, 201, 203, 207, 207, 209, 209, 209, 212, 212, 212  
*cantiana*, *Arvicola*  
*capaccinii*, *Myotis*  
*capensis*, *Lepus*  
*Capra aegagrus* ERXLEBEN, 1777 191, 195, 202, 203  
*Capra hircus* LINNAEUS, 1758 195, 202, 202, 212, 212, 214  
*Capra ibex* LINNAEUS, 1758 189, 189, 191, 193, 194, 195, 196, 197, 197, 197, 198, 198, 199, 200, 200, 200, 202, 203, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 207, 208, 208, 210, 211  
*Capra* sp. 187, 189, 189, 195, 195, 196, 196, 197, 198, 200, 201, 202, 203, 204, 204, 205, 206, 206, 209, 209, 210, 212, 212, 212, 212, 212, 214  
*Capreolus capreolus* (LINNAEUS, 1758) 187, 188, 188, 188, 189, 191, 192, 192, 193, 193, 193, 195, 196, 196, 197, 197, 198, 198, 198, 198, 200, 200, 200, 201, 201, 202, 203, 203, 203, 203, 204, 204, 205, 205, 205, 206, 206, 206, 206, 206, 206, 208, 209, 212, 212  
*Capreolus capreolus pygargus* (PALLAS, 1771) 187, 188, 190  
*capreolus*, *Capreolus*  
*Capridae* gen. e sp. indet. 193, 199, 205  
*Carnivora* gen. e sp. indet. 197, 198, 203, 204, 205, 205, 208, 212  
*carpio*, *Cyprinus*  
*castellarini*, *Episoriculus*  
*Castor fiber* LINNAEUS, 1758 194, 198, 203, 204, 205, 205, 205  
*Cavia aperea* ERXLEBEN, 1777 v. *Cavia cobaya*  
*Cavia cobaya* AUCT. [= *aperea* ERXLEBEN, 1777] 190  
*Cervus cornaliai* D'ERASMO, 1932 187, 187, 188  
*Cervus elaphus* LINNAEUS, 1758 187, 187, 188, 188, 188, 188, 188, 189, 189, 189, 190, 191, 192, 193, 193, 193, 194, 195, 197, 197, 198, 198, 198, 198, 199, 200, 200, 200, 200, 200, 201, 201, 201, 202, 202, 203, 203, 203, 203, 203, 204, 204, 205, 205, 205, 205, 206, 206,  
206, 206, 206, 207, 208, 209, 209, 209, 209, 209, 209, 210, 212, 214  
*Cervus elaphus acoronatus* BENINDE, 1937 193  
*Cervus elaphus maral* GRAY, 1850 203  
*Cervus* sp. 188, 188, 189, 189, 190, 193, 194, 195, 195, 196, 196, 197, 198, 198, 201, 207, 207, 207, 207, 208, 208, 208, 209, 209, 209, 209, 209, 209, 210, 212, 214  
*Chiroptera* gen. e sp. indet. 195, 196, 199, 200, 202, 202, 206, 211, 212, 212  
*Chondrostoma nasus* (LINNAEUS, 1758) 205  
*Chondrostoma* sp. 206  
*chrysaetos*, *Aquila*  
*Cinclus cinclus* (LINNAEUS, 1758) 202  
*cinclus*, *Cinclus*  
*cinerea*, *Perdix*  
*Citellus* sp. 203  
*citrinella*, *Emberiza*  
*Clethrionomys glareolus* (SCHREBER, 1780) 190, 193, 194, 196, 198, 199, 200  
*Clethrionomys nageri* (SCHINZ, 1845) [= *glareolus* SCHREBER, 1780], 187, 188, 190, 192, 192, 194, 194, 196, 197, 197, 199, 199, 200, 201, 201, 201, 207  
*Clethrionomys nageri italicus* (G.B. DAL PIAZ, 1924) 194, 197, 199  
*Clethrionomys rufocanus* (SUNDEVALL, 1846) 191, 191, 191, 192  
*Clethrionomys* sp. 187, 189, 190, 191, 193, 194, 195, 196, 198, 198, 199, 200, 201, 203, 211  
*cobaya*, *Cavia*  
*Coccothraustes coccothraustes* (LINNAEUS, 1758) 197, 199, 205  
*coccothraustes*, *Coccothraustes*  
*coelebs*, *Pringilla*  
*Coelodonta antiquitatis* (BLUMENBACH, 1799) 211, 214, 214  
*Coelodonta* sp. 198, 208, 211  
*collaris*, *Prunella*  
*Coluber gemonensis* (LAURENTI, 1768) 196  
*Coluber* sp. 187, 187, 188, 190, 197  
*Coluber viridiflavus* LACRÉPEDE, 1789 188, 196, 197  
*Colubridae* gen. e sp. indet. 203  
*Columba livia* GMELIN, 1789 198, 199  
*Columba livia livia* GMELIN, 1789 197  
*Columba oenas* LINNAEUS, 1758 196  
*Columba* sp. 194  
*columbarius*, *Falco*  
*cornaliai*, *Cervus*  
*Corvus* sp. 199  
*crenatidens*, *Homotherium*  
*Crex crex* (LINNAEUS, 1758) 196, 197, 197, 199, 202  
*crex*, *Crex*  
*Cricetulus migratorius* (PALLAS, 1773) 203  
*Cricetus cricetus* (LINNAEUS, 1758) 186, 187,



- 188, 189, 190, 190, 191, 191, 192, 193, 193,  
196, 198, 198, 200, 200, 201, 201
- cricketus*, *Cricetus*  
*Cricetus cricetus cricetus* (LINNAEUS, 1758) 196  
*Cricetus cricetus praeglacialis* B. SCHAUB, 1930  
187, 188, 189  
*Cricetus* sp. 187, 197, 209  
*Cricetus vulgaris* HELLER, 1930 [= *cricetus* LIN-  
NAEUS, 1758] 190  
*cristatus*, *Podiceps*  
*Crocidura aranea* (SCHREBER, 1778) 190  
*Crocidura leucodon* (HERMANN, 1780) 196  
*Crocidura mimula* MILLER, 1901 [-*suaveolens*  
PALLAS, 1811] 196, 197, 199, 200, 205  
*Crocidura mimula mimula* MILLER, 1901 196  
*Crocidura russula* (HERMANN, 1780) 187, 187,  
188, 189, 192, 194, 199, 200, 204,  
*Crocidura* sp. 187, 188, 189, 193, 198, 198, 200,  
203, 205, 211, 212  
*Crocidura suaveolens* (PALLAS, 1811) v. *Crocidura*  
*mimula*  
*Crocidura zorzii* PASA, 1942 186, 187, 187, 189,  
192, 197, 197, 201, 209  
*Crocota crocuta* (LIXLIEBEN, 1777) 189, 192, 193,  
194, 195, 197, 198, 198, 200, 200, 202, 203,  
209  
*crocuta*, *Crocota*  
*Crocota crocuta spelaea* (GOLDFUSS, 1823) 189,  
192, 194, 195, 197, 198, 198, 200, 203, 203,  
209  
*cromerensis*, *Archidiskodon meridionalis*  
*crucigera*, *Vulpes vulpes*  
*cuniculus*, *Oryctolagus*  
*Cyprinus carpio* LINNAEUS, 1758 205  
*Cyrynaonyx* sp. 187
- dalmatina*, *Rana*  
*dalmatinus*, *Dinaromys*  
*Dama dama* (LINNAEUS, 1758), 188, 189, 189, 190,  
191, 192, 193, 193, 195, 195, 197, 198, 198,  
201, 202, 205  
*dama*, *Dama*  
*Dama somonensis* DESMAREST, 1822, 187, 188,  
188, 190, 209  
*Dama* sp. 192, 193, 194, 195, 196, 197, 200, 209  
*dasycneme*, *Myotis*  
*decumanus*, *Mus*  
*deningeri*, *Ursus*  
*dentatus*, *Microtus*  
*Dicerorhinus*, v. *Stephanorhinus*  
*dichrurus*, *Apodemus sylvaticus*  
*Dinaromys bogdanovi* (MARTINO, 1922) 186, 189,  
190, 190, 191, 191, 191, 191, 192, 192, 193,  
193, 193, 194, 196, 196, 198, 198, 210  
*Dinaromys dalmatinus* (KORMOS, 1931) 192, 193,  
194, 203  
*Dinaromys milleri* NEHRING, 1898 191, 193  
*Dinaromys* sp. 187, 189, 193, 194, 196, 200
- Dolomys*, v. *Dinaromys*, *Pliomys*  
*domesticus*, *Passer*  
*domesticus*, *Sus*  
*Dryobates*, v. *Picoides*  
*Dryomys nitedula* (PALLAS, 1779) 191, 198, 200,  
200  
*elaphus*, *Cervus*  
*Elephas*, v. anche *Archidiskodon*, *Mammuthus*  
*Elephas antiquus* FALCONER et CAUTLEY 1845  
[-*namadicus* FALCONER et CAUTLEY 1845]  
188, 188, 190, 194, 194, 208  
*Elephas namadicus* FALCONER et CAUTLEY, 1845, v.  
*Elephas antiquus*  
*Elephas* sp. 188, 189, 190, 190, 194, 207  
*Eliomys quercinus* (LINNAEUS, 1766) 196, 198, 198  
*emarginatus*, *Myotis*  
*Emberiza citrinella* LINNAEUS, 1758 202  
*Femys orbicularis* (LINNAEUS, 1758) 203, 204, 205,  
205  
*episcopalis*, *Pliomys*  
*Episoriculus castellarini* (PASA, 1947) 187, 187  
*Episoriculus* sp. 186, 189, 190, 191, 194  
*Iptesicus nilssonii* (KEYSERLING et BLASIUS, 1839)  
199-200  
*Equus altident* von REICHENAU, 1915 194  
*Equus caballus* LINNAEUS, 1758 189, 190, 191, 193,  
193, 193, 194, 198, 203, 203, 207, 207  
*Equus ferus* BODDAERT, 1758 *przewalskii* POLIA-  
KOV, 1881 193  
*Equus marxi* von REICHENAU, 1915 194  
*Equus* sp. 189, 190, 193, 193, 194, 197, 198, 198,  
200, 203, 208, 209  
*Equus stenorhinus* COCCHI, 1867 212  
*Equus stenorhinus major* BOULE, 1899 187, 188, 188,  
190, 209  
*Equus (Asinus) hemionus* PALLAS, 1775 203  
*Equus (Asinus) hydruntinus* REGALIA, 1907 189,  
198  
*Equus (Asinus)* sp. 197, 203, 208  
*erectus*, *Homo*  
*Erinaceus europaeus* LINNAEUS, 1758 187, 192,  
196, 196, 197, 198, 199, 199, 200, 200, 201,  
201, 203, 205, 206  
*Erinaceus europaeus italicus* BARRET-HAMILTON,  
1900 196, 200, 201  
*Erinaceus* sp. 188, 190, 196  
*erminea*, *Mustela*  
*erythrophthalmus*, *Scardinius*  
*Esox lucius* LINNAEUS, 1758 205, 206, 207  
*etruscus*, *Stephanorhinus*  
*Eucladoceros senezensis* DEPERET, 1910 192  
*Eucladoceros tetracerus* (DAWKINS, 1878) 189  
*europaea*, *Talpa*  
*europaeus*, *Erinaceus*  
*europaeus*, *Lepus*  
*euwyle*, *Rhinolophus*

- euryceros*, *Megaloceros*  
*Livotomys*, v. *Clethrionomys*  
*Falco columbarius* LINNAEUS, 1758 *aesalon* TUN-  
 STALL, 1771 199  
*Falco tinnunculus* LINNAEUS, 1758 198  
*familiaris*, *Canis*  
*fatioi*, *Microtus*  
*Felis silvestris* SCHREBER, 1777 195, 198, 198, 200,  
 200, 202, 203, 203, 203, 204, 205, 206, 206,  
 206, 206, 212, 214  
*Felis* sp. 191  
*ferina*, *Aythya*  
*ferrumequinum*, *Rhinolophus*  
*ferus*, *Equus*  
*ferus*, *Sus scrofa*  
*fiber*, *Castor*  
*fissidens*, *Beremendia*  
*flavicollis*, *Apodemus*  
*fluvialitius*, *Perca*  
*fodiens*, *Neomys*  
*foina*, *Martes*  
*fossilis*, *Lepus vulgaris*  
*fossilis*, *Meles taxus*  
*Fringilla coelebs* LINNAEUS, 1758 196, 197  
*fuscus*, *Pelobates*
- Garrulus glandarius* (LINNAEUS, 1758) 199, 199  
*gemonensis*, *Coluber*  
*giganteus*, *Megaloceros*  
*glandarius*, *Garrulus*  
*glareolus*, *Clethrionomys*  
*Glis glis* (LINNAEUS, 1766) 187, 187, 188, 189,  
 190, 190, 191, 191, 192, 192, 192, 192, 193,  
 196, 196, 197, 197, 198, 198, 198, 198, 199,  
 199, 199, 199, 200, 200, 200, 200, 201, 201,  
 201, 201, 202, 204, 204, 205, 205, 206, 207,  
 209, 209, 211, 212, 212, 212, 212  
*glis*, *Glis*  
*Glis glis glis* (LINNAEUS, 1766) 199, 201  
*Glis glis italicus* BARRET-HAMILTON, 1848 190,  
 196, 197, 198, 199, 207  
*Glis* sp. 195  
*Gobius* sp. 206  
*gombaszoegensis*, *Panthera*  
*graculus*, *Pyrrhocorax*  
*graeca*, *Testudo*  
*gregalis*, *Microtus*  
*grenii*, *Arvicola*  
*Gulo gulo* (LINNAEUS, 1758) 189, 200, 203, 212,  
 212  
*gulo*, *Gulo*  
*Gulo luscus* (LINNAEUS, 1758) [= *gulo* LINNAEUS,  
 1758] 212  
*Gulo spelaeus* GOLDFUSS [= *gulo* LINNAEUS, 1758]  
 203
- hemionus*, *Equus*  
*hemitoechus*, *Stephanorhinus*  
*hercynicus*, *Sorex alpinus*  
*hermanni*, *Testudo*  
*hintoni*, *Microtus*  
*Hippopotamus amphibius* LINNAEUS, 1758 188,  
 190, 209  
*Hippopotamus major* CUVIER, 1824 210  
*Hippopotamus* sp. 194, 211  
*hipposideros*, *Rhinolophus*  
*hircus*, *Capra*
- Hirundinidae* gen. e sp. indet. 199  
*Hirundo rustica* LINNAEUS, 1758 196, 197, 198,  
 199, 202  
*Hirundo rustica rustica* LINNAEUS, 1758, 196, 197,  
 198  
*Homo erectus* (DUROIS, 1894) 193  
*Homotherium crenatidens* (FABRINI, 1890) 189,  
 194  
*Homotherium latidens* (OWEN, 1846) 188, 189  
*Homotherium moravicum* (WOLDRICH, 1916)  
 [-*crenatidens* FABRINI, 1890] 188, 189  
*hundsheimensis*, *Stephanorhinus*  
*Hyaena*, v. *Crocuta*  
*hydruntinus*, *Equus*
- ibera*, *Testudo*  
*ibex*, *Capra*  
*incertus*, *Microtus*  
*Insectivora* gen. e sp. indet. 190  
*intermedius*, *Mammuthus trogontherii*  
*intermedius*, *Mimomys*  
*italiae*, *Passer*  
*italiae*, *Megaloceros euryceros*  
*italica*, *Arvicola*  
*italicus*, *Clethrionomys nageri*  
*italicus*, *Erinaceus europaeus*  
*italicus*, *Glis glis*
- Lynx torquilla* LINNAEUS, 1758 202
- kennardi*, *Sorex*  
*kirchbergensis*, *Stephanorhinus*
- Lacerta* sp. 187, 189, 191, 197, 197, 198, 198, 199,  
 206, 206, 206  
*Lacerta viridis* (LAURENTI, 1768) 188, 196, 199  
*Lagomorpha* gen. e sp. indet. 202, 212  
*Lagopus mutus* (MONTAN, 1776) 197  
*latastei*, *Rana*  
*latidens*, *Homotherium*  
*lenki*, *Pliomys*  
*leo*, *Panthera*  
*Leptobos* sp. 189  
*Lepus capensis* LINNAEUS, 1758 v. *Lepus mediter-*  
*raneus*

- Lepus europaeus* PALLAS, 1778 187, 187, 190, 193, 194, 195, 195, 196, 197, 197, 197, 197, 197, 198, 198, 200, 201, 202, 203, 203, 205, 205, 206, 206, 207
- Lepus europaeus meridiei* HILZHEIMER, 1906 201
- Lepus mediterraneus* WAGNER, 1841 [= *capensis* LINNAEUS, 1758] 187, 187, 188, 192
- Lepus* sp., 187, 187, 188, 189, 191, 193, 194, 196, 196, 197, 199, 199, 200, 200, 200, 202, 202, 204, 206, 207, 212, 214
- Lepus timidus* LINNAEUS, 1758 193, 196, 198, 202, 202, 203, 203, 212, 212
- Lepus variabilis* PALLAS, 1778 [-*timidus* LINNAEUS, 1758] 203, 203
- leucodon*, *Crocidura*
- ligusticus*, *ursus*
- livia*, *Columba*
- lucius*, *Esox*
- Lullula arborea* (LINNAEUS, 1758) 202
- lupus*, *Canis*
- Lupus spelaeus* WOLDRICH? [= *Canis lupus* LINNAEUS, 1758] 203
- Lupus vulgaris fossilis* WOLDRICH? [= *Canis lupus* LINNAEUS, 1758] 203
- Iuscus*, *Gulo*
- Lutra lutra* (LINNAEUS, 1758) 188, 195, 195, 203, 204, 205, 205, 205, 206
- lutra*, *Lutra*
- Lutrinae gen. e sp. indet. 187
- Lynx lynx* (LINNAEUS, 1758) 198, 204, 206
- lynx*, *Lynx*
- Lyrurus*, v. *Tetrao*
- Macaca* sp. 191, 192
- Macaca sylvana* (LINNAEUS, 1758) 189
- Machairodus*, v. *Homotherium*
- major*, *Equus stenonis*
- major*, *Hippopotamus*
- major*, *Picoides*
- major*, *Vulpes*
- malei*, *Microtus*
- Mammalia gen. e sp. indet. 212
- Mammuthus armeniacus* (FALCONER, 1857) v. *Mammuthus trogontherii*
- Mammuthus primigenius* (BLUMENBACH, 1803) 198, 210, 211
- Mammuthus trogontherii* (POHLIG, 1885) [= *armeniacus* FALCONER, 1857] *intermedius* (JOURDAN, 1891) 189
- maral*, *Cervus elaphus*
- Marmota marmota* (LINNAEUS, 1758) 189, 191, 191, 193, 193, 196, 196, 196, 196, 197, 197, 197, 198, 198, 198, 198, 199, 199, 200, 200, 200, 201, 202, 202, 202, 207, 207, 208, 208, 208, 209, 210, 211, 212, 212, 212
- marmota*, *Marmota*
- Marmota marmota marmota* (LINNAEUS, 1758) 198
- Marmota* sp. 212
- Martes foina* (FRXIEREN, 1777) 202, 203, 203, 206, 208, 212
- Martes martes* (LINNAEUS, 1758) 189, 191, 192, 198, 200, 200, 201, 203, 203, 204, 205, 206, 206, 206
- martes*, *Martes*
- Martes* sp. 189, 198, 200, 203, 205, 206, 206, 207
- marxi*, *Equus*
- mediterraneus*, *Lepus*
- mediterraneus*, *Ursus arctos*
- Megacerinae gen. e sp. indet. 193, 194
- Megaloceros*, v. *Megaloceros*
- Megaloceros euryceros* (ALDROVANDI) BROOKES, 1827) [- *giganteus* BLUMENBACH, 1803] 187, 188, 188, 189, 190, 191, 193, 203, 207, 210, 212
- Megaloceros euryceros italiae* (POHLIG, 1892) 189, 207
- Megaloceros giganteus* (BLUMENBACH, 1803) 210, 211, 211
- mehely*, *Rhinolophus*
- Meles meles* (LINNAEUS, 1758) 187, 188, 189, 190, 192, 193, 193, 194, 195, 195, 197, 198, 198, 200, 200, 201, 201, 202, 203, 203, 203, 204, 204, 205, 206, 206, 206, 206, 206, 206, 207, 212, 212, 212, 212, 214
- meles*, *Meles*
- Meles taxus* BODDAERT, 1785 [= *meles* LINNAEUS, 1758] 203, 203
- Meles taxus fossilis* AUCT. 203
- mercki*, *Stephanorhinus*
- meridiei*, *Lepus europaeus*
- meridionalis*, *Archidiskodon*
- merula*, *Turdus*
- Microtidae gen. e sp. indet. 212
- Microtinae gen. e sp. indet. 205, 207, 212
- Microtus abbozzi* (HINTON?) 203
- Microtus agrestis* (LINNAEUS, 1761) 187, 187, 188, 189, 189, 191, 191, 192, 192, 193, 194, 195, 196, 196, 196, 197, 198, 198, 198, 199, 199, 199, 200, 200, 200, 200, 200, 201, 202, 205, 206, 212
- Microtus anglicus* HINTON, 1910 196
- Microtus arvalis* (PALLAS, 1779) 187, 187, 187, 187, 188, 188, 189, 189, 190, 193, 193, 193, 193, 194, 194, 196, 196, 196, 197, 197, 198, 198, 198, 199, 200, 202, 203, 205, 206, 211, 212
- Microtus arvalis arvalis* (PALLAS, 1779) 194
- Microtus arvaloides* (HINTON, 1923) 187
- Microtus brecciensis* GIBBEL, 1847 189
- Microtus cabrerai* THOMAS, 1906 187
- Microtus dentatus* MILLER, 1910 187, 188, 188, 189
- Microtus fatioi* (MOTTAZ, 1909) [= *multiplex* FATIO, 1905] 187, 187, 187, 188, 191, 192, 194, 195, 197, 197, 197, 198, 199, 200, 200, 200, 201, 201

- Microtus fatioides orientalis* (GB. DAL PIAZ, 1924) 194, 197, 197
- Microtus gregalis* (PALLAS, 1779) 190, 193, 198, 198, 200
- Microtus hintoni* (KRETZOL, 1941) 194
- Microtus incertus* (DE SELYS LONGCHAMPS, 1841) 186-187, 191, 191, 191, 193, 193, 195, 196, 197, 197, 197, 198, 198, 198, 198, 199, 200, 200, 201, 201, 202
- Microtus malei* HINTON, 1907 195, 200
- Microtus multiplex* (FATIO, 1905) v. *Microtus fatioides*
- Microtus nivalinus* HINTON, 1923 187, 189, 189
- Microtus nivalis* (MARTINS, 1842) 187, 187, 187, 188, 189, 190, 193, 193, 194, 194, 196, 196, 196, 197, 197, 197, 198, 198, 198, 198, 199, 199, 199, 200, 200, 200, 200, 202, 203, 203, 205, 206, 206, 211, 212, 212
- Microtus nivaloides* (FORSYTH MAJOR, 1908) 187, 187
- Microtus ratticeps* (KEYSERLING et BLASIUS, 1841) 189, 193, 197, 198, 200, 201
- Microtus sandayensis* MILLAIS, 1905 187
- Microtus savii* (DE SELYS LONGCHAMPS, 1838) 187, 188, 190, 194, 194, 196, 197, 198, 206
- Microtus* sp. 187, 187, 187, 187, 188, 188, 188, 189, 189, 189, 189, 190, 190, 192, 192, 192, 194, 195, 195, 196, 196, 196, 197, 197, 197, 197, 198, 198, 199, 199, 200, 200, 201, 201, 201, 203, 205, 208, 209, 211, 211
- Microtus subnivalis* PASA, 1947 187, 187, 187, 188, 197
- Microtus subterraneus* (DE SELYS LONGCHAMPS, 1836) 187, 187, 187-188, 188, 206
- Microvertebrata gen. e sp. indet. 208, 211-212, 212, 212, 212, 212
- migratorius*, *Cricetulus*
- milleri*, *Apodemus sylvaticus*
- milleri*, *Dinaromys*
- milleri*, *Neomys*
- Mimomys intermedius* NEWTON, 1881 192
- Mimomys newtoni* FORSYTH MAJOR, 1902 189
- Mimomys reidi* HINTON, 1910 187, 188
- Mimomys savini* HINTON, 1910 187, 187, 188, 188, 188, 189, 192, 194
- Mimomys* sp. 187, 188, 188, 189, 192
- mimula*, *Crocidura*
- Miniopterus schreibersi* (KUHLE, 1819) 194, 200, 206
- minutus*, *Sorex*
- montana*, *Sicista*
- monticola*, *Mustela nivalis*
- moravicum*, *Homotherium*
- mosbachensis*, *Canis lupus*
- multiplex*, *Microtus*
- Mus decumanus* PALLAS, 1778 [- *Rattus norvegicus* (BERKENHOUT, 1769)] 190
- Muscardinus avellanarius* (LINNAEUS, 1758) 190, 198, 199, 199, 201, 211, 212
- Muscardinus* sp. 198
- Mustela erminea* LINNAEUS, 1758 197, 197, 200, 203
- Mustela erminea aestiva* KERR, 1792 197, 197
- Mustela nivalis* LINNAEUS, 1766 188, 190, 194, 195, 195, 197, 197, 197, 199, 199, 200, 201, 203, 206
- Mustela nivalis boccamela* BECHSTEIN, 1800 197
- Mustela nivalis monticola* (CAVAZZA, 1908) 197
- Mustela nivalis nivalis* LINNAEUS, 1766 194, 195, 199
- Mustela putorius* LINNAEUS, 1758 187, 188, 189, 197, 200, 200, 200, 203, 203, 209
- Mustela* sp. 189, 199, 201, 207
- Mustelidae gen. e sp. indet. 193, 212
- mutus*, *Lagopus*
- Myotis bechsteini* (KUHLE, 1818) 199
- Myotis capaccinii* (BONAPARTE, 1837) 199
- Myotis dasycneme* (BOIE, 1825) 198, 199
- Myotis emarginatus* (GEOFFROY, 1806) 199
- Myotis myotis* (BORKHAUSEN, 1797) 196, 198, 199, 199, 210
- myotis*, *Myotis*
- Myotis mystacinus* (KUHLE, 1819) 199
- Myotis oxygnatus* (MONTICELLI, 1885) 198, 199, 202
- Myotis* sp. 194, 199, 200, 206
- Myoxus*, v. *Glis*
- mystacinus*, *Myotis*
- nageri*, *Clethrionomys*
- namadicus*, *Elephas*
- nasus*, *Chondrostoma*
- Natrix natrix* (LINNAEUS, 1758) 196, 197, 199
- natrix*, *Natrix*
- Neomys anomalus* CABRERA, 1907 v. *Neomys milleri*
- Neomys fodiens* (PENNANT, 1771) 195, 196, 199, 200
- Neomys fodiens fodiens* (PENNANT, 1771) 195, 196
- Neomys milleri* MOTTAZ, 1909 [-*anomalus* CABRERA, 1907] 199
- Neomys* sp. 187, 189, 191, 192, 195, 198, 200, 211
- Nesiotites*, v. *Episoriculus*
- newtoni*, *Mimomys*
- nilssoni*, *Eptesicus*
- nisus*, *Accipiter*
- nitedula*, *Dryomys*
- nivalinus*, *Microtus*
- nivalis*, *Microtus*
- nivalis*, *Mustela*
- nivaloides*, *Microtus*
- noctua*, *Athene*
- noctula*, *Nyctalus*

- norvegicus*, *Rattus*  
*Nyctaea scandiaca* (LINNAEUS, 1758) 199  
*Nyctalus noctula* (SCHREBER, 1774) 198, 199  
  
*Ochotona pusilla* (PALLAS, 1769) 193, 198  
*Ochotona* sp. 193  
*oenas*, *Columba*  
*Ophisaurus* sp. 188, 189, 192  
*orbicularis*, *Emys*  
*orientalis*, *Microtus fatioides*  
*Oryctolagus caniculus* (LINNAEUS, 1758) 198, 202, 205  
*otus*, *Asio*  
Ovicaprinac gen. e sp. indet. 197  
*Ovis aries* LINNAEUS, 1758 191, 202, 202, 206, 212, 212  
*Ovis* sp. 202, 204, 206, 206, 212, 212, 212, 212, 212, 214  
*oxygnatus*, *Myotis*  
  
*Pachycrocuta*, v. *Pliobyaena*  
*pachyodon*, *Sorex*  
*palustris*, *Sus*  
*Panthera gombaszoegensis* (KRETZOI, 1938) 194  
*Panthera leo* (LINNAEUS, 1758) 188, 188, 188, 188, 189, 190, 192, 193, 195, 200, 200, 202, 203, 203, 207, 214  
*Panthera leo spelaea* (GOLDFUSS, 1810) 188, 188, 188, 188, 189, 190, 192, 193, 195, 200, 203, 203, 207, 214  
*Panthera pardus* (LINNAEUS, 1758) 188, 188, 188, 189, 190, 200, 203, 207  
*Panthera pardus antiqua* (CUVIER, 1835) 188, 190, 200, 203, 207  
*Panthera* sp. 109  
*Panthera toscana* B. SCHAUB, 1949 [- *gombaszoegensis* KRETZOI, 1938] 194  
*pardus*, *Panthera*  
*Passer italiae* VIEILLIOT [= *domesticus* LINNAEUS, 1758] 196, 196, 198, 199  
Passeriformes gen. e sp. indet. 199  
*Pelobates fuscus* (LAURENTI, 1768) 197, 198  
*Perca fluviatilis* LINNAEUS, 1758 207  
*Perdix cinerea* LATHAM [- *perdix* LINNAEUS, 1758] 196, 197  
*Perdix perdix* (LINNAEUS, 1758) 199  
*perdix*, *Perdix*  
*Petenyia suavis* PASA, 1947 187, 187, 188  
*Picoides major* (LINNAEUS, 1758) 199  
*pilaris*, *Turdus*  
*Pipistrellus savii* (BONAPARTE, 1837) 196  
Pisces gen. e sp. indet. 187, 190, 195, 196, 197, 199, 199, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 206  
*Pitymys*, v. *Microtus*  
*platyrhynchus*, *Anas*  
*Plecotus* sp. 194  
*Pliobyaena brevirostris* (AYMARD, 1854?) 194  
  
*Pliomys episcopalis* (MÉHLY, 1914) 186, 187, 187, 188, 188, 188, 189, 192, 192, 192, 193, 194  
*Pliomys lenki* (TJELLER, 1930) 186, 193, 196  
*Pliomys* sp. 187, 189, 193, 196  
*Podiceps cristatus* (LINNAEUS, 1758) 199  
*Porzana porzana* (LINNAEUS, 1758) 202  
*porzana*, *Porzana*  
*praeceptor*, *Arvicola*  
*praeglacialis*, *Cricetus cricetus*  
*primigenius*, *Bos*  
*primigenius*, *Mammuthus*  
*priscus*, *Bison*  
*priscus*, *Sus*  
Proboscidea gen. e sp. indet. 192  
*Prunella alpina* AUCT. [= *collaris* SCOPOLI, 1769] 196  
*Prunella collaris* (SCOPOLI, 1769) v. *Prunella alpina*  
  
*przewalskii*, *Equus ferus*  
*pusilla*, *Ochotona*  
*putorius*, *Mustela*  
*pygargus*, *Capreolus capreolus*  
*Pyrrhocorax graculus* (LINNAEUS, 1758) 196, 198, 198, 199, 199, 202  
*Pyrrhocorax pyrrhocorax* (LINNAEUS, 1758) 197  
*pyrrhocorax*, *Pyrrhocorax*  
*Pyrrhula pyrrhula* (LINNAEUS, 1758) 202  
*pyrrhula*, *Pyrrhula*  
  
*quercinus*, *Eliomys*  
*querquedula*, *Anas*  
  
*Rallus aquaticus* LINNAEUS, 1758 202  
*Rana dalmatina* BONAPARTE, 1840 198  
*Rana latastei* BOULENGER, 1879 198 199  
*Rana* sp. 196, 198, 199, 205  
*Rana temporaria* LINNAEUS, 1758 187, 196, 199  
*Rana temporaria temporaria* LINNAEUS, 1758 196  
*Rangifer tarandus* (LINNAEUS, 1758) 202  
*ratticeps*, *Microtus*  
*Rattus norvegicus* (BERKENHOUT, 1769) v. *Mus decumanus*  
*Rattus rattus* (LINNAEUS, 1758) *alexandrinus* (GROFFROY, 1803) 207  
*rattus*, *Rattus*  
*Rattus* sp. 200, 202, 211, 212  
*reidi*, *Miomys*  
Reptilia gen. e sp. indet. 187, 187, 189, 191, 195, 196  
  
*Rhinoceros*, v. *Coelodonta*, *Stephanorhinus*  
*Rhinoceros tichorhinus* FISCHER, 1811 [- *Coelodonta antiquitatis* (BLUMENBACH, 1799)] 214  
*Rhinolophus euryale* BLASIUS, 1853 198, 199, 203  
*Rhinolophus ferrumequinum* (SCHREBER, 1774) 194, 199, 199, 200

- Rhinolophus ferrumequinum ferrumequinum* (SCHREBER, 1774) 199  
*Rhinolophus hipposideros* (BECHSTEIN, 1800) 199, 199, 199, 201  
*Rhinolophus hipposideros hipposideros* (BECHSTEIN, 1800) 199, 201  
*Rhinolophus mehelyi* MATSCHKE, 1901 199  
*Riparia riparia* (LINNAEUS, 1758) 202  
*riparia*, *Riparia*  
Rodentia gen. e sp. indet. 190, 205, 206, 206, 206, 212  
*romana*, *Talpa*  
*ruffoi*, *Allophaiomys*  
*rufocanus*, *Clethrionomys*  
*runttonensis*, *Sorex*  
*Rupicapra rupicapra* (LINNAEUS, 1758) 189, 189, 191, 198, 200, 200, 200, 200, 203, 203, 204, 205, 205, 208  
*rupicapra*, *Rupicapra*  
*russula*, *Crocidura*  
*rustica*, *Hirundo*
- Salamandra* sp. 195, 197  
*sandayensis*, *Microtus*  
*savii*, *Microtus*  
*savii*, *Pipistrellus*  
*savini*, *Miomys*  
*scandiaca*, *Nyctaea*  
*Scardinius erythrophthalmus* (LINNAEUS, 1758) 205, 206, 206  
*scherman*, *Arvicola*  
*schoetensacki*, *Bison*  
*schreibersi*, *Miniopterus*  
*Sciurus vulgaris* LINNAEUS, 1758, 203, 204, 206  
*scrofa*, *Sus*  
*senezensis*, *Eucladoceros*  
Serpentes gen. e sp. indet. 188, 189  
*Sicista betulina* PALLAS, 1779 v. *Sicista montana*  
*Sicista montana* MEHELY, 1913 [= *betulina* PALLAS, 1779] 197, 198, 199, 200  
*Sicista* sp. 198, 198, 200, 202  
*silvestris*, *Felis*  
*somonensis*, *Dama*  
*Sorex alpinus* SCHINZ, 1837 186, 191, 191, 192, 197, 199, 200, 201, 201, 202, 211  
*Sorex alpinus alpinus* SCHINZ, 1837 199, 201  
*Sorex alpinus bercynicus* MILLER, 1952 191, 191, 192, 200, 201  
*Sorex araneus* LINNAEUS, 1758 186, 187, 187, 190, 191, 191, 191, 192, 194, 195, 196, 196, 196, 198, 198, 198, 199, 199, 200, 200, 201, 201, 201, 201, 211  
*Sorex araneus tetragonurus* HERMANN, 1780 187, 187, 194, 195, 196, 196, 199, 200, 201  
*Sorex minutus* LINNAEUS, 1766 191, 194, 198, 199, 199, 201, 211  
*Sorex kennardi* HINTON, 1911 186, 191, 191, 191, 192, 193, 194  
*Sorex pachyodon* PASA, 1947 187, 188  
*Sorex runttonensis* HINTON, 1911 186, 189, 191, 191, 191, 192, 192, 193, 194  
*Sorex* sp. 189, 189, 189, 196, 198  
*Sparus aurata* LINNAEUS, 1758 205, 206  
*Sparus* sp. 206  
*spelaea*, *Crocota crocata*  
*spelaea*, *Panthera leo*  
*spelaeartus*, *Ursus*  
*spelaeus*, *Gulo*  
*spelaeus*, *Lupus*  
*spelaeus*, *Ursus*  
*stenonis*, *Equus*  
*Stephanorhinus* sp. 194, 198, 208, 211  
*Stephanorhinus etruscus* (FALCONER, 1868) 193, 212, 214  
*Stephanorhinus hemitoechus* (FALCONER, 1868) 188, 193, 194  
*Stephanorhinus hundsheimensis* (TOULA, 1903) 194  
*Stephanorhinus kirchbergensis* (JÄGER, 1839) 212  
*Stephanorhinus mercki* (KATIP, 1841) [= *kirchbergensis* JÄGER, 1839] 188, 190, 193, 212, 214  
*suaveolens*, *Crocidura*  
*suavensis*, *Petenya*  
*subnivalis*, *Microtus*  
*subterraneus*, *Microtus*  
*Sus domesticus* LINNAEUS, 1758 [= *scrofa* LINNAEUS, 1758 forma domestica] 191, 195, 204  
*Sus palustris* RÜTIMYER, 1861 [= *scrofa* LINNAEUS, 1758] 189, 201, 205  
*Sus priscus* AUCT. [= *scrofa* LINNAEUS, 1758] 189, 190  
*Sus scrofa* LINNAEUS, 1758 187, 188, 189, 189, 190, 191, 191, 192, 192, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 197, 198, 198, 198, 200, 200, 200, 200, 201, 202, 203, 203, 203, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 206, 206, 206, 206, 206, 206, 209, 212  
*Sus scrofa ferus* GMELIN, 1788 192, 206, 206  
*Sus scrofa* LINNAEUS, 1758 forma domestica 202, 212, 212, 212, 214  
*Sus* sp. 189, 189, 195, 195, 198, 199, 200, 201, 207, 207, 208, 209, 210  
*sylvana*, *Macaca*  
*sylvaticus*, *Apodemus*
- Talpa caeca* SAVI, 1822 186, 187, 187, 187, 188, 189, 192, 194, 195, 209  
*Talpa europaea* LINNAEUS 1758 186, 187, 187, 188, 190, 190, 191, 191, 191, 191, 191, 192, 192, 193, 194, 195, 195, 196, 196, 196, 197, 197, 197, 198, 198, 199, 199, 200, 200, 200, 201, 201, 201, 203, 204, 209, 211, 212  
*Talpa romana* THOMAS, 1902 187, 188, 193

*Talpa* sp. 187, 188, 189, 198, 198, 199, 201, 205, 206, 212,  
*tarandus*, *Rangifer*  
*taurus*, *Bos*  
*taxus*, *Meles*  
*temporaria*, *Rana*  
*terrestris*, *Arvicola*  
*Testudo graeca* LINNAEUS, 1758 v. *Testudo ibera*  
*Testudo hermanni* GMELIN, 1789 189, 192  
*Testudo ibera* PALLAS [= *graeca* LINNAEUS, 1758] 196  
*Testudo* sp. 206  
*tetraceros*, *Eucladoceros*  
*tetragonurus*, *Sorex araneus*  
*Tetrao* sp. 196  
*Tetrao tetrix* LINNAEUS, 1758 196, 197, 197, 198, 199, 199, 202  
*Tetrao tetrix tetrix* LINNAEUS, 1758 196, 197  
*tetrix*, *Tetrao*  
*tichorinus*, *Rhinoceros*  
*timidus*, *Lepus*  
*Tinca tinca* (LINNAEUS, 1758) 206, 206  
*tinca*, *Tinca*  
*tinnunculus*, *Falco*  
*torquilla*, *Lynx*  
*toscana*, *Panthera*  
*trogontherii*, *Mammuthus*  
*Turdidae* gen. e sp. indet. 205  
*Turdus merula* LINNAEUS, 1758 197, 198, 199  
*Turdus pilaris* LINNAEUS, 1758 202  
*Turdus* sp. 194, 196, 196, 198  
*Turdus viscivorus* LINNAEUS, 1758 198, 199  
*Turdus viscivorus viscivorus* LINNAEUS, 1758 198

*Ungulata* gen. e sp. indet. 202

*Ursus arctoides* BLUMENBACH 195, 203  
*Ursus arctos* LINNAEUS, 1758 187, 187, 189, 189, 190, 191, 192, 194, 195, 197, 197, 198, 198, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 203, 204, 205, 205, 205, 206, 207, 208, 212  
*Ursus arctos mediterraneus* FORSYTH MAJOR, 1873 187, 187, 190  
*Ursus deningeri* VON REICHENAU, 1904 189, 194  
*Ursus ligusticus* ISSEI, 1888 [= *spelaeus* ROSENMÜLLER et HEINROTH, 1794] 19  
*Ursus* sp. 188, 189, 189, 195, 196, 197, 197, 198, 201, 205, 207, 207, 207, 207, 208, 209, 209, 209, 209, 210, 211, 212, 212  
*Ursus spelaeus arctos* LOMI, 1963 192  
*Ursus spelaeus* ROSENMÜLLER et HEINROTH, 1794 188, 189, 190, 190, 191, 193, 193, 195, 195, 197, 197, 198, 199, 200, 200, 200, 200, 200, 201, 202, 202, 202, 202, 203, 203, 206, 206, 207, 207, 208, 208, 208, 209, 210, 210, 210, 210, 210, 210, 210, 211, 211, 211, 211,

212, 212, 212, 212, 212, 212, 214, 214, 214  
*Ursus spelaeus minor* STROBEL, 1889 189, 202, 203, 212, 212  
*Ursus veronensis* DE ZIGNO, 1875 [= *spelaeus* ROSENMÜLLER et HEINROTH, 1794] 195  
*Varanus*, v. *Ophisaurus*  
*variabilis*, *Lepus*  
*veronensis*, *Ursus*  
*Vespertilio* sp. 187, 203  
*Vipera* sp. 197  
*viridiflavus*, *Coluber*  
*viridis*, *Bufo*  
*viridis*, *Lacerta*  
*viscivorus*, *Turdus*  
*vulgaris*, *Bufo*  
*vulgaris*, *Canis*  
*vulgaris*, *Cricetus*  
*vulgaris*, *Sciurus*  
*Vulpes alopecoides* STEHLIN, 1932 187, 188  
*Vulpes major* SCHMERLING? [= *vulpes* LINNAEUS, 1758] 203  
*Vulpes* sp. 189, 189, 193, 195, 196, 197, 197, 198, 201, 212  
*Vulpes vulpes* (LINNAEUS, 1758) 189, 189, 190, 191, 192, 193, 193, 195, 195, 196, 197, 197, 198, 198, 199, 200, 200, 200, 200, 200, 202, 203, 203, 203, 204, 205, 205, 205, 206, 206, 206, 206, 206, 207, 210, 212, 212, 212  
*Vulpes vulpes crucigera* (BECHSTEIN, 1789) 189  
*vulpes*, *Vulpes*  
*zorzii*, *Crocidura*

## RINGRAZIAMENTI

Desideriamo ringraziare il Prof. Emerito GIAMBATISTA DAL PIAZ, Direttore delle MEMORIE DI SCIENZE GEOLOGICHE, che ha accettato di pubblicare il presente lavoro nel periodico da Lui diretto. Si ringraziano inoltre il Dott. GIORGIO ALBERTI conservatore del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, il Dott. LUCA ALTICHERI conservatore del Museo presso il Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica dell'Università di Padova, la Dott. FRANCESCA BRESSAN, il Dott. GIUSEPPE MUSCIO conservatore del Museo Friulano di Scienze Naturali di Udine, il Dott. ENRICO RATTI direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, il Dott. ALFREDO RIEDEL, il Prof. UGO SAURO del Dipartimento di Geografia dell'Università di Padova, il Dott. LORENZO SORBINI direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, il Dott. GINO TOMASI direttore del Museo Tridentino di Scienze Naturali di Trento, il Dott. MARCO TONON direttore del Museo Civico di Storia Naturale (oggi Museo delle Scienze) di Pordenone e il Dott. Padre VIKTOR WELPONEK. Un ringraziamento particolare va al Sig. LORENZINO FACCIOLI e alla Dott.

MARIA OTOFILA PIETI della biblioteca del Dipartimento di Geologia, Paleontologia e Geofisica dell'Università di Padova, per la cortese assistenza prestata durante la ricerca bibliografica e alla Sig.ra Rag. LUISSELLA DE COL TORRESO per la paziente opera di redazione.

## BIBLIOGRAFIA

- ALBERTI G., 1968 - *Ritrovamento di resti fossili di elefante (Elephas s.l.) sul Carso triestino*. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, v. 26, pp. 76-80, 4 figg., Trieste.
- ALCIATI G., GERHARDINGER E., GIACOBINI G., GUERRESCHI A., 1988 - *Mondeval de Sora*. Archeologia Viva, v. 7, pp. 32-39, Giunti, Firenze.
- ALTICHIERI L., BROGIATO C., FRANCO F., PICCOLI G., TODESCO F., 1987 - *I cataloghi del Museo Paleontologico dell'Università di Padova e le collezioni di fossili con relative note bibliografiche*. Mem. Sc. Geol., v. 39, pp. 343-387, 3 figg., Padova.
- AMBROSETTI P., BARTOLOMEI G., DE GIULI C., FICCARIELLI F., TORRE D., 1979 - *La breccia ossifera di Slivia (Aurisina-Sistiana) nel Carso di Trieste*. Boll. Soc. Paleont. Ital., v. 18, pp. 207-220, 4 figg., Modena.
- ANDREOLOTTI S., BENUSSI B., MELATO M., SIRADI F., 1968 - *Resti di una fauna del Pleistocene medio, tra cui ippopotamo e rinoceronte, in una breccia ossifera presso Slivia (Carso triestino)*. Atti Mem. Comm. Grotte E. Boegan, v. 7 (1967), pp. 129-130, Trieste.
- ANELLI F., 1954 - *Contributo alla conoscenza della fauna diluviale della caverna Pocala di Aurisina (Trieste)*. Serv. Geol. Italia, Mem. Descr. Carta Geol. Italia, v. 11, 57 pp., 7 figg., 2 tavv., Roma.
- BARTOLOMEI G., 1960 - *Nota preliminare sulla fauna della Grotta Maggiore di S. Bernardino nei Colli Berici (Vicenza)*. Ann. Univ. Ferrara, n.s., sez. 9, v. 3, pp. 119-125, 1 fig., Bologna.
- BARTOLOMEI G., 1962 - *Un deposito post-glaciale a Sorex alpinus alpinus presso S. Vito di Leguzzano (Vicenza)*. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, v. 10, pp. 233-242, 1 fig., Verona.
- BARTOLOMEI G., 1964 - *Mammiferi di breccie pleistoceniche dei Colli Berici (Vicenza)*. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, v. 12, pp. 221-289, 20 figg., 1 tav., Verona.
- BARTOLOMEI G., 1966 - *Primo rinvenimento di una scimmia pleistocenica nell'Italia settentrionale e considerazioni sul suo significato ecologico*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., serie 8, v. 39, pp. 533-535, 1 tav., Roma.
- BARTOLOMEI G., 1969 - *Primi contributi alla conoscenza dei Dolomys pleistocenici del Veneto e del Carso*. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, v. 17, pp. 79-139, 32 figg., Verona.
- BARTOLOMEI G., 1974 - *I talus detritici e la stabilizzazione del versante destro della valle dell'Adige nella zona di Trento*. Studi Trent. Sc. Nat., n. s. (sez. A), v. 51, pp. 213-228, 14 figg., Trento.
- BARTOLOMEI G., 1976 - *Breccia ossifera ad elefante e micromammiferi presso S. Giovanni di Duino nel Carso di Trieste*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., serie 8, v. 61, pp. 274-279, 1 tab., 1 tav., Roma.
- BARTOLOMEI G., 1980a - *I micromammiferi del Plio-Pleistocene*. In AA.VV., I Vertebrati fossili italiani, catalogo della Mostra - Verona 1980, pp. 249-258, Verona.
- BARTOLOMEI G., 1980b - *Stratigrafia e paleoecologia delle faune a micromammiferi dei Monti Lessini (Verona) in rapporto all'evoluzione morfoclimatica del paesaggio*. In AA.VV., Il territorio veronese dalle origini all'età romana, pp. 9-17, Fiorini, Verona.
- BARTOLOMEI G., 1982a - *Il limite Pleistocene inferiore-medio in Italia sulla base dei micromammiferi*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., v. 5, pp. 243-245, Torino.
- BARTOLOMEI G., 1982b - *Paleoecologia e paleobiologia nel Carso di Trieste durante il Quaternario sulla base dei micromammiferi*. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, v. 34, pp. 1-8, 1 fig., Trieste.
- BARTOLOMEI G., 1984 - *Evoluzione fisica e biologica dal Pliocene ai giorni nostri*. In AA.VV., Il Veneto nell'antichità, v. 1, pp. 113-136, Fiorini, Verona.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., 1964 - *Primi risultati delle ricerche sulla Grotta Minore di S. Bernardino nei Colli Berici*. Ann. Univ. Ferrara, n.s., sez. 15, v. 1, pp. 157-185, 9 figg., Ferrara.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., 1972 - *Riparo Tagliente*. In ISTITUTO ITALIANO DI PREISTORIA E PROTOSTORIA, Guida alla escursione nel Veronese e nel Trentino, XV riunione scientifica 27-29 ottobre 1972, pp. 73-77, Trento.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., 1975 - *Risultati preliminari delle nuove ricerche nei depositi quaternari della Grotta A di Veja*. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, v. 2, pp. 217-238, 11 figg., Verona.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., CAPITANIO M.A., PERINI R., 1972 - *Loc di Romagnano*. In ISTITUTO ITALIANO DI PREISTORIA E PROTOSTORIA, Guida all'escursione nel Veronese e nel Trentino, XV riunione scientifica 27-29 ottobre, pp. 80-90, Trento.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., CATTANI L., CREMASCHI M., GUERRESCHI A., MANTOVANI E., PERETTO C., SALA B., 1982 - *I depositi würmiani del Riparo Tagliente*. Ann. Univ. Ferrara, n.s., sez. 15, v. 3, pp. 61-105, Ferrara.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., CATTANI L., CREMASCHI M., GUERRESCHI A., PERETTO C., 1984 - *I giacimenti pa*



- leolitici e mesolitici. In AA.VV., *Il Veneto nell'antichità*, v. 1, pp. 169-319, Fiorini, Verona.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., CATTANI L., CREMASCHI M., LAZINGER M., LEONARDI P., 1985 - *Risultati preliminari delle nuove ricerche nella Grotta di Paina*. *Jagen und Sammeln, Jahrb. Bern. Hist. Museums*, pp. 43-54, 5 figg., Bern.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., CATTANI L., CREMASCHI M., LAZINGER M., LEONARDI P., 1988 - *Nuove ricerche nel deposito pleistocenico della Grotta di Paina sui Colli Berici (Vicenza)*. *Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.*, v. 146 (1987-88), pp. 111-160, 21 figg., 4 tabb., 3 tavv., Venezia.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., GUERRESCHI A., LEONARDI P., PERETTO P., SALA B., 1974 - *Una sepoltura epigravettiana nel deposito pleistocenico del Riparo Tagliente in Valpantena (Verona)*. *Riv. Sc. Preist.*, v. 29, pp. 102-152, 23 figg., Firenze.
- BARTOLOMEI G., BROGLIO A., PALMA DI CESNOLA A., 1977 - *Chronostratigraphie et écologie de l'Epigravettien en Italie*. *Colloques Int. C.N.R.S.*, n. 271, La fin des temps glaciaires en Europe, pp. 297-324, 7 figg., Bordeaux.
- BARTOLOMEI G., CATTANI L., CREMASCHI M., PASA A., PERETTO C., SARTORELLI A., 1980 - *Il riparo Mezzana*. *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona (II serie)*, sez. Scienze dell'Uomo, v. 2, 69 pp., 54 figg., 25 tabb., Verona.
- BARTOLOMEI G., PASA A., 1969 - *La breccia ossifera di Boscohiesanuova nei Monti Lessini (Verona): i depositi e la fauna*. *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, v. 17, pp. 475-494, 3 figg., Verona.
- BARTOLOMEI G., PERETTO C., SALA B., 1976 - *Depositi a loess con Ochotona e rinoceronte nel Carso di Trieste*. *Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.*, serie 8, v. 61, pp. 280-283, 2 tavv., Roma.
- BARTOLOMEI G., SALA B., 1972 - *Nuovi dati paleontologici e paleoecologici sugli stambecchi cacciati dagli uomini preistorici di alcuni giacimenti italiani del l'ultimo glaciale e del primo post-glaciale*. In AA.VV., *Una vita per la natura*, pp. 101-120, 3 figg., Camerino.
- BARTOLOMEI G., TOZZI C., 1977 - *Il giacimento di Visogliano del Pleistocene medio con industrie del Paleolitico inferiore*. *Atti Soc. Preist. Protost. Reg. Friuli Venezia Giulia*, v. 3 (1975-77), pp. 7-17, 3 figg., Trieste.
- BARTOLOMEI G., TOZZI C., 1978 - *Nuovi dati stratigrafici sui depositi del Pleistocene medio ad Ochotona pusilla nel Riparo di Visogliano nel Carso di Trieste*. *Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.*, serie 8, v. 64, pp. 490-497, 2 figg., 2 tabb., Roma.
- BATTAGLIA R., 1961 - *La torbiera di Val Martignon*. *Dissertazione di Laurea in Scienze Naturali*, inedita. Anno Acc. 1960-61, Ist. Geol. Geogr. Fis. Univ. di Padova, 63 pp., 6 figg., 9 tavv., Padova.
- BATTAGLIA R., 1916 - *Nota preliminare sul Paleolitico della Venezia Giulia*. *Atti Acc. Sc. Ven. - Trent. Istr.*, v. 8 (1915), pp. 196-207, Padova.
- BATTAGLIA R., 1918 - *Le industrie e le faune pleistoceniche d'Italia*. *Riv. Antrop.*, v. 22 (1917-1918), 102 pp., Roma.
- BATTAGLIA R., 1920 - *Le caverne ossifere della Venezia Giulia. 1. La Grotta dell'Orso di Gabrovizza*. *Alpi Giulie*, anno 22, pp. 30-39, 1 tav., Trieste.
- BATTAGLIA R., 1921 - *Le caverne ossifere della Venezia Giulia. 2. La Caverna Pocala di Nabresina*. *Alpi Giulie*, anno 23, pp. 35-42, 5 tavv., Trieste.
- BATTAGLIA R., 1922 - *La Caverna Pocala*. *Mem. R. Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.*, serie 5, v. 13 (1921), pp. 617-686, 41 figg., 6 tabb., Roma.
- BATTAGLIA R., 1924 - *Le caverne ossifere della Venezia Giulia. 3. La Grotta dell'Alco*. *Alpi Giulie*, anno 25, pp. 1-11, 2 figg., Trieste.
- BATTAGLIA R., 1930 - *Notizie sulla stratigrafia del deposito quaternario della Caverna Pocala di Aurisina*. *Le Grotte d'Italia*, n. 4, pp. 17-44, 25 figg., Milano.
- BATTAGLIA R., 1946 - *Scoperte paleontologiche nelle torbiere del Veneto e del Trentino e nelle grotte della Venezia Giulia*. *Historia Naturalis*, n. 2, pp. 3-7, Roma.
- BATTAGLIA R., 1959 - *Preistoria del Veneto e della Venezia Giulia*. *Bull. Paleont. Ital.*, v. 67-68 (fuori serie), 419 pp., 150 figg., Roma.
- BENUSSI B., MARCUCCI P., MELATO M., 1975 - *Considerazioni sull'età e l'ambiente delle faune fossili di Bristie e Visogliano*. *Atti Mem. Comm. Grotte E. Bocgan*, v. 14 (1974), pp. 93-98, 3 figg., Trieste.
- BENUSSI B., MELATO M., 1969 - *Considerazioni su alcuni ritrovamenti in breccie pleistoceniche sul Carso*. *Atti Mem. Comm. Grotte E. Bocgan*, v. 8 (1968), pp. 145-162, 7 tavv., Trieste.
- BENUSSI B., MELATO M., 1970 - *Considerazioni preliminari sui reperti di una fauna fossile a pachidermi in una breccia ossifera a Slivia Visogliano*. *Atti Mem. Comm. Grotte E. Bocgan*, v. 9 (1969), pp. 113-133, 12 figg., Trieste.
- BENUSSI B., MELATO M., 1971 - *Le iene pleistoceniche del Carso triestino*. *Atti Mem. Comm. Grotte E. Bocgan*, v. 10 (1970), pp. 75-95, 11 figg., Trieste.
- BENUSSI B., MELATO M., 1974 - *Il leone speleo del Carso triestino*. *Atti Mem. Comm. Grotte E. Bocgan*, v. 13 (1973), pp. 91-108, 10 figg., Trieste.

- BERNARDINI R., 1961 - *Descrizione di resti di un cervide fossile rinvenuti presso Conegliano*. Sottotesi in *Paleontologia*, inedita, Anno Acc. 1960-61, Ist. Geol., Paleontologia e Geol. Appl. Univ. Padova, 12 pp., 6 tavv., Padova.
- BON M., PICCOLI G., SALA B., in stampa - *La fauna pleistocenica della breccia di Slivia (Carso triestino) nella collezione del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste*. *Atti Mus. Civ. St. Nat.*, v. 44, Trieste.
- BORSELLI V., 1981 - *Il recupero di un Mammut*. *Le Scienze*, fasc. 6 (1981), pp. 293-301, 6 figg., Firenze.
- BOSCATO P., SALA B., 1980 - *Dati paleontologici, paleoecologici e cronologici di tre depositi epipaleolitici in Valle dell'Adige (Trento)*. *Prcist. Alpina*, v. 16, pp. 45-61, 4 figg., 6 tabb., Trento.
- BOSCHIAN G., PIETI C., 1984 - *I livelli mesolitici della Grotta dell'Edera*. In *SOCIETÀ PER LA PREISTORIA E PROTOSTORIA DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, Il Mesolitico sul Carso triestino*, n. 5, pp. 152-153, Svevo, Trieste.
- BRESSAN F., 1987 - *Catalogo dei reperti ossei della sezione paleontologica del Museo Friulano di Storia Naturale*. *Mus. Friul. St. Nat.*, n. 32, 68 pp., Udine.
- BRICHETTI B., MASSA B., 1984 - *Check-list degli uccelli italiani*. *Riv. Ital. Ornit.*, v. 54, pp. 3-37, Milano.
- BROGLIO A., 1990 - *La preistoria delle Dolomiti*. In *LE DOLOMITI - UN PATRIMONIO DA TUTELARE E AMMINISTRARE*, a cura di A. BRUTRAME, pp. 53-68, 14 figg., Comunità Montana Agordina, Agordo.
- CANESTRINI D., 1988 - *Nel rogo dimenticato dei Fauni*. *Airone montagna*, Suppl. *Airone* n. 90, 1988, pp. 53-71, Milano.
- CANNARILLA D., CREMONESI G., 1962 - *Gli scavi nella Grotta Azzurra di Samatorza nel Carso triestino*. *Riv. Sc. Preist.*, v. 22, pp. 281-330, 12 figg., 3 tabb., Firenze.
- CAPUZZI P., SALA B., 1980 - *Il Riparo Tagliente: analisi delle faune, biostratigrafia e cronologia dei livelli tardiglaciali*. In *AA. VV., Il territorio veronese dalle origini all'età romana*, pp. 130-136, 3 tabb., Verona.
- CARROL R.L., 1988 - *Vertebrate Paleontology and Evolution*. 698 pp., 681 figg., 5 tabb., Freeman, New York.
- CATTANI L., CREMASCHI M., FERRARIS M. R., MALLIGNI M., MASINI F., SCOLA V., TOZZI C., 1991 - *Le gisement du Pleistocène moyen de Visogliano (Trieste): restes humains, industries, environnement*. *L'Anthropologie*, v. 95, pp. 9-36, 7 figg., 7 tabb., Paris.
- CATULLO, 1827 - *Saggio di zoologia fossile delle Provincie Austro-Venete*. 352 pp., 2 tabb., 8 tavv., Tip. Seminario, Padova.
- CATULLO T.A., 1844 - *Su le caverne delle Provincie Venete*. *Mem. R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti*, v. 2, 92 pp., 10 tavv., Venezia.
- COEN G., MALARODA R., PASA A., 1950 - *Un pozzetto carsico nei pressi di Monrupino (Carso triestino)*. *Boll. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste*, v. 45 (1949-1950), pp. 59-62, Trieste.
- COLTORTI M., CREMASCHI M., PERETTO C., SALA B., 1982 - *Il Paleolitico inferiore nella Lombardia orientale, nel Veneto, nell'Emilia Romagna e nelle Marche*. *Atti XXIII Riun. Scient. Ital. Preist. Protost.*, Firenze 7-9 maggio 1980, pp. 123-145, 4 figg., Firenze.
- CORBET G. B., 1978 - *The Mammals of the Palearctic Region: a taxonomic review*. *British Museum (Nat. Hist.)*, 313 pp., Cornell University Press, London.
- CORBET G. B., HILL J.E., 1986 - *A World List of Mammalian Species*. *British Museum (Nat. Hist.)*, 254 pp., University Printing House, Oxford.
- CORRAIN C., 1959 - *La breccia ossifera di Congelle 2 a Soave*. Tesi di Laurea, inedita. Anno acc. 1958-59, Ist. Geol. Paleont. Univ. Padova, 32 pp., 12 figg., Padova.
- CRACHERI M., 1911 - *Avanzi fossili animali e vegetali di Civezzano alle Fornaci nel Trentino*. *Boll. Soc. Geol. Ital.*, v. 30, pp. 877-894, Roma.
- CREMONESI G., 1984 - *I livelli mesolitici della grotta della Tartaruga*. In *SOCIETÀ PER LA PREISTORIA E PROTOSTORIA DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, Il Mesolitico sul Carso triestino*, n. 5, p. 106, Svevo, Trieste.
- CREMONESI G., MELLIZZI C., PIETI C., WILKENS B., 1984 - *Grotta Azzurra: scavi 1982*. In *SOCIETÀ PER LA PREISTORIA E PROTOSTORIA DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, 1982, Il Mesolitico sul Carso triestino*, n. 5, pp. 28-33 Svevo, Trieste.
- DAL PIAZ G., 1900a - *Contribuzioni alla paleontologia del Bellunese*. *Bull. Paleont. Ital.*, v. 25, pp. 205-217, 3 figg., Parma.
- DAL PIAZ G., 1900b - *Sulla fauna fossile della Grotta di S. Donà di Lamon*. *Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano*, v. 39, pp. 1-14, 1 tav., Milano.
- DAL PIAZ G., 1922 - *Sull'esistenza dell'uomo paleolitico nel Veneto: utensili di selce e resti di Elephas primigenius scoperti nelle alluvioni del Musone (Asolo)*. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, v. 6 (1919-1922), 12 pp., 1 tav., Padova.
- DAL PIAZ G., MALARODA R., 1966 - *Paleontologia. Volume secondo: Vertebrati*. 317 pp., 521 figg., Cedam, Padova.
- DAL PIAZ Gb., 1922 - *L'alca nel Quaternario del Veneto*. *Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova*, v. 6, 7 pp., 1 tav., Padova.

- DAI PIAZ Gb., 1928 - *I Mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Parte sistematica n. 3. Carnivora*. Studi Trent. Sc. Nat., v. 9, pp. 16-33, 1 fig., Trento.
- DAI PIAZ Gb., 1929 - *I Mammiferi fossili e viventi delle Tre Venezie. Parte sistematica n. 6. Rodentia*. Studi Trent. Sc. Nat., v. 10, pp. 103-158, 24 figg., Trento.
- DE GASPERI G.B., 1910 - *Il Foran di Landri presso Prestento*. Mondo Sotterraneo, anno 6 (1909), pp. 59-70, 4 figg., Udine.
- DE GASPERI G.B., 1912a - *Resti di Mammiferi rinvenuti nella Grotta di Viganti (Friuli)*. Mondo Sotterraneo, anno 8, n. 4, pp. 1-14, Udine.
- DE GASPERI G.B., 1912b - *Un nuovo reperto del Gulo luscus L. (Gulo borealis Nils.) in Italia*. Arch. Antrop. Etnol., v. 42, pp. 1-13, 1 tav., Firenze.
- DE GREGORIO A., 1894 - *Description de quelques ossements des environs de Cornedo et Valdagno dans le Vicentin*. Ann. Géol. Paléont., v. 15, 16 pp., 3 tavv., Palerme.
- DEI CAMPANA D., 1907 - *Sulla fauna della breccia ossifera del Serbaro (Romagnano)*. Riv. Ital. Paleont., v. 13, pp. 87-90, Perugia.
- D'ERASMO G., 1926 - *Su alcuni ittioliti del Museo Civico di Storia Naturale di Trento*. Studi Trent. Sc. Nat., v. 7, pp. 198-208, Trento.
- DE TONI E., 1885 - *Sopra un cranio d'Orso trovato nella caverna detta il Buco di S. Donà in distretto di Ponzano*. Bull. Soc. Ven. Trent. Sc. Nat., v. 3, pp. 124-125, Padova.
- DE ZIGNO A., 1875 - *Sui mammiferi fossili del Veneto*. Acc. Sc. Lett. Arti Padova, v. 3, pp. 1-16, Padova.
- FABIANI R., 1903 - *La fauna fossile della Grotta di S. Bernardino nei Colli Berici*. Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, v. 62, pp. 657-671, 1 tab., Venezia.
- FABIANI R., 1908 - *Paleontologia dei Colli Berici*. Mem. Soc. Ital. Scienze, serie 3, v. 15, 208 pp., 6 tavv., Roma.
- FABIANI R., 1912 - *Nuovi resti di Vertebrati scoperti nella Velika Jama in Friuli*. Mondo Sotterraneo, anno 8, pp. 1-12, 1 tav., Udine.
- FABIANI R., 1914 - *Cenni sugli avanzi di Mammiferi quaternari posseduti dal Museo di Verona*. Madonna Verona, anno 8, n. 2-3, pp. 140-144, 2 figg., Verona.
- FABIANI R., 1915 - *Nota preventiva sui Mammiferi quaternari della regione veneta*. Atti Acc. Sc. Ven. Trent.-Istr., serie 3, v. 7 (1914), pp. 271-278, Padova.
- FABIANI R., 1919 - *I Mammiferi quaternari della regione veneta*. Mem. Ist. Geol. R. Univ. Padova, v. 5, pp. 1-174, 30 tavv., Padova.
- FABRINI E., 1895 - *Sopra due Felis di Romagnano*. Boll. Soc. Geol. Ital., v. 14, pp. 164-169, 1 tav., Roma.
- FERUGLIO E., 1921 - *Il Foran del Landri, nuova stazione preistorica in Friuli*. Mondo Sotterraneo, anno 17, pp. 1-32, 12 figg., Udine.
- FORTELIUS M., MAZZA P., SALA B., in stampa - *Stephanorhinus (Mammalia, Rhinocerotidae) of the western European Pleistocene, with a revision of S. etruscus (FALCONER, 1868)*. Palaeont. Ital., Pisa.
- FORTIS A., 1786 - *Delle ossa fossili d'elefante e d'altre curiosità naturali de' monti di Romagnano nel Veronese*. Memoria epistolare, 85 pp., 1 tav., Tutra, Vicenza.
- GORTANI M., 1909 - *Avanzi di Mammiferi rinvenuti in alcune grotte friulane*. Mondo Sotterraneo, anno 5, pp. 3-8, 1 fig., 1 tav., Udine.
- GUERRESCHI A., 1920 - *La scoperta di Mondeval de Sora ed alcune considerazioni sul Mesolitico di alta quota nelle Dolomiti*. In LE DOLOMITI - UN PATRIMONIO DA TUTELARE E AMMINISTRARE, a cura di A. BELTRAME, pp. 69-73, 6 figg., Comunità Montana Agordina, Agordo.
- GUERRESCHI A., SALA B., 1976 - *Reperti litici e faunistici dell'Olocene antico del covolo B di Lonedo (Vicenza)*. Ann. Univ. Ferrara, n.s., sez. 15, v. 2, pp. 323-329, 2 figg., Ferrara.
- GUIDOTTI G., 1989 - *Gli elefanti fossili della Lessinia*. La Lessinia Ieri Oggi Domani. Quaderno culturale 1989, pp. 67-70, Verona.
- KOTSAKIS T., 1980 - *Anfibi e rettili del Pliocene*. In AA.VV., I Vertebrati fossili italiani. Catalogo della Mostra, Verona 1980, pp. 205-208, Verona.
- LEONARDI P., 1934 - *Resti di Marmotta nella grotta Mala Peci nei dintorni di Cividale*. Atti Acc. Sc. Ven. Trent. - Istr., v. 24 (1933), pp. 48-54, 1 tav., Padova.
- LEONARDI P., 1935 - *Nuovi resti di mammiferi pleistocenici della Caverna Pocala (Carso triestino)*. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, v. 13, pp. 1-23, Trieste.
- LEONARDI P., 1947a - *Resti fossili inediti di rinoceronti conservati nelle collezioni dell'Istituto Geologico dell'Università di Padova*. Mem. Ist. Geol. Univ. Padova, v. 15 (1947-1948), 30 pp., 4 tavv., Padova.
- LEONARDI P., 1947b - *Resti fossili di rinoceronte del Museo di Scienze Naturali di Trieste*. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, v. 16, pp. 145-159, 4 tavv., Trieste.
- LEONARDI P., 1948 - *Scoperta di due nuove grotte di interesse paleontologico e paleontologico nei Colli Berici (Vicenza)*. Riv. Sc. Preist., v. 3, pp. 151-152, Firenze.
- LEONARDI P., 1949 - *Seconda campagna di scavo nelle grotte dei Berici (Vicenza). Due nuovi depositi di interesse paleontologico e paleontologico: la grotta A. da Schio e la grotta G. Perin*. Riv. Sc. Preist., v. 4, pp. 199-204, 2 tavv., Firenze.

- LEONARDI P., 1951 - *La Grotta del Brojon nei Colli Berici (Vicenza)*. Riv. Sc. Preist., v. 6, pp. 141-150, 5 figg., Firenze.
- LEONARDI P., 1954 - *Nuove ricerche sulla stratigrafia e sulle industrie del Paleolitico superiore della Grotta del Brojon nei Colli Berici (Vicenza)*. Riv. Sc. Preist., v. 9, pp. 89-104, 8 figg., Firenze.
- LEONARDI P., 1962 - *Nuova stazione mustertiana con resti di leone speleo nella Grotta del Brojon sui Colli Berici (Vicenza)*. Mem. Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. Nat., serie 8, v. 6, pp. 97-120, 13 figg., 6 tavv., Roma.
- LEONARDI P., PASA A., BROGLIO A., RONCHETTI G., 1962 - *La stazione preistorica del Covolo di Paina nei Colli Berici (Vicenza)*. Riv. Sc. Preist., v. 17, pp. 78-122, 23 figg., Firenze.
- LIGABUE G., 1975 - *Grottina dei Covoloni del Brojon (Colli Berici, provincia di Vicenza)*. In Notiziario scavi nel Veneto, Riv. Sc. Preist., v. 30, pp. 366-367, Firenze.
- LIQY P., 1895 - *Sui resti organici trovati in alcune grotte del Vicentino*. Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, v. 8, pp. 312-317, Venezia.
- LOMI C., 1938a - *Contributo alla conoscenza della fauna pleistocenica della Venezia Giulia. La Grotta Azzurra di Samatorza*. Boll. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste, v. 36 (1937), pp. 167-172, Trieste.
- LOMI C., 1938b - *Il Felis silvestris ed alcuni nuovi micromammiferi nella Caverna dell'Orso di Gabrovizza nel Carso goriziano-triestino*. Boll. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste, v. 36 (1937), pp. 173-178, Trieste.
- LOMI C., 1963 - *La fauna di foresta del Pleistocene antico nella breccia ossifera della cava di Bristie presso S. Croce di Trieste*. Atti Mem. Mus. Civ. St. Nat. Trieste, v. 23, pp. 119-146, 12 figg., Trieste.
- MARCHESETTI C., 1890 - *La caverna di Gabrovizza presso Trieste*. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, v. 8, pp. 143-184, 1 tab., 6 tavv., Trieste.
- MARCHESETTI C., 1895 - *La Grotta Azzurra di Samatorza*. Atti Mem. Mus. Civ. St. Nat. Trieste, v. 9, pp. 249-255, 2 tavv., Trieste.
- MARZOLINI G., 1972 - *Gli scavi nella Grotta degli Zingari*. Ann. Gruppo Grotte, Ass. 30 ottobre, Sez. di Trieste del C.A.I., v. 5 (1971-1972), 98 pp., Trieste.
- MASINI F., SALA B., AMBROSETTI P., AZZAROLI A., FICCARRELLI G., KOISAKIS T., ROOK L., TORRE D., 1990 - *Mammalian faunas of selected Villafranchian and Galerian localities*. Poster presentato al Cromer Symposium di Norwich, 5-7 settembre 1990.
- MASSALONGO A., 1851 - *Osteologia degli orsi fossili del Veronese, con un saggio sopra le principali Caverne del Distretto di Tregnago*. Naturwiss. Abhandl., v. 4, pp. 31-86, 4 tavv., Wien.
- MELUZZI C., PITTI C., RADMILO A. M., WILKENS B., 1984 - *Il Mesolitico nella Grotta Lonza*. In SOCIETÀ PER LA PREISTORIA E PROTOSTORIA DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, Il Mesolitico sul Carso triestino, n. 5, pp. 121-122, Svevo, Trieste.
- MENEGAZZI L., 1847 - *Sugli osteoliti del Monte Zoppega nel Veronese illustrati dal dr. Orazio Scortegagna*. Mem. Acc. Agr. Comm. Arti Verona, v. 23, pp. 279-303, Verona.
- MIOR S., PICCOLI G., FRANCO F., 1977 - *Le ultime tigri con le zanne a sciabola dei Lessini furono contemporanee all'uomo?* Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, v. 4, pp. 656-659, 5 figg., Verona.
- MOCHI A., 1911a - *Le ricerche del dott. Marchesetti nella Grotta Pocala presso Aurisina sul Carso Triestino*. Arch. Antrop. Etnol., v. 41, pp. 1-21, 1 tav., Firenze.
- MOCHI A., 1911b - *Sulla cronologia di alcuni giacimenti quaternari italiani a fauna calda*. Riv. Ital. Paleont., v. 17, pp. 65-77, Parma.
- MOLON F., 1875 - *Sulle ossa fossili della caverna in Zoppega al Monte S. Lorenzo presso S. Bonifazio di Verona*. Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, serie 5, v. 1, pp. 1-22, 6 figg., 2 tavv., Venezia.
- MONTAGNARI KOKELJ E., 1984 - *La grotta V.G. 4245 di Trebiciano (Trieste)*. In SOCIETÀ PER LA PREISTORIA E PROTOSTORIA DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, Il Mesolitico nel Carso tiestino, n. 5, pp. 211-212, Svevo, Trieste.
- MISI NICOLISSI C., 1971 - *Biometria di molari elefantini di varie specie conservate nell'Istituto Geologico Universitario di Padova*. Atti Mem. Acc. Patav. Sc. Lett. Arti, v. 83 (1970-1971), pp. 203-223, 27 figg., Padova.
- NEGRI A., 1895a - *Osservazioni sopra la Caverna della Fornace presso Cornedo e sopra i resti di Mammiferi in essa rinvenuti*. Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, serie 7, v. 6 (1894-1895), pp. 943-957, 1 tav., Venezia.
- NEGRI A., 1895b - *Sopra un cranio di cavia scoperto in una grotta quaternaria in provincia di Vicenza*. Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, serie 7, v. 53, pp. 61-62, Venezia.
- OMBONI G., 1875 - *Di alcuni oggetti preistorici delle caverne di Velo nel Veronese*. Atti Soc. Ital. Sc. Nat., v. 18, pp. 69-82, 2 tavv., Milano.
- OMBONI G., 1880a - *Denti di ippopotamo da aggiungersi alle faune fossili del Veneto*. Mem. R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti, v. 21, 8 pp., 1 tav., Venezia.
- OMBONI G., 1880b - *Il Gabinetto di Mineralogia e Geologia della R. Università di Padova*, 26 pp., Sacchetto, Padova.
- PASA A., 1939a - *La fauna quaternaria di Villa di Quinzano nel Veronese*. Monit. Zool. Ital., anno 50, pp. 153-154, Firenze.

- PASA A., 1939b - *La marmotta di Ca' Nova nel Veronese*. Natura, v. 30, pp. 105-114, 2 figg., Milano.
- PASA A., 1939c - *I depositi ossiferi di Soave nel Veronese. Parte 1: i giacimenti*. Atti Acc. Agr. Sc. Lett. Verona, serie 5, v. 17, pp. 81-90, 1 tav., Verona.
- PASA A., 1942 - *I depositi ossiferi di Soave nel Veronese. Parte 2: i Mammiferi*. Atti Acc. Agr. Sc. Lett. Verona, serie 5, v. 20, pp. 37-50, Verona.
- PASA A., 1947 - *I Mammiferi di alcune antiche breccie veronesi*. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, v. 1, pp. 1-111, 12 figg., Verona.
- PASA A., 1948 - *Le breccie ossifere di Valdiporto nel Veronese*. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, v. 1 (1947), pp. 165-175, 3 figg., Verona.
- PASA A., 1950a - *La fauna fossile della Grotta della Volpe presso Verona*. Atti Acc. Agr. Sc. Lett. Verona, serie 5, v. 35 (1948-49), pp. 1-8, Verona.
- PASA A., 1950b - *I depositi quaternari del Ponte di Veja. Parte 2: la fauna*. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, v. 2, pp. 279-308, 1 tav., Verona.
- PASA A., 1951 - *Un deposito ossifero postglaciale nel Bus de la Fanta (Alti Lessini Veronesi)*. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, v. 3, pp. 1-10, 1 fig., Verona.
- PASA A., 1952 - *Mammiferi fossili della breccia di Montorio presso Verona*. Atti Acc. Agr. Sc. Lett. Verona, serie 6, v. 2 (1950-51), pp. 1-20, 1 fig., Verona.
- PASA A., 1953 - *Primi risultati dell'indagine paleontologica su materiali scavati nelle grotte di S. Cassiano (Colli Berici-Vicenza)*. Ann. Univ. Ferrara, n.s., sez. 9, v. 1, pp. 169-183, 2 figg., 2 tabb., Ferrara.
- PASA A., 1956 - *Nuovi indizi paleoclimatici nel deposito di Quinzano (Verona)*. Atti Acc. Agr. Sc. Lett. Verona, serie 6, v. 6 (1954-1955), pp. 39-59, 1 tav., Verona.
- PASA A., 1959 - *Interpretazione ecologica dei reperti faunistici*. In P. LEONARDI, Il covolo fortificato di Trene nei Colli Berici orientali (Vicenza). Stazione preistorica con industria gravettiana, Bull. Palcrt. Ital., n.s., v. 67-68, (1958-59), pp. 101-136, 24 figg., Roma.
- PERETTO C., 1980 - *Il Paleolitico inferiore e medio nel territorio veronese (revisione e cronologia delle industrie)*. In AA.VV., Il territorio veronese dalle origini all'età romana, pp. 19-29, 4 figg., Fiorini, Verona.
- PIACENTINI G., 1910 - *Resti di Mammiferi rinvenuti nella grotta dei Viganti (Friuli)*. Mondo Sotterraneo, n. 8, Udine.
- PICCOLI G., FRANCO F., MIOR S., BACCHIN M. I., MARETTO P., TARUNA M. F., 1979 - *Grandi carnivori fossili quaternari conservati nel Museo Universitario Padovano di Geologia e Paleontologia*. Mem. Sc. Geol., v. 32, pp. 1-21, 5 figg., 5 tavv., Padova.
- PICCOLI DEL FAGGIOL G., 1739 - *Ragguaglio di una Grotta, ove sono molte ossa di Belve diluviane nei Monti Veronesi*. 42 pp., 1 tav., Fratelli Merlo, Verona.
- RADMILLI A.M. 1974 - *Popoli e civiltà dell'Italia antica*. V. 1, pp. 140-141, Biblioteca Storia Patria, Roma.
- RADMILLI A. M., (a cura di) 1975 - *Guida della preistoria italiana*. II ed., pp. 226 pp., 53 tavv., Sansoni, Firenze.
- RATINICCI L., 1943a - *Su di alcuni resti fossili della Grotta dell'Orso (Carso triestino)*. Le Grotte d'Italia, serie 2, v. 5 (1941-1944), pp. 57-74, 3 tavv., Trieste.
- RAUNICH I., 1943b - *Nuovi resti di mammiferi pleistocenici della Grotta dell'Alce (Carso triestino)*, Atti Soc. Ital. Sc. Nat., v. 82, pp. 189-204, 6 figg., 5 tabb., Milano.
- RICHARD C., 1936 - *Di una collezione osteologica di Mammiferi fossili e viventi conservata nel Museo di Storia Naturale di Trento*. Studi Trent. Sc. Nat., v. 17, pp. 215-245, 2 figg., 3 tavv., Trento.
- RIEDEL A., 1976 - *La fauna epipaleolitica della Grotta Benussi (Trieste)*. Atti Mem. Comm. Grotte E. Boegan, v. 15 (1975), pp. 123-144, 2 figg., Trieste.
- RIEDEL A., 1980 - *Il cavallo della Grotta Tilde*. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, v. 32, pp. 19-110, 3 figg., 2 tabb., 10 tavv., Trieste.
- RIEDEL A., 1982a - *Il grande felino della Grotta Tilde*. Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste, v. 34, pp. 9-42, 3 tavv., Trieste.
- RIEDEL A., 1982b - *Die Fauna der vorgeschichtlichen Siedlung von Acquaviva im Trentino*. Preist. Alpina, v. 18, pp. 205-207, Trento.
- RIEDEL A., 1984 - *Die fauna der vorgeschichtlichen Fundstätte von Moletta bei Arco im Trentino*. In B. BAGOLINI, C. CORRAIN, G. DAIMERI, M. LEDNI, A. NOVELLO, T. PASQUALI, Il riparo di Moletta Patone di Arco nel Trentino meridionale, Preist. Alpina, v. 20, pp. 131-138, Trento.
- ROSSI A., 1883 - *La provincia di Treviso. Sunto geologico*. Boll. Soc. Geol. Ital., v. 1, pp. 214-215, Roma.
- SALA B., 1973 - *Fauna a micromammiferi del Pleistocene superiore rinvenuta presso S. Vito di Leguzzano (Vicenza) nei Monti Lessini orientali*. Ann. Univ. Ferrara, n.s., sez. 9, v. 5, pp. 125-145, 7 figg., Ferrara.
- SALA B., 1980 - *Interpretazione crono-bio-stratigrafica dei depositi pleistocenici della Grotta del Broion (Vicenza)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., v. 3, pp. 66-71, 3 figg., 1 tab., Torino.
- SALA B., 1990 - *Loess fauna in deposits of shelters and caves in the Veneto region and examples in other regions of Italy*. Quad. Geodin. Alpina Quatern., v. 1, pp. 139-149, 1 fig., 10 tabb., Milano.

- SALA B., TONON M., in stampa - *Eucladoceros cf. senecensis* DEPERET, 1910 in un bacino lacustre villa franchiano a Steggio (Possagno, Treviso, Italia Nord-orientale). Il Quaternario, Napoli.
- SARTORI L., 1965 - *Resti di megacero in alluvioni antiche del Piave presso Vidor (Treviso)*. Sottotesi di Laurea, inedita Ist. Geol. Paleont. Geol. Appl. Univ., Padova, Anno Acc. 1964-65, 12 pp., 5 figg., Padova.
- SCORTEGAGNA F.O., 1844 - *Notizie riguardanti le ossa fossili degli animali mammiferi rinvenute sepolte nel Monte Zoppega di S. Lorenzo presso Soave nella Provincia Veronese*. Ann. Sc. Regno Lombardo-Veneto, bimestre 5-6, pp. 1-24, 4 tavv., Vicenza.
- SORBINI L., DURANTE PASA M.V., 1974 - *Le collezioni paleontologiche quaternarie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona. Origine, inventario, bibliografia*. Mus. Civ. St. Nat. Verona, serie cataloghi n. 1, 52 pp., Verona.
- TARAMELLI T., 1880 - *Notizie diverse*. Bull. Paleont. Ital., anno 6, pp. 29-30, Reggio Emilia.
- TONON M., 1977 - *Rinvenimento di Nyctaca scandiaca L. nell'avifauna pleistocenica del covolo di Trene nei Colli Berici (Vicenza)*. Ann. Univ. Ferrara, n.s., sez. 15, v. 3, pp. 55-60, 1 fig., 1 tab., Ferrara.
- TONON M., 1983 - *Rinvenimento di Cinclus cinclus (L.) nell'avifauna pleistocenica della grotta di Pradis (Pordenone)*. Atti del IV convegno di speleologia Friuli Venezia Giulia (GEAP 1983), pp. 17-20, Pordenone.
- TONON M., 1991 - *Mammut 91*. Catalogo della Mostra. Mus. Civ. St. Nat. Pordenone, 140 pp., Pordenone.
- TOURING CLUB ITALIANO, 1980 - *Annuario generale dei comuni e delle frazioni d'Italia*. Edizione 1980/1985, Milano.
- VENZO S., 1977 - *I depositi quaternari e del Neogene superiore nella bassa Valle del Piave da Quero al Montello e del Paleopiave nella Valle del Soligo (Treviso)*. Mem. Ist. Geol. Miner. Univ. Padova, v. 30, 63 pp., 5 figg., 2 tavv., 3 carte geol., Padova.
- WELPONER V., 1959 - *Hirschskelettfunde in Überetsch*. Der Schlern, n. 33, pp. 461-463, 13 figg., Bozen.
- ZOOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, 1939-1965 - *Nomenclator Zoologicus*. 7 voll., Sheffield Airey Neave, London.
- ZORZI F., 1953 - *Provincia di Belluno. Grotta di S. Donato di Lamon*. In Scoperte e scavi preistorici in Italia durante il 1953, Riv. Sc. Preist., v. 8, pp. 203-204, Firenze.
- ZORZI F., PASA A., 1945 - *Il deposito quaternario di Villa di Quinzano*. Bull. Paleont. Ital., anno 8 (1), pp. 1-52, 15 figg., 7 tavv., Roma.
- ZORZI F., PASA A., 1952 - *Il deposito quaternario di Villa di Quinzano*. Bull. Paleont. Ital., anno 8 (4), pp. 1-10, Roma.