

RASSEGNA SPELEOLOGICA ITALIANA e SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA
MEMORIA VI

GIUSEPPE DEMATTEIS - CARLA LANZA
Gruppo Speleologico Piemontese C.A.I. U.G.E.T. Torino

SPELEOLOGIA DEL PIEMONTE

PARTE I

BIBLIOGRAFIA ANALITICA

COMO 1961

P R E S E N T A Z I O N E

*La responsabilità scientifica di quanto viene pubblicato
spetta unicamente agli autori*

Abbiamo il piacere di presentare una nuova opera di grande utilità nel campo della speleologia in genere e di quella piemontese in modo specifico. Le « Memorie » della Rassegna Speleologica Italiana e della Società Speleologica Italiana vengono così arricchite d'un volume che segue la tradizione iniziata da Mario e Mirte Pavan per la Lombardia. Gli autori, che hanno avuto la pazienza di raccogliere tutte le voci riguardanti la Speleologia del Piemonte, non sono « topi di biblioteca », ma sono speleologi consumati, che hanno al loro attivo esplorazioni di notevole importanza, sia per difficoltà, sia per fenomeni naturali. Non sono quindi solo conoscitori profondi della bibliografia (e nel titolo v'è opportunamente la dizione « bibliografia analitica »), ma anche di gran parte delle grotte di cui sono raccolte le voci bibliografiche. E anche in questo i nostri aa. seguono la tradizione dei due autori della Memoria I, Mario e Mirte Pavan, che furono esploratori e conoscitori di grotte prima di dedicarsi al prezioso lavoro di opera bibliografica.

Questo strumento, così ben elaborato, certo servirà come base per una conoscenza sempre maggiore, come numero di grotte e come approfondimento analitico nel campo scientifico. Vogliamo augurare che questo sia solo il primo volume del programma stabilito dal Gruppo Speleologico Piemontese, e cioè che ad esso seguano gli altri volumi sulla fenomenologia delle grotte del Piemonte e, possibilmente di tutti i fenomeni carsici, che sulle montagne del Piemonte sono tanto caratteristici.

Un ringraziamento vivissimo va dato al Ministero della P. I., che ha contribuito al finanziamento dei lavori di esplorazione che furono di base a questo volume.

GIUSEPPE NANGERONI
*Presidente della Società
Speleologica Italiana*

SALVATORE DELL'OCA
*Direttore della Rassegna
Speleologica Italiana*

Finito di stampare
il 28 Febbraio 1962
dall'Officina Grafica Editrice G. ASTESANO - CHIERI

PREFAZIONE

Questa bibliografia ha preso il suo avvio dai lavori regionali del prof. CARLO F. CAPELLO, specie dalle monografie di questo Autore sul fenomeno carsico in Piemonte (1950, 1952b, 1955), da cui ricavammo la segnalazione di quasi un terzo dei testi, che, consultati e analizzati, costituiscono il corpo di questo lavoro. Essa si basa inoltre sul catasto delle grotte piemontesi (DEMATTEIS 1959a) ed ha avuto come modello la bibliografia speleologica lombarda (MIRTE e MARIO PAVAN, 1955), prima opera dedicata all'analisi di tutta la letteratura speleologica di una regione. Rispetto ad essa la nostra presenta tuttavia alcune differenze relative all'uso di un sistema più rigido di analisi e di classificazione delle notizie, all'aggiunta di un elenco geografico e di una bibliografia per argomenti, all'essere bilingue, ecc: tutte innovazioni che fummo incoraggiati ad apportare dallo stesso prof. PAVAN, i cui consigli ci furono di prezioso aiuto.

Il nostro lavoro poté svolgersi nelle migliori condizioni e con relativa sveltezza grazie al contributo finanziario messoci a disposizione dalla SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA e all'interessamento, ai consigli, alle segnalazioni di alcuni suoi Dirigenti e di altri Studiosi a cui è nostro gradito dovere esprimere un vivo ringraziamento:

Dott. BRUNO BALBIS, Direttore del Centro Nazionale di Documentazione scientifica del C.N.R., Roma.

Ing. GIOVANNI BERTOGLIO, Direttore della Biblioteca Centrale del Club Alpino Italiano, Torino.

Rag. LEONIDA BOLDORI, Consigliere della Società Speleologica Italiana.

Prof. CESARE CONCI, Conservatore del Museo Civico di Storia Naturale di Milano e Amministratore della Società Speleologica Italiana.

Prof. GIUSEPPE NANGERONI, Ordinario di Geografia nell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano e Presidente della Società Speleologica Italiana.

Prof. MARIO PAVAN, Direttore dell'Istituto di Entomologia agraria dell'Università di Pavia e Segretario della Società Speleologica Italiana.

La nostra riconoscenza va inoltre ai colleghi del GRUPPO SPELEOLOGICO PIEMONTESE, che furono nostri collaboratori in questo lavoro, in particolar modo alla signorina GINNI BRAYDA, che ci aiutò nell'opera di ricerca e di consultazione di molti testi; al geom. NINO MARTINOTTI che ha collaborato alla parte biologica e al dott. ALBERTO SANTACROCE, che ha dato la sua opera in quella archeologica.

Torino, 31 aprile 1961

CARLA LANZA
GIUSEPPE DEMATTEIS

A V V E R T E N Z E

CRITERI ADOTTATI. Una grande dispersione bibliografica caratterizza quanto sin ad oggi si è pubblicato sulla speleologia della nostra regione. Da ciò nasce una notevole difficoltà per chi voglia documentarsi in modo soddisfacente su una qualunque grotta, e una quasi totale impossibilità di raccogliere in breve tutti i dati relativi a qualche aspetto particolare (come sarebbe la meteorologia, il folclore, ecc.) delle grotte piemontesi. Questa bibliografia è stata fatta per ovviare a tali inconvenienti.

Nella I parte è analizzato il contenuto di ogni pubblicazione, seguendo il codice di pag. 22. In essa i testi possono essere reperiti in ordine alfabetico degli autori.

La II parte (bibliografia per argomenti) è per lo specialista che voglia documentarsi su ogni singolo aspetto sotto cui sono state studiate le grotte della regione.

La III parte dà la bibliografia di ogni grotta, disposta per ognuna di esse in ordine cronologico, in modo da offrire anche un quadro della storia della speleologia regionale. Essa comprende inoltre un repertorio completo dei numeri di catasto, dei nomi e di tutti i sinonimi sotto cui sono state indicate nella letteratura le varie grotte. In questa parte sono poi messi in evidenza i contributi più importanti, sì che da essa si può ricavare una bibliografia essenziale della speleologia piemontese.

Infine per chi intende documentarsi sulla speleologia e le grotte di ogni singola zona del Piemonte è stato redatto l'elenco geografico di pag. 10 che offre anche un'enumerazione completa delle 500 cavità del Piemonte e Valle d'Aosta segnalate sin ad oggi nella letteratura.

LIMITI E DIVISIONI DELLA MATERIA. Questa bibliografia comprende le notizie speleologiche apparse fin al 1960 intorno alle grotte, ai sistemi carsici sotterranei (anche se tutti o in parte inesplorati e inaccessi-

bili) alle zone; alle associazioni speleologiche, del Piemonte e della Valle d'Aosta (limiti amministrativi e politici) (*).

Sono state escluse le notizie riguardanti *cavità sicuramente e totalmente artificiali* oppure *sicuramente inferiori ai 5 m.* di sviluppo (salvo, per queste ultime, casi di particolare interesse, specie archeologico). Sono stati menzionati i *fenomeni carsici di superficie*, solo quando si presentavano come indici o manifestazioni di carsismo profondo (grosse risorgenze, fessure assorbenti, forme di superficie dovute a suberosione, ecc.).

Nell'ambito della speleologia, così definito, si è poi stabilita una divisione in argomenti con opportune abbreviazioni, che sono state usate nell'analisi di ogni testo (v. codice a pag. 22). Occorre notare che questo non è precisamente uno schema di classificazione della speleologia, poichè non è stato elaborato a priori, ma fu stabilito tenendo conto del materiale bibliografico piemontese e avendo presenti gli schemi di classificazione più in uso.

Assai particolareggiata è stata l'analisi degli aspetti antropici (utilizzazioni, folclore, fatti storici). Il motivo è che si tratta sovente di dati non più rilevabili direttamente, essendosi perse molte delle usanze o delle tradizioni d'un tempo, di modo che la letteratura può essere oggi, relativamente a queste materie, l'unica fonte d'informazione per lo studioso.

TIPO DELLE PUBBLICAZIONI ESAMINATE; CRITERI SELETIVI. Salvo rare eccezioni, dovute all'importanza o alla notorietà di alcuni scritti, sono stati esclusi da questa bibliografia i seguenti tipi di testi: a) Manoscritti e tesi di laurea. b) Bollettini ciclostilati e simili. c) Articoli di giornali e riviste politici, di informazione e simili. d) Carte topografiche, geologiche, ecc. e) Cartoline illustrate e stampati pubblicitari. f) Film e altre registrazioni. Non si esclude com'è che molti di questi materiali possano presentare anche un notevole interesse. In ogni caso essi andrebbero studiati ed analizzati con altri criteri e ciò si potrà fare eventualmente in un secondo tempo.

Per quanto riguarda gli altri tipi di pubblicazioni si tenga presente che la nostra non è una bibliografia critica, onde i dati pubblicati dai vari Autori vengono segnalati, senza riportarne, né discuterne il contenuto e senza dare giudizi sul loro valore o sulla loro attendibilità. Tuttavia ci è

(*) Unica eccezione, già fatta anche per il catasto grotte regionale, la valle Stretta (bacino della Doria Riparia), che col nuovo confine resta in gran parte francese, ma la cui normale via d'accesso parte da Bardonecchia.

parso rispondente a un criterio di razionalità ed economia l'esclusione di vari testi, che riportano cenni insignificanti e del tutto privi di originalità. Inoltre ci è sembrato opportuno tralasciare molti lavori a carattere storico e religioso, in cui sono citate alcune caverne delle valli Valdesi, servite da rifugio durante lotte e persecuzioni nei secoli XVI e XVII, in quanto la gran mole di questo materiale sarebbe stata assolutamente sproporzionata rispetto alla minima importanza speleologica delle cavità in questione e alla scarsa originalità delle notizie.

TRASCRIZIONE DELLE INDICAZIONI BIBLIOGRAFICHE. Riguardo ad essa ci siamo attenuti alle regole raccomandate dall'UNESCO per la bibliografia scientifica, già seguite dal PAVAN nella citata bibliografia speleologica della Lombardia. La simbologia e le abbreviazioni da noi introdotte nell'analisi del contenuto furono scelte in modo da essere di comprensione intuitiva e permettere così una lettura più spedita del testo, senza dover continuamente consultare il codice. Per gli stessi motivi nelle citazioni bibliografiche abbreviate della II e III parte invece di un semplice numero di rimando, si è riportato sempre autore e anno della pubblicazione, notazione il più delle volte già di per sé indicativa e meno soggetta a errori.

INDICAZIONE ABBREVIATA DELLE GROTTE E DELLE ZONE. Le grotte già schedate nel catasto piemontese sono indicate con i loro numeri; quelle non ancora a catasto e le zone, con una parola d'ordine. Tutte queste indicazioni abbreviate sono in caratteri tipografici speciali e vengono spiegate nell'indice generale (parte III).

AVERTISSEMENT

PRINCIPES SUIVIS: Une grande dispersion bibliographique caractérise ce que l'on a publié jusqu'à présent sur la spéléologie de notre région. Aussi est-il très difficile de bien pouvoir se documenter sur une grotte quelconque et presque impossible de pouvoir recueillir en bref toutes les données relatives à quelques aspects particuliers (comme la météorologie le folklore, etc.) des grottes piémontaises. Cette bibliographie a été faite pour obvier à ces inconvénients.

Dans la première partie on a analysé le **contenu de chaque publication**, en suivant le code de la p. 22. Dans celle-ci les textes peuvent être retrouvés dans l'**ordre alphabétique des auteurs**.

La deuxième partie (**bibliographie par sujets**) intéresse le spécialiste qui veut se documenter sur chaque aspect particulier sous lequel on a étudié les grottes de la région.

La troisième partie donne la **bibliographie de chaque grotte**, présentée pour chacune en **ordre chronologique**, de manière à offrir aussi un tableau de l'histoire de la spéléologie régionale. Elle comprend en outre un **répertoire complet des numéros du fichier des grottes des noms et de tous les synonymes** sous lesquels les différentes grottes ont été indiquées dans la littérature. Dans cette partie nous avons aussi souligné les apports les plus importants de manière que l'on puisse en tirer une **bibliographie essentielle de la spéléologie piémontaise**.

Enfin, pour ceux qui désirent se documenter sur la spéléologie et sur les grottes de chaque zone du Piémont on a rédigé la liste géographique de la p. 10 qui offre aussi une enumération complète des 500 cavités du Piémont et de la Vallée d'Aoste indiquées jusqu'à nos jours dans la littérature.

LIMITES ET DIVISIONS DE LA MATIERE: Cette bibliographie comprend les données spéléologiques parues jusqu'en 1960 sur les **grottes**, sur les **systèmes karstiques souterrains** (même s'ils sont tous ou en partie inexplorés et inaccessibles); sur les **zones**; sur les **associations spéléologiques** du Piémont et de la Vallée d'Aoste (limites administratives et politiques) (*).

On a exclu les données concernant les **cavités qui sont assurément et entièrement artificielles ou qui ont moins de cinq mètres de développement** (excepté, pour ces dernières, quand il s'agit de cas particulièrement intéressants, surtout au point de vue archéologique).

(*) Seule exception, comme déjà pour le fichier régional des grottes, la Vallée Etroite (bassin de la Doire Ripaire), qui, avec la nouvelle frontière, est en grande partie française, mais dont la voie d'accès normale part de Bardonecchia.

On a mentionné les **phénomènes karstiques de surface**, seulement quand ils étaient présentés comme des indices ou des manifestations de phénomènes souterrains (grosses résurgences, fissures absorbantes, formes de surface dues à subérosion, etc.).

Dans le cercle de la spéléologie, ainsi défini, on a ensuite établi une division par sujets avec des abréviations standard, qui ont été employées dans l'analyse de chaque texte (v. code à p. 22). Il faut remarquer que ce n'est pas là prédisément un schéma de classement de la spéléologie car il n'a pas été élaboré a priori, mais il a été établi, en tenant compte du matériel bibliographique piémontais et en se rappelant les schémas de classement les plus en usage.

L'analyse des aspects humains (utilisations, folklore, fait historiques) a été assez détaillée. Il s'agit souvent de données dont la tradition s'est perdue, de sorte que, relativement à cette matière, la littérature peut être de nos jours l'unique source d'information pour le spécialiste.

GENRE DES PUBLICATIONS EXAMINÉES; PRINCIPES SELECTIFS. Sauf de rares exceptions, dues à l'importance où à la notoriété de quelques écrits, on a exclu de cette bibliographie les genres de textes suivants: a) Manuscrits et thèses de doctorat; b) Bulletins polycopiés etc.; c) Articles de journaux et de revues politiques, d'informations etc.; d) Cartes topographiques et géologiques, etc.; e) Cartes illustrées et imprimés publicitaires; f) Films et d'autres enregistrements. Toutefois l'on ne veut pas exclure par cela que beaucoup de ces matériaux peuvent aussi présenter un intérêt remarquable. Dans tous les cas ils devraient être étudiés et analysés avec d'autres principes et cela pourra se faire par la suite.

Pour ce qui concerne les autres genres de publications il faut se rappeler que la nôtre n'est pas une bibliographie critique et les données publiées par différents auteurs sont indiquées sans en rapporter, ni en discuter le contenu et sans donner d'avis sur leur valeur ou sur leur crédibilité. Toutefois il nous a paru plus rationnel et plus économique d'exclure différents textes qui reportaient des notions sans valeur et sans aucune originalité. Il nous a aussi semblé bon de laisser de côté bien des ouvrages ayant un caractère historique ou religieux, dans lesquels sont citées quelques grottes des Vallées Vaudoises, qui ont servi d'abri pendant les luttes et les persécutions au XVI^e et au XVII^e siècle, car la grande quantité de ce matériel aurait été absolument disproportionnée par rapport à l'importance spéléologique minime des cavités en question et à l'insuffisante originalité des données.

TRANSCRIPTION DES INDICATIONS BIBLIOGRAPHIQUES. Pour ce qui concerne celles-ci, nous nous en sommes tenus aux règles recommandées par l'UNESCO pour la bibliographie scientifique, et déjà suivie par le prof. Pavani dans la susdite bibliographie spéléologique de la Lombardie. La symbolique et les abréviations que nous avons introduites dans l'analyse du contenu ont été choisies de manière à être comprises par intuition, et à permettre ainsi une lecture plus rapide du texte, sans être obligés de consulter continuellement le code. Pour les mêmes motifs, dans les citations bibliographiques abrégées de la II et de la III partie, au lieu d'un simple numéro de renvoi, nous avons toujours reporté l'auteur et l'année de la publication, note qui le plus souvent se suffit à elle-même.

ELENCO GEOGRAFICO DELLE CAVITÀ CITATE

ENUMERATION GEOGRAPHIQUE DES CAVITÉS CITEES

Nota In neretto i numeri e i nomi con cui le cavità sono indicate abbreviativamente nella bibliografia. Per una localizzazione più precisa delle cavità a catasto, v. Dematteis 1959a. Per i sinonimi v. parte III.

Note. En caractères gras les numéros et les noms avec lesquels les cavités sont cités en abrégé dans la bibliographie. Pour la situation géographique précise des cavités du fichier piémontais v. Dematteis 1959a. Pour les synonymes v. la III partie.

ABBREVIAZIONI — ABREVIATIONS

b = buco - trou.

c. = caverna - caverne.

g. = grotta - grotte.

p. = pozzo - puits.

rip. s. roccia = riparo sotto roccia - abri sous roche.

sist., sott. = sistema carsico sotterraneo - système souterrain karstique.

Pi = Piemonte e Valle d'Aosta (sigla regionale del Catasto delle grotte d'Italia).

COLLINE E PREAPPENNINO

(prov. Alessandria, Asti, parte delle prov. di Cuneo e Torino)

TORTONA: rip. s. roccia di Guardamonte.

STREVI (Alessandria): g. presso Serborati.

OTTIGLIO (Alessandria): n. 1 Pi g. dei Saraceni.

BRA: g. di Polenza (?).

ALPI LIGURI E MONREGALESE

(prov. di Cuneo)

VALLE DEL TANARO

LOCALITA' NON PRECISATA: foro delle Gru.

CEVA: g. di S. Maria della Guardia, g. di S. Lucia.

VIOLA: g. di Viola.

PERLO: n. 198 Pi tana del Castlèt.

BAGNASCO: g. del Baraccone.

GARESSIO: n. 140 Pi garbo del Parè, n. 219 Pi g. del Pio, n. 218 Pi g. della Coronara, g. del monte Pietra Ardena, g. del Pertuso (?), n. 125 Pi g. dei Gazzano (inf.), n. 177 Pi g. sup. dei Gazzano, antro di case Bertolini, n. 136 Pi garbo della Luna, n. 176 Pi garbo del Diavolo, n. 184 Pi l'Arniuss, n. 185 Pi l'Arniusin, n. 183 Pi arma delle Còie, g. dei prati sulle Balze di Roccia d'Orse, n. 182 Pi arma della Fea, n. 181 Pi c. della Donna, n. 150 Pi g. dell'Orso di Bec Ronzino, n. 180 Pi arma Sgarbà, n. 138 Pi garbo dell'Omo (inf.), n. 137 Pi garb dell'Omo (sup.), n. 179 Pi p.-g. dell'Olmo, n. 123 Pi l'Arma, p. dell'Antoroto, n. 186 Pi arma Bianca, n. 187 Pi arma Nera.

ORMEA: n. 120 Pi arma dei Grai (inf.) n. 145 Pi arma sup. dei Grai, n. 124 Pi arma delle Panne, p. dei Barchi, n. 146 Pi p. di cima Ciuaierà, n. 127 Pi garb delle Fave, n. 126 Pi garb del Dighèa, c. delle Crame della Valle, g. (o casa) del Lupo, c. di S. Caterina (?), g. del Castelletto (?), alma del Castagnino (?), n. 104 Pi c. dei Saraceni, n. 118 Pi g. dell'Orso, g. galleria di Cantarana, n. 131 Pi càrsena dell'Agnello, pozzi A), B), C) del monte Rotondo, n. 103 Pi g. delle Vene, sist. sott. delle risorgenze delle Vene e delle Fuse, n. 130 Pi garbo del Manco, c. e delle rocce del Manco, n. 189 Pi càrsena di Ciàn Timus, n. 209 Pi abisso delle Frane, n. 167 Pi càrsena delle Colme, pozzi delle Colme, p. della parete N-E del Mongiòie, dolina-p. q. 2400 sul Mongiòie, dolina-p. q. 2470 sul Mongiòie, dolina-p. del valloncino delle Scaglie, dolina-g. presso la sella delle Scaglie.

ALTO E CAPRAUNA (Val Pennavaira): n. 204 Pi arma Taramburla, n. 227 Pi g. inf. dell'Acqua, n. 228 Pi g. minore dell'acqua, n. 205 Pi E Tamme, n. 206 Pi g. dei Banditi, n. 207 Pi Colombara, n. 208 Pi arma da Via, n. 171 Pi garbo delle Rocche Rosse, n. 226 Pi g. le Camere, g. della Bandia, g. della Serra, g. del Pertuso.

BRIGA ALTA: g. di Piaggie (?), n. 166 Pi cunicolo sotto la strada di Upega, n. 163 Pi garb del Butaù, n. 141 Pi arma del Lupo (inf.); n. 142 Pi arma sup. del Lupo, n. 132 Pi arma della Fascette, n. 129 Pi b. sulla strada di Upega, nn. 164 e 165 Pi caverne A) e B) del rio Bombassa, n. 144 Pi g. dello Scorpione, n. 128 Pi c. sopra il passo delle Fascette, n. 133 Pi c. sotto il passo del Lagarè, n. 202 Pi càrsena del Ferà, sist. sott. del passo delle Fascette, g. delle Fascette, g. di Carnino, balma di Carnino, n. 160 Pi càrsena di Piaggia Bella, n. 161 Pi chiesa di Bac, n. 162 Pi g. J. Noir, sist. sott. di Piaggia Bella, n. 522 Pi p. Cuneo, pozzi del Marguareis, sist. sott. Piaggia Bella-Fascette, doppio p. della Palùm, n. 190 P. abisso R. Gaché.

VALLI CASOTTO E ROBURENTELLO

ROBURENT: n. 113 Pi tana di Campiass, n. 112 Pi tana di S. Luigi, n. 111 Pi tana delle Fontanelle, n. 110 Pi tana di case Nasi (inf.), n. 109 Pi tana di case

- Nasi (sup.), n. 115 Pi tana delle Turbiglie, n. 114 Pi tana del Forno, g. delle Fate di Ròburent, g. della Migliazzola.
- PAMPARATO: n. 117 tana della Fornace, n. 107 Pi tana della Marmorèra, n. 116 Pi garb del Mussiglione, g. nel territorio di Casotto (?), n. 146 Pi Voragine alla Ciuaiera.

VALLE CORSAGLIA

- VICOFORTE: n. 151 Pi tana della Dromèra.
- MONTALDO: n. 200 Pi tana della Rivoèra, n. 201 Pi p. della Rivoèra.
- FRABOSA SOPRANA; n. 191 Pi p. Barmassa, n. 152 Pi tana dell'Erbeitta, n. 193 Pi tana dei Flip, n. 139 Pi tana dei Roattini, n. 153 e 154 Pi gheib di Roccia Bianca (A) e (B), n. 108 Pi g. di Bossèa, sist. sott. di Bossèa, n. 178 Pi g. le Balme, n. 195 Pi gheib della Ràina, n. 194 Pi b. di pian delle Rolette, antri sul fianco sin. del rio Sbornina, n. 196 Pi g. della sella della Brignòda.

VALLI ELLERO E MAUDAGNA

- VILLANOVA MONDOVI': n. 101 Pi g. della chiesa di S. Lucia, n. 223 e 224 caverne dei Gozi (A) e (B), n. 106 Pi g. dei Dossi, sist. sott. del M. Calvario, g. della casa di S. Lucia, nuova g. di Villanova, n. 119 Pi g. inf. dei Dossi.
- RACCAFORTÉ MONDOVI': n. 172 Pi c. con finestra del M. Castello, n. 173 Pi c. con camino del M. Castello, n. 174 Pi c. ghiacciata del M. Castello, n. 147 - 148 - 149 Pi caverne A) - B) - C) delle rocche dell'Inferno, varie altre caverne delle rocche dell'Inferno, c. il Forno sul M. Cars, n. 159 Pi voragine di Biecài, n. 157 Pi p. - fessura delle Möglie, n. 158 Pi abisso di Serpentera, pozzi A) e B) delle rocche di Serpentera, foro sopra il Pis d'Ellero, sist. sott. del Pis d'Ellero, p. - fessura presso la casa di Biecài, p. della sella delle rocche di Biecài, p. grande del colletto delle Masche, pozzi A), B), C), delle Masche, p. rovescio della Guglia Rossa, p. fessura di M. delle Saline, dolina-p. di m. 8 di P. delle Saline, n. 168 Pi g. dell'Argilla, n. 169 Pi g. Tumpi, n. 170 Pi c. del Portico, p. del col Bellino, p. - fessura presso il gias Gruppetti.

- FRABOSA SOTTANA: n. 121 - 122 grotte del Caudano (inf. e sup.) n. 175 Pi tana di Bergamino, voragine del colle del Prel (?) n. 192 Pi b. della Ciuièra, n. 197 Pi b. dell'Artesinera, g. presso La Barma, n. 102 Pi c. del Mondolè, fessure-p. sotto il Basin del Mondolè.

- FRABOSA SOPRANA: v. valle Corsàglia.

VALLE PESIO

- CERTOSA (Chiusa Pesio): n. 225 Pi g. della Cravina, n. 105 Pi g. delle Camoscere, p. - fessura di m. 15 sul M. Cars, due grotte sulla montagna della Serpentera (Est e Sud), n. 134 Pi g. del Pis del Pésio, sist. sott. del Pis del Pésio e sist. assorbente delle Càrsene, voragine oltre il passo di Babàn (?), c. e nella parete N. della testa di Murtèl, n. 135 Pi g. Strolengo, n. 143 Pi p. del passo del Duca, n. 199 Pi carsena dei Frippi, n. 222 Pi voragine des Perdus, due pozzi nel valloncino del Carbone (m. 7 e m. 5), p. sulla strada di gias

dell'Ortica, dolina-p. di m. 28 sul bric dell'Omo, p. di m. 8 sul bric dell'Omo; nn. 155 e 156 caverne A) e B) del Marguareis, voragine sopra il Pralò, foro nelle rocce di Scarasòn, dolina-p. sul vers. S della sella dei Torinesi, p. nel canalone dei Torinesi, p. sul versante S-E della cima Pareto.

BOVES: b. della regina Giovanna.

VALLI ALPINE DEL CUNEESE E DEL SALUZZESE

(prov. di Cuneo)

VALLE VERMENAGNA

VERNANTE: grotticelle sotto Pallanfrè.

LIMONE: n. 188 Pi g. Barmassa, n. 203 Pi b. sopra Maire Valletta, c. del Butore, baima presso c. del Butore, balma dei Cacciatori, balma della Roccia Rossa.

VALLE DEL GESSO

ROASCHIA: n. 1011 Pi cunicolo del Sabione, n. 1004 Pi il Bialerass, n. 1002 Pi g. del Bandito, n. 1003 Pi g. occidentale del Bandito, sist. carsico sott. delle grotte del Bandito, n. 1022 Pi cunicolo sopra le Barmasse, n. 1007 Pi barma dell'Argilla, n. 1005 Pi g. della sorgente Dragonera, n. 1006 Pi b. del Drè, n. 1008 P. barma Brutta, grotte sul lato orient. del M. Busan, antri sul lato S del M. Sanvineresa, varie grotte di val Roàschia, c. sopra la borgata Colombara.

VALIDIERI: n. 1016 Pi c. di S. Maria Maddelena, g. della comba dell'Infernetto, g. dei Morti.

ENTRAQUE: n. 1020 Pi perdita del torrente Boussèt.

VALLE DELLA STURA

GAIOLA: n. 1012 Pi riparo «La Vigna», cavità criptocarsiche di Gaiola.

DEMONTE: pozzetti presso il colle orientale del Mulo.

AISONE: grotte e ripari presso Aisone.

ARGENTERA: caverne parietali presso Argentera.

VALLE GRANA

BERNEZZO: n. 1013 Pi abisso di Benesi, n. 1014 b. di Ramùn, n. 1015 Pi b. della Mena, n. 1029 Pi p. del Porco, p. della Vacca.

VALGRANA: g. di Valgrana.

MONTEROSSO: barmassa della Roccarossa.

PRADLEVE: balma Rossa.

VALLE MAIRA

LOCALITA' NON PRECISATA: tana dell'Orso.

S. DAMIANO MACRA: caverne di S. Damiano.

ACCEGLIO: cavernette sotto le sorgenti della Maira, sist. carsico sott. delle sorgenti della Maira, n. 1036 Pi g. inghiottitoio delle Münie, nn. 1037 - 1038 - 1039, caverne di Sautròn (A) - (B) - (C), b. del M. Pertusa, p. - cammino del M. Pertusa.

VALLE VARAITA

PIASCO: cavità nella cava di alabastro di Piasco.

ROSSANA: n. 1010 Pi g. delle Fornaci, n. 1024 g. dei Partigiani, g. morta.

FRASSINO: g. della Rocca del Fol.

SAMPEYRE: n. 1018 Pi b. della Biaccio, n. 1017 Pi b. del Drai, n. 1019 Pi tana dell'Orso.

CASTELDEFINO: n. 1041 Pi b. delle Ciavie.

BELLINO: n. 1021 Pi g. della sorgente del Reòu, sist. carsico della sorgente del Reòu, la Giassera, n. 1023 Pi c. sotto roccia Senghi.

VALLE PO

LOCALITA' NON PRECISATA: Cuniculus pliniano.

SANFRONT: balma ai confini delle località Rocchetta e Robella, caverne sul M. Bracco, g. nella comba Albetta.

ONCINO: balma dell'Alpetto.

CRISOLLO: n. 1009 Pi b. di Vallenza, n. 1047 Pi pertuso Stopponotto, n. 1001 Pi g. di Rio Martino, barma Fredda, caverne di Annibale (?).

BARGE: balma di Bertoldo.

VALLI ALPINE DELLA PROVINCIA DI TORINO

VALLE DEL PELLICE

LOCALITA' NON PRECISATA: balma de Galmùnt.

LUSERNA: g. delle Finestre, balma Scura.

RORA': b. presso Rorà (o pertùs di Bandi), barma dle Pernis.

TORRE PELLICE: bars della Tagliola, barma Prià, barma d'Oudet, barma Ciabrina, barma della Bela Gianà, g. di costa Chiosa.

ANGROGNA: n. 1538 Pi Ghièisa dla Tana, pertùs de l'Arcia.

BOBBIO: barma d'Aut, c. alla Biava, c. al gran Calmasso (?), pertùs de la Ciàuvia, c. al Ciastello (?), barma dar Sarvage.

VAL CHISONE

PRAROSTINO: pertùs d'la Mena.

PRAMOLLO (S. Germano): tuma Griotta, riparo del têtoum d'la Maitasso.

POMARETTO (Perosa Argentina): balmo d'Ampereur, riparo di roccio d'la Fantino.

PERRERO: caverne del M. Quattro Denti.

FENESTRELLE: tana dell'Orso di Fenestrelle.

USSEAUX: p. al M. Gran Serin.

VALLE DELLA DORA RIPARIA

LOCALITA' NON PRECISATA: g. sotto il colle di Biene.

TORINO-LUCENTO: cunicolo lungo la Dora all'altezza di Venaria.

PLANEZZA: piccole grotte lungo la Dora tra Pianezza e Torino.

S. AMBROGIO: ripi s. roccia di Celle.

VAYE: n. 1539 Pi rip. s. roccia (caverna) di Vayes, piccoli ripari delle cave di Vayes.

BORGONE: n. 1556 Pi g. della chiesa di S. Valeriano, n. 1554 Pi c. maggiore di S. Valeriano, n. 1555 Pi c. minore di S. Valeriano, n. 1537 Pi b. delle Chioccole.

BUSSOLENO: nn. 1531 e 1532 Pi Le Vute (inf.) e (sup.), n. 1533 Pi c. C) del Rocciamelone, n. 1534 Pi c. presso le Meisonasse, n. 1535 Pi c. dell'Albitù, n. 1536 Pi c. F) del Rocciamelone, c. G) del Rocciamelone.

NOVALESA: g. di S. Eldrado (?).

GRAVERE: balma du Gurei.

CHIOMONTE: ipogei di Caumontium.

OULX: n. 1514 c. della Beaume, n. 1529 Pi c. di case Plans, n. 1524 Pi g. della Cascata, n. 1525 Pi g. Nera, n. 1526 Pi milchia Piccolola, n. 1527 Pi g. Bassa, n. 1528 Pi la Balma, n. 1530 Pi gran Cavernone, c. dietro i ruderi A' la Garde, n. 1542 Pi grottina dell'Acquedotto, n. 1543 Pi g. Alta, n. 1544 Pi antro della Finestra, n. 1545 Pi antro del Cono Nevoso, n. 1546 Pi balme Cite, n. 1547 Pi antro del Torrione, n. 1548 Pi cavernetta del Gad, n. 1549 Pi antro della Cascata sotto Monfòl, n. 1515, 1516 c. del Canalone A), B), n. 1517 Pi c. del Camino, n. 1518 Pi c. Verde, n. 1519 Pi c. del Pòrtico, n. 1520 Pi c. di Mezzo, c. sotto la Cascata, n. 1521 Pi c. della Gran Frana, n. 1522 Pi c. Gigante, n. 1523 Pi c. del Rio, caverne del M. Segurèt, perdite e fessure - p. del rio Segurèt, n. 1557 Pi c. Ellittica, n. 1558 Pi c. Bassa del tunnel, n. 1559 Pi c. Bianca, n. 1560 Pi c. sotto il Baraccamento, n. 1513 Pi c. delle Frane, n. 1540

Pi cavernetta Bassa, n. 1541 Pi c. del Pilastro, n. 1506 Pi tana del Montone, cavernette minori presso Oulx, g. leggendaria di S. Giusto, cavernette di Savoulk.

BARDONECCHIA: n. 1507 e 1508 Pi balme del Gorgiàs (A) e (B), n. 1561 Pi c. ellittica del Gorgiàss, n. 1509 Pi balma del Gorgiàss (C), n. 1510 Pi grotta Fnestra, nn. 1511 - 1512 - 1550 Pi c. della Guglia Mezzodi (A) - (B) - (C), n. 1551 Pi c. piccola della Guglia Rossa, n. 1552 Pi c. grande della Guglia Rossa, n. 1553 Pi c. nella parete E del M. La Sea, cavernosità allo sbocco delle Settefonti.

VALLI DELLA STURA DI LANZO

PESSINETTO: n. 1501 Pi borna del Pugnetto (maggiore), n. 1502 Pi g. inf. del Pugnetto, n. 1504 Pi tana della Volpe, n. 1503 Pi g. sup. del Pugnetto (creusa dle Tampe), g. del Pugnetto di q. 895, sist. sott. delle grotte del Pugnetto.

ALA DI STURA: borna di Pianfè, riparo di Pianè, g. del Selvatico sulla Corbassèra, c. sulla Corbassèra.

MARTASSINA: g. del Selvatico sopra Martassina.

BALME: g. del Selvatico sopra il pian Saulera, c. con cappella della S.S. Vergine, varie caverne di Balme.

CHIALAMBERTO: balma di Vonzo.

CANAVESE

TRAVERSELLA: c. presso Traversella.

BORGOFRANCO: i Balmetti, g. di Bajo.

VALLE D'AOSTA

PONT ST. MARTIN: caverne di Réchantè.

PERLOZ: lo barmet de la Teüggia.

ISSIME: c. leggendaria del Diavolo di Issime, g. dell'Eremita, c. presso il lago Leytier.

FONTAINEMORE: balma des Orchons.

GRESSONEY: piccole grotte assorbenti nella regione di Grube.

BRUSSON: n. 2010 Pi trou de Rompailly, borna du Diable a Extrapièra, borna da Faa, bornes des Sarrasins (?), borna da Fava (?).

EMARESE: n. 2009 Pi ghiacciaia di Eresa.

TORGNON: trou des Crottes.

VALTOURNANCHE: grottes des Géants, de Maquignaz, du Veau, de Walton (tutte nel gouffre de Bousserailles).

CERVINIA: barma de la Cravata

VERRAYES: borna de la Fàya.

AOSTA: grotte de la Providence.

ST RHEMY: antro dei Saraceni presso laTour des Fus.

BIONAZ: n. 2007 Pi borna dla Faia, n. 2008 Pi c. di Pouillyayes, g. sopra il Butthier, p. - inghiottitoio di Bionaz, g. delle case Meà, g. sotto il lago di Mont Ross, g. del combat des Ouettes.

COGNE: barma des Bouquetins.

VALSAVARANCHE: n. 2003 Pi borna du Ran.

VALGRISANCHE: n. 2002 Pi borna du Croquet.

ARVIER: g. nella foresta des Combes, g. a Montaverain.

LA SALLE: n. 2001 Pi borna dla Gilace, tana dell'Uomo Selvatico presso Derby.

MORGEX: g. presso la fontana di St. Guillaume.

LA THILE: n. 2004 Pi la Gran Born, n. 2005 Pi c. della Palestra, p. di pian Prà, p. del M. Du Parc, inghiottitoio del lago di Petosan, inghiottioli presso Thovez (?).

COURMAYEUR: trou des Romains, n. 2006 Pi balma dei Camosci, caverne nella valle dell'Allée Blanche, balme aux Chamois.

PROVINCIE DI VERCELLI E NOVARA

BIELLESE

GRAGLIA: bore d'Jafè.

SORDEVOLO: forno dei Saraceni, g. presso Sordèvolo.

OROPA: fessure di M. Terramone.

ROSAZZA: c. dei Sedili, cà d'l'Om Salvèi.

PIEDICAVALLO: speco di Piedicavallo, c. a q. 2067.

MOSSO S. MARIA: c. di frà Dolcino.

TRIVERO: tana del Diavolo, g. sul M. Rubello

SOSTEGNO: n. 2503 Pi g. di Bargovèi.

VALLE SESIA

GRIGNASCO: nn. 2511 e 2512 Pi grotte della Magiàiga (A) e (B), g. della cava di calce di Ara.

BORGOSESIA: n. 2506 Pi il Ciutarùn, n. 2507 Pi g. Chiara, n. 2508 Pi g. della Fnestra, n. 2505 Pi b. della Bondaccia, n. 2509 Pi g. delle Aremarie, nn. 2513,

2514 Pi g. e della fornace sotto la bocchetta di Guardabosone (inf.) e sup.), tana dell'Armittu, cavernetta della Bonda Grande, g. la Caudrola, b. della cava di Marmo (?), g. e del Monte S. Bernardo.

VARALLO: n. 2515 Pi g. di Locarno, n. 2516 Pi g. degli Ovàghi, g. Vallaccia.

SABBIA: n. 2517 Pi boeucc d'la busa pitta, boeucc d'la büsa granda.

BALMUCCIA: balma presso Balmuccia.

RIMA S. GIUSEPPE: balma dell'alpe Moanda.

RASSA: n. 2504 Pi g. della cava del Massucco.

VAL STRONA E LAGO D'ORTA

STRONA: n. 2501 Pi c. grande delle Streghe (o delle Fate), caverna inf. di Sambughetto, varie cavità carsiche nelle cave di Sambughetto, balma di Fornero, g. delle Fate presso l'alpe Lòccia.

ORTA: n. 2502 Pi b. dell'Orchera.

VALLE DEL TOCE

CASTIGLIONE D'OSSOLA: tana dei Cueitt.

S. MARIA MAGGIORE: g. chiesa di Còimo, bocchetto dell'Or.

VARZO: fessure - p. del M. Cazzola, g. di S. Carlo, c. della Ronsgia, varie cavità di Tugliaga.

TRASQUERA: n. 2518 Pi frigna di Baulina, fessure pozzi del M. Tèggiolo, sist. carsico M. Tèggiolo - Sempione - Cairasca.

BACENO: n. 2510 Pi voragine del Potàlla, fessure-p. di P. d'Orogna, g.e di Uriezzo(?).

AGARO: balme presso Agàro, balma di Gòlio (?).

FORMAZZA: grotticella sul fianco S della rupe del Gesso.

LAGO MAGGIORE

ARONA: g. nella dolina di Arona.

ELENCO DELLE ZONE CITATE (*)

PIEMONTE e Valle d'Aosta.

Zone del PIEMONTE MARGINALI al rilievo alpino

Zone del PIEMONTE INTERNE al rilievo alpino

Colline e preappennino

Zona di CASALE

Alpi Liguri e Monregalese

ALPI LIGURI

Valle del TÀNARO

dintorni di GARÈSSIO

dintorni di ORMEA

zona di Ponte di NAVA

zona di VIOZENE

bacino del NEGRONE

bacino del CARNINO

zona di PIÀGGIA

Regione del M. ANTOROTO

Rivievi tra i monti delle COLME e MONGIÒIE

Rilievi tra i monti MARGUARÈIS e MONGIÒIE

Zona del M. MARGUARÈIS

Zona compresa tra il M. delle SALINE, PIAGGIA BELLA, BIECÀI, e le rocce di SERPENTERA.

Settore di BIECÀI

Rilievi tra la cima MIRAUDE, le CÀRSENE e il M. MARGUARÈIS.

Bacino chiuso delle CÀRSENE

Zona di RÒBURENT - M. SAVINO

Zona di S. ANNA COLLARÈA

Zona di FRABOSA

• Zona del M. MONDOLÈ

(*) Si dà qui l'elenco delle zone citate nella bibliografia analitica, a cui si riferiscono notizie speleologiche generali riportate da qualche autore (v. III parte). In maiuscolo la notazione abbreviata con cui la zona è citata nelle altre parti.

Zona di VILLANOVA Mondovì
Settore del M. CALVARIO

VALLE del PESIO
Settore del M. CARS

Valli alpine del Cuneese e del Saluzzese

ALPI MARITTIME

Rilievi tra la bassa valle del GESSO e la VERMENAGNA

Zona di RoàSCHIA

Rilievi tra la STURA di Cùneo e la MÀIRA

Zona di ROSSANA

Zona del MONVISO

Valli alpine della provincia di Torino

VALLI VALDESI

Settore di val di RIPA

Rilievi tra il CHISONE e la DORA Ripària
Valle della DORA Ripària

Zona di OULX

Zona del MONGINEVRO AMBIN

Settore del M. PRAMÀND

Settore del M. SEGURET

Settore della VALLE STRETTA

VALLE D'AOSTA

VALLE del LYS

Contrafforte delle CIME BIANCHE

Zona di COURMAYEUR

Zona di LA THUILE

Province di Vercelli e Novara

Valle SÈSIA

Zona del M. FENERA

Settore di ARA

Valli dell'OSSOLA

Vallone di CODELAGO

Vallone di BONDOLERO

Vallone di BRUMEI

Vallone di BUSCAGNA

Vallone di AGÀRO

Val TÒGGIA

PARTE I

BIBLIOGRAFIA ANALITICA PER AUTORI

I PARTIE

BIBLIOGRAPHIE ANALYTIQUE PAR AUTEURS

NOTA. Di ogni testo consultato vengono fornite le seguenti notizie:

1) Indicazioni bibliografiche

2) Analisi del contenuto, secondo questo schema:

Cavità [o ZONA o associazione speleologica] - due punti - argomenti ad essa relativi [v. codice di p. 22] - numero delle pagine o delle illustrazioni, in cui tali argomenti sono trattati, posti tra parentesi.

Per i testi non consultati direttamente (perchè non reperibili) l'analisi del contenuto è preceduta dal segno ***

NOTE. Sur chaque texte consulté, nous avons donné les renseignements suivants:

1) Indications bibliographiques

2) Analyse du contenu, selon le schéma suivant:

Cavità [ou ZONE ou association spéléologique] - deux points - sujets relatifs à celle-ci [v. code de la p. 22] - numéros des pages ou des gravures, dans lesquelles les sujets sont traités, placés entre parenthèses.

Pour les textes qui n'ont pas été consultés directement (non trouvables) l'analyse du contenu est précédé du signe ***

CODICE DEGLI ARGOMENTI

CODE DES SUJETS

Posizione geografica - Situation géographique

Ubicazione approssimativa - situation approximative
Itinerario d'accesso - accès
Coordinate - coordonnées
Quota dell'imbocco - altitude de l'entrée

ubic
itin
coord
q

Topografia interna - Topographie de la cavité

Descrizione topografica - description topographique
Dati metrici (lunghezze, profondità) - longueurs, profondeurs
Rilievo topografico in pianta e spaccato - plan et coupe
Pianta, spaccato schematici, semplice schizzo - plan, coupe schématique, simple croquis

descr
metr
top p. e s.
top. p., s. schem

Fenomeni fisici - Phénomènes physiques

Meteorologia, fenomeni glacio - nivali - Météorologie, phénomènes glacio-nivaux
Dati termometrici - données thermométriques
Geologia, condizioni strutturali, composizione della roccia - géologie, conditions structurales, composition de la roche
Semplice indicazione del terreno geologico - simple indication du terrain géologique
Idrogeologia, idrografia sotterranea, portate, caratteristiche fisico-chimiche delle acque - hydrogéologie, hydrographie souterraine, débits, caractères physicochimiques des eaux souterraines
Morfologia sotterranea - morphologie souterraine
Riempimenti: depositi sedimentari e cristallini - remplissages: dépôts sédimentaires et concrétions
Fenomeni carsici di superficie connessi con il carsismo profondo - phénomènes karstiques de surface liés avec des phénom. souterrains
Genesi ed evoluzione della cavità - genèse et évolution de la cavité

meteor
t
geol
terr
hydr
morf
riemp
cars sup
genes

Biologia - Biologie

Paleontologia: resti fossili, scavi - Paléontologie: restes fossiles, fouilles
Fauna: troglofili e troglobii - Faune: troglophiles et troglobies

paleont
faun

Flora - flore
Ecologia - Ecologie
Descrizione dei reperti - description des individus, espèces et restes trouvés

flo
ecol
descr. rep

Aspetti antropici - Aspects humains

Preistoria, palethnologia, archeologia - préhistoire, paléthnologie, archéologie
Utilizzazioni, lavori, modificazioni dell'ambiente naturale - utilisations, travaux, modifications du milieu naturel
Fatti storici documentati - faits historiques documentés
Credenze, tradizioni (anche storicamente fondate) - croyances, traditions (même historiquement fondées)
Leggende - légendes
Nom speleologici locali - noms spéléologiques locaux
Storia delle esplorazioni, delle ricerche, e degli studi compiuti *in situ* - histoire des explorations, des recherches et des études effectuées *in situ*

archeol
util
hist
cred
leg
nom
expl

Bibliografia - Bibliographie

(Solo se abbastanza completa) - (seulement si suffisamment complète)

bibl

TIPO E DIMENSIONI DELLA TRATTAZIONE GENRE ET DIMENSIONS DU SUJET

c = semplice cenno - simple et vague indication.
cit = citazione - citation
not = notizia-e - données-notes
oss = osservazioni - observations
d = dati - données
mis = misure - mesures
st = studio (trattazione abbastanza approfondita e completa) - étude (développement assez approfondi et complet).

ALTRÉ ABBREVIAZIONI - AUTRES ABREVIATIONS

fig = figura - figure
fot = fotografia - photographie
tab = tabella - tableau
diagr = diagramma - diagramme
tav. f. t. = tavola fuori testo - planche hors texte.

A B B R E V I A Z I O N I D E I P E R I O D I C I

A B R E V I A T I O N S D E S P E R I O D I Q U E S

Alpes Maritimes, bulletin de la Section A. M. du C.A.F., Nice	Alpes Maritimes	Nice
Annali del Museo civico di Storia Naturale di Genova	Ann. mus. civ. stor. nat.	Genova
Annali della regia Accademia di Agricoltura di Torino	Ann. r. accad. agric.	Torino
Atti della (regia) Accademia delle Scienze	Atti (r.) accad. sci.	Torino
Atti dei Congressi nazionali di speleologia	Att. congr. naz. speleol.	I, Trieste 1933 V, Salerno 1951 VI, Trieste 1954 VII, Sardegna 1955 VIII, Como 1956
Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale	Atti soc. ital. sci. nat.	Milano
Bibliografia della Società Storica Subalpina	Bibl. soc. stor. subalp.	Torino
Bollettino del Club Alpino Italiano	Boll. C. A. I.	Torino
Bollettino del (regio) Comitato Glaciologico Italiano	Boll. (r.) comit. glaciol. ital.	Torino
Bollettino del Museo di Zoologia e Anatomia Comparata dell'Università di Torino	Boll. mus. zool. anat. comp.	Torino
Bollettino della Società Entomologica Italiana	Boll. soc. entomol. ital.	Genova
Bollettino della Società Geologica Italiana	Boll. soc. geol. ital.	Roma
Bollettino della (regia) Società Geografica Italiana	Boll. (r.) soc. geogr. ital.	Roma
Bollettino della Società Piemontese di Archeologia e Belle Arti	Boll. soc. piem. archeol. belle arti	Torino
Bollettino della Società di Studi Storici, Archeologici e Artistici della provincia di Cuneo	Boll. soc. stud. stor. archeol. art.	Cuneo
Bollettino della Società di Studi Valdesi	Boll. soc. st. vald.	Torre Pellice
Bollettino Paleontologico Italiano	Bull. paleon. ital.	Torino
Bulletin de la société de la Flore Valdôtaine	Bull. soc. flore valdôt.	Aoste

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Centro di Studi per la Geografia Fisica	C.N.R. Centro stud. geogr. fis.	Bologna
Cuneo Provincia Granda. Rivista dell'Ente Provinciale per il Turismo, Cuneo	Cuneo prov. gr.	Cuneo
L'Escursionista. (Unione Escursionisti Torinesi)	Escursionista	Torino
Le Grotte d'Italia. (Istituto Italiano di Speleologia)	Grotte d'Italia	Trieste fin al 1943, Bari dal 1956
Memorie della Società Entomologica Italiana	Mem. soc. entomol. ital.	Genova
Memorie della Rassegna Speleologica Italiana e della Società Speleologica Italiana	Mem. R.S.I. e S.S.I.	Como
Il Mondo Ipogeo. Numero unico del Gruppo Speleologico Alpi Marittime	Mondo Ipogeo	Cuneo
Mondo Sotterraneo. (Circolo Idrologico e Speleologico Friulano)	Mondo sotterraneo	Udine
Natura (Soc. Italiana di Scienze Naturali)	Natura	Milano
Rassegna Speleologica Italiana	Rass. speleol. ital.	Como
Rivista delle Alpi, degli Appennini e dei Vulcani	Riv. Alpi Appenn. vulc.	Torino
Rivista Geografica Italiana	Riv. geogr. ital.	Firenze
Rivista Ingauna ed Intemelia	Riv. ingauna intemelia	Albenga
Rivista Mensile del Club Alpino Italiano	Riv. mens. C.A.I.	Torino
Rivista di Scienze Preistoriche	Riv. sci. preist.	Firenze
Rivista di Studi Liguri (Istituto Internazionale di Studi liguri)	Riv. stud. liguri	Bordighera
Spéléologie. Bulletin du Club Martel (cyclo-stilato)	Spéléologie	Nice
Subalpina. Rivista mensile illustrata della Provincia di Cuneo	Subalpina	Cuneo
L'Universo (Istituto Geografico Militare)	Universo	Firenze

- 1690 - *Courte et véritable description du Piémont et principalement des vallées Vaudoises* ecc. F. Bardin, Genève: 1 - 76.
Tagliola: c. ubic, d. descr, util, cred (53-54)
- 1848 - *Novelle storiche ossolane raccontate da un pescatore del lago di Andromia*. Domodossola.
Cueitt: leg
- 1866 a. - *Due escursioni di Elvah Walton pittore inglese nella Val d'Aosta*. Riv. Alpi, Appenn. vulc. 3: 153 - 156.
Geants: cit (155).
- 1866 b. - *La Bonna de la glace nella provincia di Aosta*. Riv. Alpi Appenn. vulc. 3: 150 - 153.
2901: ubic, q, descr, t, nom [da Browne] (151).
- 1871 - *Guida storica e pittoresca della Valsesia e del Santuario di Varallo*. Tip. Bandiera dello Studente, Torino
2505 2506 1507: c. descr, (73).
- 1874 - *Da Mondovì alla grotta di Bossea. Escursione alpina*. Tip. Franchia, Mondovì: 1 - 60.
101: d. descr. (18); cred (18) **106:** cred. (18) **108:** itim (26); descr (27-28); c. paleont (34).
- 1887 a. - *La grotta di Nava* Boll. soc. geogr. ital. S. 2, 12 (1): 71.
118: ubic, descr, t, c. paleont, c. fau, expl.
- 1887 c. - *Il glorioso martire S. Chiaffredo*. Paravia, Torino: 1 - 50.
1001: c. descr, not. hist (42).
- 1893 a. - *Società della grotta dei Dossi*. Riv. mens. C.A.I., 12 (7): 224.
106: expl, util.

- 1893 b. - *La grotta dei Dossi di Mondovì*. Riv. mens. C.A.I., 12 (12): 407 - 408.
106: c. descr, util, nom (407-408).
- 1898 - *Guide des vallées Vaudoises du Piémont*. Soc. vaud. util, publ, Torre Pellice: 1 - 338.
VALDESI VALLI: nom. (4,9,11) **Tagliola:** itim, d. descr, metr, util, hist, nom. (49-50) **1538:** itim, d. descr (fot. p. 78); cred. util, hist, nom (79) **Arcia:** c. ubic, c. descr (96-97) **Aut:** itim, d. descr, util, cred. hist, nom (130) **Ciauvia:** ubic, hist, nom (147-148) **Ampereur:** ubic, hist, nom. (194).
- 1899 - *Una grotta con stalattiti a Valsavaranche*. Riv. mens. C.A.I. 18 (8): 322.
2003: ubic, metr, expl.
- 1907 - *Guida agricola del circondario di Mondovì*. Biblioteca del Comizio Agrario di Mondovì. Tip. Edit. Vescovile, Mondovì.
108: d. descr (15-16); terr (16); not. hydr (15-16); c. genes (16).
- 1912 - *Pinerolo ed il Pinerolese*. Tip. Sociale, Pinerolo: 7 - 51.
Tagliola: c. ubic, cred, nom (27). **1538:** c. ubic, cred (29).
- 1914 - *La Caverna del Caudano*. Tip. Torto e Moletta, Mondovì: 1 - 24.
121: descr [da Bertone] (11-13, fot. pp. 17-23); expl (9).
- 1928 - *La grotta delle Graje nell'alta Val Tanaro*. Le grotte d'Italia, 2 (4): 185.
120: ubic, descr (2 fot.); metr.
- 1933 - *Gruppo Grotte di Cuneo*. Le Grotte d'Italia 7 (1) 48.
Cuneo G. G.: not.
- 1934 - *Torino*. Le Grotte d'Italia, 8 (1 - 4): 48.
Torinese G. G.: not.
- 1936 - *La caverna della Beaume*. Le grotte d'Italia. S. 2, 1: 124.
1514: q, c. genes, expl **Oulx:** cit.
- 1948 - *La grotta di Bossea, nel Cuneese, aperta al pubblico*. Vie d'Italia. 54 (9): 788.
108: c. descr, util, expl.

- 1949 a. - *Ritrovamenti*. Boll. soc. stud. stor. archeol. art. Cuneo. S. nuova, 26: 70 - 72.
108: c. descr (72); not. paleont (71); expl (72).
- 1949 b. - *Speleologia*. Boll. soc. stud. stor. archeol. art. Cuneo. S. nuova, 26: 72.
108: util, expl.
- 1949 c. - *Grotta di Bossea*. Riv. mens. C.A.I., 68 (1 - 2): 21.
108: cred 121: cred.
- 1949 d. - *Scientific exploration in the grottoes of Bossea* (Cuneo). L'informatore turistico. Roma, 8: 24,26,28.
108: expl.
- 1953 - *Relazione sulla esplorazione compiuta nella Grotta di Bossea il 16 luglio 1953*. Boll. soc. stud. stor. archeol. prov. Cuneo. S. nuova, 32: 58.
108: d. descr, not. expl.
- [DEMATTÉIS G.], 1954 a - *Gruppo Speleologico Piemontese*. Rass. speleol. ital. 6 (1): 27.
G. S. P.: not. 1010: not. fau, expl, 121: expl 114: metr, expl. 103: c. hydr, expl
- 1954 b - *Spéléologie*. Alpes Maritimes. (4): 25.
190: expl.
- 1955 a - *Panoramica provinciale*. Cuneo prov. gr. 4 (1): 56.
108: expl.
- 1955 b - *Ricerche speleologiche e idrologiche nelle Alpi Liguri*. Riv. geogr. ital. 62 (4): 384 - 385.
160: q not. hydr (385); expl (384 e 385) 190: not. hydr, expl (384).
- 1956 a - *Liaisons souterraines*. Spéléologie. Bull. Club Martel, Nizza. 10: 3.
160 162: not. expl.
- 1956 b - *Relazione sull'attività del Gruppo Grotte Milano*. Atti VII congr. naz. speleol., Sardegna. R.S.I. e S.S.I. mem. 3, Como: 47.
108: expl 195 (?); expl.

- 1957 - *Panoramica provinciale*. Cuneo prov. gr., 7 (3) : 60.
Specus G. S.: not.
- [DELL'OCA S.], 1958 a - *Gruppo spelo-archeologico di Gravellona Toce*. Rass. speleol. ital. 10 (4) : 179
Gravellona G. S-A.: not
- 1958 b - *Kurz vermerkt*. Die Höhle, Wien. 9 (4) : 91.
161 160 162: metr, expl.
- 1958 c - *Schème du reseau Piaggia Bella - Caracas*. Spéléologie. Bull. Club Martel, Nizza 18: 18
Piaggia Bella (sist): top. s. schem (18).
- 1959 a - *Alpes Maritimes* (2) : 9
161: cit, expl 160: cit, expl.
- 1959 b - *Spéléologie. La montagne et alpinisme*, C.A.F., Paris, S. Nouvelle, 85 (23) : 101.
160 190 162 161: metr, expl *Piaggia Bella (sist)*: metr
- 1960 - *Marguareis 1960*. Spéléologie. Bull. club Martel, Nizza. 26: 12-20.
222: ubic, itin (15); d. descr, d. metr, expl (15-19).
- ACTIS F., 1959 - *Pagina di un diario*. Il mondo ipogeo. G.S.A.M., Cuneo: 38 - 40
522: d. descr, expl (39-40).
- ALDOVRANDI M., 1930 - *Aosta le sue valli e i suoi castelli*. Lattes & C., Torino: 185 + L.
Romains: cit, cred, nom (124).
- ALDOVRANDI M., 1931 - *Champoluc*. Guida della Valle d'Aosta n. 4 Lattes & C., Torino: 1 - 183.
2010: ubic, cred, nom (67).
- ALDOVRANDI M., 1932 a - *La valle di Gressoney*. Guida della Valle d'Aosta n. 2 Lattes & C., Torino: 1 - 172.
Réchantè: leg, nom (39-40) *Teugglia*: leg, nom (40) *Orchons*: leg, nom (42) *Leytier*: leg (42).

- ALDOVANDI M., 1932 b - *La valle di La Thuile*. Guida della Valle d'Aosta n. 9. Lattes & C., Torino : 1 - 92.
 2004: itin, hist, nom (51) Derby: itin, nom (55) 2002: ubic, nom (69).
- ALDOVANDI M., 1933 - *Gran S. Bernardo*. Guida della Val. d'Aosta n. 6 Lattes & C., Torino : 1 - 228.
 Saraceni: cred, nom (11) 2007: cit (138); ubic, cred, nom (140) Buthier; cit, (138) Ouettes: cit (138).
- ALESSANDRI E., 1905 - *La caverna ossifera Caudano - Trona (Mondovi)*: 39-40. In: *Ricordo della II esposizione floreale di Mondovì*, Mondovì: 1-40.
 121: ubic (39); q (40) descr (39) metr, c. paleont (40); expl (39).
- ALLAIS G., 1891. *Le Alpi Occidentali nell'antichità*. Tip. Bona, Torino : 1 - 207.
 Romains: nom (181).
- ALMAGÍ R., 1959 - *L'Italia*. U.T.E.T. Torino, Tomo I : XIV + 670
 2505 2501 1001 1002 121 103 102: cit (cart. p. 83) 160: cit (84 e cart. p. 83) 108: cit (cart. p. 83, 1 fot p. 84).
- ANFOSSI LEALE M., 1953 - *Nuove ricerche preistoriche in Val Pennavaira*. Riv. ingauna intemelia 8 (3-4) : 65 - 67.
 207: itin (67 e cart. p. 66) descr, c. archeol (67).
- ANFOSSI LEALE M., 1957 - *Ricerche preistoriche in Val Pennavaira: Le Camere, grotta sepolcrale neolitica* (scavi 1954 - 55). Riv. ingauna intemelia. 12 (1-3) : 22-30.
 226: itin (23); descr (23-24); top. p. e s. (23); not. archeol. descr. rep., nom (24-25 e 3 fig, 5 fot.).
- ARALDO G. B., 1864 - *Caverna del Rivo Martino nella Valle del Po*. Riv. Alpi Appenn. vulc., 1 (1-2) : 257-260.
 1001: ubic, q (257); descr (258-259); c. genes (257); c. hist (258).
- ARALDO G. B., 1878 - *La caverna di Rio Martino*. tip. Lobetti, Saluzzo : 1-12.
 1001: q (1); descr (7-11); c. genes, not. util (4, 5 e 11); nom (1).
- ARCANELI A., 1923 - *Revisione del gruppo Haploftalmi isopodi terrestri*. Arch. zool. ital. 10 : 259 - 322.
 120: ubic, not, fau, nom 306 - 309.

- ARCANGELI A., 1940 - *Il genere Alpioniscus Racov. (Triconiscidi, Isopodi terrestri)*. Boll. mus zool. anat. comp. Torino 48 : 17 - 30.
- FENERA: not. fau (23) 2505: not. fau. descr, rep (23 e fig. 1-5) 2506: not. fau, descr. rep (23 e fig. 1-5); nom (23) 1501: not, fau. descr. rep (23-26 e fig. 6-16) 1502 : not. fau. descr. rep (23-26 e fig. p. 6 - 16).
- ARCANGELI A. 1943 - 48 - *Crostasei Isopodi terrestri della Grotta di Bossea (Mondovi)* Boll. ist. mus. zool. univ. Torino 1 (4) : 23 - 28.
 108: ubic, q, c. descr, terr (23); not. fau (23,24); descr. rep (27-28) 120: not, fau 23,24.
- ARGENTIER A., 1864 - *Courmayeur et Pré St. Didier (Val d'Aosta)*. Lyboz D., Aosta : 1 - 146.
 2001: cit, nom (16) Romains: cred, nom (78).
- ARGENTIER A., 1866 - *D'Aoste à Pré St. Didier et Courmayeur*. Boll. C.A.I. 1 (4) : 61 - 86.
 2001: ubic, d. descr, t, nom (68) Combes: cit (68).
- ARMANDI G. I., 1887 - *Guida illustrata del Canavese*, ecc. Tip. Camilla e Bertolero, Torino : 5 - 198.
 1501: c. (11) Bajo: c. descr (11)
- ASCENSO A., 1950 - *La grotta di S. Antonino (n. 30 Li)*. Rass. speleol. ital. 2 (1 - 2) : 78 - 81.
 108: not. fau (80).
- ASCHERI A., 1955 - *Geologia della media Valle Gesso nella zona tra Valdieri, Entracque e Roaschia*. S.A.G.S.A., Como : estr. 8 - 47.
 1002: c. riemp, c. genes, cit, paleont, expl (10); util, cred (42); not. geol.
- ATTEMS C., 1899 - *System der Polidesmiden. I*. Deukschr. Akad Wiess Wien 67: 221 - 482.
 108: not. fau (236).
- AUBERT E., 1860 - *La vallée d'Aoste*. Amyot, Paris : 1-276.
 Romains: c. riemp, cred, expl, nom (55) Saint-Guillaume: c. ubic, terr. (58)
- AUBERT E., 1958 - *La vallée d'Aoste*. Amyot, Paris: X + 279.
 Romains: d. descr, c. riemp., cred, nom (55).

B., 1874 - *Inaugurazione della Grotta di Bossea*. Riv. subalpina lett. art. industr. comm. 1 (6) : 61-64.

108: d. descr (62-63) util.

BACCETTI M., CAPRA F., 1959 - *Revisione delle specie italiane del genere Dolichopoda Bol.* Redia. 44 : 165-217.

118: ubic (186); not. fau (181, 184, 187); descr. rep (179-184 e fig. p. 179, 181) 1002 1003 1004: ubic (186); not. fau (181, 184, 187); descr. rep. (179-184 e fig. p. 178, 181) 108: ubic (186); not. fau (184, 187); descr. rep (182-184) 1502 1503 1504: ubic (186); not. fau (187); descr. rep (185-187) Roccarossa: ubic (186); not. fau (187, 189); descr. rep (187-190 e fig. p. 189) 1010: ubic (186); not. fau (187).

BADIN A., 1868 - *Grotte e caverne*. Bibl. Utile, Milano : 7-329.

1501: ubic (241-242); descr. (242-243); t (244); cred (243 e 244); nom (241) 1001: descr. cit. fau (?) (321), c. expl, nom (246) 101: cit. fau (321). 108: cit bibl. (321 e 322).

BADINI CONFALONIERI A., 1902 : v. VARALE G., BADINI CONFALONIERI A.

BALL J., 1879 - *Guida delle Alpi Cozie. Distretto del Viso. Distretto Valdese con note aggiunte di Buffa V. e Rostan*. tip. Chiantore, Pinerolo : 1-108.

1001: c. descr, terr, util, c. cred, nom (14-15); c. riemp (101) Mena: c. ubic, d. descr. metr, cred, nom (65) 1538: ubic, d. descr, metr, util hist, cred, nom (65) Tagliola: c. ubic, util, hist, cred, nom (73).

BARELLI V., 1835 - *Cenni di statistica mineralogica degli Stati di S. M. il re di Sardegna*. Tip. Fodratti, Torino : XIII + 687.

1501: cred (15) Seguret: terr, util, cred, nom (70) 1001: terr (168) S. Bernardo: cit (435).

BARELLI G., 1951 - *La grotta e la cappella di S. Maria della Guardia in Ceva*. Boll. soc. stud. stor. archeol. art. Cuneo. S. nuova, 29 : 3 - 16. Guardia: c. cred (3); not. hist (14-15); util (14-15).

BARETTI M., 1874 - *Una caverna ghiacciaia*. L'Alpinista, Torino 1 (6) : 92-93. 1522: itin (92); descr, metr, meteor (93).

BARETTI M., 1876 - *Per Val Soana e Val Chiavenna ad Ivrea*. Tip. G. Canaletti, Torino : 1 - 18.

Balmetti: d. descr., not. meteor, util (16).

BARETTI M., 1877 - *Studi geologici sul gruppo del Gran Paradiso*. Atti r. accad. Lincei, Roma. S. 3, 1 : 195-311.

1501: not. terr (300).

BAROCELLI P., 1918 - *La raccolta Amerano del R. Museo di Antichità di Torino*. Boll. soc. piem. archeol. belle arti. 2 (2) : 36-39.

108: c. paleont (37) 121 c. paleont (37) 1539: cit (38).

BAROCELLI P., 1918-20 - *Storia e bibliografia della paleontologia piemontese*. Boll. soc. piem. archeol. belle arti : 2 (3-4); 3 (1-2, 3-4); 4 (1-4) Estr. pp. 39.

108 121 1002: expl. paleont (7) 1539: ubic, descr [da Taramelli 1903], not. archeol, c. descr. rep. (13-14).

BAROCELLI P., 1919 a - *Note di paleontologia piemontese*. Boll. soc. piem. archeol. belle arti. 3 (1-2) : 16-22.

1539: c. archeol (16).

BAROCELLI P., 1919 b - *Storia e bibliografia della paleontologia Piemontese*. Boll. soc. piem. archeol. belle arti. 3 (1-2) : 26-36.

1002: c. paleont, c. expl (27) 121: c. paleont, c. expl (27) 108: c. paleont, c. expl (27) 1539: c. (32); metr, not archeol. descr. rep., c. expl. (33)

BAROCELLI P., 1924 - *Ricerche di archeologia piemontese*. Boll. soc. piem. archeol. belle arti. 8 (3-4) :

108: not. paleont (63) 121: not. paleont (63) 1002: c. paleont, expl (63) 1539: cit (83); not archeol (72).

BAROCELLI P., 1926 - *Repertorio dei ritrovamenti e scavi di antichità pre-romane avvenuti in Piemonte e Liguria*. Atti soc. piem. archeol. belle arti, Torino 10 (3) : 357-421.

1539: cit (359); not. archeol. (419) 1002 108 121: cit (367).

BAROCELLI P., 1928 - *Ricerche di archeologia piemontese. Piemonte pre-romano*. Boll. soc. piem. archeol. belle arti. 11 (1-2) : 72-85

1539: ubic (cart.); c. archeol (77 e 81).

BAROCELLI P. 1933 - *Il Piemonte dalla capanna neolitica ai monumenti di Augusto*. Bibl. soc. stor. subalp. 30: 5 - 105.

1539: cit (9); descr (53 e 1 fot. p. 52); not. archeol. descr. rep (17-19, 34, 35, 58 e 2 fot. p. 52) 108 121 1002: c. paleont (15).

BAROCELLI P., 1933b - *Edizione archeologica della carta d'Italia al 100.000. Foglio 66 Cesana. Foglio 67 Pinerolo.* R. Ist. Geogr. Milit. Firenze: 1 - 16 + carta.

1001: q, d. descr, not. riemp., not. archeol, util, nom expl, bibl [da Richard 1931] (13) 1047: ubic, q, descr, not. riemp [da Richard 1931] (14).

BAROCELLI P., 1940 - *Tradizione etnica e realtà culturale del Piemonte e della Liguria prima della unificazione augustea.* Soc. Ital. Progr. Scienze. Roma, Relaz. XXVIII riunione Pisa 1939. Estr: 1-61.

1539: not archeol (6).

BAROCELLI P., CONTI C., BRACCO E., 1939 - *Edizione archeologica della carta d'Italia al 100.000. Foglio 90 - 91, Demonte-Boves.* R. Ist. Geogr. Milit. Firenze: 1 - 43 + carta.

1002 1003 (?): ubic, not. paleont (6) 1004: c. hydr (6) **Aisone:** not. archeol, not. paleont (7-8) 112 111 109 110 115: ubic (32) 113: ubic, cred (32) 114: ubic, not. paleont (32) 108: c. descr, not. paleont (33-34) 117: ubic, terr (34) 116: ubic, cit. paleont (33) 102: ubic, expl (34) 121: ubic, descr, c. paleont (35) 104: cred, expl (35) 118: ubic, expl (35) 126: c. descr (36) 103 132: c. expl (37) 105: cit (39) **Pallanfrè:** cit (40).

BASSI D., 1896 - *Guida del Grand Hôtel di Ormea.* Tip. Reale, Torino: 7 - 90.

118: ubic (49); descr (49-50); terr, c. hydr, c. genes (49), c. paleont (50) 130: cit (50) 120: itin, c. descr (77) 104: c. descr, c. hist (79); nom (22).

BASSIGNANO B., 1955 - *Alpinismo sotterraneo. Mi e ti Mônvis.* C.A.I. sez. Saluzzo: 50-55.

1010: ubic (51); descr (51 e 1 fot p. 50) metr, c. util, expl (51) **Fol:** c. ubic, c. descr, metr, leg, nom (52) 1041: ubic, c. descr, c. fau, nom (52) **Giassèra:** itin, d. descr, metr, t, oss. meteor, nom (52) 1001: descr, top. p. schem (f. t.) (54) c. genes, cit. archeol, c. hist, cred, (53); util nom, expl (53, 54) 1009: c. ubic, descr, metr, leg, nom, expl (54-55).

BATTAGLIA R., 1951 - *La distribuzione geografica e la cronologia degli abitati cavernicoli italiani.* Atti V Congr. naz. speleol., Salerno 1951: 63 - 79.

PIEMONTE: expl (70 e 71); not. archeol, not. hist (71).

BATTISTI C., 1943 - *Liguri e mediterranei.* Riv. stud. liguri 9 (2-3): 79 - 95.

LIGURI ALPI: nom (91).

BAUDI DI SELVE F., 1889 - *Catalogo dei Coleotteri del Piemonte.* Ann. r. accad. agric. Torino 32: 51-274.

120 123 124 **Serra:** not. fau (65) 108 not fau (76, 107).

BAURES J., 1958 - *L'aventure souterraine.* Albin, Paris: 9 - 286.

160: cit, metr (274).

BAZETTA N., 1906 - *La caverna di Sambughetto in valle Strona. Ricordi di una esplorazione speleologica.* Riv. mens. C.A.I. 25 (12): 470-474.

2501: ubic. (471); descr (472-473); top. p. schem (72); t (473); cred (471); expl (472); nom (471). **Sambughetto (Inf.):** ubic., descr, expl (473).

BAZETTA N., 1930 - *Guida del lago d'Orta e valle Strona.* Ed. A. Preda, Milano: 11-157.

2502: ubic, c. riemp, cred, nom (45) **Fate:** ubic, q, cred (147) 2501: ubic (150); d. descr (150-152); top. p. schem (152); t (152); expl (151-152); cred (151, 152 e 155) nom (150 e 152) **Fornero:** cit. (157).

BEATTIE W., 1838 - *Les vallées vaudoises pittoresques.* Ferrier, Paris: VIII + 216.

1538: not. cred. util. hist (63).

BEIER M., 1953 - *Ueber eine pseudoscorpioniden - ausbente aus Ligurischen höhlen.* Boll. soc. entomol. ital. 83 (7-8): 105 - 108.

187: not. fau (106).

BELLINO P., 1959 - *Disarmo della voragine di Caracas. Il mondo ipogeo G. S. A. M., Cuneo: 27 - 29*

161: d. descr, expl, 1 fot.

BENSA P., 1900 - *Le grotte dell'Appennino Ligure e delle Alpi Marittime.* Boll. mens. C.A.I. 33 (66): 81 - 141.

LIGURI ALPI: expl (82); bibl (136-141) 1002: c. ubic, terr, not paleont, expl (83) **Roaschia Infernetto Pallanfrè:** cit (83) 105: c. ubic (83); cit. fau, expl (83 e 103) 102: c. ubic, terr, d. meteor, nom, expl (84) 106: c. ubic, q, d. descr, util, expl (84) **S Lucia cava 119?:** c. ubic, c. descr (84) 108: c. ubic, c. descr, util (84) not. fau (106) 109 110: c. ubic (84) 111: c. ubic, c. descr (84) 112: c. ubic, not. fau (85) 113 115: c. ubic (85) 114: c. ubic, c. descr, c. paleont, expl (85) 117: ubic (85); not. fau (85 e 106) 116: c. ubic, expl (85) 132: c. ubic, terr, nom (85) 130 **Carnino 126:** c. ubic, c. descr (86) **Barchi 127:** c. ubic (86) 103: c. ubic, c. descr, nom, c. expl, (86); top. p, q, metr, t, d. morf, util (tav. 1); not.

fau (86 e 106) 118: c. ubic, c. descr, not. paleont, expl (86); not. fau (103, 104, 106, 107, 108) 120: c. ubic, c. descr (86); not. fau, expl (86, 103, 106 e 107) 145: c. ubic, c. descr (87) 124: c. ubic, nom (87); not. fau (103) 123: ubic, nom (87); not. fau (87, 103 e 104) 125: c. ubic, d. descr, expl (87) 140: c. ubic, c. descr, c. fau (87) 208: c. ubic, c. descr (90) Serra: c. ubic, c. descr, terr (90); not. fau (90 e 103) Pertuso: c. ubic, util, nom (90) not. fau (90 e 103).

BERETTA I., 1954 - *La romanizzazione della Valle d'Aosta*. Ist. Edit. Cisalpino, Milano - Varese : 1 - 154.

Romains: ubic, cred, d. hist, nom (121).

BERNARDI J., 1865 - *Pinerolo e circondario. Vedute principali fotografiche con illustrazioni storiche*. tip Chiantore, Pinerolo : 1 - 192 + 24 tavv. Tagliola: cit, cred (167-169) Finestre: c. ubic, d. descr, cred (169) Rorà (?) Castello Calmasso Biava: cit (169).

BERT A., 1884 - *Nelle Alpi Cozie. Gite e ricordi di un bisonnino*. Tip. Alpina, Torre Pellice : 1 - 342.

1001: q, terr, metr, c. genes, util 1538: ubic, d. descr, cred. util. hist, cred, nom (230) Mena: cred, nom (230) Tagliola: ubic, d. descr, cred, util, hist, expl, nom (242-243).

BERTARELLI L. V., 1914 - *Piemonte, Lombardia, Canton Ticino. Guida d'Italia*, vol. I., T. C. I., 1^a ediz., Milano : 5 - 674.

1501: cit, nom (44) 1554? 1555? 1556: c. (55) Seguret: c. (58) 1538: cit, hist, nom (76) Tagliola: c. (77) 1001: c. genes, c. util (81) S. Damiano: c. (92) Aisone: c. (98) 1002: ubic, c. descr, c. paleont (104) 134: c. (119) Marguareis: expl (119) 108: itin (121-122); t, util (122) 101: ubic, util (122) 106 121: util (122) 103: c, nom (128) 125: util (127) Balmetti: util 2009: itin, q. c. meteor (176-177) Providence: c. (183) Romains: ubic, c. descr, cred, nom (189) 2010: c. descr (211) 2007: c. nom (228) 2002: itin, nom (257) 2004: c. (262) 2503: c. descr, cred util (281) 2505 2506 2507: c. (284).

BERTARELLI L. V., BOEGAN E., 1926 - *Duemila grotte*. T.C.I., Milano - 5 - 494 PIEMONTE: nom (165 e 168).

BERTOGLIO V. G., 1948 - *Il Monviso*. Riv. mens. C.A.I. 67 (9-12): 394 - 419. 1001: c. bibl. expl (411).

BERTOLOTTI A., 1870, 1871, 1878 - *Passeggiate nel canavese*. Tip. F. L. Curbis, Ivrea : 8 tomi

Balmetti: ubic, d. descr, t, d. meteor, not. geol, not. genes, util, nom (tomo 4^o, 1870:

481 - 482) Bajo: ubic, d. descr, terr, expl (tomo 5^o, 1871: 96) 1501: cit (tomo 8^o, 1878: 188).

BESSONE S., 1957 - *Guida del Monviso*. Tip. Bonis, Torino: XVI + 213 1001: ubic, itin (13); descr (13 e 15); top. p. schem [Mainieri] (14); c. hydr (13).

BEZZI M., 1926 - *A proposito della grotta del Pugnetto*. Riv. mens. C.A.I. 45 (9 - 10) : III. 1501: not. fau, c. ecol.

BIANCO E., 1931 - *Esplorazione di due grotte nei dintorni di Crissolo. Le grotte d'Italia*. 5 (2): 67 - 70. 1009: ubic, itin (67); descr. (67-68 e fot. p. 70); top p. e s. schem (69); cred, nom, expl, (67) 1001: descr. (68-70); c. morf (70); util, expl (68).

BIASUTTI R., 1916 - *Sulla nomenclatura relativa ai fenomeni carsici*. Riv. geogr. ital. 23 (1) : 45-56.

PIEMONTE: nom (48 in nota).

BICH C., 1867 : v. GORRET A., BICH C.

BINAGHI G., 1939 - *Lo Sphodropsis Ghilianii Schaum, le sue razze e la sua diffusione nelle Alpi occidentali (Col. Carabidae)*. Mem. soc. entomol. ital. 18 (2) : 177-185.

118: ubic, c. descr, not. fau (179) 126: ubic, d. descr, terr, not. fau (180) 218: ubic, d. descr, expl (180); not. fau (180, 182) 123: ubic, d. descr, not. fau (180) 117: ubic, q, not. fau (180) 108: ubic, d. descr, not. fau (180) 121: ubic, d. descr, terr, not. fau (180) 113: not. fau (180) 1002: c. ubic, d. descr, terr, not. fau (182) 1501: q, descr (183); not. fau (182-183) 2504: q, d. descr, terr, not. fau (184) 2506: ubic, d. descr, not. fau (184).

BOBBA G., 1908 - *Alpi Marittime*. Sez. C.A.I., Torino: XXXI + 416.

134: not [da Mader 1906] (18) 135: not [da Mader 1906] (18) 1002: not [da Roccati 1902 e da Sacco 1889].

BOBBA G., VACCARONE L., 1869 - *Guida delle Alpi Occidentali* vol. II *Graie e Pennine Parte 2^a Le valli di Aosta, di Biella, della Sesia e dell'Ossola*. C.A.I. Sez. Torino : XXXIX + 553.

Balmetti: ubic, c. util (6) Romains: ubic, c. descr, cred, nom (15) Bouquetins: ubic, util, nom (48) Providence: ubic (116) 2002: ubic, c. meteor, nom (179) 2004: c. ubic (209) Géants: ubic, c. descr, genes, util (339) Moanda: ubic, d. descr, util (470) 2505 2506 2507: c. descr (483).

BOEGAN E., 1926 : v. BERTARELLI L. V., BOEGAN E.

BOEGAN E., 1927 - *Il catasto delle grotte d'Italia*. Atti X congr. ital. geogr. Milano, vol. 1 : 290 - 293.

PIEMONTE: expl (292).

BOEGAN E., 1928 - *La speleologia in Italia nell'anno 1927*. Le grotte d'Italia, 2 (1) : 1-10.

120: expl (8). 108: expl (8).

BOEGAN E., 1933 - *Sulle esplorazioni speleologiche in Italia*. Atti I congr. speleol. naz., Trieste 1933 : 116 - 133.

FENERA: expl (121) Cuneo G. G.: not (123, 133) Varallo G. G.: not. (133)
PIEMONTE: expl (133).

BOLDORI L., 1927a - *Cercando grotte in... biblioteca!* Le Grotte d'Italia. 1 (1) : 46-47.

PIEMONTE: expl (47).

BOLDORI L., 1927 b - *Per una stretta collaborazione fra naturalisti e speleologi*. Boll. soc. entomol. ital. 59 (8) : 122 - 124.

2503: cit (123) PIEMONTE: expl (124).

BOLDORI L., 1932 - *Altri quattro anno di ricerche nelle caverne italiane*. Le grotte d'Italia. 6 (3) : 111 - 129.

2506: top. p, cit. fau, nom (120) 2505 cit. fau, nom (120).

BOLDORI L., 1949 - *Con occhi aperti alla ricerca di bestie senz'occhi*. Rass. speleol. ital. 1 (1) : 9 - 11.

105: cit. fau (9).

BONFANTINI M. 1958 - *La Valsesia. Arte, natura, civiltà*. Ist. geogr. De Agostini, Novara : 1 - 160.

2505 2506 2507: not. paleont (15) Moanda: c. descr [da Sottile] (111) Rubello: cred. (125).

BONIN L., 1928 - *Vallée de Challand - Brusson. Guide et folk-lore*. Tip. Commerciale, Mondovì : 1 - 154.

2010: itin, c. descr (80); cred (80 e 142); nom (80) AOSTA VALLE: nom (109, 113, 115 e 121) 2001: cit, nom (115); Diable Extr.: ubic, c. descr, cred, nom (122); Fàa: ubic, c. descr, nom (125) Sarrasins: nom (144).

BONNET E., 1882 - *Les temples d'Angrogne. Essai historique*. Chiantore e Moscarelli Pignerol: 3 - 29.

1538: ubic, descr, cred util. hist. (5-6).

BONNET M., 1910-1914 - *Traditions orales des vallées vaudoises du Piémont*. Revue traditions populaires Paris 25 (7): 252-271 (8-9) : 295-309 (11): 396-407; 26 (2) : 55-74; 28 (9): 431-432 (11): 520-523, 29 (2): 68-78.

VALDESI VALLI: leg (25: 253, 262, 265, 269, 297, 302-303, 309, 303-304; 405; 26: 67, 67-68; 28: 431, 520-521) Scura: leg (25: 262) Finestre: leg (25: 305-307) 176?: leg (25: 404) Mena? cred (29: 71).

BORGNA G., 1877 - *Crissolo e i suoi dintorni. Gite alpine alle sorgenti del Po*. Tip. Colleoni, Varallo : 1 - 16.

1001: descr (11-16) expl (11).

BOSCHINI L., 1956a - *In ricordo di Lucio Mersi*. Atti VII congr. naz. speleol. Sardegna Mem. R. S. I. e S.S.I., 3, Como : 71.

190: expl.

BOSCHINI L., 1956b - *Lucio Mersi*. Rass. speleol. ital. 8 (1) : 36.

190: expl.

BRESAVOLA DE MASSA A., 1931 *Note sulle larve dei generi Neobathyscia Müll. e Royerella Jeann.* Pubblicazione della Soc. Museo Civico di Rovereto, Rovereto. LVIII: 13 - 15.

1501: cit. fau (14).

BRIAN L., 1899 - *Sulla distribuzione geografica in Italia del Titanethes feneriensis Parona*. Atti soc. ligure sci. nat., Genova 10 : 208-213.

2505: not. fau (208, 210, 213).

BRIAN A. 1918 - *Esplorazione di alcune caverne nell'alta Val Tanaro presso Garessio*. Mondo sotterraneo. 14 (1-6) : 3-10.

120: ubic (3); descr, metr, t, oss. morf (4-5); not. fau (5); nom (4). 124: ubic (5); descr (6); t, not. hydr (7); oss. morf, not. fau (6) 219: ubic, c. descr, terr, c. fau, nom (8) 140: ubic, d. descr, not. fau, nom (8) 136: cit, nom (9) Bertolini: not. fau (9) 125: ubic, d. descr, t (9).

BRIAN A., 1919 - *Grotte di Val d'Inferno (Alta Val Tanaro)* Riv. mens. C.A.I. 38 : 73-75.

123: ubic (74 e 1 fot.); descr, metr, t, c. genes, c. ecol, nom, (73-74 e 1 fot. p. 75)

138: ubic (74 e 1 fot.); de descr. metr, oss. morf, c. ecol (74-75); nom (74) 137: ubic (1 fot. p. 74); nom (74) 181: ubic (75) 116: ubic (75).

BRIAN A., 1921 - *Note sui Triconiscidi (Isopodi cavernicoli)*. Tip. Papini, Genova: 1-38.

120: ubic, itin, not. fau, nom (9-10) 2506 2505 2507: ubic, itin, terr (16) not. fau (11) 2506: descr, not. paleont, not. fau (17-18) 2507: c. descr. (18) 2505: d. descr. d. metr, not. fau (18-19).

BRIAN A., 1926 - *Trichoniscidi raccolti in alcune caverne d'Italia*. Mem. soc. entomol. ital. 5 : 170 - 186.

1501 2505 2506: not. fau (170, 174, 186).

BRIAN A., 1953 - *Di alcuni Trichoniscidi nuovi della fauna endogea italiana (Isopodi Terrestri)*. Boll. soc. entomol. ital. 83 (3-4) : 26-35.
108: not. fau (28) 118: not. fau (28); descr. rep (28-29 e 4 fig).

BRIAN A., 1955 - *Descrizione di una specie nuova di Copepode Harpacticoide cavernicolo*. Boll. soc. entomol. ital. 85 (1-2) : 21-24.

121: q, not. fau (21); descr. rep (21-24 e fig p. 22,23).

BRIAN A., 1959 *Descrizione di individui giovani di Alpioniscus fenerensis (Parona) raccolti dal Dott. Moscardini e provenienti da una grotta presso Varallo. Le grotte d'Italia*. S, 3, 2 : 76-80.

2517: cit, not. fau (76 e 78) 2506: cit, not. fau (76 e 78) 2505: coord, q. (78); not. fau (76 e 78) 2513 (o 2514?): not. fau (79) Tassere: cit. fau (79).

BROCHEREL G., 1895 - *Guida illustrata di Courmayeur e dintorni*. Tip. Camdeletti, Torino : VIII + 144.

Romains: ubic, itin (62); descr, c. genes (62-63); cred (63); nom (62).

BROCHEREL G. 1953 - *La Valle d'Aosta*. Ist. geogr. De Agostini, Navara : 5 + 124 + 64 tav.

Romains: cit, nom (105).

BROWNE R., 1865 - *Ice caves of France and Switzerland*. London.

2001: d. descr, d. meteor.

BRUNO C., 1874 - *La caverne ossifère de Bossea près de Frabosa - Mondovì. Lettre à Mr. R. H. Budden*. Le Touriste, Florence 13 fevr. estr. con note aggiunte. Tip. Ghiotti, Mondovì 1888: 1-23.

108: ubic (4); d. morf (21); riemp (7, 15, 16, 17, 19); st. paleont. d. descr. rep (10-12, 14-21); util (14); cred (5); leg (9); expl (4-21) 195? 194: c. (22).

BRUNO C., 1880 - *Guida del Circondario di Mondovì*. Mondovì.

108: * descr

BRUSONI E., 1901 - *Guida delle Alpi Ossolane e regioni adiacenti. Parte prima. Tra Locarno e il Sempione*. Colombi e C. Edit., Bellinzona : XI + 191.

Coimo: ubic, d. descr, nom (31) Or: ubic, c. meteor, nom (31).

BRUSONI E., s. d. - *Guida per le montagne e le vallate circostanti alla Val Sesia, Val d'Ossola, Val Anzasca, Val Formazza, il Vallese sup., ecc.* Tip. Arteria, Milano:

2501: ubic, d. descr, nom (91).

BUTTINI G., 1902 - *Un alpinista del 1600*. Riv. mens. C.A.I. 21 (2) : 49-51.

1001: expl, bibl

BUTTINI G., 1931 - *Il Monviso e le sorgenti del Po negli scrittori*. Riv. mens. C.A.I. 50 (5) : 272-287.

Cuniculus: st. cred. bibl (273-274,277) 1001: cit, bibl (286).

C.A.I. CONSIGLIO DIRETTIVO, 1913 - *L'opera del Club Alpino Italiano, nel suo primo cinquantenario 1863-1913*. S.T.E.N., Torino: 1-282.

PIEMONTE 2501 102 1522?: expl bibl. (134) 1001: d. descr, util, expl.

C.A.I. di BIELLA, 1873 - *Guide per gite ed escursioni nel Biellese*. Tip. Amosso, Biella: V + 147.

2503: ubic (118); d. descr, metr, terr (16) Terramone: c. (85) Dolcino: ubic, cred, nom (111) 2505 2506 2507: cit (120).

C.A.I. Sez. di TORINO, 1904 - *Le Valli di Lanzo - Alpi Graie*. Paravia, Torino: 1-547.

1501: cit, nom (214).

CAINER S., 1888 - *Cronaca del CAI dal 1863 al 1888*. Boll. CAI 22 (55): 35.

1001: not. util.

CALDERINI P., 1868 - *La geognosia e la geologia del Monte Fenera allo sbocco di Valsesia*. Atti soc. ital. sci. nat. 11: 528-542

2506: c. genes, terr (536) 2505: c. genes, terr (536); d. descr (537).

CANE F. G., 1907 - *Storia di Chiesio e cenni storici della Valle Strona*. Stab. tip. Monnauni, Trento: XVI + 246.

2501: ubic (235); d. descr (5, 236); c. util (6); cred nom (236) Sambughetto: cit, nom (235).

CANZIO E., MONDINI F., VIGNA N., 1899 - *In Valpellina*. Boll. C.A.I. 32 (65): 1-172.

2007: ubic (68); itin (68-69); descr (69-70); leg (70) Ouettes: ubic (68) Mont-Ross: ubic, cred (68); Buthier: ubic, c. descr, c. hydr, expl (68)

CAPELLO C. F., 1937a - *Revisione speleologica piemontese. 1^a nota. Dalle valli del Toce alle valli del Corsaglia*. Atti soc. ital. sci. nat. 76: 306-317.

2501: ubic, d. metr, c. terr, c. genes, nom, bibl (307) Sambughetto (inf.): bibl (307) 2504: ubic, c. terr, bibl (307) 2506 2507 2505 2503: ubic, q, metr, c. terr, c. genes, nom, bibl (307) 2508 2509: ubic, q, c. terr, c. genes, bibl (307) 2004 Combes 2007 2010 Balmetti: c. ubic, c. terr, nom, bibl (308) 2001 2009: c. ubic, q, nom, bibl (308) 2002 2003: c. ubic, q, metr, nom, bibl (308) 1501: coord, q, metr, terr, c. genes, nom, bibl (308-309) 1502 1503: coord, q, metr, terr, bibl (309) 1554? 1555? 1556 Seguret Settefonti Tagliola 1047 Fredda: c. ubic, nom, bibl (309) 1538 Tagliola: c. ubic, c. terr, nom, bibl (309) 1001: ubic, q, metr, terr, not. archeol, nom, bibl (309) 1009: ubic, metr, nom, bibl (310) Maira Argentera: c. ubic, terr, bibl (310) S. Damiano 1010 Aisone: c. ubic, bibl (310) 1002 1003 1004 134: ubic, q, metr, terr, c. genes, bibl (310-311) Bandito (sist.): not. morf, bibl (310) Sanvinerresa 1005 Roaschia 1006: ubic, bibl (311) Infernetto Pallanfrè: ubic, terr, bibl (311) 135 121: ubic, q, metr, terr, c. genes, bibl (312) Murtel Ellero 101: ubic, bibl (312) 105: ubic, terr, bibl (312) Giovanna: coord (312) S. Lucia cava: ubic, q, bibl (312) 151: coord, q, metr, nom (312) 106: ubic, q, terr, nom, bibl (312) 111 109 110 114 115 117 116: ubic, q, c. terr, c. genes, bibl (313) 113: nom, bibl (312) ubic, q, c. terr, c. genes, bibl, nom (313) 112: ubic, q, c. terr, not. fau, bibl (313) 146: c. ubic, terr, bibl (313) 102: ubic, q, terr, c. genes, nom, bibl (314) 108: c. ubic, q, metr, not. geol, nom, bibl (314) PIEMONTE: bibl (314-317).

CAPELLO C. F., 1937b. - *Osservazioni su alcune caverne dei dintorni di Oulx (Valle Dora Riparia)*. Boll. soc. geol. ital. 56 (2): 159-174.

OULX: not. geol (159); not. cars, sup e genes, not. util (172); tab. (173) 1540: ubic (160); q, coord (173); d. descr, metr (160); top p. e s. (161); terr, d. morf, not. genes (160). 1513: ubic (160); q, coord (173); d. descr, metr (161); top p. e s. (162); terr, d. morf, not. genes (161) 1541: ubic (162); q, coord (173); d. descr, metr (162); top p. e s. (163); terr, d. morf, not. genes (162) 1548: ubic

(163); q, coord (173); d. descr, metr, top. p. e s, terr, d. morf, not. genes (163-164) 1549: ubic (164); q, coord (173); d. descr, metr, top. p. e s, terr, d. morf, not. genes (164-165) 1514: ubic (166, fot p. 167); q, coord (173); descr (166-68, 1 fot); metr (172); top. p. e s. (166) st. t, not. meteor (166, 168, 170-172, 1 tab); not. geol (169-170); not. morf (166-168, 169, 170) not riemp (167, 168, 169, 170); st. genes (169-170); not. flo (170-171).

CAPELLO C. F., 1938a. - *Le caverne del M. Pramand (Valle Dora Riparia)*. Boll. soc. geol. ital. 57 (1): 17-32.

PRAMAND: not. geol (17-19); not. morf, st. genes (28-30); tab (31) 1524: ubic, q (20); coord (31) descr, metr (20); top. p. e s. (18); terr, d. morf, not. genes (20) 1542: ubic, q (20); coord (31); d. descr, metr (20); top p. e s. (19); terr, not. genes, nom (20) 1525: ubic (21); q (22); coord (31); descr, metr (22); top p. e s. (19); terr, d. morf, not. genes (21-22) 1543: ubic, q (22); coord (31); c. descr, terr, expl (22) 1526: ubic, q (22); d. descr, metr, top p. e s., terr, not. genes (21, 22-23) 1544: ubic, q (23); coord (31); d. descr, metr, top p., terr, not. genes (23-24) 1527 1545: ubic, q (24); coord (31); d. descr, metr (24); top. p. e s. (22 e 23); terr, not. genes (24) A la garde: ubic, q, d. descr, metr, terr, util, expl (24) 1546: ubic, q (25); coord (31); d. descr, metr, top. p. e s., terr, not. genes, nom (25) 1528: ubic, q (26); coord (31); top. p. e s. (23); d. descr, terr, not. genes, nom (26); not. morf (29) 1547: ubic, q (27); coord (31); d. descr, metr (27); top. p. e s. (26); terr, not. genes (27) 1529: ubic (27); q (28); coord (31); d. descr, metr (28); top. p. e s. (27); not. geol, d. morf, not. genes (28 e 29) 1530: ubic, q (28); coord (31); d. descr, terr (28); d. genes (30) 130: cit. morf (30).

CAPELLO C. F., 1938b. - *Revisione speleologica piemontese. 2^a nota. Le valli del Tanaro e della Roia*. Atti soc. ital. sci. nat. 77: 143-151.

Carnino 132: ubic, terr, bibl (145) 103: coord, q, metr, terr, d. morf, nom, bibl (145) 130: coord, q, terr, nom, expl, bibl (145) 131: ubic, nom, bibl (145) 141: ubic, d. descr, bibl (146) 142: ubic, expl (146) 163: coord (146) 118: ubic, c. descr, expl, bibl (147) 104: coord, q, metr, nom (147) 126: ubic, terr, c. descr, nom, bibl (147) 127 145: ubic, nom, bibl (147) Barchi: ubic, c. descr, bibl (147) 120: coord, q, metr, terr, nom, bibl (147) 182 Orse: coord, q, (147-148) 124: coord, q, metr, nom, bibl (148) 123: ubic, bibl nom (148) 125: ubic, c. descr, metr, terr, bibl (148) Bertolini: ubic, bibl (148) 136 140 218: ubic, metr, nom, bibl (148) 219: ubic, metr, c. terr, util, nom, bibl (148) Pertuso: ubic, bibl (149) Cantarana: cit (149) 2504: ubic (151) 2503: ubic, q (151) Urielz: c., bibl (151) Coimo: ubic, terr, bibl (151) PIEMONTE: bibl (150).

CAPELLO C. F., 1938c. - *Introduzione allo studio sistematico delle plaghe carsiche del Piemonte*. Boll. soc. geogr. ital. S. 7, 3 (4): 298-312.

PIEMONTE: tab. (301); cart (f. t. p. 302); not. geol (300-303); cars sup, d. hydro (303-309); st. nom (310); expl (298-299, 300); bibl (298-300, 303-307, 308, 311-312) Ellero 134: c. bibl (298) 102: not. expl bibl (298) 2510: cit (304) Bio-

naz Inghiotto: cit (304) 167: cit., nom c. hydr (305) Pralot: ubic, expl (306) 163: cit, c. hydr (306 e 308) 103: cit, c. hydr (307) 1002 118 108: cit. paleont (309) 1514: not. nom (310).

CAPELLO C. F., 1939a. - *Grotte e caverne delle valli delle Dore Baltea e Riparia*. Boll. soc. geol. ital. 58 (1): 15-28.

Bionaz inghiott.: ubic, d. descr, not geol, d. hydr, nom (15) Meà: c. descr, terr (16) 2008: ubic, coord, q, c. descr, terr, c. genes (16, 26, 27) 2007: itin, coord, q, descr, metr, top p. e s., terr, not. morf, not. genes, nom (16-17, 26, 27) 2004: ubic, coord, q, descr, metr, top. p. e s., not geol, morf e genes (17-19, 26, 27) 2005: ubic, coord, q, d. descr, metr, top. p. e s., terr, not genes (19, 20, 26, 27) 2006: ubic, coord, q, c. descr, terr, nom (20, 26, 27) STRETTA V.: cit, nom (21) 1507 1561 1508 1509 1510: ubic, coord, q, c. descr, terr, not genes, nom (21, 26, 27) Settefonti: not (21) 1556: c. descr c. archeol 1551 1552: ubic, coord, q, metr, terr (22, 26, 27) 1553: ubic, coord, q, d. descr, not geol (22) 1511 1550 1512: ubic, coord, q, d. descr, metr, top p. e s., terr (22-23, 26, 27) 1505: ubic, coord, q, d. descr, metr, top. p. e s., c. meteor, terr, d. morf, not genes (23, 26, 27) 1506: itin, coord, q, descr, metr, top. p. e s., not geol, d. morf, not. genes, util, cred, nom, expl (23-25, 26, 27).

CAPELLO C. F., 1939b. - *Il « carso » del monte Seguret. (Piemonte)*. Universo. 20 (8): 621-641.

SEGURET: not. geol, cars. sup. ubic, terr (621-630, 639, 8 fot, 3 cart); genes (631, 639) 1557: ubic, d. morf, d. hidr (630); q, coord, terr (640-641) Seguret rio: ubic, descr, d. morf, d. hidr (630) Seguret: cred, nom, not. archeol (631-632); 1 fot (629) 1515 1516: ubic, d. descr, d. geol (632); top. p. e s. (633); coord, q, metr, terr, expl (640-641) 1517: ubic, descr, d. geol, not. genes (632); top. p. (634); coord, q, metr, terr, expl (640-641) 1519 1520 Cascata: ubic, descr, d. geol, d. morf, st. genes (635-636); top. p. (637); coord, q, metr, terr, expl (640-641) 1521: ubic, descr, d. geol, d. morf, st. genes (635-636); top. p. e s. (637); coord, q, metr, tetr, expl (640-641); not. meteor (639) 1522: ubic, descr, metr, top. p. e s. (638); coord, q, metr, terr, expl (640-641); not. meteor (639); 3 fot (629, 635, 623) 1518: ubic (fig p. 635); top. p. e s. (634); coord, q, metr, terr, expl (640-641) 1523: descr, not. genes (639); top. p. e s. (632); coord, q, metr, terr, expl (640-641) 1558 1559 1560: coord, q, metr, terr, expl (640-641).

CAPELLO C. F., 1939c. - *Sui terrazzi fluvio-glaciali e sulla morfologia carsica delle valli di Pré St. Didier (valle d'Aosta)*. Boll. comit. glaciol. ital., Torino 19: 135-177.

THUILE: not, cars. sup e hydr (166-167, 169, 3 cart p. 164, 167, 171) 2004: ubic, d. descr, metr, terr d. morf (166) Du Pare: c. ubic, metr, terr util (167) Prà: c. ubic, c. descr, terr, util (167) Petosan: ubic, c. descr, terr, d. hydr, util (169).

CAPELLO C. F., 1940 - *Antichi itinerari nell'alta valle di Susa*. Boll. r. soc. geogr. ital. S. 7, 5 (11-12): 599-616.

Caumontium: ubic (607, cart p. 608); cred. hist, c. archeol (607-608).

CAPELLO C. F., 1941 - *Rilevamento spelo-carsico del bacino idrografico della Dora Riparia*. Universo. 22 (1) : 25-50.

DORA RIP.: d. geol, st. cars. sup (25-50, 1 tab, 12 fot, 7 cart e 1 cart. f. t.) 1531 1532 1533: terr, genes (28); 3 fot (28-29) SEGURET: cars. sup. genes (31-32 e 1 fot p. 32) Seguret: cit, terr genes (32); 2 fot (32 e 33) 1522: metr (32); 1 fot (33) 1548: terr (34) 1514: terr, nom (35); 1 fot (34) Savoulx: terr (34) 1507 1508 1509: cit (38) 1506: ubic, metr, terr (39) Serin: cit, metr (47).

CAPELLO C. F., 1942 - *Sui limiti interregionali nelle Alpi Marittime*. Boll. r. soc. geogr. ital. S. 7, 7 (2) : 97-103.

Fascette (sist): cit (100).

CAPELLO C. F., 1944 - *Osservazioni spelo-carsiche del '700 in Piemonte*. Quad. laborat. geogr. fac. Magistero Torino, S. B, 2 : 3-19.

PIEMONTE: expl, bibl (4-19) Ellero: c. [da Nallino inedito 1772] (5) Ellero (sist): not. cars sup e hydr, cred [da Nallino cit] (5-6) Baban: c. ubic, d. descr [da Nallino cit] (6) 134: c, not nom [da Nallino, cit] (7) Pis del Peso (sist): not. cars sup e hydr, expl [da Nallino, cit] (6-8) 101: d. descr, util, cred expl [da Nallino, cit.] (8-9) 102 [da Nallino, cit.]: d. descr, nom, expl (9-10); st. genes, cred (10-11); st. meteor (11-15) 102: bibl, d. meteor (16) Mondolè: not. cars, sup e hydr [da Nallino, cit] (9, 14) 106: d. bibl, expl (15); expl [da Nallino inedito 1797] (15).

CAPELLO C. F., 1945 - *Caverne in roccia quarzitica nelle Alpi Liguri*. Natura. 36 : 10-15.

Venaria: d. descr, terr (10) 147 148 149: q, ubic (12); top. p. e s. (13); descr, d. geol, st genes, not. morf (12, 14-15) Inferno: cit. morf.

CAPELLO C. F., 1950 a - *Le sedi trogloditiche preistoriche e protostoriche del Piemonte antico*. Boll. soc. geogr. ital. S. 8, 3 (1) : 20-33.

104: ubic (20); q, metr, (21); c. genes (33); hist, util (21 e 33); nom (20) 137: ubic (21); c. genes (33); not. archeol (21); util (33) 223? 224?: ubic (21); c. genes (33); cred, util (21 e 33) 101: ubic, metr (21); c. genes (33) hist, util (21 e 33) 1001: c. genes (33); not. archeol (23); util (23 e 33); expl (23) 1538: ubic, descr (24); c. genes (33); not. hist. util (24 e 33); nom, bibl (24) Tagliola: ubic, descr (25); c. genes (33); not, hist, util (25 e 33); cred, nom, bibl (25) Oudet: c. ubic, c. descr (25); c. genes (33); c. util, c. hist (33); nom (25) Bela Gianà: c. ubic, c. descr (25); c. genes (33); c. util, c. hist (33) nom (25) Prià: c. ubic (25); c. genes (33); util, hist (25 e 33); nom (25) Ciabrira: c.

ubic, c. descr (25); c. genes (33); hist, util (25 e 33) 1539: descr (25); genes (25 e 33); not. archeol, util (26 e 33) Vayes: not. archeol (26) 1554 1555: ubic, descr, c. genes, terr, not. archeol, descr. rep (26); util (26 e 33); expl (26) Celle: ubic, q (27); c. genes (33); not. archeol (27 e 33); cred, util, expl (27) Gurei: ubic, not. archeol, cred, util. (28); Caumontium: ubic, descr (29, 2 fig tav. I, II); top (tav I, III); c. genes (29 e 33); terr, not. archoeol, not. hist, util, cred, expl (29) Balmetti: ubic (30); c. genes (30, 33); terr, util (30) 2506: 2507: c. descr (30); c. genes (33); not. paleomt, not. archeol, cred (31) 2508: c. descr (30); c. genes (33); util (31) PIEMONTE: util, not hist, bibl (31-33).

CAPELLO C. F., 1950 b - *Il fenomeno carsico in Piemonte. Le zone marginali al rilievo alpino.* C.N.R. Centro stud. geogr. fis. S. 10, n. 3. Tip. Mareggiani, Bologna : 1-90.

PIEMONTE MARG.: not generali (84-88, 1 tab); bibl (87-88) Viola: c. (85) FENERA: not geol (4); descr, cars, sup. (5-7) Bonda grande: c. ubic (5). 2511, 2512: ubic, coord, q, d. descr, metr, top. p, c. genes (8-9) Ara cava: c. ubic (9); c. riemp (7); c. paleont, c. util (9) 2506: itin (9); coord, q, descr, metr, (10); top p. e s. (9) terr (8); not. genes (7 e 10); nom (9); bibl (10) 2507: itin (10); coord, q, descr, metr (12); top. p. e s. (11) terr (8 e 12); d. morf (12); st. riemp (7 e 12); c. genes (7 e 12); nom (10); bibl (12). 2508: itin (12); coord, q, descr, terr, c. riemp, c. genes, c. util, bibl (13) 2505: itin, coord, q, (13); descr, metr (13-14); top p. e s. (14); terr (8 e 15); c. genes, (15); expl (13); bibl. (16) 2509: itin, q, c. descr, terr, c. genes (16) 2503: ubic, q (18); descr, metr (19); not. geol (17); c. riemp (19); c. genes (18 e 19); c. util. (19); cred, c. expl, nom (18); bibl (19) 2504: itin, coord, q (19); descr (20); d. geol (18 e 20); c. genes (20); c. expl, nom (19); bibl (20) ROSSANA: c. cars. sup. meteor (21) 1010: ubic (22); c. geol (19); c. expl (22) GESSO VERMENAGNA: not. geol (24-25); c. cars sup (25-26); st. hydr (30-48) 1004: ubic, coord, q, descr, metr (27); t (27 e 33); d. geol (26); st. hydr (27 e 33-41); mis. hydr (diagr. e tab. pp 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40); d. morf, not. genes (27); util (26, 27, 33); nom (33); expl (33, 35); bibl (27) 1002: ubic, q, d. deser (27); metr, d. geol, d. morf, c. riemp, not. genes, not. paleomt (28); nom (27); bibl (28) 1003: ubic, q, descr, metr, terr, d. genes, bibl (28) Bandito (sist): st. e mis. hydr (32-41 e 44-47) Infernetto: c. terr, bibl (29) 1005: ubic, coord, q, descr (29); t. mis. hydr (41); st. hydr (45-47); util (41); nom, bibl (29) 1006: c. ubic, bibl (29) Sanvineresa Busan: c. (29) Pallanfrè: c. ubic, bibl (30) CALVARIO: not. geol, cars, sup (51) Calvario (sist): d. morf, d. genes (52) 101: ubic, coord, q, descr, metr (53); top. p. e s. (52); terr, c. genes, util (53); cred (52); expl, bibl (53) S. Lucia cava: ubic, c. descr, terr, util, c. expl, bibl (53-54) 106: itin, coord, q, descr (54); metr (55); top. p. e s. (fig. 11 f. t.); t (56); terr, d. hydr, c. riemp, not genes (55); util (54, 55); cred (52); nom, expl (54); bibl (56) 119: itin, q, coord, c. descr, terr, c. genes, bibl (56) FRABOSA: not geol, cars, sup (57-58 e fig 13 p. 66); hydr (67-68) 152: ubic, c. hydr (58) 121: ubic, coord, q (59); descr (59-63) metr (61, 62, 63); top. p. e s. (fig. 12 f. t. e fig. 13 p. 66); t (61, 62); not geol. (63 e 67); st. hydr (64 e 67) not. morf (60-62 e 64-65); riemp (60, 61, 64, 65); cars. sup (67); st. genes (64-65 e 68) not. paleont (64), util (59, 60, 62, 63); nom, expl

(59); bibl (65) 122: ubic, coord, q, descr, metr, not geol (63); not. morfol e genes (65); util (63); bibl (65) 151: itin, coord, q, descr, metr, c. morf, c. cred, nom (69) S. ANNA COLLAREA: not. geol (70); cars, sup e st. hydr (71-77, 2 fot, 3 cart, 1 diagr) ROBURENT: not geol (70); cars sup, d. hydr (77-81, 3 fot, 2 cart) 113: ubic, c. descr, terr, c. genes (82); nom (69 nota, 82); bibl (82) 112: ubic, c. descr, terr, bibl (82) 111: ubic, q, c. descr, terr, util, bibl (82) 109 110: ubic, q, terr, c. genes, bibl (82-83) 115: ubic (cart p. 78 e fot p. 79); q, d. descr, terr (83; d. hydr (78, 83); nom, bibl (83) 114: ubic, q, d. descr, terr, c. genes, expl, bibl (83).

CAPELLO C. F., 1952 - *Il fenomeno carsico in Piemonte. Le Alpi Liguri.* C.N.R. Centro studi geogr. fis. S. 10, Tip. Mareggiani, Bologna : 1-114.

LIGURI ALPI: not. generali (1,3-5,106-107); bibl (109-112) MARQUAREIS MONGIOIE: not. geol, cars, sup (7-8, cat p. 10); not nom (11) PIAGGIA: c. cars, sup (7) MIRAUZA-CARSENNE-MARQUAREIS: not. geol, st. cars. sup (9-17 e cart p. 10); st. hydr (23-25) Pareto: ubic, expl (18) Torinesi Sella: cit (13), c. ubic, c. descr, metr, c. meteor, terr (18) Torinesi Canal.: ubic, c. descr, metr, terr (19) Pralet: ubic, expl (19) 143: cit, expl (20) 199: ubic, c. meteor, nom, expl (20) omo m 28: ubic, d. descr, metr, c. meteor, terr (20) omo m 8 Ortica Strada Carbone m 7 Carbone m 5: ubic, d. descr, metr, terr (20) 155 156: ubic, c. descr not genes (20) Murtel: c. ubic (21) 135: c. ubic, q, d. descr, metr, terr, not. genes, expl, bibl (21) 134: ubic, coord, q, descr, metr (21); terr, c. morfol, not. genes (22); not. e mis. hydr (22 e 23-24); nom, expl (21); bibl (22) Carsene (sist): not. hydr (24) 105: terr, c. hydr, bibl (22) 188: ubic, q, d. descr, c. meteor, d. geol (22); not. hydr (22 e 24); not. morf (23); nom, expl (22) SALINE-PIAGGIA-BELLA-BIECAI-SERPENTERA: not. geol, st. cars. sup (25-29 e cart p. 10); st. hydr (34-36) Saline fessura Saline m 8: c. ubic, c. descr, terr, metr (29) Masche Coll.: c. ubic, c. descr, metr (29); terr, c. genes (30) Masche A), B), C) Biecai Rocche m 8: c. ubic, c. descr, metr, terr, c. genes (30) Rossa Guglia: c. ubic d. descr, metr (30) Biecai Casa: ubic, c. descr, metr (30) 157: ubic, c. descr, metr, terr (30); cred (34) 158: cit (29); ubic, terr, expl (30); cred (34) Serpentera A): c. ubic, c. descr, metr, terr (30) Serpentera B): c. ubic, c. descr, metr, terr, c. genes (31) 159: cit (29); itin, d. descr, metr, oss. meteor, terr, c. genes, util, nom, expl (31) 160: cit (27); ubic, coord, q (31); descr (31, 33); metr (33); top p. e s. (32); oss. meteor (33); t (34); not. hydr (35); not. geol, not. genes (33-34); expl (32) 161: c. ubic, c. descr, nom (34) Ellero: ubic, not. hydr, expl (35) CARS: not. geol, cars. sup, hydr (36-37) Cars m. 15: ubic, c. descr, metr (36) Forno Cars: ubic, c. meteor (36-37) COLME-MONGIOIE: d. geol, st. cars. sup (37-42 e cart p. 10); st. hydr (49-52) Bellino: cit (37); ubic, util (43) Mongioie N-E: ubic (38 e 43); c. descr, terr (43) Rotondo A), B), C): ubic, c. descr, metr, terr (43) 131: cit (39); c. ubic, q, c. descr, cred, nom, bibl (43) Scaglie m 9: c. ubic, d. descr, metr, terr (43) 167: cit (42) ubic, q, terr, expl (43) Mongioie q. 2400: cit (42); itin, q, c. descr, metr, terr (43-44) Mongioie q. 2470: cit (42); ubic, q, c. descr, metr (44) Gruppelli: ubic, c. descr, metr, terr (44) 168: cit (41); ubic, coord, q, descr, metr, terr, d. morf, c. riemp, not genes (44) 169: ubic, coord, q, descr, metr (45);

d. hydr (41 e 45); c. genes (45) 170: ubic, coord, q, d. descr, metr, terr, c. genes (45) Scaglie m 7: ubic, q, descr, metr, terr, c. genes (45) 130: cit (40); ubic, coord, q, d. descr, metr, terr, nom, expl, bibl (45-46) Mancò: c. ubic (46) 103: cit (39); ubic, coord, q (46); descr (46 e 48); metr (48); top. p. e s. (47); t (48); not. geol, not. hydr, d. morf, genes (48-49); d. hydr (49-51); nom (46); expl (46, 47, 48); bibl (49) Vene-Fuse (sist): mis. e st. hydr (49, 50-52) NAVA: d. geol, cars. sup (52); hydr (60) CARNINO: cars. sup (52-53 e cart p. 10) NEGRONE: d. geol, st. cars. sup, st. hydr (53-59 e cart p. 10) Fa-sette (sist): d. geol (53), cars. sup (54-57); st. hydr (54, 55, 57-59, 60, 63) 133: ubic, c. descr, metr, terr, c. genes (60) 163: ubic (54 e 60); coord, q, c. descr, terr, c. genes (60-61); util (55); nom (60); expl (61) 141: ubic, d. descr (61); top. p. e s. schem 1^a parte [da Natta 1925] (56); d. morf (57); not. hydr, nom (61); bibl (62) 142: ubic, terr, expl (62) 132: ubic, nom, expl, bibl (62) 164 165: ubic, descr, metr, terr, d. morf (62); c. meteor (57) 118: ubic (63); coord, q, descr, metr (65) top. p. e s. (64); t (66) not. geol (65); mis e st. hydr (60, 65-66); d. morf, not. genes, not paleont (65); expl (64 e 65); bibl (66) 104: ubic, coord, q, descr, metr, terr, not. genes, not. archeol, util, nom, bibl (66-67) Cantarana: c. ubic, d. descr (67) MONDOLÈ: d. geol (69 - 70); st. cars sup e not. geol (70-74 e cart p. 71); st. hydr (85-86) Basin : ubic (72) 147 148 149 : c. ubic, terr, not. genes 172 173: cit (74) ubic, coord, q, descr, metr (76); top p. e s. (75); terr, d. morf; not. genes 174: cit (74); ubic (76); coord, q, descr, metr (77) top. ep. e s. (75); oss. meteor, terr, c. genes expl (77) 102: itin, coord, q, descr (77); metr (79); top. p. e s. (78); not meteor not. geol, d. morf, not. genes (79); cred, nom, expl (77); bibl (79) Prel : ubic, c. descr (73 e 79) 175 : c. ubic, c. descr, c. hydr, nom, expl (79) 108 : cit (75 e 106); itin, coord, q (79); descr (80-83); metr (83); top. p. e s. (fig. 9 f. t.); t (84); not geol (83); not. morf. e genes (83-84); mis. e st. hydr (84 e 85-86); not. paleont. (81); util (80 e 81); nom (79); expl (79-80); bibl (84) Bossea (sist): not. geol, st. hydr (84, 86) ANTOROTO: not. geol (87-88); st. cars. sup, d. geol (88-91); not. e mis. hydr (105) 116: ubic, coord, q, c. descr, terr, c. genes, nom, bibl (91-92) 107: ubic, nom, expl, bibl (92); 117: ubic, coord, q, descr, metr, not. geol, d. morfol, c. genes, nom, bibl (92) 176: ubic, coord, q, d. descr, metr, terr (93-94); not. e mis hydr (90, 105); c. genes (94), nom (93) 136: ubic, coord, q, c. descr, metr (94) 125: ubic, coord, q, descr, metr (94); top. p. e s. (93); t (105); not. geol, riemp (94); not e mis hydr (94, 105); c. genes, expl (94), bibl (95) 177: ubic, coord, q, descr, metr, top. p. e s., terr, s. terr, c. riemp, c. genes, nom (95-96) 146: c. ubic, c. descr, terr, expl (96) Antoroto: c. ubic, metr (96) 123: ubic, coord, q, d. descr, metr (96); top. p. e s. (95); not. geol, c. riemp, not. genes, nom, bibl (96) 137: itin (96); coord, q, descr, metr (97); top. p. e s. (fig. 12 f. t.); not. geol, d. morf, e riemp, not. genes, bibl (97); nom (96) 179: c. ubic, d. descr, metr (97) 138: ubic (97); coord, q, descr, metr (98); top p. e s. (fig. 12 f. t.); not. geol, c. genes, bibl (98); nom (97) 180: ubic, coord, q, c. descr, terr, c. genes, nom expl (98) 150: ubic, coord, q, d. descr, metr, terr, c. genes, not. paleont, expl (98-99) 181: ubic, coord, q, c. descr, terr, c. genes, nom, expl (99) 182: ubic, coord, q, descr, metr (99); top. p. e s. (95); nom, expl (99) 183: ubic, coord, q, d. descr, metr, top. p. e s., c. genes, nom (99-101) 185:

c., nom (101) 184: coord, q, nom (101 - 102) 186: c. ubic, c. descr, nom (102) 187: ubic, q, d. descr, metr, top p. e s., c. genes, nom (101, 102-103, 104) 120: itin, coord, q, descr, metr (103); top. p. e s. (102); terr, not. genes, not. paleont, nom, expl, bibl (103-104) 145: c. ubic, c. descr, bibl (104) 124: itin, coord, q, d. descr, metr, terr, bibl (104), nom (104 e 89) Bertolini: c. descr, terr, util, bibl (104) Orse: d. descr, bibl (104) 121-122: cit. morf (106).

CAPELLO C. F., 1954 a - *La grotta di Bossea (Piemonte)*. Rass. speleol. ital. 6 (2) : 47-67.

108: itin, coord, q (47); descr (48-49, 25 fot. pp. 56-67); metr (50); top. p. e s. (f. t.); not geol, not. morf (50); t (52); st. hydr (50-52, cart); riemp. (fot. pp. 56-57); not genes (50-52); st. paleont (53); util (48 e 49); nom (47); expl (47-48-49); bibl (54-55) Bossea (sist): not. geol, cars sup, st. hydr (52 e cart p. 51).

CAPELLO C. F., 1954 b - *Sullo stato attuale degli studi speleocarsici in Piemonte*. Atti VI congr. naz. speleol. Trieste : 216-218.

PIEMONTE: not. ubic, c. morf (216-217) 160 121-122 108 1001: cit (217).

CAPELLO C. F., 1955 - *Il fenomeno carsico in Piemonte. Le zone interne al sistema alpino*. C.N.R. Centro stud. geogr. fis. S. 10, n. 6. Tip. Marangiani, Bologna: 5 - 140.

PIEMONTE INTER.: not. generali (5, 7-10) bibl (135-138) STURA-MAIRA: not. geol, st. cars. sup, d. hydr (11-31, 3 cart) Mulo Orient: cit (16) Maira (sist): st. hydr (25-26) Pertusa B.: cit. nom (31) Aisone: ubic, q, c. descr, terr (31) Argentera: ubic, q, c. descr, terr (32) S. Damiano: ubic, q, c. descr, terr, not. genes (32) Maira: c. ubic, c. descr, metr (32); not. morf, hydr (26 e 32) 1036: ubic, c. descr, c. riemp, bibl (26 e 32) 1037 1038 1039: ubic, q, terr, c. genes, util (32-33) Pertusa P. C.: ubic, q, d. descr, metr (33) MONVISO: d. geol, cars. sup, d. hydr (35-37) Reòu (sist): d. geol e hydr (36) 1001: ubic, coord, q, (37); d. descr (38); metr, terr, d. morf, d. genes (39); not. hydr (37, 39); c. archeol (38,39); cred (38); nom (37, 38, 39); expl, bibl (37-38, 39) 1047: c. ubic, q, c. descr metr (39) Fredda: c. descr, nom (39) 1009: itin, q, descr, metr, terr, nom, expl, bibl (40) RIPA: not. geol (41); not. cars. sup. (42-43); Scura: c. ubic, c. descr, nom [da Martelli, 1880] (42) MONGINEVRO-AMBIN: not. geol (41-42); st. cars. sup. e d. geol e hydr (43-49) 1548: cit, terr (47) 1505 1506 1510 1511 1512: c. ubic, coord, q, metr, terr (50) 1507 1508 1509: c. ubic, coord, q, terr (50) 1513 1514: c. ubic, coord, q, metr, terr (51) 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521: c. ubic, coord, q, metr, terr (51); not. genes (48-49) 1522: cit (49); c. ubic, q, coord, metr, terr (51-52); not. genes (48-49) 1523: c. ubic, coord, q, metr, terr (52); not. genes (48-49) 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530: c. ubic, coord, q, metr, terr (52) CHISONE-DORA: d. geol, st. cars. sup., d. hydr (58-63, 2 cart) 1531 1532 1533 1534 1535 1536: c. ubic, c. descr, terr, d. genes (66) 1501: ubic, coord, q, descr, metr, terr, nom (68) 1503: ubic, q, d. descr, metr, nom,

(68) **Pugnetto** (sist.): c. hydr, d. genes (68) THUILE: d. geol e hydr, st. cars. sup (70-78, 2 cart) Petosan: ubic, c. descr, terr, d. hydr, util (74) **Du Parc**: c. ubic, metr, not. morf, genes, util (78 e 72) **Prà**: c. ubic, metr, not. morf, genes, util (78, 72, 73) 2004: ubic, coord, q, d. descr, terr, not. genes, nom, (78 e 72) 2005: ubic, coord, q, metr, terr (78) Courmayeur: d. geol e hydr, st. cars. sup (79-88, 2 cart) 2006: ubic, coord, terr, d. genes (88) **Bionaz Inghiotto**: ubic, c. descr, terr, c. hydr, nom [ida Paroma 1935] (89) **Buthier** (?): c. hydr (89) 2007: c. ubic, coord, q, d. descr, metr, terr, c. genes, nom (89) **BLANCHE CIME**: d. geol e hydr, st. cars. sup (89-92, 2 cart) Grube: c. ubic, terr, c. hydr, cars. sup, nom (93) **Balmetti**: ubic, c. descr, t, terr, c. util, nom (93) 2001: c. ubic q, d. descr, c. meteor, t, nom, expl, bibl (93) **Combes**: cit (93) 2009: c. ubic, q (94) 2010 **Providence**: c. ubic (94) 2002: c. ubic, d. descr, metr, c. hydr, nom (94) 2003: c. ubic, q, d. descr, metr, terr, nom, expl (94) 2502: ubic, c. descr, c. paleont, nom (95) 2501: ubic, d. descr, metr, terr, c. genes, nom, expl, bibl (95-96) **Sambuaghetto inf.**: c. ubic, c. descr, bibl (96) **Fornero**: cit, nom (96) **Uriezzo**: c. morfol (98) **Coimo**: c. ubic, d. descr, metr, terr (98) **Toggia**: d. geol, st. hydr e cars. sup (99-110, 2 cart, 4 fot, 1 tab) **Gesso**: ubic, c. descr (107) **Agaro**: d. geol, d. cars. sup e hydr (112-113, 1 cart) 2510: ubic (113, cart); coord, q, d. descr (1 fot), d. morf, terr (114); d. hydr (113, cart); expl (114) **Codelago**: d. geol, cars. sup hydr (111, 115-118, 2 cart, 2 fot) **Buscagna**: d. geol e hydr, cars. sup (111, 118-121, 1 cart, 1 fot) **Cazzola**: ubic, d. descr, metr (119-120, fot); terr (118) **Orogna**: cit (121) **Bondolero Brumel**: d. geol e hydr, cars. sup (121-122) **Teggiolo** (sist.): not. geol, cars. sup, mis. e st. hydr, t, util, expl, bibl (122-132, 1 cart, 2 diagr, 1 fot) **Teggiolo pozzi**: ubic, terr, d. morfol (fot), not. genes (124, 125).

CAPELLO C. F. et al., 1954 - *Les phénomènes karsistiques et l'hydrologie souterraine dans certaines régions de l'Italie*. Ass. Intern. Hydrol. scient. n. 37 Assemblée génér. Roma. Tomo 2 : 408-437.

PIEMONTE: d. geol, expl (403); hydr (414-415, 1 tab) **OSSOLA**: d. geol, cars. sup, hydr (409) 2510: cit. hydr **Teggiolo** (sist.): d. geol, hydr (409) 1001: d. morfol, d. hydr (409-410) **GESSO-VERMENAGNA**: d. geol, hydr (410) 1002 1005: not. hydr (410) 121-122: d. geol, d. morf, hydr (410-411, 1 cart) 108: d. geol, d. morf, hydr (411-412, 1 cart) **S. Anna Callarea**: d. cars. sup, d. hydr (412-413) **ROBURENT**: d. cars. sup, d. hydr (413) **LIGURI ALPI**: d. geol, cars. sup, hydr (413-414, 1 cart) 103: d. morf, d. hydr (413) **Fascette** (sist.): d. morf., hydr (414) 118: d. morf, d. genes, d. hydr (414) 125; d. hydr (414).

CAPELLO C. F., DORO A., 1939 - *Nuove ricerche sui neolitici di Vayes (Piemonte)*. Natura. 30 : 169-177.

1539: ubic (carta p 171); st. archeol (170-176, 4 fig); expl, bibl (169); 1 fot (170) 1556: ubic, q, d. descr, not. archeol. descr. rep, util (176-177).

CAPRA F., 1924 - *Sulla fauna della grotta del Pugnetto in Val di Lanzo*. Atti. r. acc. sci. Torino 59: 153-161.

1501: ubic, c. descr (153); not fau (154-161); c. flo (153).

CAPRA F., 1932 - *La grotta di Bergovei o Bercovei presso Sostegno (Biella)*. Le grotte d'Italia. 6 (1) : 46.

2503: ubic, descr, top. p. e s. schem, c. morf, not fau.

CAPRA F., 1938 - *La Grotta della Cava di marmo del Massucco in val Sorba (Valsesia)*. Le grotte d'Italia. S. 2, 3 : 123-127.

2504: ubic, itin, q (123); descr, not. geol (123-125 e 2 fot); top. p. schem (124); not. fau (126).

CAPRA F., 1959 - v. **BACCHETTI** M., **CAPRA** F.

CAPRA F., **CONCI** C., 1951 - *Nota sulle grotte del Pugnetto in val di Lanzo e sulla loro fauna (Piemonte)*. Rass. speleol. ital. 3 (3) : 73-76.

1501: itin, coord, q. (73); riemp (74); st. fau, util, nom (73); bibl (76) 1502: itin coord, q, not fau (74) 1503: itin, coord, q, not fau, nom (74) 1504: itin, coord, q, not fau, nom (75).

CARLUCCI C., 1955 - *Problemi di archeologia nel Cuneese*. Boll. soc. stud. stor. archeol. art. Cuneo; S. nuova, 35 : 51-60.

Aisone: expl, archeol (53).

CARENA H., 1808 - *Course à la grotte dite la Balma del Rio Martino au pied du Mont-Viso, dans le vallée de Pô en Piémont*. Imp. J. B. Sajou, Paris : 3 - 12.

1001: ubic (3); itin (4); descr (4-11); metr (11); not. hidr (4); not. morf (5); c. riemp (7-8); cred (3 e 11-12); nom (3).

CARINI G., 1941 - *La nuova strada turistica Crissolo - Pian della Regina - Pian del Re*. Vie d'Italia. 47 (2) : 239-242.

1001: c. descr, c. expl (242) 1009: c. descr, cred (242).

CARPANO S., s. d. (1931 ?) - *Le valli di Lanzo. Studio di storia di arte, di folklorismo e guida per il turista, l'alpinista, lo sciatore*. Tip. Tipocelere, Torino : 1-271.

Vonzo: ubic, c. morf, util (230); leg (44-45); nom (230) 1501: c. descr (170); cred, nom (9, 170) **Pianfè**: leg, nom (187) **Selvatico Martassina**: itin, cred, nom (191) **Selvatico Saulera**: ubic, cred, nom (208).

CARREL G., 1841. *Sur une grotte de glace dans le Duché d'Aoste*. Bibliothèque Universelle de Genève, 34 : 196.

2001: ubic, d. descr, t, nom.

CARREL G., 1855 - *Les Alpes Pennines dans un jour soit panorama boreal de la Becca de Nona depuis le Mont Blanc jusqu'au Mont Rose*. Imp. Lyboz, Aosta:

Providenç: ubic, c. descr (46).

CARREL G., 1865 - *Gouffre des Busserailles à Valtornenche. Lettre aux Demoiselles Cécile et Cornélie Meyerbeer*. Boll. C.A.I. 3 : 79 - 85. (anche in Riv. Alpi Appenn. Vulc. (1866) 3 (3) : 182 - 186).

Géants: cit, ubic (84).

CARREL G., 1866 - *Le gouffre des Busserailles à Valtornenche, lettre aux demoiselles Cécile et Cornélie Meyerbeer*. Imp. Lyboz, Aosta: 1 - 17.

Géants: d. descr (11) **Maquignaz**: ubic (11) **Walton**: ubic (11) **Veau**: ubic (11).

CARREL G., 1868 a - *La vallée de Valtornenche en 1867*. Boll. C.A.I. 3 (12) : 2 - 73.

Géants: cit (20).

CARREL G., 1868 b - *La vallée de Valtornenche en 1867*. Cassone et Comp., Torino : 1-88.

Géants: cit (25); **Cravata**: ubic, q (66); metr (70); expl (64 e 66); util (70); nom (66).

CASALIS G., 1833 - 1856 - *Dizionario geografico storico - statistico - commerciale degli Stati di S. M. il Re di Sardegna*. G. Maspero, Torino: 31 volumi.

Golio: cred, nom (1 : 51) **PIEMONTE**: nom (2 : 42) **Balme**: c. (2 : 42) **S. S. Vergine**: c. descr, util (2 : 42) **Balmuccia**: nom (2 : 44) **Balmetti**: c. meteor, c. genes, util (2 : 456 e 8 : 577) 2505 2506 2507: c. descr, c. genes, cred (2 : 497 e 23 : 748); cit (23 : 565) 2010?: cred (2 : 682) **Maira (sist)**: c. hydr (3 : 645) **CASALE**: cars. sup (4 : 661) **Pietra Ardena**: leg, cred (4 : 42 e 7 : 222) **Romains**: cred, nom (5 : 418); nom (9 : 18) 1001: ubic (5 : 646); descr, terr, cred, nom expl, bibl (5 : 647); cred, expl (17 : 129) **Cuniculus**: cred, bibl (6 : 363 - 364 e 15 : 473) **Casotto**: c. (7 : 227) 136: not. archeol, cred, nom (7 : 233) **Baio**: c. riemp, expl (8 : 575, 576) **Barma**: cred (9 : 10) 102: c. meteor, cred (9 : 10) **Butore**: c. descr (9 : 464 e 23 : 730) **Butore Balma Rossa Roccia Cacciatori**: cit, c. util (9 : 464 e 23 : 730) 1501: ubic, descr (10 : 358 e 21 : 18); not. geol (10 : 359); c. util, cred, nom (10 : 358); c. genes (21 : 19) **Robella**: ubic, c. descr, util (10 : 473) **BRACCO**: util (10 : 473) **Carsene (sist)**: not. morf. e hydr (10 : 603) 101: cit, util (10 : 680) **Alpetto**: ubic, util (11 : 361) **S. Eldrado**: c. (12 : 63) 163: ubic, d. descr, c. hydr, nom (13 : 508) **Fascette (sist)**: not hydr (13 : 508) 104: c. ubic, descr, metr, util, hist. cred, nom (13 : 512) 198: c. descr, not. archeol, cred (14 : 374-375) **Piasco**: c. ubic, d. descr, not. riemp,

terr, not. archeol (14 : 453) **Moanda**: ubic (16 : 218); descr, util [da Sottile 1804] (23 : 749) 1005: nom (16 : 451) 2501: cred (18 : 21) **SEZIA**: util (23 : 749).

CASANOVA F., 1899 - *Guida illustrata della valle d'Aosta*. 4^a ediz. Parte I. *Valle inferiore*. Casanova Torino : X+247.

Balmetti: c. util (14) 2010: cred (136) 2009: ubic, t, c. meteor, nom (164).

CASANOVA F., 1908 - *Nuova guida illustrata della valle d'Aosta*. Parte II. *Valle superiore*. Casanova, Torino : XII + 400.

2001: c. descr, nom (223) **Romains**: ubic (281) c. descr (282 e 1 fot); cred (283).

CASANOVA F., RATTI C., 1888 - *Guida illustrata della Val d'Aosta*. Tip. Casanova, Torino : XL + 406.

Balmetti: descr, t, not genes, util, nom (21-22) 2010: ubic, cred (92) 2009: not. meteor, t, q (117) **Géants**: cit (142) 2004: ubic, not. hist. util, nom (330) 2002: not. leg (292) 2001: q, ubic, c. descr, c. meteor, nom (305) **Romains**: itin, q, descr, not. geol, cred, nom, expl (370-71).

CASELLI C., 1906 - *Speleologia (studio delle caverne)*. Hoepli, Milano: XII + 164.

1001: cit, nom (4,84) **Longara**: not. hist (65) 108: ubic, util (80) **Carnino**: cit (82) 126: cit (85) 106 119: cit (85) **Fascette**: cit (86) 111: cit (87) 103: ubic, nom (87) 120: cit (88), **Infernetto** (?): cit (88) 130: ubic (89) 102; ubic (90) 109 110: cit (91) 114: ubic (92) **Pallanfré**: cit (92) 124: ubic (92) **Roaschia**: cit (95) 112: c. fau (98).

CASTELLI M. R. 1958 - *Contributo alla raccolta della terminologia generica dialettale del fenomeno carsico in Italia*. Atti VIII congr. naz. speoleol. Como 1956. Mem. S. S. I. e R. S. I., 4, tomo 2 : 83-123.

PIEMONTE: cit, nom (ai paragrafi nn. 10, 19, 35, 54, 60, 71, 72, 73, 76, 77, 88, 89, 100, 101, 103, 108, 109, 112, 120, 121, 123, 143, 144, 221, 227, 229, 230, 271, 300, 301, 303, 324, 325, 326, 347, 363, 365, 366, 367, 369, 393, 397, 465, 466, 477, 507, 508, 529, 547, 554, 594, 595, 596, 611, 623) 15311532: cit, nom (n. 394) 108: cit, nom (n. 396) 2505 2507: cit, nom (n. 399) **Armittu**: cit, nom (n. 400) **Marmo**: cit, nom (n. 402).

CASTIGLIONE V., 1627 - *Relatione di Monviso et dell'origine del fiume Po*. Cuneo : 1 - 22.

1001: cit, cred (14, 17 e 18).

CHABROL DE VOLVIC., 1824 - *Statistique des provinces de Savone, d'Oneille d'Acqui et de partie de le provincie de Mondovì formantes l'ancien*

département de Montenotte. Imp. J. Didot ainé, Paris, 1 : 1 - 512, 2 : 1 - 359.

136: not. archeol, cred (2 : 113) 140: cred, nom (2 : 113) **Pietra Ardena**: cred, nom (2 : 113).

CHIAVARINO G., 1928 - *Le grotte dei dintorni di Mondovì*. Riv. fis. mat. sci. Napoli : 457-75.

106: ubic (457); descr (458-463); expl, util (457); **S. Lucia cava**: cit (463) 108: descr (463-467); top. p. (463); terr, not. genes (467); not. paleont (466); 167: cit (467) 121: ubic (468); descr (469-676 e fot. p. 469-471); not. paleont (473); expl (468).

CHIECCIO G. C., 1887 - *Alla caverna di Nava (dell'Orso)*. Riv. mens. C.A.I., 6 : 200 - 203.

118: ubic (201); d. descr, c. hydr, c. paleont, util, expl (202).

CHILVER G. E. F., 1941 - *Cisalpine Gaul* Oxford.

Romains: cred (169).

CHOCHON N., 1956 - *Les sources de l'Ellero*. Spéléologie Bull. club Martel, Nizza. 10: 17-18.

Ellero (sist): not. hydr, expl, metr (17-18) 134 **Ellero**: not. hydr [da Mader 1910].

CHOCHON N., 1958 - [senza titolo] Alpes Maritimes. 4 : 7 - 12.

160: expl (7-12) 161: expl (7-12) **Piaggia Bella (sist)**: metr (12).

CHOPPI I., 1954 - *Le resau souterrain et les phénomènes de capture*. Speleon, Oviedo. 3 : 149-155.

160: cit, hydr e morf (152).

CHRISTILLIN J. J., 1901 - *Légendes et récits recueillis sur les bords du Lys*. Duc, Aoste : 1-289.

v. Christillin 1908.

CHRISTILLIN J. J., 1908 - *Leggende della valle del Lys (valle d'Aosta)*. Baldini - Castaldi, Milano : XV + 303.

Réchantè: ubic (29); leg (29-32) **Teugggia**: ubic (49); leg (49-50) **Orchons**: ubic (83); leg (83-84) **Leytier**: ubic, leg (113) **Diavolo Iss.**: hist, cred (133 segg.) **Eremita**: ubic, cred 299) **Lys valle**: leg (77, 83, 97, 113, 161, 241, 266, 287).

CIBRARO L., 1889 - *Grotta del Pugnetto*. Riv. mens. C.A.I. 8 (5) : 140-141.

1501: d. descr (140).

CIGNA A., 1958 a - *Discussione* [sulla relazione di V. Icardi e G. C. Soldati: struttura e caratteristiche della grotta di Bosseal]. Atti VIII congr. naz. speleol. 1956 Como. Mem. S.S.I. e R.S.I. 4, Tomo 1 : 140.

108: t, not. geol, mis. hydr, d. morf, not. genes, expl.

CIGNA A., 1958 b - *Prime ricerche meteorologiche nella grotta di Bossea (Cuneo)*. Atti VIII congr. naz. speleol. Como 1956. Mem. S.S.I. e R.S.I., 4, tomo 2 : 91-201.

108: top. p. e s. [Capello e Rondina] (192); t (191, 193, 194, 195, 196, 200, 201, 5 tab, 2 diagr); st. meteor (198-200); d. hydr (200-201); d. morf (199); expl (191).

CIGNA A., 1958 c - *Commissione per le ricerche fisiche. Attività*. Rass. speleol. ital. 10 (3). Numero speciale dedicato al 60° anniversario del G. G. Milano : 126.

108: cit, expl.

CIGNA A., RONDINA G. 1954 - *Nuove ricerche nella grotta di Bossea (Cuneo). Spedizione del G.G.M. dal 13 al 21 marzo 1954*. Atti VI Congr. naz. speleol. Trieste : 121 - 125.

108: descr (parziale) (123-125); metr (123, 125); top p. e s. [CAPELLO 1949 e RONDINA 1954] (124 f. t.); not. meteor (121-123); t, not. hydr (123); d. morf (122, 124); expl (121, 122, 123, 124, 125) 195?: c. expl (124).

CLAVARINO L., 1867 - *Saggio di corografia storica e statistica delle valli di Lanzo*. Stamp. Gazzetta del Popolo, Torino : 3 - 303.

1501: ubic, descr, t, cred (22).

CLAVARINO L., 1874 - *Le valli di Lanzo. Memorie*. Tip. Boeuff, Torino: 1-82.

1501: ubic (52); descr (52-53); t (53); cred (52-53).

COLINI G. A., 1907 - *Le scoperte archeologiche del dr. Rosa nella valle della Vibrata e la civiltà primitiva degli Abruzzi e delle Marche*. Bull. paletnol. ital. S. 4, 33 (11-12) : 193-224.

1539: cit. archeol. (209).

COLLINO PANSA R., 1949 - *Acque termali e ricerche mineralogiche nel Cuneese*. Vie d'Italia. 55 (12) : 1327 - 1333.

108: c. descr, c. paleont, util, not. expl (1333).

CONCI C., 1951 : v. CAPRA F., CONCI C.

CONCI C., 1954 - *Le maggiori e le più profonde grotte italiane*. Atti VI Congr. naz. speleol., Trieste 1954 : 7-25. [e: le grotte d'Italia S. 3, I : 9-16].

160: cit (9); coord, c. descr, metr, c. hydr, expl, bibl (16) 121-122: coord, c. descr, metr, terr (10-11) 108: coord, c. descr, metr, terr, expl (12) 103: coord, c. descr, metr, terr, expl (14).

CONTI C., 1931 - *Valsesia archeologica*. Bibl. soc. stor. sub. vol. CXXIII : estr. 7-85.

2505 2506 2507: c. archeol (25); not. paleont (29, 31 e fig. p. 23) Ara cava: not archeol (21, 31 e fig. p. 23) 1539: cit (27).

COPPELLOTTI C., 1930 - *Sul Marguareis (Alpi Liguri)* Riv. mens. C.A.I. 49 (1) : 25-30.

Pralot: ubic (27).

CORNAGGIA CASTIGLIONI O., 1958 - *Commissione paletnologica - Attività sul terreno*. Rass. speleol. ital. 10 (3). Numero speciale dedicato al 60° anniversario del G. G. Milano : 134.

2506 2507: cit. archeol (134) 120: cit archeol. (134).

CORTI S., 1890 - *Le provincie d'Italia sotto l'aspetto geografico e storico. Regione piemontese - provincia di Cuneo*. Paravia, Torino: 1 - 96.

108: cit (73) 136: nom (73) 104: c. hist, nom (75).

CORTI G., 1957 - *Guida alla ricerca della flora e della fauna delle caverne*. Guide didattiche Rass. Speleol. Ital. e Soc. Speleol. Ital. 1 : 1-54.

121: cit. fau (33, 1 fig).

COUDERC M., 1958 - *Expédition 1958 au Marguareis. Exploration de Caracas*. Grottes et Gouffres. Bull. spéléo-club Paris (14) : 8-13.

161: d. descr, metr (11); top. p [Créac'h] (9); expl (8, 10-11, 12 + 7 fot f. t.) 160: c. descr, metr (12), expl (10, 11, 12) Piaggia Bella (sist): metr top. s. schem [Créac'h] (13).

COVINO A., 1874 - *Il panorama delle Alpi e i contorni di Torino*. Lib. Boeuf, Torino : 7-160.

108: cit (26).

CRAVERI M., 1911 - *Note preliminari sui fenomeni esodinamici nell'Ossola*. Boll. soc. geol. ital. 30 (1) : 202-244.

Uriezzo: c. ubic, c. descr (227) Coimo: ubic, d. descr, metr (229).

CRÉAC'H Y. 1956 - *Marguareis* 1956. Spéléologie. Bull. Club Martel, Nizza. 10 : 4-15.

144: ubic, expl (4) 162: d. descr (6-8); c. morf (7); t (7); expl (5, 6-8) 160: expl (6, 8-11, 12); not. hydr (8, 11, 12); c. fau (13) 190: not hydr (8, 13) 161: d. descr, terr (10); expl (10-11, 12) Ellero (sist): not hydr (13-14).

CRÉAC'H Y., 1958 - *Marguareis* 1958. Alpes Maritimes 4 : 7.

161: metr, expl 160: metr, expl 162: expl.

CRÉAC'H Y., 1960 - *Le gouffre des Perdus*. Spéléologie. Bull. club. Martel, Nizza. 26 : 2-5.

222: ubic (2); descr, d. metr, c. morf, expl (2-5); terr (2); c. hydr (4); t (5); top. s. (f. t.).

CURLO G., 1930 - *Sopra alcune concrezioni stalattitiformi silicee delle grotte del Pugnetto (val di Lanzo)*. Ann. mus. civ. stor. nat. Genova, 53 : 461-464.

1501: ubic, d. descr (460); riemp, nom (461-464).

DAINELLI G., 1927 - *Nelle Valli Ossolane*. Atti X congr. geogr. ital., Milano. Appendice 1. Guida alle escursioni : 31-79.

Ossola: cit. nom (51-52).

DANNA C., 1860 - *Monografia intorno la città e il circondario di Mondovì*. Tip. scol. S. Franco, Torino : 3 - 160.

108: not. util (65).

DE AMICIS E., 1884 - *Alle porte d'Italia*. Treves, Milano : 1-416.

1538: descr (251 e 1 fig) c. hist (251).

DE BARTOLOMEIS G. L., 1840-47 - *Notizie topografiche e statistiche sugli Stati Sardi dedicate a S.S.R.S. Carlo Alberto. Opera preceduta dalle teorie generali sulle statistiche e speciali alle riconoscenze militari*. Tip. Chirio e Mina, Torino 4 vol: 1 : LXXIV + 280; 2 : 1 - 948; 3 : XVI + 712; 4: 1-1688.

Cuniculus: cred (1 : 70) Quattro Denti: cred hist (2 : 467) 1501: ubic, c. descr, cred nom (2 : 573) PIEMONTE: nom (2 : 575) Balmetti: c. meteor, util

- (2 : 611) 2505 2506 2507: cit (2 : 818) 1001: ubic, q, d. descr, cred, nom (3 : 52-53) **Butore Butore Balma Rossa roccia Cacciatori:** c. descr (3 : 131) 108: c. descr (3 : 223) 136 140 130 103 104 123 115 **Crame:** cit, nom (3 : 223) 182? **Gru S. Caterina Migliarozzola 112?** cit (3 : 223) 109: c, t (3 : 223) 131 106 101: cit, cred (3 : 223).
- DE GASPERI G. B.**, 1915 - *Materiali per lo studio dei fenomeni carsici*. Mondo Sotterraneo, 11 (1-6): 7-197.
2001: cit meteor (183) 1522 102: cit, meteor (183).
- DE GASPERI G. B.**, 1922 - *Termini geografici dialetali di regioni italiane* a cura di Arrigo Lorenzi : 381-422. In: scritti vari di geografia e geologia. Memorie geografiche G. Dainelli : VI + 423.
Piemonte: nom (400).
- DE LAVAUR G.**, 1954 - *Toute la spéléologie Initiation à l'exploration souterraine*. Amiot-Dumont, Paris : 7-184.
160: metr, not. expl (79, 145, 157).
- DELLA CHIESA F. A.**, 1635 - *Relazione dello stato presente del Piemonte*. P. Vestameglio, Torino : 1-82 (2^a ediz. O. Derossi, Torino 1777).
1001: c. ubic, c. hydr (1.a ediz. p. 22 - 2.a ediz. p. 24).
- DELLA CHIESA A.**, 1655 - 1657 - *Corona reale di Savoia o'sia relatione delle provincie e titoli ad essa appartenenti*. Vol. 1 e 2 : 531 + 589.
1001 (?): not. hist (451, 1^o vol.) **Pietra Ardena:** cred (296, 2^o vol.).
- DELLEPIANE G.**, 1892 - *Guida per escursioni nell'Appennino ligure e nelle sue adiacenze, con note di Issel, Mazzuoli ecc.* C.A.I. Sez. Ligure: XIV + 308.
108: ubic, d. descr, util, not. fau, not. paleont (90) 117: not. fau (95) 120 124 123 not. fau, nom (96) **Serra:** not. fau (96) 118: ubic, d. descr, util (97), not. fau (96) 134: cit (99) 105: not. fau (149).
- DELLEPIANE G.**, 1924 - *Guida per escursioni nelle Alpi e Appennini liguri e nelle adiacenze*. V ediz. C.A.I. sez. ligure: XXIII + 94.
S. Lucia: ubic (54) 1002: c. desc, c. paleont (58) 101: ubic, util (140) 106: cit, util (140) 105: cit, not. fau (145) 121: cit, not. fau (147) 108: ubic, c. descr, metr, t (148-149) 102: util, nom (148) 117: cit, not. fau (152) 125: ubic (155) 120 124 123 **Serra:** not. fau (157) 118: ubic, descr, c. paleont (158) not. fau (157) 103: cit, nom (161).

- DELL'OCA S.**, 1954 - *Grotte di Sambughetto (Novara)*. Rass. speleol. ital. 6 (2) : 96.
Sambughetto: not. paleont.
- DELL'OCA, S.** 1955 a - *Attività del Gruppo Speleologico Cuneese*. Rass. speleol. ital. 7 (1-2) : 73.
108: c. descr (73, 2 fot. p. 73 e 1 fot. (in copertina) di P. Pistone); c. expl (73).
- DELL'OCA, S.** 1955 b - *Grotta della Bondaccia in Val Sesia*. Rass. speleol. ital. 7 (1-2): 74.
2505: descr, (parziale), nom, expl (74).
- DELL'OCA S.**, 1955 c - *Caverna della Maga o grotta dei Saraceni*. Rass. speleol. ital. 7 (1-2): 75.
1: ubic, c. descr, terr, util, cred, nom, expl.
- DELL'OCA, S.** 1956 a - *La spedizione italiana del 1955 al Marguareis*. Rass. speleol. ital. 8 (1) : 38-41.
160: expl (38-39) 190: expl (39).
- DELL'OCA S.**, 1956 b - *Gruppo Speleologico Specus Cuneo*. Rass. speleol. ital. 8 (3-4) : 253.
Specus G. S.: expl 1029: expl, nom 1015: expl **Vacca:** expl **Morta:** expl **Valgrana:** expl **Baraccone:** expl **Morti:** expl, nom.
- DELL'OCA S.**, 1960 - *Attività 1959 dello Speleo Club Universitario Comense*. Rass. speleol. ital. 12 (1) : 17-18.
2518: metr, nom, expl (18).
- DEL PIAZ G.**, 1939 - v. **GULINO G., DEL PIAZ G.**
- DE MARCHI S.**, 1887 *Il colle di Nava e la sua nuova grotta*. Annuario sezione Alpi Marittime C.A.I. Oneglia.
*118: *descr.
- DEMATTÉIS G.**, 1955 - *Gruppo Speleologico Piemontese CAI - Uget*. Rass. speleol. ital. 7 (1-2) : 73-74.
192: metr, c. expl (73) 175: cit (73) 191: metr (73) 152: metr (73) 193: cit (73) 103: c. descr, metr, expl (74) 167: metr, expl (74) 189: metr, c. meteor, expl, nom (74) 158: c. expl (74) 159: c. (74) 157: metr (74) 115: c. morf, c. expl (74) 114: metr, expl (74).

DEMATTÉIS G., 1956 - *Gruppo Speleologico Piemontese CAI-Uget Torino.* Rass. speleol. ital. 8 (1) : 44.

194 1006 1013 160 190 108 196: cit, expl.

DEMATTÉIS G., 1958 - *Esplorazioni nella zona del Marguareis e osservazioni preliminari sull'Arma del Lupo (Alpi Liguri).* Atti VIII Congr. naz. speleol. Como 1956. Mem. R.S.I. e S.S.I. 4 tomo 2 : 231-234.

159: q, d. descr, metr, c. hydr, expl (231) 158: q, expl (231) **Piaggia Bella-Fascette (sist):** q, cars. sup, d. hydr, expl (231-232) 160: q, metr, expl (231) **Fascette 164 165 144:** expl (232) **Fascette (sist):** c. hydr (233) 163: c. nom (263) 141: ubic, q, d. descr (232-233); metr (232); t (233, 234); terr (232); not. hydr (233-234); not. morf e riemp (233); d. genes (234); nom, expl (232).

DEMATTÉIS G., 1959 a - *Primo elenco catastale delle grotte del Piemonte e della Valle d'Aosta.* Rass. speleol. ital. 11 (4) : 171-189.

PIEMONTE: not. generali (172-175, e cart.); expl (171, 174, 175) **Grotte dal N. 101 al 209, dal 1001 al 1024, dal 1501 al 1537, dal 2001 al 2007, dal 2501 al 2512:** c. ubic, coord, q, metr, c. descr, (c. expl), (nom) (177-187) **1002 1003 1004 2504:** cit, bibl (174). (Ubicazione solo approssimativa dei nn. 105, 131, 133, 135, 146, 147, 148, 149, 155, 156, 179, 199, 1009, 2001, 2002, 2503, 2501, 2509), **G.S.P.:** not.

DEMATTÉIS G., 1959 b - *Dati sulle grotte di Piaggia Bella e delle Fascette.* Rass. speleol. ital. 11 (4): 244-246.

Piaggia Bella - Fascette (sist): ubic, metr, terr, not. hydr, expl (244, 245 e 246) 160: q, c. descr, metr, not. hydr, nom (244-245) 161: q, c. descr, metr, nom (245) 162: q, c. descr, metr (245) **Piaggia Bella (sist):** metr (245) 163: q, c. descr, nom (245) 141: q, c. descr, metr, d. morf, d. hydr, nom (245).

DEMATTÉIS G. 1959 c - *Le più recenti spedizioni speleologiche in Piemonte.* Riv. mens. C.A.I. 78 (5-6) : 172-179.

PIEMONTE: expl (172 e fot. p. 173); c. ubic, q, c. descr, metr, expl (dal 1952 al 1958) delle: 2505, 1001: 1 fot (p. 172); 1013: (173); 121, 141: nom; 119, 159, 158, 190: t, not. hydrol (174); 108: 1 fot p. 161, 194, 196, 103, 167: (175); 209, 160: not. hydr (176); 162, 161, **Piaggia Bella (sist):** (177); 141: c. hydr, 2 fot p. 160; 116, 204: c. hydrol (179). 522: metr (177) 163: c. hydr (179). **Prospetto delle maggiori grotte del Piemonte:** **Piaggia Bella (sist), 160, 161, 190, 162, 159, 209, 199, 158, 1013, 114, 121, 141, 108, 1001, 103, 2501, 1501, 106:** q, metr, terr (178).

DEMATTÉIS G., 1959 d - *Speleologia esplorativa e tecnica.* Guide didattiche Rass. Speleol. Ital. e Soc. Speleol. Ital. 3, Como: 3 - 81.

160: metr, expl (24) **1001:** cit. morf (68 e fig. p. 68).

DEMATTÉIS G., 1960 - *Speleologia Piemontese. Relazione dei lavori dall'aprile al novembre 1960.* Rass. speleol. ital. 12 (4) : 226-229.

PIEMONTE: ubic, not. generali, expl (226-228) **G. S. P.:** not (226-228) **Piaggia Bella (sist):** metr, expl (227).

DE ROBILLANT N., 1784 - *Essai géographique suivi d'une topographie souterraine minéralogique et d'une docimacie des États de S. M. mem. r. accad. sci. Torino.* 85 : 190-304.

Romains: descr (226-228); cred, nom (225) **Seguret:** cred (239).

DES AMBROIS, 1871 - *Notice sur Bardonnèche.* Imp. Civelli, Firenze : 5-79. **Seguret:** cred (20).

DES AMBROIS, s. d. [1872 ?] *Notice sur Bardonnèche. Appendice.* Imp. Civelli, Firenze : 93 + XXV.

San Giusto: leg (48).

DES AMBROIS L. 1901 - *Notes et souvenirs inédits.* Ed Zanichelli, Torino : X + 381.

Seguret: cred (239) **S. Giusto:** leg (333).

DHO A., 1913 - *La caverna del Caudano in valle di Maudagna.* Tip. Vescomile Avagnina, Mondovì : XV + 114.

121: ubic (37); descr (43-107 e 17 fot.) d. meteor, t (86); c. hydr (62); not. paleont (77); c. fau (58); nom (38); expl (41).

DHO A., 1929 - *La caverna del Caudano nei pressi di Frabosa Sottana.* Subalpina, riv. mens. illustr. prov. Cuneo, 2 (7) : 308-316.

121: ubic, descr, (fot.), c. paleont, expl.

DI CAPRIACCO L., 1932-34 - *I Nesticus liguri ed emiliani.* Ann. mus. civ. stor. nat. Genova. 56 : 395-403.

106: not. fau, descr, rep (397).

DI CAPRIACCO L., 1937 - *Un nuovo Troglohyphantes delle grotte piemonesi.* Le grotte d'Italia, S. 2, 2 : 42-43.

121: not fau, descr. rep. (42-43) 151: not. fau, descr. rep. (42-43).

DI GIACOMO V., 1957 - *Leggende del diavolo.* Cappelli, Rocca San Casciano:

Orchons: ubic, leg, nom (49).

DI GIOVANNI G., 1889 - *Usi, credenze e pregiudizi del canavese*. Libr. intern. L. Pedone Lauriel, Palermo : XII + 176.

Vonzo: leg, nom (103-105) 2002: c. leg, nom (120).

DINALE G., 1958 - *Note su alcune caverne della val Pennavaira*. - Riv. ingauna intermelia, 13 (3-4) : 120-124.

171: ubic, itin, coord, q (120); descr (121); metr (120); top. p. e s., meteor, not. fau, (121), nom (120).

DODERO A., 1917 - *Materiali per lo studio dei coleotteri italiani con descrizione di nuove specie*. Ann. mus. civ. stor. nat. Genova. S. 3, 7 : 377-386.

Serra: not. fau [da Gestro 1885] (381).

DODERO A., 1924 - *Due nuovi trechini ciechi italiani* - Boll. soc. entomol. ital. 56.

105: not. fau (142).

DOGLIO E., 1934 - *Courmayeur e il Monte Bianco*. Guida delle valli d'Aosta n. 10. Lattes & C., Torino : 1 - 178.

Allée Blanche: cit (17) **Romains**: ubic (73); cred, nom (52) **Chamois**: ubic, nom (122).

DORO A., 1939 : CAPELLO C. F., DORO A.

DORO A., 1942 - *Appunti di archeologia valsusina*. Boll. stor. bibl. subalp. Torino 44 (1-4) : 1-9.

Celle: c. descr (8 e fig n. 3-4); not. archeol (8); c. util (6 e fig n. 2) 1554? 1555? 1556: not. archeol (7).

DRESCO E., DRESCO - DEROUET L., 1960 - *Araignées et opilions des cavités souterraines de Varzo (Piémont, Italie)*. Ann. Spéléol. 15 (1) : 107-115.

S. Carlo: ubic, descr, q, d. fau (108); descr. rep. (111, 112) **Ronsgia**: ubic, c. descr, q, d. fau (108); descr. rep (111, 112) **Tugliaga**: ubic, q, d. descr, d. genes, not fau (109-110); descr. rep (111, 112).

DURANDI I., 1804 - *Alpi Graie e Pennine ovvero lato settentrionale della marca d'Ivrea*. Tip. Barberis, Torino: 1 - 160.

PIEMONTE: nom (25) **Romains**: cit (32).

EANDI G., 1835 - *Statistica della provincia di Saluzzo*. Vol. 1 Tip. Lobetti e Bodoni, Saluzzo : XV + 469.

Alpetto: ubic, util, nom (26) 1001: ubic (31, cart p. XV e p. 30); d. descr, c. genes, c. fau, cred, nom (31-33); c. hydr (94) **PIEMONTE**: nom (XV). **Robella**: ubic, util (35).

E.N.I.T., 1956 - *Speleologia e grotte turistiche in Italia*. Ente naz. ind. Tur. Roma : 1-19.

Borgosesia G.A.S. Mondovì G.S. G.S.P. Espero G.S. Specus G.S. Vercellese G. S. Domo S. C.: cit (8) 108: not. util (13).

ENTE PROVINCIALE PER IL TURISMO, 1950 - *Cuneo*. Tip. Bertello, Borgo, S. Dalmazzo : 1 - 48.

108: d. descr (32-33, 2 fot) 125: cit (37).

ERRERA C., 1905 - *Per una società speleologica piemontese*. Mondo sotterraneo. 2 (2-3) : 34 - 36.

PIEMONTE: not (34-36); expl (34-35) 134: not. expl (34) 108 106 121: util (35) 2510: c. hydr (35).

FABRETTI A., VAYRA P., 1891 - *Il processo del diavolo ad Issime nella valle di Gressoney*. A Fabretti, Torino : XXIII + 54.

Diavolo Iss.: hist, cred.

FERRARIS T., 1959 - *Un'escursione sotterranea*. Il Mondo ipogeo. G.S.A.M. Cuneo : 14 - 16.

1010: d. descr (15-16); not. fau (15-16).

FERRERI E. 1928. *Alpi Cozie settentrionali*. Parte 1^a C.A.I. sez. Torino : 1 - 510.

Tagliola: ubic, c. descr, metr, c. hist (203).

FERRERI E., 1927 - *Alpi Cozie settentrionali. Parte II. Sezione II*. C.A.I. Sez. Torino : 1-256.

Seguret: itin (203, 204); c. descr; c. meteor.

F. G., 1889. *Un comodo albergo alla caverna di Bossea*. Riv. mens. C.A.I. 8 (5) : 147-148.

108: util.

- FOCARILE A., 1952 - *II contributo alla conoscenza dei Bathyscini paleartici (Coleoptera: Catopidae)* - Altre 2 nuove specie di BOLDORIA JEANN. Rass. speleol. ital. 4 (3): 102-106.
2517: cit, not fau, nom (103). Granda (Busa): ubic, nom (105).
- FOCARILE A., 1958 - *Commissione per la speleobiologia*. Rass. speleol. ital. 10 (3). Numero speciale dedicato al 60° anniversario del G. G. Milano : 137 - 138.
2513 2514 1517 Granda (Busa) **108:** expl (138).
- FONTANA G., 1958 - *Commissione per la speleologia subacquea. Attività*. Rass. speleol. ital. 10 (3). Numero speciale dedicato al 60° anniversario del G. G. Milano: 131-133.
108: expl (133).
- FONVIELLE (DE) W., 1867 - *Le meraviglie del mondo invisibile*. Ed. Biblioteca Utile, Milano: 1-336.
- PIEMONTE: nom (134) **1501:** ubic, descr, t, cred, nom [da Francesetti 1823] (242-244) **1001:** ubic (244); descr [da Eandi] (245-246); terr, cred (244).
- FRANCESETTI L., 1823 - *Lettres sur les vallées de Lanzo par Luis Francesetti Comte de Mezzanile*. Tip. Chirio e Mina, Torino: 1-144.
1501: ubic, q (29); d. descr (30); cred (31); nom (29).
- FRANCHI A., 1793 - *Mémoire du Père Franchi sur quelques marbres de la vallée de Pesio*. Manoscritto inedito della Bibli. Accad. Sci. Torino: 1-12 (MSS 318).
- Serpentera Sud: c. ubic (4) Serpentera Est: c. ubic, cred (5) 225: ubic, cred (7) **134:** ubic, not. hydr (10-12).
- FRANCISCOLO M. E., 1955 - *Fauna cavernicola del Savonese*. Ann. mus. civ. stor. nat. Genova: 67: 1-122.
- Baraccone: cit (18) 118 not fau (114, 121, 122, 123, 140, 166) **120:** not. fau (119, 140) **108:** not. fau (122, 180) **102:** not. fau (139) **145:** not. fau (140) **103:** not. fau (140) Serra: not. fau (163) **187:** not. fau (119).
- FRESIA C., 1905 - *Cuneo e le sue vallate*. Tip. Isoardi, Cuneo: 1-133.
1004: c, not hist (76) **1002:** c. genes, c. riemp. c. paleont. (76); util (77) **1005:** cit (77) **134:** c. (133).
- FRESIA C., 1935 - *Cuneo e i suoi dintorni*. Tip. Apollonio F., Cuneo : 1 - 131.
1002 1003 1004: d. descr, c. genes, c. paleont, nom (131).

- FUSCO V., 1953 - *Speleologia. Esplorazioni e scoperte nel 1953*. Vie d'Italia. 59 (12) : 1538-40.
FENERA: not, expl (1538) **108:** c. expl (1540).
- FUSCO V., 1954 - *Speleologia. Brillante il consuntivo del 1954*. Vie d'Italia. 60 (12) : 1620 - 22.
160: expl, nom (1620) **108:** c. util (1620, fot. p. 1622).
- FUSCO V., 1956 - *Speleologia. Bilancio del 1956*. Vie d'Italia. 62 (12) : 1630.
141: metr, not. expl.
- FUSCO V., 1957 - *Speleologia. Le più recenti esplorazioni*. Vie d'Italia. 63 (10) : 1368.
1001: c. descr, util, expl, nom (1368).
- GALLEANI L., 1909 - *Esplorazione della grotta di Pesio*. L'Escursionista. Torino, 1.
134: * descr, expl.
- GALLO C., 1884 - *In Valsesia*. Casanova, Torino : 1 - 310.
2505 2506 2507: c. paleont, cred (2).
- GARELLI G., 1865 - *Guida alla caverna di Bossea*. 1^a ediz. Torino.
108: * descr.
- GARELLI G., 1875 - *Da Mondovì alla caverna ossifera di Bossea*. Tip. Boeuff, 2^a ediz, Torino : 1 - 64.
101: ubic, util, cred, nom (26) **106:** cred (26) 223?: cit (26 e 28) **130:** ubic (29) **103?**: cit (29) **108:** descr. (48-60, 7 fig); top, p. (f.t.); not paleont (53, 54); util (40-41, 61-63); expl (57-58).
- GARELLI G., 1880 *Excursioni da Mondovì alla grotta di Bossea*. Tip. Bona, 3.a ed., Torino : 1 - 180.
108: itin (1); descr. (115-143 e 6 fig.); top. p. (114); c. paleont (135); util (54 e 175-181); expl (154-158). **101:** itin (82); d. descr (82-83 e 1 fig. p. 81); cred (83) **106:** cred (83) 223 224: cit (84).
- GASTALDI B., 1865 a - *Intorno ad alcuni fossili del Piemonte e della Toscana*. Mem. r. accad. sci. Torino S. 2, 24 : 193-236.
108: ubic, c. descr (210); not. paleont. descr. rep (210-212); expl (213).

GASTALDI B., 1865 b - Visita alla caverna detta di Bossea nella valle della Corsaglia (Mondovì). Riv. Alpi Appenn. vulc. 2 (8) : 289-299. (anche in Boll. C.A.I. 1 (1) : 30 - 40).

108: ubic (294); descr, expl (295-96); not. paleont (294).

GASTALDI B., 1865-66 - Presentazione alla R. Acc. delle Scienze di Torino di resti di Ursus Spelaeus trovati nella caverna di Bossea. Atti r. acc. sci. Torino : 581.

108: not. riemp, not. paleont, expl, (581).

GASTALDI B., 1871 - Studi geologici sulle Alpi Occidentali. Tip. G. Barbera, Firenze : 3-47.

2505 2506 2507: c, terr (13) 2503: terr, cred, util (13).

GASTALDI B., 1871-72 Intorno ad alcuni resti fossili di Arctomys e di Ursus spelaeus. Atti r. accad. sci. Torino 7 : 249-253.

PIEMONTE: not (252) 108: cit paleont (252).

G. B. [Araldo], 1872 - Il Monviso e i suoi dintorni. Boll. C.A.I. 4 : 279-291.

1001: cit (280).

GENIN G., 1910 - L'alta valle della Dora Riparia. Tip. Boella e Pavignano, Torino: VIII + 127.

Seguret: ubic, d. descr. (1 fot.) cred., nom (47).

GENTILE G., 1886 - La caverna dei Ponti di Nava. Riv. mens. C.A.I. 5 (12) : 417 - 418.

118: ubic (417); descr, metr (417-418); c. morf, c. paleont (417); not fau (418): util, expl (417).

GESTRO R., 1885 - Note entomologiche. Contribuzione allo studio della fauna delle caverne in Italia. Ann. mus. civ. stor. nat. Genova. S. 2, 2 : 129-151.

120: descr (138-139); cit. fau (142, 143).

GESTRO R., 1886 - Appunti per lo studio degli anophtalmus italiani. Boll. soc. entomol. ital. 18 : 33-38.

120: not. fau (36).

GESTRO R., 1887 - Res Ligusticae. Gli Anophtalmus finora trovati in Liguria. Ann. mus. civ. stor. nat. Genova. S. 2, 5 : 487-506.

132: ubic, itin, d. descr (489) 103: ubic, d. descr (490); not. fau (491 e 508); nom,expl (490) 120: ubic (491); descr (491-492); not. fau (492, 504, 505); nom (491) 145: ubic, d. descr (492); not. fau (492, 504, 505, 508); nom (492) 124: ubic, c. morf (492); not. fau (492, 504, 505) 118: ubic (492); not. fau (492-493, 504, 505, 507, 508); expl (492) 126: ubic, d. descr, nom (493); not. fau (494) 208: ubic, d. descr (494) 123: ubic (494); d. descr (494-95); not. fau (495, 504, 505); nom (494) Serra: c. ubic, d. descr, c. hydr (494) not. fau 494, 504, 505) Pertuso: c. ubic, d. descr, nom (494).

GESTRO R., 1892 - Nuovi materiali per lo studio degli Anophtalmus italiani. Ann. mus. civ. stor. nat. Genova. S 2, 7 : 79-85.

105: not. fau, descr. rep (80-81 tav. IV); expl (81).

GESTRO R., 1932-34 - In memoria di Agostino Vacca. Ann. mus. civ. stor. nat. Genova. 56 : 349-354.

145 118: not. fau (352, 353, 354) 103: not. fau (352, 354) 124 Serra 123 126: not. fau (353).

GHIDINI G. M., 1954 - Uomini, caverne e abissi A.P.E. Milano : 7 - 286.

PIEMONTE: expl (247-248) Varallo G.G. Cuneo G.G.; cit. (247) Mondovì G.S. Borgosesia G. A-S: cit. (277) G.S.P.: cit, not (247 e 277) 103 121-122: q. metr. (248, 273) 160: q. metr (248, 272, 273) 108: metr, util, expl (248, 273) 1501: c. expl (248).

GHILIANI V., 1886 - Elenco delle specie di coleotteri trovati in Piemonte. Ann. r. accad. agric. Torino 29 : 195-381.

1001: not. fau (206).

GIANOTTI G., 1891 - Appunti geologici sulla valle di Chialamberto. Boll. soc. geol. ital. 10 : 149-168.

Vonzo: descr, leg [da Savi Lopez] nom (161).

GILETTA C., 1959 « Piaggia Bella » 1.a grotta d'Italia 2.a del mondo. Il mondo ipogeo. G.S.A.M., Cuneo : 5-8.

160: ubic, q (5) d. descr (7 e 2 fot.); metr (7-8); expl (5-6, 7-8) 190: metr, c. expl (6) 162: c. expl, nom (6) 163: c. hydr. (6) 161: d. descr, metr, expl (6) G.S.P.; not (6, 8) Specus G. S.: not. (6) Alpi Marittime G. S.: not. (7).

GILLY W. S., 1825 - *Narrative of an excursion to the mountains of Piemont. In the year 1823 and researches among the Vaudois or Waldenses protestant inhabitants of the Cottian Alps*, 1 ediz, Rivington edit. London : XXIII + 295 + LXXXV.

Tagliola: ubic, d. descr, cred. hist. util (143-144).

GILLY W. S. 1831. *Waldensian researches during a second visit to the Vaudois of Piemont* ecc. Rivington edit., London : IX + 560.

Tagliola: itin, (298); descr (512-513, 514-515, 1 fig. f. t.); cred. hist. bibl (303-304, 513-515); expl (298-299, 509-512).

GIORCELLI A., 1958 - *Ricerche spelo-idrologiche nella zona della sorgente delle Allegrezze (CN)*. Atti VIII congr. naz. speleol. Como 1956. Mem. R.S.I. e S.S.I. 4, tomo 2 : 59-61.

204: ubic, descr, metr, not hydr, d. morf, util, nom, expl (59-61) 227 228: ubic (59); descr, metr, d. hydr, expl (61).

GIORDANENGO G., 1959 a - *Bossea nuova Postumia*. Ed. Publineon, Cuneo : 48 non numerate.

108: ubic, descr (24 fot), top. p. e s. schem [Muratore], c. paleont (1 fot), util, expl.

GIORDANENGO G., 1959 b - *La grotta di Bossea*. Cuneo prov. gr., 8 (1) : 3-8
108: descr, 4 fot. [Tagliafico].

GIORDANENGO G., SACCO F., MURATORE G., 1949. *Bossea Postumia d'Italia*. Tip. Bertello, Borgo S. Dalmazzo : 21 non numerate.

108: descr (9 fot.); top. p. e s. [Muratore]; c. paleont, util, leg.

GISIN H., 1950 - *Quelques collemboles cavernicoles d'Italie du Nord*. Boll. soc. entomol. ital. 80 (9-10) : 93-95.

118: not. fau, descr. rep (94-95).

GIUSTA G. A., 1875 - *Guida alle acque e ai bagni di Courmayeur e Pré St. Didier*. Tip. Mensio, Aosta: 1-150.

Romains: ubic, c. morf (14); cred (14 e 113); nom (14).

GOGGIA P., 1905 - *La caverne de Bossea (Alpes Maritimes)*. Cosmos, Paris. 52 : 38-44.

108: ubic (39); descr. (39-42, 4 fot. pp. 40, 41, 42); top. p (39); not. hydr (43); c. paleont, c. expl (42).

GORRET A., 1869 - *Lettre à M.R.H. Budden, excursion sur le glacier de Rhutor le 21 juillet 1868*. Boll. C.A.I. 4 (1) : 3-24.
2002: c. descr, metr (10); c. morf. (9); cred (7-8); expl (10); nom (7).

GORRET A., 1886 - *Brusson station d'été. (Hauteur 1345 mètres). Notices et excursions*. Casanova. Turin : 7-32.

2010: c. descr, not. leg, expl, nom (25-26) Romains: cit (25).

GORRET A., BICH C., 1876 - *Guide de la vallée d'Aoste*. Casanova, Torino : XII + 440.

2009: ubic, descr, meteor, nom (163) 2010: cit, cred (317) Géants: cit (337)
Romains: ubic, d. descr, cred, nom (414).

GORRET A., VARALE G., 1899 - *Guida illustrata della valle di Challant o d'Ayas*. Tip. Commerciale, Biella: XXII + 85.

2009: cit, util, nom (12) 2010: cit, c. cred (19) Romains: cit (19).

GORTANI M., 1938 - *Per lo studio delle aree carsiche italiane*. Relazione presentata al XIII congr. geogr. naz. Le Grotte d'Italia S. 2, 3, : 5-10.
PIEMONTE: expl (5).

GOZO A., 1906 - *Gli aracnidi delle caverne italiane*. Boll. soc. entomol. ital. : 109 - 139.

134?: not. fau (115, 134) Serra: not. fau (115) 108: not. fau, descr. rep (119-121, 1 fig) 2007?: not. fau, nom (122) 2506: not. fau (115, 128, 134) 2505: not. fau (136) 2001: not. fau (137) 1002 1003: not. fau (139).

GRANDE S., 1930 - *Piemonte*. U.T.E.T., Torino : 1 - 379.

PIEMONTE: nom (13) 108: cit (308); d. descr, c. paleont (13) 121: d. descr (13, fot p. 17) 106 1001: cit (13) 1002: cit, ubic (13) Baio: cit (13) 1501: cit (13) FENERA: c. paleont (13).

GRIBAUDI D., 1960 - *Piemonte e Val d'Aosta*. Le regioni d'Italia collezione diretta da R. Almagià. vol. I U.T.E.T., Torino : X + 601.

1539: c. archeol. (16) 1002: cit (445) 106: c. descr (450) 121: cit (450) 108: c. descr (450 e 1 fot. 452) Piaggia Bella (sist): metr (451); c. expl (450).

GRILLETTO R., 1960 - *Nelle montagne del Marguareis*. Universo, 50 (3) : 561 - 576.

LIGURI ALPI: nom (568), 163: ubic, q, terr, not hydr, nom (569) 141: ubic, q (569); descr (569-572 e 5 fot); d. metr (572); t (572); terr (569); not. hydr,

c. morf [da Dematteis 1958] (569 e 572); expl, nom (569) 159: d. descr, d. metr, terr, expl (575) 158: c. descr (575 e fot p. 567) d. metr, terr, expl (575) Piaggia Bella (sist): metr (575) 160 161: cit, q, expl (576) 121: 1 fot. (574).

GROSSI A., 1800 - *Corografia della città e provincia di Pinerolo*. tip. Pane e Barberis, Torino : 1-145.
1538: cred. util. hist (12).

GRUPPO ARCHE-SPELEOLOGICO DI BORGOSESA, 1958 - *Relazione di attività Atti VIII congr. naz. speleol. 1956 Como. Mem. S.S.I. e R.S.I.* 4 (1) : 67 - 68.

2505: terr (67); expl (68) 2507: terr, expl (68) 2506: q, terr, not. paleont, not. archeol, expl (68) Caudrola Armittu 2515: cit (68) *Borgosesia G.A.S.*: not (68).

GRUPPO GROTTE MILANO, 1951 - *Attività svolta tra i congressi di Castellana e di Salerno*. Atti V congr. naz. speleol., Salerno : 128-130.

PIEMONTE: expl (128).

GRUPPO GROTTE MILANO 1958 - *Relazione sull'attività del G.G.M.* Atti VIII congr. naz. speleol. 1956 Como. Mem. S.S.I. e R.S.I. 4, tomo 1 : 74-76.

108: expl (75) 120: expl (75) 186 187: expl (75) 188: expl, nom (75) 203: expl (75) Arona: cit. (75).

GRUPPO SPELEOLOGICO ALPI MARITTIME, 1958 - *Spedizione internazionale al Col del Pas (M. Marguareis) 1-15 agosto 1958*. Rass. speleol. ital. 10 (4) : 174-175.

161: expl (174-175) 160: metr, expl (175) 522: cit, expl (175).

GUIGLIA G., 1932 - *Guida invernale ed alpinistica delle Alpi Liguri*. Tip. Coop. fasc. poligr., Genova : XXVIII + 274.

123 138 182: cit (27) 167: c. leg. (49-50) 130: ubic, leg (49-50) 103: c. hydr (51) MARGUAREIS: c. cars. sup (68) 108: c. descr, c. paleonit (119) 121: ubic, q, c. descr, metr (126) 102: descr, c. genes, not. meteor (137); util, cred, nom (132) PIEMONTE: nom (132) 105: cit, nom (196) 134: not, t, expl (199) CARSENE: c. cars sup (224) SEARASON: c. (228).

GULINO G., 1937 - *I chiroteri del Piemonte*. Boll. mus. zool. anat. comp. univ. Torino, 46 (83) : 223-278.

1501: not. fau (230 e 235) 1002: not. fau (230) 1001: not. fau (249).

GULINO G., DEL PIAZ G., 1939 - *I chiroteri italiani*. Boll. mus. zool. anat. comp. univ. Torino, 47 (31) : 61-103.
1002: not. fau (70 e 71).

HENRY J., 1913 - *Valpelline et sa vallée*. Ed. Paravia, Torino : 1-119.
2007: ubic, metr, nom (56) Ouettes: cit (56) Buttier: ubic (56) AOSTA VALLE: nom (109 e 112).

HENRY J., 1922 - *Tourisme étymologique dans la Valpelline à travers les reconnaissances du Moyen-âge*. Bull. soc. flore valdôt. 15 : 1-16.
AOSTA VALLE: nom (8).

ICARDI V., SOLDATI G. C., 1958 - *Struttura e caratteristiche della Grotta di Bossea*. Atti VIII congr. naz. speleol. Como 1956. Mem. S.S.I. e R.S.I., 4, tomo 1 : 135-140.

108: coord (140); q (135); d. descr (136-137); mis. e d. meteor (137 e 139); t (139); not. geol (135-136, 137 e 138); d. hydr (137 e 138); not. morf (136-137); c. paleont, c. fau, c. flo (139).

I.G.C. [Carrel G.], 1867 - *Une excursion à la grotte zoolitique de Bossea près Mondovì*. Boll. C.A.I., 2 (11) : 410-419.
106: nom (411) 108: ubic (412); descr (412-419); c. paleont (416).

ISAIA C., 1874 - *Al Monviso per val di Po e val di Varaita. Reminiscenze alpine*. Tip. Casanova, Torino : VIII + 281.
1061: ubic (5); q (28); descr. (164-166 e 2 fig p. 152); c. terr (39); c. genes (162); util (163-164); hist (165); cred (162-163); expl (162-163).

ISAIA C., 1879 - *La caverna del Rio Martino presso Crissolo e la sorgente del Po in Piano del Re*. Boll. C.A.I., 13 (38) : 276-286.
1001: ubic (279); descr (280-281); top p. schem. [Mainieri] (284); c. genes (279); hist (276); cred, nom, expl (279).

ISAIA C., 1880 - *Di alcune caverne nelle valli delle Alpi Marittime*. Boll. C.A.I., 14 (44) : 625-628.
1036: ubic, c. descr (625-626) 1010: ubic, expl (626) 1009: expl [da J. Bridges Lee 1878, inedito].

ISSEL A., 1892 - *Liguria geologica e preistorica*. Donath, Genova. vol. II : 1-357.
108: not paleont (305).

ISSEL A., 1905 - *La nuova caverna di Frabosa*. Mondo sotterraneo. 2 (1) : 1-6.

121: ubic (3); q (4); descr (5-8); terr (4); not. morf (5-8); c. paleont, c. fau (6); util (4).

ISSEL A., 1915 - *Le caverne e la loro esplorazione scientifica*. Sez. C.A.I. Genova : 1-110.

1538: c. descr (fig p. 14); not. genes, nom (27) Balmetti: cit, meteor nom (27) 121: fot. p. 53.

ISSEL A., SQUINABOL S., 1891 - *Note esplicative sulla carta geologica della Liguria e territori confinanti*. Donath, Genova.

108: not. paleont (17).

JALLA J., 1911 - *Légendes des vallées vaudoises*. Coïsson édit., Torre Pellice : 3-85.

VALDESI VALLI: leg (10, 20-21, 23, 37, 38, 43, 44, 46, 47, 53, 54, 64, 81) Bela Gianà: c. leg (19) 1538: fot, leg, nom (32-33) Savage: c. ubic (50); leg (50-52); nom (50) Tagliola: cred, leg, nom (73) Griotta: ubic, c. descr, leg, nom (84-85).

JALLA J., 1926 - *Légendes et traditions populaires des vallées vaudoises*. 2^a ediz. Ed Bottega della Carta, Torre Pellice : 1-119.

Oltre a quanto già citato per la 1^a edizione (1911): VALDESI VALLI: leg (30, 52, 55, 100, 101) Ciauvia: ubic (1 fot), leg nom (85) Chiosa: c. descr (92) Oudet: ubic, c. descr, nom (92) Tagliola: ubic, c. cred, util. hist, 1 fot (93) Pernis: ubic, cred (97) Rorà: c. ubic, c. descr, cred (100).

JALLA J., 1931 - *Les temples des vallées vaudoises*. Libr. Ed. Bottega della carta Torre Pellice : 5-89.

1538: c (5) 2 fot (6,7).

JALLA G., 1933 - *Alcuni dati sulle antichità rintracciate nelle valli del Pinerolese*. Boll. soc. piem. archeol. belle arti. 17 (1-2) : 30-33.

Rorà: c. ubic, leg (33).

JALLA A., 1943 - *Monumenti valdesi* : III. *La Ghieisa d'la Tana*. Boll. soc. stud. vald. 79 : 23-29.

1538: itin (23); descr (23-24); util (24, 26); st. hist. bibl (24-28); cred (26); nom (23, 24).

JALLA A., 1945 - *Monumenti Valdesi IV Il Bars della Tagliola*. Boll. soc. stud. vald. 83 : 30-38.

Tagliola: ubic (30); itin (30-33); descr (33); util (34-35, 38); st. hist. bibl (33-36); cred (34, 35-36); leg (34-35); nom (33); expl (33, 36-37) Prià Ciabrià: itin (31-32); c. descr, util, cred, nom (32) Oudem Bela Gianà: c. ubic, nom (34).

JAQUET, 1799 - *Mémoire sur la statistique de l'arrondissement de Suze adressée au général Jourdan conseiller d'Etat par le citoyen Jaquet sous-préfet du même arrondissement*. Imp. Nationale, Tourin : 1-71.

Seguret: cred (64).

JEANNEL R., 1924 - *Monographie des Bathyscinae*. Archives de zoologie expérimentale et générale, Paris. 63 (1) : 1-436.

1501: not. fau (197 e 199).

JEANNEL R., 1928 - *Monographie des Trechinate. Morphologie et distribution géographique d'un groupe de Coléoptères (troisième livraison) Les Trechini cavernicoles*. L'Abeille : journ. entomol. Paris, 35 : 1 - 808.

123 120 145 124 118 132 Serra Pertuso?: not fau (610, 611, 698, 699); Baraccone: not. fau (601).

JEANNEL R., 1934 - *Nouveaux Bathyscinae italiens*. Boll. soc. entomol. ital. 66 (6) : 94-97.

2503: ubic, not. fau (95); descr. rep (95-96).

JEANNEL R., 1937 - *Notes sur les Carabiques*. (2^e note). *Revision des genres des Sphodrides*. Rev. franc. entomol., Paris. 4 (2) : 73 - 100.

1501: not. fau (83) MARITTIME ALPI: not. fau (82-83).

JERVIS G., 1873 - *I tesori sotterranei dell'Italia*. 4 Vol. Tip. Loescher, Torino; 1° : XV + 348; 2.0 : XVIII + 624; 3.0 : XII + 433; 4.0 XXXVI + 518.

1001: ubic, d. metr, c. riemp, c. genes (1°: 37-38). 1501: ubic, c. terr, c. riemp (1°: 69) Romains: ubic, c. descr, terr, cred, nom (1°: 85) Polenza: cit 2°: 44) Serborati: cit (2°: 58) 1001: terr (4°: 47).

LAMBOGLIA C., 1950 - *Il paesaggio delle Alpi Liguri e della regione finitima (riflessi economici - turistici)*. Atti XV congr. geogr. ital. vol. 2, Torino : 693-696.

MARGUAREIS: cit (694) 103: terr, c. hydr (694).

LANZA C., 1960 - *Imprese del GSP. Un' esplorazione al Rio Martino*. Liberi cieli. Annuario Gruppo Alta Montagna Cai-Uget, Torino : 58-60.

1001: metr (60); descr (58-60); util (58); expl (58-60).

LATZEL R., 1889 - *Sopra alcuni miriapodi cavernicoli italiani raccolti dai signori Vacca A. e Barbieri R.* Ann. mus. civ. stor. nat. Genova. S. 2, 7 : 360-362.

108: cit. fau, descr. rep (360 e 1 fig) 117: not. fau (360).

LAVAGNA A., 1914 - *Da Barge al Monviso. Barge nei suoi dintorni*. Barbiera ed., Barge : 1-53.

1001: c. descr, metr, util, nom, c. expl (14) Bertoldo: itin, q, cred nom (27-28).

LÉGER J., 1669 - *Histoire général des Eglises Evangéliques des Vallées du Piémont au Vaudoises. etc.* J. Le Charpentier Leyde. I : 32 n. n. + 212; II 12 n. n. + 381.

Tagliola: c. ubic, descr, util (1: 9); not hist (11: 125, 133).

LENTOLO S., 1559-1566. *Historia delle grandi e crudeli persecuzioni fatte ai tempi nostri... contro il popolo che chiamano Valdese...* ecc. Ediz. 1906 tip. Alpina, Torre Pellice : 328 + V.

Tagliola?: not. hist. (190).

LESSONA M., 1878 - *Dei pipistrelli in Piemonte*. Atti r. accad. sci. Torino 13 : 429-439.

1002 1003 (?) 1004: cit. fau (435) 1001: cit. fau.

LIOY P., 1890 - *Alpinismo*. Galli, Milano : IV + 395.

1501: cit, nom (56 e 61) 1001: cit (58); c. fau (?) (59) 101: c. fau (59) 106: cred (61).

Lo PORTO G. F., 1954 - *Una stazione dell'età del ferro nel Tortonese*. Riv. stud. liguri. 22 (1) : 163-208.

Guardamonte: ubic, d. descr, expl (163-165 2 fot pp. 165, 166); st. archeol (166-208).

Lo PORTO G. F., 1957 - *Tracce del musteriano alpino in una grotta del Monte Fenera, presso Borgosesia*. Riv. stud. liguri. 23 (3-4) : 286-293.

2505: cit, q (286) 2507: cit, q, nom (286) 2508: cit, q (286) Ara cava: not. paleont (286) 2506: ubic, q (286); descr, top. p. (287); st. archeol descr. rep (288-293, fig. p. 290); not. paleont (291).

Losio G., 1899 : v. PAGLIANI P., MATTIROLO E., Losio G.

LUIGIONI P., 1929 - *I coleotteri d'Italia*. Mem. pont. accad. n. Lincei, Roma. S. 2, 13 : 1-1159.

GARESSIO ORMEA NAVA Serra: not. fau (79) 105: not. fau (80) 1501: not. fau (329).

LUPPI B., 1952 - *I saraceni in Provenza in Liguria e nelle Alpi Occidentali*. Istit. int. Studi Liguri Museo Bicknell, Bordighera : VIII + 186.

Sarrazins: nom (71) 104: cred, nom (93).

MADER F., 1896 - *Il gruppo della cima Marguareis*. Riv. mens. C.A.I., 15 (11): 471-483.

Pis del Pesio (sist): c. (477) 160: ubic, c. cars, sup. hydr (477).

MADER F., 1906 - *Prima esplorazione del Pis del Pesio (Alpi Liguri)* Riv. mens. C.A.I. 25(1): 41-44.

134: q. (42); d. descr, t, hydr (43); c. flo, expl (42) 135: ubic (43) Ellero: c. hydr (43) 163: c. hydr (44); Carsene (sist): c. hydr (43) Ellero (sist): cit (43) Fascette (sist): oss. hydr (44).

MADER F., 1915 - *A proposito dei Saraceni nelle Alpi Marittime*. Riv. mens. C.A.I. 24 (5): 144-146.

104: not. hist (145)

MAINERI C., s. d. (1888?) - *Caverna di Rio Martino*. Lit. Marchisio, Torino: 1 cart. in-folio.

1001: top. p. schem, [Maineri] c. descr, not util, nom [di Araldo G. B.]

MALACARNE V., 1772 - *Sul Monviso. Osservazioni del Marchese di S. Simon discusse da V. M. Opuscolo*: 3-30.

1001: metr (10) cred (9-10).

MALACARNE V., 1787 - *Ragguaglio istorico d'una antica miniera d'oro in val di Po*: 167-203 in: *Ozi letterari*, vol. 1.o Stamp. Reale, Torino

1001: ubic (173); descr (173-186); metr (185); terr (174); c. hydr (173); d. morf (175-176); c. genes (186); cred, nom (183 e 201).

MALLADRA A., 1901 - *L'acqua nel traforo del Sempione*. Rassegna Nazionale, Firenze: estr. 1-18.

Teggiolo (sist): not geol, cars. sup, hydr (13-18).

MALLADRA A., 1902 - *L'acqua nel traforo del Sempione*. Cogliati, Milano.
Teggiolo (sist): not. geol, cars. sup, hydr (15, 47-60).

MALLADRA A., 1905 - *Il traforo del Sempione*. Ed. Cogliati, Milano: 1-159.
Teggiolo (sist): not. geol, cars. sup., hydr (48-53, 121, 131-132).

MANFREDI P., 1932 a - *I miriapodi cavernicoli italiani*. Le grotte d'Italia, 6 (1): 13-21.
118 103: not. fau (15) 145 120 105 124 123 117 108: not. fau (16).

MANFREDI P., 1932b. - *Cryosoma Cavernicolum. Nuovo genere, nuova specie di diplopodi craspedosomi*. (VII contributo Miriapodi Cavernicoli Italiani). Rass. speleol. ital. (1): 18-20.
102: ubic, q, not. fau. descr. rep., nom (18-19) 4 fig. (19).

MANFREDI P. 1932 c - *Contributo alla conoscenza della fauna cavernicola italiana*. Natura, Milano 23:71-95.
117: not. fau. (74, 84, 88) 103 120 145: not. fau (78, 87) 108: not. fau (75, 88)
118: not. fau (78, 83, 87).

MARCO C., 1907 - *Cenni geologici sul Monte Fenera*: 265-272 in CAI di Varallo, *La Valsesia*, Tip. Paravia, Torino: VII + 300.
2506: ubic, d. descr, c. paleont, nom (469-471 e 1 fig.) 2507 ubic, c. descr, c. genes, nom, expl (271) 2505: ubic, c. descr, c. genes, expl (271) Ara cava: not. paleont, util (271-272).

MARINELLI O., 1917 - *Fenomeni carsici nelle regioni gessose d'Italia*. Mem. geogr. Dainelli, 3, Firenze: 264-411.
TOGGIA not. cars. sup (364 e 2 fig.).

MARRO C., 1910 - *L'alta valle del Tanaro*. Guida illustrata. Fiandesio e C., Torino: 1-195.
118: c. (35) 104: ubic, cred (35) 120: c. (49) 125: ubic, c. descr (112) 198: cred (148).

MARTEL E. - A, 1894 - *Les abîmes. Les eaux souterraines, les cavernes, les sources. La spéléologie. Explorations souterraines effectuées de 1888 à 1893 en France, Belgique, Autriche et Grèce... etc.* Delagrave, Paris: VIII + 578.
1001: q, c. descr, metr, bibl, nom (545) 108 102 1602: cit. bibl (546) 114: d. descr [da Sacco 1884] (546).

MARTEL E. - A. 1905 - *La spéléologie au XXe siècle. Revue et bibliographie des recherches souterraines de 1901 à 1905*. Spelunca bull. et mém. soc. spél., Paris, 6: 1-810.

PIEMONTE: bibl (288, 290, 303, 308, 333, 340, 349, 353 354) Teggiolo (sist): not. geol, hydr, bibl (333-356).

MARTELLI A. E., VACCARONE L., 1880 - *Guida delle Alpi occidentali del Piemonte dal colle dell'Argentera, valle della Stura di Cuneo, al colle Girard, valle della Stura di Lanzo*. C.A.I. Sez. di Torino: XXXIX + 480.

PIEMONTE: nom XXIV, XXV, XXVII, XXVIII) 1001: q, descr, metr, c. meteor, terr, not. genes, util, hist, cred, nom, expl, bibl [da Araldo] (139-142); not. util (142); top. p. schem [Maineri] (142, f.t.) Albetta: ubic, c. descr, cred (136) Seura: itin, c. util, nom (145) Mena: ubic, c. descr, util, cred, hist, nom, expl (181) Tagliola: c. ubic, d. descr, cred, nom (190 e 191) 1538: ubic, d. descr, metr, cred, hist, nom (196) Quattro Denti: ubic, cred 1556: ubic, util, cred (279) Seguret: c. (340) 1501: ubic, q, d. descr, t, cred, nom expl (419-420) SS. Vergine: cit. util (427) Balme: c. nom (427).

MARTELLI A. E. VACCARONE L., 1889a. *Guida delle Alpi occidentali. vol. I. Marittime e Cozie*. C.A.I. Sez. Torino: LXXIV + 443

PIEMONTE: nom (XXXI XXXII, XXXV, XXXVIII, XL, XLI) 108: c (10) 1036: ubic, c. descr, metr, c. hydr, expl (122) 1001: q, descr, metr, c. meteor, terr, not. genes, util, hist, cred, nom, expl, bibl [da Araldo] (172-175); not. util (175) Seura: itin, c. util, nom (178) Albetta: ubic, c. descr, cred (169) Mena: ubic, c. descr, util, cred, hist, nom, expl (208) Tagliola: c. ubic, d. descr, cred, nom (216 e 217) 1538: ubic, d. descr, metr, cred, hist, nom (222) Quattro Denti: ubic, cred (270) 1556: ubic, util, cred (302) Seguret: c. (368).

MARTELLI A. E., VACCARONE L., 1889b. - *Guida delle Alpi occidentali, vol. II: Graie e Pennine*, parte 1.a: *Le valli di Lanzo e del Canavese*. CAI sez. Torino: CLV + 275.

1501: ubic, q, d. descr, t, cred, nom, expl (60-61) SS. Vergine: cit. util (66) Balme: c. nom (66).

MATTIROLO E., 1895 - *Note geologiche sulle Alpi Lombarde, da Colico al passo dello Spluga*. Boll. com. geol. 20 (1-4): 51-108.

108: terr (97) 1001: not. geol. (97).

MATTIROLO E., 1899: v. PAGLIANI P., MATTIROLO E., LOSIO G.

MAVIGLIA C., 1952a - *Le cosidette « Fibbie » del Musteriano alpino rinvenute a Sambugetto Valstrona (Novara)*. Atti I.o congr. intern. stud. Liguri 1950: 41-47.

Sambugetto: ubic, not. paleont (41 e 42) not. archeol. descr. rep. (41-47).

MAVIGLIA C., 1952b. - *Piemonte. Sambugetto Valstrona (Novara)*. Riv. sci. preist. 7 (3-4): 239.

Sambugetto: not paleont, not archeol, expl.

MESSINA M., 1959 - *Ricerche di speleo-fisiologia*. Rass. speleol. ital. 11 (4): 244.
160: t. c. meteor, expl (244).

MICHELIS E., 1931 - *Guida di Ormea e dintorni*. Op. prop. naz. incr. ind., comm. arti, Torino: 1-164.
104: cred, nom (31-32); 1 fot (121) 118: cit (104); ubic (105); descr (105-107); top. p (121); c. paleont (106); util, c. expl, nom (105); 1 fot (121) 120: cit (104); ubic (111); descr (111-112 e 5 fot p. 123 124, 143, 144, 145); metr, expl (111-112); nom (111) 103: cit (104); c. ubic, descr, c. hidr, expl (113) 108: top. p. schem (146); not paleont, util, expl (118) 130: cit, nom (103 e 123) 103: cit (123); 1 fot (109) 123 S. Caterina: cit (123) Crame: ubic, c. meteor, c. descr (123) Castagnino: c. descr (123) 132 126 Bandia Castelletto Lupo: cit (105).

MICHELIS E., 1956 - *Guida di Ormea e dintorni*. Ist. grafico Bertello, Borgo S. Dalmazzo: 7-152.
120: itin, q (117) descr (117-118, 2 fot pp. 6, 103); metr, nom, expl (117-118) 118: ubic (115); top. p. schem (116); descr, terr, c. genes, cit. paleont, [da Chieccchio] (115-117); util (1 fot); expl (115) 103: itiner (135); d. descr (118-120); c. hydr (120); nom (118); expl (120) 190: cred, expl (120) 131: cred (124) 130: cit (113 e 124) 126 124 Bandia Castelletto: cit (113) 132 Lupo: cit, nom (113) S. Caterina: cit, nom (124) Crame: ubic, c. descr (124) Ca-stagnino: c. descr, nom (124) 104: ubic, q, descr, util, cred, nom (32).

MILONE G. e P., 1911 - *Notizie delle valli di Lanzo*. Tip. Palatina Torino: 1-367.

1501: descr, cred, nom (19) Corbassera: cit, terr. (20) Selvatico Corb.: cit, terr, nom (20) Selvatico Martass.: cit, nom (20) Selvatico Saulera: cit, nom (20) PIEMONTE: nom (259).

MIOLI H., 1587 - *Historia breve e vera de gl'affari dei Valdesi delle Valli*. ecc. Ediz. 1899 a cura di G. Jalla in Bull. soc. hist. vaudoise, Torre Pellice, 17: 93-110.

1538?: c. util (108).

MONDINI F., 1889: v. CANZIO E., MONDINI F., VIGNA N.

MONDINI F., 1898 - *La serra dell'Argentera* C.A.I. sez. Ligure, Genova: VII + 127.

1002: ubic, d. descr, c. riemp, c. paleont, c. fau, expl (9).

MONTANARO C., 1867 - *Guida per viaggi alpini nella Valsesia*. Boll. C.A.I., 2 (8): 3-45.

Moanda: ubic, [da Sottile 1804] (24) 2506: itin (43 e 44) 2505 2507: cit (45).

MONTERIN U., 1923 - *Fenomeni carsici nei calcemicascisti della zona delle pietre verdi (alta Valle di Gressoney)*. Atti accad. sc. Torino, 58: 63-74.
Grube: d. descr, genes, q, t, not. meteor (72-73).

MORETTI G. P., 1938 - *Studio sui tricotteri X. Nuovo materiale raccolto in caverna*. Boll. soc. entomol. ital. 70 (3): 60-63.
1002: not. fau [da Wolf 1935] (61) 103: not. fau (61 e 62).

MORETTI G.P., 1943-44 - *Studi sui Tricotteri. XVI. Terzo contributo alla conoscenza dei tricotteri delle caverne*. Boll. zool. agr. bachic., Milano. 12: 53-101.
126: not. fau (55) 120: not. fau (55) 1001: not. fau (58).

MOSCARDINI C., 1954 - *Primo contributo alla conoscenza della fauna della Val Sabbiola (Vercelli)*. Atti soc. nat. matem. Modena 85:38-47.
2517: ubic (cart p. 39); coord, descr (39 e fot 40); top. p. e s. (4); t (42); c. morf (39); not fau (42); nom (39).

MOSCARDINI C., 1954-55 - *Secondo contributo alla conoscenza della fauna cavernicola della Val Sesia (Vercelli)*. Atti soc. nat. matem. Modena. 85-86; 89-94.
2515: ubic, descr (89); top (90); t (91); not fau (91-92); bibl. (94).

MULETTI D., 1831 - *Memorie storico-diplomatiche appartenenti alla città ed ai Marchesi di Saluzzo*. Tomo 5, Lobetti-Bodoni, Saluzzo: VIII + 441.

1001: ubic, not genes, cred, not. nom, expl (228).

MÜLLER G., 1930 - *I coleotteri cavernicoli italiani*. Le grotte d'Italia 4 (2): 65-85.

Baraccone 218 1002 123 140 120 145 126 124 Pertuso 118 132 Serra: cit fau (71) 105 117 113 1501: cit fau (72).

MÜLLER G., 1933 - *La biospeleologia in Italia. Sguardo retrospettivo e problemi da risolvere*. Atti I congr. speleol. naz., Trieste 1933: 162-178.

1501: not. fau (167)

MUNICIPIO DI CUNEO, 1901 - *Studi per l'acqua potabile*. tip. Subalpina Oggero. Cuneo.

1004: *hydr, util.

MURATORE G., 1922 - *Brevi cenni sulla grotta del Pugnetto*. Boll. mens. UGET, Torino. (6): 13-14.

1501: descr, metr (13-14); t (13); util (14).

MURATORE G., 1925 - *Grotte del Pugnetto*. Riv. mens. C.A.I., 44 (8): 192-197.

1501: ubic (192); descr. (192-193 e 3 fot.); top. p. schem (193); c. morf, c. genes, cred, nom (192) **1502:** ubic, descr, metr (196-197) **1503:** ubic, descr, metr (197).

MURATORE G., 1926 - *Le grotte del Pugnetto*. Riv. mens. Giovane Manganà, Torino 4, 79-81.

1501: ubic (79); descr. (80-81); top. p., c. genes (80); cred (79-80); nom (79) **1502 1503:** c. (81).

MURATORE G., 1940 - *Le caverne del Rocciamelone*. Riv. mens. C.A.I. 60 (1-2): 29-35.

1531: ubic (29 e cart p. 29); descr. (29-31); top. s. e p. (32); t, genes, c. flo (29-31) **1532:** ubic (29); descr (31-32); top. p. e s. (33); t, genes (31-32) **1533:** ubic (32 e 29); descr (32); top. p. (34); genes (32) **1534:** ubic (33 e 29); descr, genes (33) **1535:** ubic (33 e 29) descr, genes (33) **1536:** ubic (35 e 29); descr top. p. genes (35) **Rocciamelone G.:** ubic (34 e 29) descr, genes (34).

MURATORE G., 1946 a - *Grotte del Pugnetto: valli di Lanzo - Stura di Ala*. Riv. mens. C.A.I., 65 (1-2): 21-29.

1501: coord, q (21 e 23); d. descr (21 e 23); top. s. (24); not. riemp [da Curlo 1930] (21 e 23); cred, util (23); nom (21) **1502:** ubic, q (23); descr (25 e 27); top. p. (24 e 26); top. s. (26); c. flo (23); nom (25) **1503:** ubic (27); q (23); descr (27); top. p. (25); top. s. (28); metr, riemp, util, nom (27) **q. 895:** ubic, metr, c. fau (27) **1504:** ubic, d. descr, c. morf, c. fau (29).

MURATORE G., 1946 b - *Alpinismo sotterraneo (grotte Piemontesi)*. Riv. mens. C.A.I., 65 (9-10): 290-297.

121 122: descr (291-293 e 5 fot); metr, not. morf, expl (291).

MURATORE G., 1947 a - *Alpinismo sotterraneo*. Riv. Mens. C.A.I., 66 (6): 335 - 343.

108: ubic (338); descr (338-343); metr (338); top. p. e s. schem (336-337); terr (338); c. paleont (335); cred (338-343); nom, expl (335).

MURATORE G., 1947 b - *Alpinismo sotterraneo. La grotta dei Dossi*. Riv. mens. C.A.I., 66 (10): 539-545.

106: descr (540-545 e 2 fot. p. 542); util (539-540); nom, expl [da Nallino 1797, inedito] (539).

MURATORE G., 1949 - *Alpinismo sotterraneo. Grotte piemontesi. La Grotta di Bossea. Scandere*. Sez. C.A.I. Torino: 72-80.

108: descr (73-80 e 3 fot. p. 76); top. p. e s. (74 e 75); t (76); c. paleont (74); cred (77); expl (72).

MURATORE G., 1949: v. GIORDANENGO G., SACCO F., MURATORE G.

NALLINO P., 1788 - *Il corso del fiume Ellero nel quale si contengono tutte le ville antiche di lui, il principio della città di Mondovì, del Santuario di lui presso Vico, con altre cose notabili*: G. A. Rossi stamp. Mondovì: 1-160.

Ellero: cit (7) **Ellero (sist):** d. morf. cars. sup, d. hydr (7) **101:** ubic, d. descr, util, cred, expl (18-19); c. meteor (32) **102:** descr (29); st. meteor (30-32); not hydr (31); cred, nom (30); expl (29,31) **MONDOLE:** not. cars. sup. hydr. morf (31).

NALLINO P., 1790 - *Appendice al corso del fiume Ellero*. G. A. Rossi stamp., Mondovì: 1-79.

102 BIECAI: c. expl (4) **101:** d. descr, util (14).

NALLINO P., 1791 - *Il corso del fiume Pesio e comprende i fumi Brobio e Pogliola, le ville di loro, quattro strade romane, il principio di Bene superiore, di Morozzo, del Monastero di Pogliola con tante altre cose assai notabili*. G. A. Rossi stamp. Mondovì: 1-319.

134: c, nom (16-17) **Carsene (sist):** not hydr, not. morf, cars. sup (17-18).

NANGERONI G., 1933 - *Una pubblicazione di volgarizzazione scientifica: « Le Alpi » di Federico Sacco*. Vie d'Italia. 39 (11): 836-844.

121: not. riemp, 1 fot (844).

NANGERONI G., 1957 a - *Il carsismo l'idrologia carsica in Italia*. Atti XVII geogr. ital. Bari, vol. 2: 83-112.

108 160: cit (84) **PIEMONTE:** d. geol, morf, hydr, cars. sup (85).

NANGERONI G., 1957 b - *Il carsismo, le grotte*: 284-304 in: *l'Italia fisica*. T.C.I., Milano: 5-320.

108: q (302); descr (291-292 e 1 fot. p. 289); metr (302); top. p. e s. (292)

- [da Capello]; util (302) 121: q, metr (302); nom (292) 106: q (302); c. descr (292); metr (302) PIEMONTE; nom (292) MARGUAREIS: c. hydr (300) 1005: c. hydr (300) 2505 1501 1001 103 160: q, metr (302).
- NATTA G. 1925 - *Nn nuovo campo di operazioni speleologiche*. Riv. SUCAI, Milano (?), 2 (citato in Capello 1952).
* * *
141: ubic, d. descr, top. p. parziale, c. hydr, expl 163: c (?) 142: ubic Fascette (sist): not. hydr.
- NAVAS L., 1928 - *Insetti europei del Museo Civico di Genova*. Boll. soc. entomol. ital. 60 (4): 75-83.
126: not. fau (81) 120: not. fau (81).
- NEBBIA A., 1930 - *Guida Turistica di Courmayeur*. Bottega d'arte alpina, Courmayeur: 1-74.
Romains: itin (26); not. hist (18).
- NERI C., 1874 - *Sulla costituzione geologica del M. Fenera*. Boll. C.A.I. 8 (22): 72-81.
2505 2506 2507: cit, c. genes (78) Ara cava: cit. paleont (76).
- NICOLOSINO M., 1801 - *Guida del viaggiatore in Piemonte*. Tip. Reyend, Torino: 1-228.
Annibale: cit (90).
- NOIR J., 1955 - *Esplorazioni francesi in cavità profonde*. Rass. speleo. Ital. 7 (1-2) : 82-83.
160: metr, c. hydr, expl (83) Piaggia Bella - Fascette (sist): c. hydr (83) 141: expl (83) 190: metr, expl (83).
- NOIR J., 1956 - *Attività speleologica francese*. Rass. speleo. ital., 8 (1): 52.
160: c. hydr 190: c. hydr, expl 162: expl.
- NOIR J., 1959 - *Résultats obtenus l'été 1956 dans la région de Piaggia Bella*. Rass. speleo. ital., 11 (1) : 23.
160: metr, expl 162: metr, expl 190: metr, c. hydr (23) 161: cit.
- OLIVERO M., 1930 - *Un gioiello della Val Tanaro. Garessio*. Subalpina riv. mens. illustr. 3 (2): 3-14.
Pietra Ardena: cred (7) 136: cred (7).

- OMBONI G., 1879 - *Le nostre Alpi e la pianura padana. Descrizione geologica del Piemonte, della Lombardia, del Trentino, del Veneto e dell'Istria*. Ed. Maisner, Milano: 1-494.
- FENERA: c. paleont (116).
- OROFILO (Bosazza F.), 1895 - *Da Genova a Nizza per le vette delle Alpi*. Tip. Salesiana, Sampierdarena: 1-161.
118: ubic, d., descr (65); c. paleont (66); util (65); MARGUAREIS: cit (103) 108: cit (107).
- ORSI P., 1881 - *Cenni su Villanova Mondovì*. Parte 1^a. *Notizie storiche*. Mondovì.
101: * not. hist, util.
- ORSI D., 1893 - *La grotta dei Dossi presso Villanova Mondovì*. Tip. Fracchia, Mondovì: 1-99.
106: ubic (43-44 e 2 fig p. 45-47); descr (51-75 e 16 fig); c. fau (68); util (76 e 81); cred (77-79); expl [da Nallino 1797, inedito] (76) 101: ubic (87); c. descr (94 e fig. p. 89); cred (94).
- PAGLIANI P., MATTIROLO E., LOSIO G., 1899 - *Progetto di acquedotto piemontese per l'alta valle del Po, con derivazione delle sorgenti del Bandito in Val di Gesso*. Tip. Pozzo, Torino.
1004: * hydr, util Bandito (sist): hydr.
- PARONA C., 1880 a - *Di un nuovo crostaceo cavernicolo*. Boll. scient. Pavia. 1 (6): 95-96.
2505: not. fau (95-96).
- PARONA C., 1880 b - *Di due crostacei cavernicoli delle grotte di Monte Fenera (v. Sesia)*. Atti soc. ital. sci. nat. 23: 42-61.
2505: itin, descr, c. genes (58); not. paleont (59); not fau. descr rep. (43-50 e 50-58).
- PARONA C. F., 1886 - *Valsesia e lago d'Orta descrizione geologica*. Atti soc. ital. sci. nat. 29: 141-297. (Anche: Tip. Bernardoni e Rebeschini & C., Milano: 1-157).
2506 2505: d. descr, terr, not. morf, genes (96); (not. archeol) (286) 2503: ubic, d. descr, terr, not. riemp (236-237) Ara cava: ubic, terr, not paleont (97).

PARONA C. F., 1903 - *Trattato di geologia con speciale riguardo alla geologia d'Italia*. Vallardi, Milano: 1-730.

1002: cit. hydr, cit. genes (200); cit paleont (213).

PARONA C. F., 1907 - *Notizie sommarie di geologia valsesiana*: 243 - 264. In: *La Valsesia*. C.A.I. Sez. Varallo: VII + 300.

Ara cava: ubic, not paleont (255).

PARONA C. F., 1935 - *Il Piemonte e i suoi paesaggi*. Ed. Paravia, Torino: VII + 171.

Bionaz inghiott.: c (49) Maira (sist): not hydr (52) 1004: c. hyd (84); 1001: (1 fot p. 149).

PARONA C. F., s. d. - *Caratteri e aspetti geologici del Piemonte. Saggi di storia naturale*. Lattes & C., Torino: 8-124.

1002 2505 2506 2507: not. paleont.

PATRONI G., 1908 - *La stazione all'aperto del Celle Dati presso Cremona*. Bull. paletnol. ital. S. 4, 34 (9-12): 192-210.

1539: cit. archeol (196).

PAVAN M., 1953: v. RONCHETTI G., PAVAN M.

PEANO G., 1958 - *Spedizione speleologica internazionale al Col del Pas. (M. Marguareis)* 1-15 agosto 1957. Rass. speleol. ital. 10 (4): 173-174.

161: expl (173-174) 160: cit (173, 174) 522: c. (174).

PEANO G., 1959 - *L'esplorazione del « Pis del Pesio »*. Studia spelaeologica, 4: 49-55.

134: ubic, q (49); descr (53-54); t (54); d. geol (49); d. hydr (49, 51, 55); d. riemp (54); expl (51-53); nom.

PEANO G. 1959 a. - *La situazione della speleologia cuneese. Il mondo ipogeo*. G.S.A.M., Cuneo: 20-22.

Alpi Marittime G. S.: not (20-22) *Specus G. S.*: not (21).

PEANO G., 1959 b - *Le concrezioni calcaree. Il Mondo ipogeo*. G.S.A.M., Cuneo: 30-32.

121: 1 fot (31).

PELLEGRINO M., 1933 - *Il Monregalese. Guida di Mondovì ed ex circondario*. Tip. Fracchia, Mondovì: 3-326.

108: cit (188); 4 fot (189) 121: cit (190); 2 fot (190 e 191) 106: cit (193) Marguareis: c. hydr (200).

PELLOUX A., 1908 - *I minerali del Gruppo del Gran Paradiso*. Boll. C.A.I. 39 (72): 157-188.

2003: terr, expl (173).

PEROTTI C., 1907 - *Crissolo (Valle del Po)* Riv. mens. C.A.I. 26 (3): 144. 1001: not util.

PERRONE E., 1916 - *Carta idrografica d'Italia. Tanaro*. Minist. Agricolt. Roma: X + 370.

TANARO: not. geol (hydr) (33-35, 36-39, 344-346, 1 cart f. t. p. 370); hydr (1 cart f. t.) 118: ubic, c. descr, d. hydr (92-93) Vene-Fuse (sist): d. mis. hydr (98-99) 108: ubic, d. descr, d. mis. hydr (100-101) 111 (?): mis. hydr (101) Ellero (sist): d. mis. hydr (103) Bandito (sist): not. mis. hydr (122-124, 181-182 (tab), cart p. 188); util (309) 1004: ubic, d. descr, t (123) 1005: ubic, descr, t, d. mis. hydr (126).

PERRONE E., 1920 - *Carta idrografica d'Italia. Po (parte prima) Varaita, Maira*. Minist. Agricolt. Roma: IV + 124.

1001: ubic, q, d. descr, metr, t, d. hydr (13) Maira (sist): not geol (97); d. mis. hydr (98-100).

PERTUSI L., RATTI C., 1887 - *Guida pel villeggiante nel Biellese*. Casanova, Torino: 1-437.

Jafè: ubic, q, leg, nom (131) Forno: itin (152, 154) q, d. descr, metr, nom (154) Sedili: cred, util (295) Salvei: ubic, c. descr, cred, nom (304) q. 2067 Piedicavallo: cit (319) 2504: cit (328) 2503: d. descr (397); d. util (398) Sordavolo: cit (160) Diavolo: cred, nom (373).

PETOT B., 1895 - *Progetto di acquedotto per provvista di acqua potabile a varie città del Piemonte*. Tip. Vesuviana, Portici.

1004: * hydr, util.

PICCARDO E. T. 1927 - *La grotta delle Graje nell'alta Val Tanaro*. Riv. mens. C.A.I. 46 (56): 173.

120: ubic, descr, metr, top. schem. p. e s., c. paleont, expl.

- PIETRACAPRINA A., 1955 - *La speleologia, scopi, attività, risultati di questa scienza*. Universo. 35 (2): 237-244.
108: (2 fot. p. 240) PIEMONTE: util (242).
- PIGORINI L., 1901 - *Stazione neolitica di Vayes (Valle di Susa)* Bull. paleontol. ital. S 3, 7 (4-6): 142.
1539 Vayes: Not. archeol. descr. rep [da Taramelli], expl (142).
- PIOLTI G., 1902 - *I manufatti licti del riparo sotto roccia di Vayes (Val di Susa)*. Atti r. accad. sci. Torino 38: 476-491.
1539: ubic, descr (477); not. archeol. descr. rep. (478-479).
- PLINIUS S. C. (sen.). - *Historiae naturalis libri XXXVII*.
Cuniculus: c. ubic, not (III: 16).
- PONS S., 1938 - *Preistoria valdese 2. Di un antico disegno a calcina nella valle della Germanasca (Alpi Cozie) e di alcune altre ricerche affini*. Boll. soc. st. vald., 57 (70): 3-17.
Fantino: ubic (4); d. descr (4-5 e 2 fot. f. t.); st. archeol (11-12 e 4 fot. f.t.)
VALDESI VALLI: nom (14-15) cred (15) **Maitasso:** not. archeol (12).
- PONS S., 1939 - *Preistoria valdese 3. Cennio iconografico sulle incisioni rupestri di San Germano Chisone, Pramollo ed Inverso Porte*. Boll. soc. st. vald., 58 (7): 20-32.
Maitasso: c. ubic, c. descr (29); not. archeol (29 e 1 fig. f. t.).
- PONS S., 1940 - *Le incisioni rupestri delle Alpi Cozie*. Riv. ingauna intemelia 5 (1-4): 68-105.
Fantino: coord (68); not. archeol (68-72, 89, 4 fot p. 70-72).
- PONS T. G., 1945-47 - *Nomi di luogo o toponimi delle valli Valdesi*. Boll. soc. st. valdesi. 85: 35-49, 86: 34-39; 87: 29-37.
VALDESI VALLI: cit. nom (85: 40, 43, 49, 87: 31, 33, 34) **Aut Tagliola:** cit. nom (85: 40) **Galmunt:** not. hist, nom (85: 40) **1538:** cit. nom (85: 49) **Ciabrina:** cit. nom (87:32) **Ciauvia:** cit. nom (87: 34).
- POSSILLON A., 1790 - *Voyage aux vallées de Lanzo*. Tip. Fea, Torino: 1-42.
1501: itin, descr, metr, t, cred (26).
- PORTA A., 1923-1959 - *Fauna coleopterorum Italica*. Piacenza. 5 vol + 3

- suppl. 1 (1923): 285, 2 (1926): 405, 1 suppl (1934): 208, 2° suppl (1949): 386, 3° suppl (1959): 344.
105: not. fau (1:122, 1 supp.: 47) **120** **145:** not. fau (1:123) **124:** not. fau (1: 123) **118:** not. fau (1: 123, 1 supp: 46) **132:** ubic, not. fau, nom (1:123) **Pertuso:** not. fau (1:123) **123:** ubic, not. fau, nom (1:123) **Serra:** not. fau (1:123) **1501:** not. fau (2:308, 2 suppl) **2503:** not. fau (1 suppl: 145) **2517:** ubic, q, not. fau, nom (3 suppl: 147) **1010:** ubic, not. fau, nom (3 suppl: 143).
- PRESA G., 1954 - *Attività del Gruppo Grotte Milano*. Rass. speleoł. Ital. 6 (2): 94.
108: cit, expl **Romains:** cit.
- PREVER P. L., 1911 - *Il fenomeno glaciale nella valle del Pellice*. Boll. soc. geol. ital. 30: 755-813.
1001: c. Archeol (769).
- PUGNO A., 1915 - *La grotta di Rio Martino*. Tip. Richard, Saluzzo: 1-18.
1001: ubic (3); descr (10-16); metr (8); c. genes (4-5); c. archeol (5); util (18). hist, cred (6-7) nom (3).
- RACCA C., 1833 - *Notizie statistiche e descrittive della Valsesia*. Tip. Manzoni, Vigevano: 1-60.
2505 **2506** **2507:** cit (56) **Moanda:** cit (56).
- RADMILLI A. M., 1960 - *La preistoria della Lombardia e del Piemonte*. Universo. 40 (1): 121-142.
Sambughetto: ubic (cart p. 122); not. paleont, not. archeol. (123) **2506:** ubic, q (122 e 123); not. archeol. descr. rep. (123-124 e fig. 124) **Aisone:** not archeol. (125) **1539:** not archeol. (125).
- RAMORINO G., 1865 - *Sopra le caverne di Liguria e specialmente sopra una recentemente scoperta a Verezzi presso Finale*. Mem. r. accad. sci. Torino S. 2, 24: 277-304.
108: cit. paleont (278).
- RANDONE G. A., 1901 - *Su di alcune grotte dell'alta Val Tanaro*. Riv. mens. C.A.I. 20 (16): 209-212.
Pietra Ardena: ubic, metr expl (210) **132:** descr, terr, expl, nom (210) **103:** d. descr, expl, nom (211) **130:** ubic, d. descr (211) **131:** ubic, c. descr, metr, nom (212) **VIOZENE:** nom (212) **218:** ubic (212) **219:** ubic, terr (212).

RASETTI G. E., 1897 - *Il M. Fenera di Valsesia*. Boll. soc. geol. ital. 16 (1): 141-175.

2505: descr [da Sottile e da Parona] (160); paleont. descr. rep (169-173)
2506: d. descr, c. paleont, util (161) 2507: d. descr (161) **Ara cava**: descr, not.
paleont (161); descr. rep (169-173); util (161).

RATTI C., 1877 - *Excursioni nelle Valli del Pellice e del Po*. Boll. C.A.I. 11 (30): 217-237.

1001: d. descr (234).

RATTI C., 1883 - *Da Torino a Lanzo per le valli della Stura*. Tip. Casanova, Torino: VIII + 181.

1501: c. descr (140).

RATTI C., 1887: v. PERTUSI L., RATTI C.

RATTI C., 1888: v. CASANOVA F., RATTI C.

RAVELLI L., 1913 - *La Valsesia. Guida illustrata*. Tip. Valsesiana, Varallo: 5-594.

2503: ubic, util (49) **ARA**: c. paleont (77) 2506: ubic (123) not. paleont (104)
2507: cit (104) ubic (123) 2505: ubic (123); descr, metr, cred. c. genes (104)
Vallaccia: ubic (291) 2516: cit (301) **Rubello**: cred (475).

RAVELLI L., 1924 - *Valsesia e Monte Rosa. Guida. Vol. 1° Valsesia inferiore*. Tip. Cattaneo, Novara: 1-280.

2503: ubic, d. descr, util nom (54) 2511 2512: c. paleont (80) 2506: ubic, descr,
c. paleont, nom (104) 2507: cit, nom (104) 2505: descr, cred (106).

REGALDI G., 1866 - *La Dora*. Tip. Scolastica, Torino: 1-350.

1556: leg (84).

REFELLINI V., 1909 - *Materiali neolitici della Marca Alta*. Bull. paletnol. ital. S. 4, 35 (5-9): 45-65.

1539: cit. archeol (61).

RENAULT P., 1956 - *La spéléologie in Francia nel corso dell'anno 1955*. Rass. speleol. ital. 8 (3-4): 257-259.

160: c. hydr, c. expl (258) 190: c. expl (258).

RENAULT P., 1959 - *La spéléologie en France pendant les années 1956-1957*. Rass. speleol. ital. 11 (1): 28-36.

162: metr, expl (34) 160: metr expl (34) 190: c. hydr (34) 161: c. descr, c. expl (34).

REVEL D., 1896 - *Une ascension au mont Viso (3843 m.) le 15 septembre 1892. Dans les vallées vaudoises et dans le vallée du Guil*. Imp. Allier, Grenoble: 1-31.

1001: cit (2); c. descr (15-16) 1538: c. ubic, c. cred. hist. util.

REYNAUD, 1906 - *Aosta et sa vallée*. Roux e Viarengo. Torino:

Balmetti: ubic, t, not. util, nom (14) 2010: c, nom (53) 2009: cit (65) **Provvidence**: cit (122) 2002: cit, nom (188) **Romains**: q, c. cred, nom (207).

REYNAUDI G., s. d. - *Cuneo e le sue valli*. Tip. Salomone, Cuneo: 1-213.

134: d. descr, c. hydr (101-102) t, flo (102); expl (101) 1002: c. paleont (147)
Rossa: cit, nom (194)

RIBERI A.M., 1932 - *Per l'archeologia della zona Cuneese*. Comunic. soc. stud. stor. archeol. art. Cuneo, 4 (1): 13-25.

Aisone: not. archeol. descr. rep. (14).

RICHARD C., 1932 - *La caverna di Rio Martino e la regione di Crissolo in relazione alla preistoria*. Boll. soc. piem. archeol. belle arti. 16 (1-2): 74-79.

1001: q. descr. (parziale), top. p (76); meteor, terr, c, hydr, c, genes (75); riemp. (76); not. archeol (75-76 e pianta p. 76); util, cred (75); expl (77); nom (74) **Fredda**: cit, c. descr, nom (78) 1047: descr, q. riemp, not. archeol, nom, expl (78).

RITTATORE F., 1951 - *Piemonte*. Riv. sci. preist. 6 (3-4): 190-191.

Aisone: not archeol, expl (190-191).

RITTATORE F., 1952 - *Ricerche sull'età del ferro nel Cuneese*. Riv. stud. liguri. (18) (1-2): 32-45.

Aisone: ubic, descr (33); not. geol. (32); not. archeol. descr. rep (33-34); not. paleont (34); util (33).

ROBILANT (DE) N., 1886-87 - *Description particulière du Duché d'Aoste suivie d'un essai sur deux minières des anciens romains, et d'un sup-*

plément à la théorie des montagnes et des mines. Mem. accad. sci. Torino 8: 245-274.

Romains: ubic (cart p. 275); descr (255-257); top. p. (275); terr (253); c. riemp (254); cred (253 e 254); nom (253).

ROCCATI A., 1901 - Ricerche mineralogiche sulla sabbia della grotta del Bandito in val di Gesso (Cuneo). Boll. soc. geol. ital. 20 (): 124-131.
1002: ubic, terr (124); st. riemp. (125-130); c. paleont (124).

RODELLA G., 1953 - Nelle sorgenti del Pesio. La valle Pesio, Chiusa Pesio. marzo 1953: 3.
134: descr, top p e s., d meteor, d. hydr, d. geol, not. morf, nom expl.

ROLETTI G., 1915 - Termini geografici dialettali delle valli valdesi. Riv. geogr. ital. 22 (3): 191-194; (4): 285-293.

VALDESI VALLI: nom (197, 199).

RONCHETTI G., PAVAN M., 1953 - *Parabathyscia dematteisi, nuova specie di coleottero cavernicolo italiano (Coleoptera Catopidae)*. Boll. soc. entomol. ital. 83 (5-6): 51-55.
1010: coord, not, fau. descr rep. (51-55, fig. pp. 52, 54).

RONDELLI TONETTI M., 1929 - Le abitazioni temporanee della valle di Ala. Universo. 10 (9): 897-918.

PIEMONTE: nom (900) **Piané:** cit, util (904).

RONDINA G., 1954: v. CIGNA A., RONDINA G.

Rossi L., 1928 - Valle Anzasca e Monte Rosa. Domodossola.

Cucitt: leg (53).

Rosso G., 1930 - La valle del Tanaro saggio di corologia storica. Bibl. soc. stor. subalp. CXIX, Torino: VII + 248.

MARGUAREIS: c. (10) **Colme:** c (12) 103: cit. morf (11); nom (11 e 123) **Fascatelle (sist):** cit. morf (11) **LIGURI ALPI:** not, nom (12); bibl (38-39) 102: cit (38); not. meteor, nom (11) 121-122 101 106: cit (38) 108 118: cit, not paleont (38) 104: cit. hist, cred (86) 130: nom (123).

ROUIRE J., 1952 - L'expédition 1952 au Marguareis. Bull. com. nat. spéléol. Paris. 3: 31-42.

MARGUAREIS: cart (34); not. geol (40); t, not fau (13); expl (31-33,36) **CARSE-**

NE: not. cars. sup (36) 160: c. ubic (38); q (39); d. descr (37-39); top. p. schem (38); not. meteor (39); expl (37-39).

ROUX A., 1910 - *La Paroisse d'Arvier*. Imp. Catholique, Aosta.

Montaverain: cit (81).

ROVERETO G., 1923-24 - *Forme della terra. Trattato di geologia morfologica*. Vol. 2. Hoepli, Milano: 647-1187.
103: cit. hydr (845 e 847); cit. cars. sup. hydr (840) 1002 1004: c. hydr (845 e 851) 102 134 106 expl (889-890).

ROVERETO G., 1928 - *Monti e leggende alle origini del Tanaro*. Vie d'Italia. 36 (10): 863-870.
130: ubic (863, fot. p. 861); leg (863, 864); nom (863); expl (864) 167: c. ubic, leg, nom (864) 103: oss. hydr (864) 131: leg, nom (865) **Carnino Balma:** c. descr, util, nom (867) 105: c. (868) 225: c. ubic, leg [da Franchi, inedito, 1792] (868).

ROVERETO G., 1941 - *Laghi alpini di passo e sottopasso*. Boll. r. soc. geogr. ital. S. 7, 6 (6-7): 336-349.

BIECAI: cit. cars. sup (347) **MARGUAREIS:** cit. cars. sup (347).

RUFFO S., 1953 - *Studi sui crostacei anfipodi XXXV. Nuove osservazioni sul genere SALENTINELLA RUFFO (Antiphipoda Gammaridae)*. Boll. soc. entomol. ital. 83 (5-6): 56-66.
118: not. fau. descr. rep, c. ecol (22, fig. p. 23).

RUSCONI A., 1880 - *Il lago d'Orta la sua riviera e i dittici novaresi*. Tip. Legale, Torino:

2501: ubic (247); descr (248-256); top. p. schem (248); not. paleon (256); cred (248); expl (247, 257); nom (247) 2502: ubic, d. descr, not. paleon nom (178-179).

SACCO F., 1884 - *Nuove caverne ossifere e non ossifere nelle Alpi Marittime e osservazioni geologiche fatte durante una ascensione sul Mongioie*. Boll. C.A.I., 18 (51): 231-248.

108: ubic, not. geol (232); not. paleont (232-233) 102: oss. meteor, terr, not. genes, nom (233) **Sbornina:** cit (235) 109: ubic, c. descr, c. morf (239) 110: ubic, descr, c. genes (239) 111: ubic, descr, util (239) 112: ubic, descr, c. morf, terr, fau (240) 113: ubic, d. descr, c. morf, c. genes, nom (241) 115: ubic, d. descr, c. hydr, genes, nom (242) 114: ubic (242); descr (242-244); top. p. schem (243); paleont. descr rep (244-245, tav. x); expl (242) 117: ubic (246);

descr, terr, c. morf, c. genes, c. expl (247) 116: ubic (247); d. descr. (248); terr (247); expl (248) 192: ubic, c. descr (248).
146

SACCO F., 1884-85 - *Sulla presenza dello SPELERPES FUSCUS (BONAP) in Piemonte.* Atti r. accad. sci. Torino, 20: 86-90.

Casotto: cit (87-88) 109 110: cit (88) 111 113: cit (88) 112: ubic, d. descr, c. riemp, d. hydr (88); not. fau. descr. rep (88-89).

SACCO F., 1889 - *La caverna ossifera del Bandito in val di Gesso..* Boll. C.A.I., 23 (56): 30-37.

1002: ubic (32); descr (33); top. p. schem (32) not. geol (30); c. genes (36); riemp. (32, 34, 35, 36); not. paleont, descr. rep (32, 34, 35, 36); cit. fau (33-34); util, expl (32) 1003: ubic, c. descr (34); top. p. schem (32); not. geol. (30) ROASCHIA: c. ubic (36) 1006: cit (36) Busan: c. ubic (36) Pallanfrè: cit (36) Sanvineresa: cit (36) Colombara: cit (36) Infernetto: cit (37).

SACCO F., 1906 - *I monti di Cuneo tra il gruppo della Besimauda e quello dell'Argentera.* Atti r. accad. sci. Torino 42: 61-78.

1004: cit (72) CARSENE: cit. cars. sup (74).

SACCO F., 1913 - *Les Alpes occidentales. Schéma géologique.* Imp. Artigianelli, Torino: 1-196.

MARGUAREIS: cit. cars. sup (168) Maira (sist): cit, hydr (170).

SACCO F., 1914 - *La caverna del Caudano.* Boll. Unione Escursionisti, Torino, 7, estr.: 3-7 + 4 tav. fot.

121: ubic q (5); d. descr (6-7 e 9 fot); not. geol (3, 1 diagr 5); d. morf, riemp (9 fot); not. genes (3-4, 5); not. paleont (6, 7); nom (5); expl (5, 7); bibl (6).

SACCO F., 1916 - *Prof. Carlo Bruno.* Boll. soc. geol. ital. 35: XCIX - CVI. 108: not. paleon (CI); not. expl (C-CI) 121: c. (CI).

SACCO F., 1924 - *Sorgenti.* L'Escursionista, Torino, 24 (11): estr.: 1-10.

103: cit. cars. sup. hydr (4, 1 fot) Fasecette sist: cit. cars. sup. hydr (4) 134: cit. cars. sup. hydr (4, fig. p. 6) 1005: cit. cars. sup. hydr (4) Maira sist: c. hydr (4, fig. p. 6).

SACCO F., 1925 - *Geologia e mineralogia:* 51-58 In: *Parco Nazionale del Gran Paradiso* a cura della commiss. r. del Parco, vol. I, Ed. Sociale. Torino: 1-152.

2003: ubic, descr, metr, terr (63).

SACCO F., 1926 - *Osservazioni geospeleologiche in val di Peso.* Atti r. accad. sci. Torino, 61: 749-762.

PESIO VALLE: not. geol, genes (749-752) 105 Murtel: c. (725) 135: q, descr, metr (752, 754); top. p. schem (753); terr, d. morf, genes (754); expl (752) 134: q (754); descr (795, 761-762); not. geol, cars sup. hydr (754-756, 3 fot pp 755, 756, 757); not. genes (762); expl (756-759, 1 fot).

SACCO F., 1927 - *Schema geologico del Biellese.* in: « *Il Biellese* ». Tip. Viazzone. Ivrea: estr. 5-39, 1 cart.

2503: not. geol, c. hydr (25); not. riemp, c. paleont, c. util (35) FENERA: st. geol (23-25); not paleont (35).

SACCO F., 1928 - *Caverne delle Alpi Piemontesi.* Le grotte d'Italia, 2 (3): 97-121.

2505 2506 2507: ubic, c. paleont (98) 2506: 1 fot (98) 2503 (?); d. geol, c. genes (98) 2003: ubic, d. descr, metr, expl (99) 2002: cit, c. hydr, c. cred, nom (99) Romans: cit, cred, nom (99) 2009: not. meteor, nom (100) 2001: ubic, c. meteor (100) Balmetti: ubic, d. meteor, terr, c. morf (100) 1501: descr (100-101); top. p. schem [da Muratore] (99); d. geol, d. morf (100-101); c. fau (100); cred (101) Settefonti: c. hydr (101) 1522: c. descr (101, 1 fot. p. 100); terr, nom (101) Pianezza: cit, terr, c. genes (102) Tagliola: cit, terr, mot. ist (102) 1538: cit, c. genes, nom (102) 1001: d. descr (103); top. p. schem, terr (102); c. hydr, c. genes (103); util, c. ist, nom (102-103); bibl (104) 1010: c. (104) Maira: c. (104) 1 fot. (103) Argentera: ubic, 1 fot (104) Infernetto: cit (104) 1006: c. (104) 1002: cit (1 fot p. 11) d. hydr, d. genes (104); c. paleont (105) 1004: cit (104) Pallanfrè: cit (105) 1005: 1 fot. nom (106) 105: d. geol (106) 135: d. descr, c. meteor, terr, c. morf, c. genes, expl (106) 134: d. desc (107 e 1 fot.); terr, d. hydr, d. morf (107) Carsene (sist): oss. hydr (107) 119: 2 fot (108 e 110); terr, util, expl (108) 108: d. descr (110 e 10 fot. p. 11-122); top. p. schem (109); c. hydr (110); c. paleont (108 e 110); util (110); nom expl (108); bibl (108-109) 121: ubic (110); c. descr (111, fot. p. 120 - 121); d. geol, not. genes, nom (111); expl, bibl (110) 102: not. meteor, not. hydr, terr, nom (111) 109 110: cit (111) 111: c. hydr, util (112) 112: cit fau (112) 113: cit, nom (112) 114: ubic, c. descr, not. paleont (112) 117: c. descr, terr (112) 116: d. descr (112) 146: ubic, d. geol (113) 115: not. morf (114) TANARO: nom (114) 140: cit (114) 125: ubic, c. descr, d. geol (114) 120: cit, nom (114) 124 Barchi 127 126 123 Serra: cit (117) 118: d. descr, c. morf, c. hydr, c. paleont, expl (117) Cantarana: terr (117) 103: c. geol, c. morf, c. hydr (118) Carnino: c. (118) 163: c. (118) 132 130: cit (118) Piaggie: not. util (119).

SACCO F., 1934 - *Le Alpi.* Ed. Touring, Milano: 5-697.

1001: cit (85); d. genes (652); c. hydr (532) 163: cit (488) 103: cit (516, fig pp. 514, 515) 134: cit (516, fig. pp. 514, 515); not. hydr (653) 1005: cit (516) 108: c. hydr (532); d. genes (652); c. paleont (660); 2 fot (657, 660) 1002:

c. genes (652); c. paleont (660) 106: 1 fot (651) 121: ubic (664); d. descr (664, 8 fot p. 661-666); not. morf, genes (664); riemp (665-666); c. paleont, util, nom (664); bibl (665).

SACCO F., 1949: v GIORDANENGO G., SACCO F., MURATORE G.

SAINT SIMON (DE), 1770. - *Histoire de la guerre des Alpes au campagne de MDCCXLIV par les armées combinées d'Espagne et de France... ecc.* Rey Amsterdam: LVI + 164.

Annibale (1001?): c. ubic, c. descr, cred (XLV).

SALAROLI P., 1926 - *Nuovamente in merito alle grotte del Pugnetto*. Riv. mens. C.A.I. 45 (11-12): CXXII-CXXIII.

1501: util, nom.

SALINO F., 1864 - *La caverna del Mondolé detta la Ghiacciaia*. Riv. Alpi, Appenn. vulc., 2 (10): 271-276.

102: ubic (372); itin (375); descr (372-373); meteor, t (373); util. (375), nom.

SALINO F., 1865 - *La caverna del Mondolé detta « La ghiacciaia », territorio di Frabosa (Mondovi)*. Boll. C.A.I. 1 (4): 47-51.

102: ubic (47-48); itin (50); q (47); descr. (49); meteor, t (49); util (50); nom (47).

SALINO F., 1877 a - *Ipsometria di Mondovì e dintorni della caverna di Bossea*. Boll. C.A.I., 11 (29): 157-162.

108: descr (160); metr (160-161); c. paleont, c. fau (161) 106: cred (160).

SALINO F., 1877 b - *Monti e caverne di Mondovì*. Tip. Il Conte di Cavour, Torino: 3-129.

102: ubic (5-6); itin (11); d. descr, d. meteor, t (7-8); st. meteor (8-10) 101: ubic (14); c. descr (14-15); c. paleont (15); util (14) S. Lucia cava: c. descr, util (15-16) 106: c. ubic (18); descr (21-24, 27-29), t (22, 24); riemp (24, 25-26); genes (26-27); not. fau (21, 29, 30-31); cred (17, 18-20, 31, 50); util (18, 21); nom (17) 108: ubic (59-60); q (60); descr (61-62); c. paleont, c. fau (62) Villa-nova: not. expl (129).

SALINO F., 1883 - *Isolette, monti e caverne della Liguria*. Boll. C.A.I. 17 (50): 39-50.

101: cit, cred (41) 106: cit, riemp (45); cred (41) 102: cit (43) 108: cit (43) 1001: c. genes (45).

SALZIG F. [Salino F.?], 1866 - *Caverna di pipistrelli detta dei Dossi*. Riv. Alpi appenn. vulc., 2 (4): 246-278.

101: itin (247); descr, cred (248) S. Lucia cava: ubic, util (248) 106: ubic, descr, t, util, cred, expl (249-259).

SAVI LOPEZ M., 1886 - *Le valli di Lanzo*. Brero, Torino: 1-490.

PIEMONTE: nom (309) Vonzò: leg, nom (309).

SAVI LOPEZ M., 1889 - *Leggende delle Alpi*. Tip. Loescher, Torino: 1-358.

Vonzò: leg, nom (34) Fava: leg, nom (35) S. Eldrado: leg (100) Biere: cred (159) Mena: cred, nom (329) 1538: cred (329).

SAVINI P., 1916 - *Le cavità sotterranee nella antica geografia e nella storia*. Mondo Sotterraneo, 12 (1-3): 77-112.

Longara: ist (87).

SCHARDT H., 1902 - *Rapport sur les venues d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon du côté d'Iselle*. Corbaz, Lausanne: 1-27.

Teggiolo (sist): not geol, cars. sup e hydr (5, 14-17).

SCHARDT H., 1902 b - *Venues d'eau au tunnel du Simplon*. Bull. Soc. Vaud. Sciences Nat. 38: 143-144.

* * *

Teggiolo (sist): not geol, hydr, morf.

SCHARDT H., 1903 - *Note sur le profil géologique et la tectonique du massif du Simplon suivi d'un rapport supplémentaire sur les venues d'eau rencontrées dans le tunnel du Simplon du côté de Iselle*. Corbaz, Lausanne: 1-139.

Teggiolo sist: not. geol, cars. sup, mis. e st. hydr.

SCHARDT H., 1905 a - *Les eaux souterraines du tunnel du Simplon*. La Géographie, Paris, 11 (2): 81-96.

Teggiolo (sist): st. geol, not cars. sup, mis. e st. hydr

SCHARDT H., 1905 b - *Sur la valeur de l'erosion souterraine par l'action des sources*. Bull. soc. neuch. sci. nat., Neuchâtel, 33: 168-177 (e 1906 in: Bull. soc. belge géol, Bruxelles, 20: 86-94).

Teggiolo (sist): not geol, hydr, morf (169).

SCHARDT H., 1905 c - *Les resultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon.* Bull. techn. Suisse Romande, Lausanne. (recensione in Martel 1905).

Teggiolo (sist): not. geol, hydr, morf.

SELLA Q., 1864 - *Sulla costituzione geologica e sull'industria del Biellese. Discorso inaugurale della prima riunione straordinaria della Soc. Ital. di Scienze Naturali in Biella.* Tip. Amosso Biella: 1-59.

2503: ubic (25); d. descr, terr (25-26).

SENNI T., 1957 - *Expedition Marguareis 1957.* Spéléologie. Bull. club Martel, Nizza. 14: 12-24.

Piaggia Bella (sist): not (12) 161: ubic (13); d. descr (13-23); metr, top. s. [Créac'h] (f. t.); expl (13-23); nom (13) 141: expl (24) Palùm: d. descr, metr, expl (24).

SENNI T., 1958 - *Marguareis 1958.* Spéléologie. Bull. club. Martel, Nizza. 18: 2-14.

161: d. descr (2, 6-8); top. p., metr [Créac'h] (f. t.); expl (2, 3, 4, 5-8, 11)
160: not expl (8-10, 11-13); d. descr (12) Piaggia Bella (sist): not. expl.

SENNI T., 1959 - *Expedition 1959 au Marguareis.* Spéléologie. Bull. club. Martel, Nizza. 22: 2-8.

222: d. descr (6-8); expl (4-5).

SERRA G., 1956 - *Del mito e delle origini della voce Balma.* In: rendiconto lavori III giorn. conv. stud. Apuani, Carrara: 47-59. (Anche in: Studi in onore di Aristide Calderini e Roberto Pariben, 1: 391-402).

PIEMONTE: st. nom.

SILVESTRI E., 1876 - *Escursioni geologiche e mineralogiche eseguite nell'anno 1875 dagli alunni del terzo anno del R. Istituto Industriale e Professionale di Torino.* Tip. Favale, Torino: 1-52.

Traversella: terr (47) Balmetti: cit, t. util (50).

SILVESTRI F., 1897 - *Res Ligusticae. XXVIII Descrizione d'un nuovo isopode delle caverne liguri.* Ann. mus. civ. stor. nat. Genova S. 2, 18: 540-541.

120: not. fau. descr. rep (540-41).

SILVESTRI P., 1959 a - *Anche da noi si fa della speleologia. Illustrazione ossolana,* Domodossola: 37-38.

Domo S. C.: not.

SIVESTRI P., 1959 b - *Note preliminari sul fenomeno carsico nell'Ossola.* Rass. speleol. ital. 11 (4): 220-223.

Domo S. C.: not (220, 222) OSSOLA: not. cars. sup, st. bibl, expl (220-223); nom (222) Coimo: c. descr, terr (221) Cucitt: c. ubic, c. leg, nom (221-222).

SIMON E., 1905 - *Description d'un BLOTHRUS nouveau (Arachn.) des grottes des basses Alpes.* Bull. soc. entom. de France, Paris: 282-283.

108: not. fau (283); descr. rep (282-283).

SIMON (DI S.) T., 1865 - *Il Monviso e le sue adiacenze.* Boll. C.A.I. 1 (3): 4-33.

1001: c. genes, nom (32).

SISMONDA A., 1842 - *Osservazioni geologiche sulle Alpi Marittime e sugli Appennini Liguri.* Mem. r. accad. sci, Torino. S. 2, 4: 53-104.

108: cit, st. terr, cred, nom (57).

SOLDATI G. C., 1958: v. ICARDI V., SOLDATI G. C.

SOMMARUGA C., 1952 - *Ricerche preliminari di criptocavità carsiche a Gaiola (Val di Stura di Demonte - Cuneo).* Rass. speleol. ital. 4 (2): 45-48.

GAIOLA: cars, sup. (45); meteor (46) 1012: ubic, coord, metr (46); top. p. e s. (47); terr (45).

SOMMARUGA C., 1954 - *Gruppo Grotte CAI - Milano.* Atti VI congr. naz. speleol. Trieste: XL-XLIX.

GAIOLA: c. cars. sup (XLII) 108: expl. (XLII) 2505, 2501: not. paleont (XLIII).

SOMMARUGA C., 1955 - *Appunti speleoarcheologici: gli ipogei agrigentini.* Atti VII° congr. naz. speleol. Sardegna. S.S.I. e R.S.I. Mem. 3, Comio: 239-244.

Romains: cred (240).

SOTTILE N., 1804 - *Quadro della Valsesia.* Tip. Pirotta Maspero, Milano: 1-255.

2505 2506 2507: c. genes (16) Moanda: d. descr, util (18).

SQUINABOL S., 1891: v. ISSEL A., SQUINABOL S.

STEFANI G., 1854 - *Dizionario Corografico degli Stati Sardi di terra ferma*. vol. II del *Diz. corogr. univ. ital.* Civelli G. e comp., Milano. 2 vol.: CXIV + 1419.

Agaro: c. (12) **Golio**: cred (12) **Balme**: cit (95) **Balmetti**: ubic, c. descr, util (124) **Romains**: cred, nom (265, 441) **1001**: c. descr, nom (271); cred (872) **136**: cred, nom (338) **102**: c. meteor, c. archeol, cred (440) **Barma**: cit (440) **1501**: c. descr, cred, nom (505); cit (782) **Robella**: c. ubic, c. descr, util, nom (29-530) **108**: descr, expl (547) **218 140 123? 130 103 104** **Gru S. Caterina 115** **Fate Robur. Migliazzola, 112?** **109, 110**: cit, (nom) (547) **Crame**: c. ubic, c. meteor (547) **131**: cit (547) **106**: metr **101**: metr, util, cred (547 e 1587) **Alpetto**: itin, c. descr, util, nom (599) **104**: d. descr, util, cred, hist, leg, nom (683) **198**: cred, c. archeol, nom (722) **Moanda**: cit. (823) **2501**: cit, cred (892) **FENERA**: cit (1324) **1005**: nom (837) **Mena**: d. descr, cred (949).

STELLA A., 1896 - *Sul rilevamento geologico eseguito in valle Po (Alpi Cozie) nel 1895*. Boll. r. comit. geol. ital. S. 3, 7 (3): 268-332.

1001: not. geol (286).

STELLA A., 1902 - *Sul giacimento piombo-baritico di regione Trou des Romains presso Courmayeur*. Rassegna mineraria, Torino. 14 (17): 281-284.

Romains: ubic, st. geol, riemp, util, c. cred, nom (281-284).

STICCA G., 1939 - *Toponomastica alpina (Alpi Occidentali). Per l'orominia italiana*. Universo. 20 (4): 275-292; (5): 387-407; (6): 477-500.

Piemonte: nom (390, 392, 402) **1501**: cit, nom (392) **1538**: cit, nom (392) **2002**: cit, nom (394) **Orso Fenest. Orso Maira 1019**: cit, nom (492).

STRAFFORELLO G., 1891 a - *La Patria. Geografia dell'Italia*. Vol. 4 Provincia di Cuneo, UTET, Torino: 1-210.

198: c. cred (101) **108**: descr (112-117); c. paleont (116); util, expl (117) **1001**: c. descr, util (162).

STRAFFORELLO G., 1891 b - *La Patria. Geografia d'Italia*. Vol. 2 Provincia di Torino, UTET, Torino: 1-407.

Balme: c (127) **1501**: ubic, q, c. descr, cred (128) **2001**: ubic, c. meteor (219) **Baio**: cit (237) **Balmetti**: util (280) **2009**: cit (202) **2010**: cred (232) **Mena**: c. cred, nom (322).

STRAFFORELLO G., 1891 c - *La Patria. Geografia dell'Italia*. Vol. 5 Provincia di Novara, UTET, Torino: 1-274.

2503: cit (111) **2505 2506 2507**: cit (208).

STUART W. A., 1867 - *Sketches of the riviera and lake of Orta*. Tip. A. Lombardi, Milano: 8-207.

2502: ubic, c. descr, nom (60).

STURANI M., 1942 - *Caccia grossa fra le erbe*. Einaudi, Torino: 5-113.

1501: d. descr (55); not. fau (56-59, 3 fig pp. 62, 64, f. t.).

TAGLIACIFICO C., 1959 a - *Aspetti estetici della fotografia speleologica*. Rass. speleol. ital., 11 (2): 59-62.

108: 2 fot. (60,61).

TAGLIACIFICO C., 1959 b - *Aspetti tecnici della fotografia speleologica. La temperatura di colore delle illuminazioni e delle pellicole a colori*. Rass. speleol. ital., 11 (4): 166-170.

121: 1 fot (170).

TARAMELLI A., 1900 - *Indagini archeologiche in una stazione neolitica della valle di Susa*.

Vayes: not. archeol, util, expl (522) **1539**: c. descr, terr, genes, not. archeol c. descr, rep, expl (522-23).

TARAMELLI T., 1903 - *La stazione neolitica Rumiano a Vayes in Valle Susa*. Bull. paletnol. ital. S. 3, 9 (1-3): 1-23; (7-9): 125-136.

1538: ubic, descr, metr, terr (9) st. archeol. descr. rep. (12-23, 125-136); util (9, 10); expl (8-13) **Vayes**: not.

TIBALDI T., 1900 - *La regione d'Aosta attraverso i secoli. Studi critici di storia Parte 1^a. Evo Antico*. Roux e Viarengo Torino: 7-408.

Faya 2010 2002: c. leg, nom (15) **Romains**: c. ubic, d. descr, cred [da ROBILANT] (102-103); c. leg (15); nom (15 e 102).

TIBALDI T., 1912 - *Veillées valdôtaines illustrées*. Stab. tip. E. Pianca, Torino: 1-271.

Faya: itin (147); c. genes (148); cred, leg (149-153); nom (146) **Crottes**: ubic, terr, not. leg (148) **2002**: cit (262).

TILLIER (DE) J. B., 1953 - *Historique de la Vallée d'Aoste*. Imp. Valdôtaine, Aosta: XXXII + 510.

Romains: descr, cred, nom (114).

TORRA U., 1959 - *Archeografia e storia in valle d'Aosta. La valle di Gressoney e le sue antichità*. Tip. Bardessono, Ivrea: 1-172.

Réchantè: cred (57) Diavolo. Iss.: hist, cred (96-99).

TOURING CLUB ITALIANO, 1959 - *Torino e Valle d'Aosta. Guida d'Italia*, 2, T.C.I., Milano: 1-414.

Balmetti: ubic, c. descr, t, d. genes, util (237) 2009: c. ubic, c. descr, c. meteor (247) Providence: c. util (269) Bouquetins: ubic, nom (296) Romains: itin, q, cred, nom (320) 2010: c. descr, nom (361).

TROSSARELLI F., 1934 - *Le grotte del Bandito (Piemonte). Le grotte d'Italia*, 8 (1-4): 28-34.

1004: coord (29); d. descr (29, 2 fot. p. 32); metr (29); top. p. e s. schem (30); c. fau (32); util (29) 1002: coord (29); d. descr (30); metr (29); top. p. e s. schem (31); t (29); not. paleont, util (30) 1003: coord (30); descr (32, fot. p. 29); metr (30); top. p. e s. schem (33); t (32).

TROSSARELLI F., 1935 - *La grande dolina carsica presso il Mongioie*. Riv. mens. C.A.I. 54 (12): LIII-LV.

VIOZENE: c. ubic, cars. sup (LIII).

USSEGLIO L., 1887 - *Lanzo, studio storico*. Roux, Torino: 1-393.

1501: cit (379).

VACCA E., 1886. *Di una nuova caverna ossifera nelle Alpi Marittime scoperta il 23 ottobre 1886*. Albenga.

* * *

118: descr, paleont (?), expl.

VACCARONE L., 1880: v. MARTELLI A.E., VACCARONE L.

VACCARONE L., 1889: v. MARTELLI A. E., VACCARONE L. 1889 a, 1889 b.

VACCARONE L., 1896: v. BOBBA G., VACCARONE L.

VACCARONE L., 1903 - *Il diavolo e la cappella di Santa Margherita sopra*

Issime nella valle di Gressoney (1600-1601). Riv. mens. C.A.I. 22 (2): 42-45.

Diavolo Iss.: hist, leg (43-44).

VALBUSA U., 1907 - *La galleria della Traversetta*. Riv. mens. C.A.I. 26 (1): 485-499.

1001: not. util (495).

VALBRUSA U., 1927 - *I battimenti acustici nell'orrido di Pré St. Didier in valle d'Aosta*. Riv. mens. C.A.I., 46 (1): 39.

THOVEZ: cit. cars. sup.

VARALE G., 1889: v. GORRET A., VARALE G.

VARALE G., BADINI CONFALONIERI A., 1902 - *Guida illustrata della valle di Challant e d'Ayas*. Tip. Testa, Biella: XXIX + 193.

2010: c. descr, cred (33) Romains: cit (33).

VAYRA P., 1891: v. FABRETTI A., VAYRA P.

VENZO S., 1954 - *Osservazioni sulla fauna delle grotte di Sambughetto in Valstrona e sugli stadi würmiani del lago d'Orta (Novara)*. Atti soc. ital. sci. nat. 93 (3-4): 409-431.

Sambughetto: ubic, not. paleont, nom (412).

VERHOEFF K. W., 1896 - *Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Myriapoden. III Aufsatz: Zusammenfassende Darstellung der Aufenthaltsorte der mitteleuropäischen Diplopoden*. Arch. Naturgesch 62 (1): 27-38.

108: not. fau (33).

VESCOZ P. L., 1910 - *Une grotte de 115 mètres à Valsaranche*. Bull. soc. flôre valdôt. 6: 23-24.

2003: ubic (23); descr, metr, t, c. morf (24); expl (23).

VIGLIO A., 1913 - *La caverna delle streghe in valle Strona*. tip. Cattaneo, Novara [anche in: Riv. Cusiana della colonia ciclo-alpina cusiana, tip. Casini Omegna, 1923].

* * *

2501: descr, top Sambughetto inf.: descr

VIGNA N., 1889: v. CANZIO E., MONDINI F., VIGNA N.

VIGNA A., 1959 - *La vita estinta in grotte e caverne*. Mondo ipogeo. G.S.A.M. Cuneo: 37-38.
121 1002 101: not. paleont (37-38) 108: cit. paleont (37, fot) 1002 c. archeol (38).

VINAY C., 1953 a - *La grotta di Bossea*. Cuneo prov. gr. 2 (2): 1-38.
108: descr (36-38, fot. p. 36-38); c. genes (33-34); c. paleont (37); util, expl (35).

VINAY C., 1953 b - *La grotta di Bossea - Sua storia recente e remota*. Tip. Bertello, Borgo S. Dalmazzo: 1-77.
108: ubic (11); itim (cart p. 9); descr (20-55, 16 fot); top. p. e s. (40); c. genes (56, 76); c. paleont (14); util, expl (12-29).

VIOLA P. L., 1929 - *La Borna de la Faje (grotta della fata)*. C.A.I., Sez. di Milano, 7 (8): 243.
2007: ubic, d. descr, d. morf, c. fau, leg, util, nom.

V. M. [MALACARNE V.], s. d. - *Inesistenza del condotto sotterraneo Pliniano per lo nascondimento del Po tra Saluzzo e Revello*. (Lettera-Bibl. Reale di Torino-Misc. 319): 1-30.
Cuniculus: not. cred (1-5).

VOLANTE C., 1959 - *Spedizione speleologica torinese al Marguareis* (1958). Rass. speleol. ital., 11 (4): 246-247.
160: metr (245); expl (245 e 246) 161: expl, nom (245) MARGUAREIS: expl (246).

VUILLERMIN B., 1922 - *Brusson. Notices historiques*. Tip. Stevenin, Aosta.
2010: cred.

ZACCAGNA D., 1884 - *Sulla costituzione geologica delle Alpi Marittime*. Atti r. acc. Lincei, Roma. S. 3, 8 transunti: 224-230.
VILLANOVA: cit. paleont (225).

ZOIA C., 1880 - *Il Monte Fenera sul confine meridionale di Val Sesia*. Boll. C.A.I., 14 (44): 622-625.
2505 2506 2507: cit (622).

WALTON E., 1866 - *Gouffre de Busserailles*. The alpine journal. 2: 271-272.
Géants: descr (271).

WOLF B., 1934-37 a *Animalium cavernarum catalogus*. Vol. I: Praefatio, Introductio, Bibliographia. Junk, Gravenhage: XXIII + 108.
PIEMONTE: bibl. fau.

WOLF B., 1934-37 b - *Animalium cavernarum catalogus*. Vol. II^o: *Cavernarum catalogus*. Junk, Gravenhage: 1-616.
2007: not. fau bibl (170) 1002 108 105 not. fau, bibl (189) 117 132 123 136 103
120 124: not. fau, bibl (190) Pertuso 219 118 Serra 113: not. fau, bibl (191) FENERA: not. fau, bibl (216) 1501: not. fau, bibl (224-25) 2505 2503 2506: not. fau, bibl (259).

WOLF B., 1934-38 - *Animalium cavernarum catalogus*. Vol III: *Animalium catalogus*. Junk, Gravenhage: 1-918.
103: not. fau (506) 120: not. fau (81, 216, 506) 118: not. fau. (216, 506) 2503: not. fau (269, 692) 132 Pertuso 124: not. fau (216) 123: not. fau (216, 240) Serra: not. fau (216, 557) 105: not. fau (216, 225) 117: not. fau (240, 483, 529) 1002: not. fau (403, 415, 557, 560, 577, 605, 701) 2505: not. fau (632) 108: not. fau (529, 568, 611, 613) 1501: not. fau (202, 240, 409, 442, 451) 2007: not. fau (574, 577) FENERA: not. fau (97) 113 2506: not. fau (240) 136 219: not. fau (701).

WRZESNIEWSKI A., 1890 - *Über drei unterirdische Gammariden*. Zeitschrift für wissenschaftliche zoologie, Leipzig 50: 600-723.
FENERA: cit. fau (695).

P A R T E II

BIBLIOGRAFIA SISTEMATICA

II P A R T I E

BIBLIOGRAPHIE MÉTHODIQUE

Nota - In questa parte non vengono menzionati gli scritti contenenti semplici cenni o notizie troppo vaghe e imprecise.

Note - Dans cette partie on n'a pas mentionné les écrits contenant des simples indications ou des données trop vagues et imprécises.

DESCRIZIONE TOPOGRAFICA

Grotta n°

- 101: Nallino 1788, Nallino 1790, Anonimo 1874, Garelli 1880, Capello 1944, Capello 1950b.
- 102: Nallino 1788, Salino 1864, Salino 1865, Salino 1877b, Guighia 1932, Capello 1944, Capello 1952.
- 103: Gestro 1877, Randone 1901, Michelis 1931, Capello 1952, Dematteis 1955, Michelis 1956.
- 104: Casalis 1833-56, Capello 1952, Michelis 1956.
- 106: Salzig 1866, Salino 1877a, Salino 1877b, Orsi 1893, Bensa 1900, Chiavarino 1928, Muratore 1947 b, Capello 1950b.
- 108: Stefani 1854, Garelli 1865, Gastaldi 1865b, I.G.C. 1867, Anonimo 1874, Garelli 1875, Salino 1877a, Salino 1877b, Bruno 1880, Garelli 1880, Straforello 1891a, Goggia 1905, Anonimo 1907, Perrone, 1916, Chiavarino 1928, Sacco 1928, Grande 1930, Michelis 1931, Muratore 1947 a, Giordanengo-Sacco-Muratore 1949, Muratore 1949, Ente Provinciale per il Turismo 1950, Capello 1952, Anonimo 1953, Vinay 1953 a, Vinay 1953b, Cigna-Rondina 1954, Capello 1954a, Nangeroni 1957b, Icardi-Soldati 1958, Giordanengo 1959 a, Giordanengo 1959b.
- 109 110: Sacco 1884.

111: Sacco 1884.

112: Sacco 1884, Sacco 1884-85.

113: Sacco 1884.

114: Sacco 1884, Martel 1894, Capello 1950b, Dematteis 1959a.

115: Sacco 1884, Capello 1950b.

116: Sacco 1884, Sacco 1928.

117: Sacco 1884, Capello 1952.

118: Gentile 1886, Vacca 1886, Anonimo 1887, Chieccchio 1887, De Marchi 1887, Orofilo 1895, Bassi 1896, Sacco 1928, Michelis 1931, Capello 1952, Michelis 1956.

120: Gestro 1885, Gestro 1887, Brian 1918, Piccardo 1927, Anonimo 1928, Michelis 1931, Capello 1952, Michelis 1956.

121-122: Alessandri 1905, Dho 1913, Anonimo 1914, Sacco 1914, Chiavarino 1928, Dho 1929, Grande 1930, Sacco 1934, Muratore 1946b, Capello 1950b, Dematteis 1959 a.

123: Gestro 1887, Brian 1919, Capello 1932, Binaghi 1939.

124: Brian 1918, Capello 1952.

125: Bensa 1900, Brian 1918, Capello 1952.

126: Gestro 1887, Binaghi 1939.

130: Randone 1901, Capello 1952.

132: Gestro 1887, Randone 1901.

134: Mader 1906, Galleami 1909, Reynaudi s.d., Sacco 1926, Sacco 1928, Capello 1952, Rodella 1953, Peano 1959.

135: Sacco 1926, Sacco 1928, Capello 1952.

137: Capello 1952.

138: Brian 1919, Capello 1952.

140: Brian 1918.

141: Natta 1925, Capello 1952, Dematteis 1958, Grilletto 1960.

145: Gestro 1887.

147 148 149: Capello 1945.

150: Capello 1952.

151: Capello 1950b.

159: Capello 1952, Dematteis 1958, Grilletto 1960.

160: Capello 1952, Rouire 1952, Conci 1954, Senni 1958, Giletta 1959, Dematteis 1959b.

161: Créac'h 1956, Senni 1957, Couiderc 1958, Semni 1958, Bellino 1959, Giletta 1959, Dematteis 1959b.

162: Créac'h 1956, Dematteis 1959b.

164 165: Capello 1952.

168: Capello 1952.

169: Capello 1952.

170: Capello 1952.

171: Dinale 1958.

172: Capello 1952.

173: Capello 1952.

174: Capello 1952.

176: Capello 1952.

177: Capello 1952.

181: Capello 1952.

182: Capello 1952.

183: Capello 1952.

187: Capello 1952.

188: Capello 1952, Dematteis 1959a.

190: Dematteis 1959a.

196: Dematteis 1959a.

199: Dematteis 1959a.

204: Giorcelli 1958.

207: Anfossi 1953.

208: Gestro 1887.

218: Binaghi 1939.

222: Senni 1959, Anonimo 1960, Créac'h 1960.

226: Anfossi 1957.

227-228: Giorcelli 1958.

522: Actis 1959.

1001: Malacarne 1787, Carena 1803, Casalis 1833-56, Eandi 1835, De Bartolomei 1840-47, Araldo 1864, Fonvielle 1867, Badin 1868, Isaria 1874, Borgna 1877, Araldo 1878, Isaria 1879, Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889a, C.A.I. 1913, Pugno 1915, Perrone 1920, Sacco 1928, Bianco 1931, Richard 1932, Barocelli 1933b, Bassignano 1955, Capello 1955, Bessone 1957, Dematteis 1959a, Lanza 1960.

1002: Sacco 1889, Mondini 1898, Trossarelli 1934, Fresia 1935, Binaghi 1939, Capello 1950b.

1003: Trossarelli 1934, Fresia 1935, Capello 1950b.

1004: Perrone 1916, Trossarelli 1934, Fresia 1935, Capello 1950b.

1005: Perrone 1916, Capello 1950b, Capello 1955.

- 1554: Capello 1950a.
 1555: Capello 1950a.
 1556: Capello-Doro 1939.
 2001: Carrel 1841, Browne 1865, Argentier 1866, Anonimo 1866b, Casanova-Ratti 1888, Casanova 1908, Capello 1955.
 2002: Gorret 1869, Capello 1955.
 2003: Vescoz 1910, Sacco 1925, Sacco 1928.
 2004: Capello 1939a, Capello 1939c, Capello 1955.
 2005: Capello 1939a.
 2007: Canzio-Mondini-Vigna 1899, Viola 1929, Capello 1939a, Capello 1955.
 2009: Gorret-Bich 1876.
 2010: Varale-Badini 1902.
 2501: Rusconi 1880, Bazetta 1906, Cane 1907, Brusoni s. d., Viglio 1913, Bazetta 1930, Capello 1955.
 2502: Rusconi 1880.
 2503: Sellia 1864, C.A.I. Biella 1873, Parona 1886, Pertusi-Ratti 1887, Ravelli 1924, Capra 1932, Capello 1950a.
 2504: Capra 1938, Binaghi 1939, Capello 1950a.
 2505: Calderini 1868, Parona 1880b, Parona 1886, Rasetti 1897, Ravelli 1913, Ravelli 1924, Binaghi 1939, Capello 1950b, Dell'Oca 1955b.
 2506: Parona 1886, Rasetti 1897, Marco 1907, Ravelli 1924, Capello 1950b, Lo Porto 1957.
 2507: Rasetti 1897, Capello 1950b.
 2508: Capello 1950b.
 2510: Capello 1955.
 2511-1512: Capello 1950b.
 2515: Moscardini 1954-55.
 2517: Moscardini 1954.
 Aisone: Rittatore 1952.
 A'La Garde: Capello 1938a.
 Ara cava: Rasetti 1897.
 Aut: Anonimo 1898.
 Bajo: Bertolotti 1871.
 Balmetti: Bertolotti 1870, Baretti 1876, Casanova-Ratti 1888.
 Bionaz. inghiott.: Capello 1939a.
 Carbone m. 5: Capello 1952.
 Carbone m. 7: Capello 1952.
 Cascata: Capello 1939b.
 Caumontium: Capello 1950a.
 Cazzola: Capello 1955.
 Coimo: Brusoni 1901, Craveri 1911, Capello 1955.
 Fantino: Pons 1938.
 Finestre: Bernardi 1865.
 Forno: Pertusi-Ratti 1887.
 Géants: Carrel 1866, Walton 1866.
 Giassera: Bassignano 1955.
 Grube: Monterin 1923.
 Guardamonte: Lo Porto 1954.
 Mena: Stefani 1854, Ball 1879.
 Moanda: Sottile 1804, Casalis 1833-56, Bobba-Vaccarone 1896.
 Omo m. 8: Capello 1952.
 Omo m. 28: Capello 1952.
 Ortica strada: Capello 1952.
 Palùm: Senni 1957.

- 1009: Bianco 1931, Bassignano 1955, Capello 1955.
 1010: Bassignano 1955, Dematteis 1959a, Ferraris 1959.
 1012: Sommaruga 1952.
 1013: Dematteis 1959a.
 1021: Dematteis 1959a.
 1047: Richard 1932, Barocelli 1933b.
 1501: Ponsillon 1790, Francesetti 1823, Casalis 1833-56, Clavarino 1867, Flonville 1867, Badin 1868, Clavarino 1874, Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889b, Cibrario 1889, Milone 1911, Muratore 1922, Muratore 1925, Muratore 1926, Sacco 1928, Curlo 1930, Binaghi 1939, Sturani 1942, Muratore 1946a.
 1502: Muratore 1925, Muratore 1946a, Capello 1955.
 1503: Muratore 1925, Muratore 1946a, Capello 1955.
 1504: Muratore 1946a.
 1505: Capello 1939a.
 1506: Capello 1939a.
 1511-1512: Capello 1939a.
 1513: Capello 1937b.
 1514: Capello 1937b.
 1515-1516: Capello 1939b.
 1517: Capello 1939b.
 1518: Capello 1939b.
 1519: Capello 1939b.
 1520: Capello 1939b.
 1521: Capello 1939b.
 1522: Baretti 1874.
 1523: Capello 1939b.
 1524: Capello 1938a.
 1525: Capello 1938a.
 1526: Capello 1938a.
 1527: Capello 1938a.
 1528: Capello 1938a.
 1529: Capello 1938a.
 1530: Capello 1938 a.
 1531-1532: Muratore 1940.
 1533: Muratore 1940.
 1534: Muratore 1940.
 1535: Muratore 1940.
 1536: Muratore 1940.
 1538: Ball 1879, Martelli-Vaccarone 1880, Bonnet 1882, Bent 1884, De Amicis 1884, Martelli-Vaccarone 1889a, Anonimo 1898, Taramelli 1930, Capello 1950a, Jalla 1943.
 1539: Piolti 1902, Barocelli 1918-20, Barocelli 1933, Capello 1950a.
 1540: Capello 1937b.
 1541: Capello 1937b.
 1542: Capello 1938a.
 1544: Capello 1938a.
 1545: Capello 1938a.
 1546: Capello 1938a.
 1547: Capello 1938a.
 1548: Capello 1937b.
 1549: Capello 1937b.
 1550: Capello 1939a.
 1551: Capello 1939a.
 1552: Capello 1939a.
 1553: Capello 1939a.

- Pertusa P. - C.: Capello 1955.
 Pertuso: Gestro 1887.
 Piasco: Casalis 1833-56.
 Rocciamelone G.: Muratore 1940.
 Romains: De Robillant 1784, Gorret Bich 1876, Robillant (de) 1886-87, Casanova-Ratti 1888, Brocherel 1895, Tibaldi 1900, Tillier 1953, Aubert 1958.
 Rossa Guglia: Capello 1952.
 Sambughetto inf.: Bazetta 1906, Viglio 1913.
 Seaglie m. 9: Capello 1952.

2

RILIEVI TOPOGRAFICI (PIANTE E SEZIONI)

- Grotta n°
 101: Capello 1950a.
 102: Capello 1952.
 103: Bensa 1900, Capello 1952.
 106: Capello 1950b.
 108: Garelli 1875, Garelli 1880, Goggia 1905, Chiavarino 1928, Sacco 1928, Michelis 1931, Muratore 1947a, Giordanengo-Sacco-Muratore 1949, Muratore 1949, Capello 1952, Vimay 1953a, Capello 1954a, Cigna-Rondina 1954, Nangeroni 1957b, Cigna 1958b, Giordanengo 1959a.
 114: Sacco 1884.
 118: Michelis 1931, Capello 1952, Michelis 1956.

- 120: Piccardo 1927, Capello 1952.
 121-122: Capello 1950b.
 123: Capello 1952.
 125: Capello 1952.
 134: Sacco 1926, Rodella 1953.
 135: Sacco 1926.
 137: Capello 1952.
 138: Capello 1952.
 141: Natta 1925, Capello 1952.
 147-148-149: Capello 1945.
 160: Capello 1952, Rouire 1952.
 161: Senni [Créac'h] 1957, Couderc [Créac'h] 1958.

- 171: Dimale 1958.
 172: Capello 1952.
 173: Capello 1952.
 174: Capello 1952.
 177: Capello 1952.
 182: Capello 1952.
 183: Capello 1952.
 187: Capello 1952.
 222: Créac'h 1960.
 226: Anfossi 1957.
 1001: Isaia 1879, Maineri s. d., Sacco 1928, Richard 1932, Bassignano 1955, Besone 1957.
 1002: Sacco 1889, Trossarelli 1934.
 1003: Sacco 1889: Trossarelli 1934.
 1004: Trossarelli 1934.
 1009: Bianco 1931.
 1012: Sommaruga 1952.
 1501: Muratore 1925, Muratore 1926, Sacco 1928, Muratore 1946a.
 1502: Muratore 1946.
 1503: Muratore 1946.
 1505: Capello 1939a.
 1506: Capello 1939a.
 1511-1512: Capello 1939a.
 1513: Capello 1939b.
 1514: Capello 1937b.
 1515-1516: Capello 1939b.
 1517: Capello 1939b.
 1518: Capello 1939b.
 1519: Capello 1939b.
 1520: Capello 1939b.
 1521: Capello 1939b.
 1522: Capello 1939b.
 1523: Capello 1939b.
 1524: Capello 1938a.
 1525: Capello 1938a.
 1526: Capello 1938a.
 1527: Capello 1938a.
 1528: Capello 1938a.
 1529: Capello 1938a.
 1531-1532: Muratore 1940.
 1533: Muratore 1940.
 1536: Muratore 1940.
 1540: Capello 1937b.
 1541: Capello 1937b.
 1542: Capello 1938a.
 1544: Capello 1938a.
 1545: Capello 1938a.
 1546: Capello 1938a.
 1547: Capello 1938a.
 1548: Capello 1937b.
 1549: Capello 1937b.
 1550: Capello 1939a.
 2004: Capello 1939a.
 2005: Capello 1939a.
 2007: Capello 1939a.
 2501: Rusconi 1880, Bazetta 1906, Viglio 1913, Bazetta 1930.
 2503: Capra 1932.
 2504: Capra 1938.

- 2505: Capello 1950b.
 2506: Capello 1950b, Lo Porto 1957.
 2507: Capello 1950b.
 2511-2512: Capello 1950b.
 2515: Moscardini 1954-55.
 2517: Moscardini 1954.
 Cascata: Capello 1939b.
 Piaggia bella (sist): Couderc [Créac'h] 1958, Anonimo 1958c.
 Romains: Robilant (de) 1886-87.

3

METEOROLOGIA, FENOMENI GLACIO-NIVALI

Grotta n°

- 102: Naillino 1788, Salino 1864, Salino 1865, Salino 1877b, Sacco 1884, Bensa 1900, De Gasperi 1915, Sacco 1928, Rosso 1930, Guiglia 1932, Capello 1944, Capello 1952.
 106: Salino 1877b, Sallino 1883.
 108: Cigna-Rondina 1954, Cigna 1958b, Icardi-Soldati 1958.
 121-122: Dho 1933.
 134: Rodella 1953.
 141: Dematteis 1958.
 159: Capello 1952.
 160: Capello 1952, Rouire 1952, Messina 1959.
 171: Dinalle 1958.

- 174: Capello 1952.
 1514: Capello 1937b.
 1522: Baretti 1874, De Gasperi 1915.
 2001: Carrel 1841; Browne 1865, Anonimo 1866b, De Gasperi 1915, Capello 1955.
 2009: Gorret-Bich 1867, Casanova-Ratti 1888, Sacco 1928.
 Balmetti: Bertolotti 1870, Baretti 1876, Issel 1915, Sacco 1928.
 Bandito (sist): Capello 1950b.
 Gaiola: Sommaruga 1952.
 Giassera: Bassignano 1955.
 Grube: Monterin 1923.
 Teggiolo (sist): Capello 1955.

4

GEOMORFOLOGIA, GENESI DELLE GROTTE, RIEMPIMENTI

Grotta n°

- 101: Capello 1950b.
 102: Sacco 1884, Capello 1944, Capello 1952.
 103: Bensa 1900, Rosso 1930, Capello 1938b, Capello 1952, Capello et al. 1954.
 104: Capello 1952.
 105: Sacco 1928.
 106: Capello 1950b.
 108: Sismonda 1842, Gastaldi 1865-66, Bruno 1874, Sacco 1884, Chiavarino 1928, Capello 1937a, Capello 1952, Capello 1954a, Capello et al. 1954, Cigna-Rondina 1954, Cigna 1958a, Icardi-Soldati 1958.
 115: Sacco 1884, Sacco 1928.
 117: Capello 1952.
 118: Capello 1952, Capello et al. 1954.
 120: Brian 1918, Capello 1952.
 121-122: Sacco 1914, Sacco 1928, Nangeroni 1933, Sacco 1934, Muratore 1946b, Capello 1950b.
 123: Capello 1952.
 124: Brian 1918.
 125: Sacco 1928, Capello 1952.
 130: Capello 1938a.
 134: Sacco 1926, Sacco 1928, Capello 1952, Rodella 1953, Peano 1959.
 135: Sacco 1926, Capello 1952.
 137: Capello 1952.
 138: Brian 1919, Capello 1952.
 141: Capello 1952, Dematteis 1958, Grilletto 1960.
 146: Sacco 1928.
 147-148-149: Capello 1945, Capello 1952.
 155-156: Capello 1952.
 160: Capello 1952, Choppy 1954.
 164-165: Capello 1952.
 168: Capello 1952.
 169: Capello 1952.
 170: Capello 1952.
 172: Capello 1952.
 173: Capello 1952.
 174: Capello 1952.
 176: Capello 1952.
 177: Capello 1952.
 188: Capello 1952.
 204: Giorcelli 1958.
 1001: Malacarne 1787, Carena 1808, Mulletti 1831, Stella 1896, Richard 1932, Barocelli 1933b, Sacco 1934, Capello et al. 1954, Capello 1955, Dematteis 1959b.

- 1002: Sacco 1889, Paroma 1903, Roccati 1901, Capello 1950b, Ascheri 1955.
- 1003: Sacco 1889, Capello 1950b.
- 1004: Capello 1950b.
- 1047: Richard 1932, Barocelli 1933b.
- 1501: Casalis 1833-56, Baretti 1877, Sacco 1928, Curlo 1930, Muratore 1946a, Cappa-Conci 1951, Capello 1955.
- 1505: Capello 1939a.
- 1506: Capello 1939a, Capello 1941.
- 1507 1508 1509: Capello 1939 a.
- 1510: Capello 1939a.
- 1511-1512: Capello 1939a.
- 1513: Capello 1937b.
- 1514: Capello 1937b, Capello 1941.
- 1515-1516: Capello 1939b.
- 1517: Capello 1939b.
- 1518: Capello 1939b.
- 1519: Capello 1939b.
- 1520: Capello 1939b.
- 1521: Capello 1939b.
- 1522: Capello 1939b.
- 1523: Capello 1939b.
- 1524: Capello 1938a.
- 1525: Capello 1938a.
- 1526: Capello 1938a.
- 1527: Capello 1938a.
- 1528: Capello 1938a.
- 1529: Capello 1938a.
- 1530: Capello 1938a.
- 1531-1532: Muratore 1940, Capello 1941, Capello 1955.
- 1533: Muratore 1940, Capello 1941, Capello 1955.
- 1534: Muratore 1940, Capello 1955.
- 1535: Muratore 1940, Capello 1955.
- 1536: Muratore 1940, Capello 1955.
- 1538: Issel 1915.
- 1539: Taramelli 1900, Taramelli 1903, Capello 1950a.
- 1540: Capello 1937b.
- 1541: Capello 1937b.
- 1542: Capello 1938a.
- 1543: Capello 1938a.
- 1544: Capello 1938a.
- 1545: Capello 1938a.
- 1546: Capello 1938a.
- 1547: Capello 1938a.
- 1548: Capello 1937b, Capello 1941.
- 1549: Capello 1937b.
- 1550: Capello 1939a.
- 1553: Capello 1939a.
- 1557: Capello 1939b.
- 1561: Capello 1939a.
- 2004: Capello 1939a, Capello 1939c, Capello 1955.
- 2005: Capello 1939a.
- 2006: Capello 1955.
- 2007: Capello 1939a.
- 2008: Capello 1939a.
- 2503: Paroma 1886, Sacco 1927, Capello 1950b.
- 2504: Capello 1950b.
- 2505: Paroma 1886, Capello 1950b.

- 2506: Paroma 1886, Capello 1950b.
- 2507: Capello 1950b.
- 2508: Capello 1950b.
- 2509: Capello 1950b.
- 2510: Capello 1955.
- AGARO: Capello 1955.
- Aisone: Rittatore 1952.
- ANTOROTO: Capello 1952.
- BALMETTI: Bertolotti 1870, Casanova-Ratti 1888, Sacco 1928, T.C.I. 1959.
- BANDITO (sist): Capello 1937a.
- BIANCHE CIME: Capello 1955.
- BIECAI: Rovereto 1941.
- BIONAZ INGHIOTT.: Capello 1939a.
- BONDOLERO: Capello 1955.
- BOSSEA (sist): Capello 1952, Capello 1954a.
- BRUMEI: Capello 1955.
- BUSCAGNA: Capello 1955.
- CALVARIO: Capello 1950b.
- Calvario (sist): Capello 1950b.
- CARNINO: Capello 1952.
- CARS: Capello 1952.
- CARSENE: Sacco 1906, Rouire 1952.
- Carsene (sist): Nallino 1791, Sacco 1928.
- CASALE: Casalis 1833-56.
- CASCATA: Capello 1939b.
- CAUMONTIUM: Capello 1950a.
- CHISONE-DORA: Capello 1955.
- CODELAGO: Capello 1955.
- COLME-MONGIOIE: Capello 1952.
- COURMAYEUR: Capello 1955.
- DORA RIP.: Capello 1941.
- DU PARE: Capello 1939c, Capello 1955.
- ELLERO (sist): Nallino 1788, Capello 1944.
- FASCETTE (sist): Rosso 1930, Capello 1952, Capello et al. 1954.
- FENERA: Sacco 1927, Capello 1950b.
- FRABOSA: Capello 1950b.
- GAIOLA: Summaruga 1952.
- GÉANTS: Bobba-Vaccarone 1896.
- GESO-VERMENAGNA: Capello 1950b, Capello et al. 1954.
- GRUBE: Monterin 1923, Capello 1955.
- INFERNO: Capello 1945.
- LIGURI ALPI: Capello 1952, Capello et al. 1954.
- MAIRA: Capello 1955.
- MARGUAREIS: Sacco 1913, Rovereto 1941, Rouire 1952.
- MARGUAREIS-MONGIOIE: Capello 1952.
- MIRAUDA-CARSENÉ-MARGUAREIS: Capello 1952.
- MONDOLE': Nallino 1788, Capello 1944, Capello 1952.
- MONGINEVRO-AMBIN: Capello 1955.
- MONVISO: Capello 1955.
- NEGRONE: Capello 1952.
- OSSOLA: Capello et al. 1954, Silvestri 1959b.
- OULX: Capello 1937b.
- PESIO VALLE: Sacco 1926.
- PETOSAN: Capello 1939c, Capello 1955.
- PIAGGIA BELLA - FASCETTE (sist): Dematteis 1958.

- Pianezza: Sacco 1928.
 Piasco: Casalis 1833-56.
 PIEMONTE: Capello 1938c, Capello et al. 1954, Nangeroni 1957.
 PIEMONTE INT.: Capello 1955.
 PIEMONTE MARG.: Capello 1950b.
 Pis del Pesio (sist): Capello 1944.
 Prà: Capello 1939c, Capello 1955.
 PRAMAND: Capello 1938a.
 Pugnetto (sist): Capello 1955.
 Reù (sist): Capello 1955.
 RIPA: Capello 1955.
 ROBURENT: Capello 1950b, Capello et al. 1954.
 Rocciamelone G: Muratore 1940.
 Remains: Stella 1902.
 SALINE-PIAGGIA BELLA-BIECAI-SERPENTERA: Capello 1952.
 San Damiano: Capello 1955.

- SANT'ANNA COLLAREA: Capello 1950b, Capello et al. 1954.
 Savoulx: Capello 1941.
 SEGURET: Capello 1939b, Capello 1941.
 Seguret: Capello 1941.
 Seguret Rio: Capello 1939b.
 Serin: Capello 1941.
 STURA-MAIRA: Capello 1955.
 TANARO: Perrone 1916.
 Teggiolo (sist): Malladra 1901, Malladra 1902, Schardt 1902, 1902b; Schardt 1903, Schardt 1905 a, b, c; Malladra 1905, Martel 1905, Capello et al. 1954, Capello 1955.
 Teggiolo pozzi: Capello 1955.
 THUILE: Capello 1939c, Capello 1955.
 TOGGIA: Marinelli 1917, Capello 1955.
 Venaria: Capello 1945.
 VIOZENE: Trossarelli 1935.

5

IDROGEOLOGIA, IDROGRAFIA SOTTERRANEA

- Grotta n°
 102: Nallino 1788, Sacco 1928.
 103: Rovereto 1923-24, Rovereto 1928, Capello 1952, Capello et al. 1954.
 106: Capello 1950b.
 108: Goggia 1905, Anonimo 1907, Perrone 1916, Capello 1952, Capello 1954a, Capello et al. 1954, Cigna-Rondina

- 1954, Cigna 1958a, Cigna 1958b, Icardi-Soldati 1958.
 111: Perrone 1916 (?).
 112: Sacco 1884-85.
 115: Capello 1950b.
 118: Perrone 1916, Capello 1952, Capello et al. 1954.
 121-122: Capello 1950b.

- 124: Brian 1918.
 125: Capello 1952, Capello et al 1954.
 134: Franchi 1793, Mader 1906, Sacco 1926, Sacco 1928, Sacco 1934, Capello 1952, Rodella 1953, Peano 1959.
 141: Capello 1952, Dematteis 1958, Dematteis 1959b, Grilletto 1960.
 160: Capello 1952, Choppy 1954, Anonimo 1955b, Créac'h 1956, Dematteis 1959b, Dematteis 1959c.
 163: Capello 1952, Grilletto 1960.
 169: Capello 1952.
 176: Capello 1952.
 188: Capello 1952.
 190: Anonimo 1955b, Créac'h 1956, Dematteis 1959c.
 204: Giorcelli 1958.
 227-228: Giorcelli 1958.
 1001: Carema 1808, Perrone 1920, Capello et al. 1954, Capello 1955.
 1002: Parona 1903, Sacco 1928, Capello et al. 1954.
 1004: Petot 1895, Pagliani-Mattirollo-Losio 1899, Municipio di Cuneo 1901, Perrone 1916, Capello 1950a.
 1005: Perrone 1916, Capello 1950b, Capello et al. 1954.
 1557: Capello 1939b.
 2510: Capello et al. 1954, Capello 1955.
 AGARO: Capello 1955.
 ANTOROTO: Capello 1952.
 Bandito (sist): Pagliani-Mattirollo-Losio 1889, Perrone 1916, Capello 1950b.
 BLANCHE CIME: Capello 1955.
 Bionaz inghiott.: Capello 1939a.
 BONDOLERO: Capello 1955.
 Bossea (sist): Capello 1952, Capello 1954a.
 BRUMEI: Capello 1955.
 BUSCAGNA: Capello 1955.
 CARS: Capello 1952.
 Carsene (sist): Nallino 1791, Casalis 1833-56, Capello 1952.
 CHISONE-DORA: Capello 1955.
 CODELAGO: Capello 1955.
 COLME-MONGIOIE: Capello 1952.
 COURMAYEUR: Capello 1955.
 Ellero: Capello 1952, Chochon 1956.
 Ellero (sist): Nallino 1788, Perrone 1916, Capello 1944, Chochon 1956, Créac'h 1956.
 Fascette (sist): Casalis 1833-56, Mader 1906, Natta 1925, Capello 1952, Capello et al. 1954.
 FRABOSA: Capello 1950b.
 GESSO-VERMENAGNA: Capello 1950b, Capello et al. 1954.
 LIGURI ALPI: Capello et al. 1954.
 Maira: Capello 1955.
 Maira (sist): Sacco 1913, Perrone 1920, Parona 1935, Capello 1955.
 MIRAUDA-CARSENNE-MARGUAREIS: Capello 1952.
 MONDOLE' Nallino 1788, Capello 1944, Capello 1952.
 MONGINEVRO-AMBIN: Capello 1955.
 MONVISO: Capello 1955.
 NEGRONE: Capello 1952.
 OSSOLA: Capello et al. 1954.
 Petosan: Capello 1939, Capello 1955.

- Piaggia Bella-Fascette (sist): Dematteis 1958, Dematteis 1959b.
- PIEMONTE: Capello 1938c, Capello et al. 1954, Nangeroni 1957a.
- Pis del Pesio (sist): Capello 1944.
- Reòu (sist): Capello 1955.
- ROBURENT: Capello 1950b, Capello et al. 1954.
- SALINE-PIAGGIA BELLA-BIECAI-SER. PENTERA: Capello 1952.
- SANT'ANNA COLLAREA: Capello 1950b, Capello et al. 1954.
- Seguret Rio: Capello 1939b.
- STURA-MARIA: Capello 1955.
- TANARO: Perrone 1916.
- Teggiolo (sist): Malladra 1901, Malladra 1902, Schardt 1902, 1902 b; Schardt 1903, Schardt 1905a, b, c; Malladra 1905, Martel 1905, Capello et al. 1954, Capello 1955.
- THUILLE: Capello 1939c, Capello 1955.
- TOGGIA: Capello 1955.
- Vene-Fuse (sist): Perrone 1916, Capello 1952.

6

PALEONTOLOGIA

- Grotta n°
- 101: Vigna 1959.
- 108: Gastaldi 1865 a, Gastaldi 1865b, Ramorino 1865, Gastaldi 1865-66, Gastaldi 1871-72, Bruno 1874, Garelli 1875, Sacco 1884, Issel-Squinabol 1891, Issel 1892, Sacco 1916, Barocelli 1924, Chiavarino 1928, Rosso 1930, Barocelli et al. 1939, Wolf 1938-41, Capello 1938, Anonimo 1949a, Capello 1952, Capello 1954a, Vigna 1959.
- 114: Sacco 1884, Sacco 1928, Barocelli et al. 1939.
- 118: Vacca 1886, Bensa 1900, Rosso 1930, Capello 1938c, Wolf 1938-41, Capello 1952.
- 120: Capello 1952.
- 121-122: Dho 1913, Sacco 1914, Barocelli 1924, Barocelli et al. 1939, Chiavarino 1928, Wolf 1938-41, Capello 1950b, Vigna 1959.

- 150: Capello 1952.
- 1002: Sacco 1889, Bensa 1900, Parona 1903, Trossarelli 1934, Parona s. d., Capello 1938c, Barocelli 1939, Wolf 1938-41, Ascheri 1955, Vigna 1959.
- 1004: Capello 1950b.
- 2501: Rusconi 1880, Sommaruga 1954 (v. anche Sambughetto).
- 2502: Rusconi 1880.
- 2505: Parona 1880b, Rasetti 1897, Conti 1931, Parona s. d., Wolf 1938-41, Bonfantini 1958.
- 2506: Rasetti 1897, Ravelli 1913, Conti 1931, Parona s. d., Wolf 1938-41, Capello 1950a, Lo Porto 1957, Bonfantini 1958, Gruppo Arche-speleologico Borgosesia 1958.
- 2507: Conti 1931, Parona s. d., Capello 1950a, Bonfantini 1958.

- Aisone: Bertarelli et al. 1939, Rittatore 1952.
- Ara cava: Neri 1874, Parona 1886, Rasetti 1897, Marco 1907, Parona 1907, Wolf 1938-41, Lo Porto 1957.

- FENERA: Sacco 1927.
- Sambughetto: Maviglia 1952a, Maviglia 1952b, Dell'Oca 1954, Venzo 1954, Radmili 1960.
- VILLANOVA: Zaccagna 1884.

7

FAUNA

Grotta n°

- 101: Badim 1868.
- 102: Manfredi 1932b, Franciscolo 1935.
- 103: Gestro 1887, Bensa 1900, Manfredi 1932, Manfredi 1932c, Gestro 1932-34, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Moretti 1938, Franciscolo 1955.
- 105: Dellepiane 1892, Gestro 1892, Bensa 1900, Jeannel 1922, Porta 1923, Dellepiane 1924, Dodero 1924, Jeannel 1928, Luigioni 1929, Müller 1930, Manfredi 1932, Porta 1934, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Boldori 1949.
- 106: Salino 1877b, Di Capriacco 1923-24.
- 108: Baudi 1889, Latzel 1889, Verhoeff 1896, Attems 1899, Bensa 1900, Simon 1905, Gozo 1906, Manfredi 1932, Manfredi 1932c, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Binaghi 1939, Arcangeli 1943-48, Ascenso 1950, Brian 1953, Franciscolo 1955, Baccetti-Capra 1959.
- 112: Sacco 1884-85, Bensa 1900, Sacco 1928, Capello 1937a.
- 113: Jeannel 1928, Müller 1930, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Binaghi 1939.
- 117: Latzel 1889, Dellepiane 1892, Mamfre di 1932, Manfredi 1932c, Dellepiane 1924, Bensa 1900, Muller 1930, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Binaghi 1939.
- 118: Gentile 1886, Gestro 1887, Dellepiane 1892, Bensa 1900, Porta 1923, Dellepiane 1924, Jeannel 1923, Muller 1930, Manfredi 1932, Manfredi 1932c, Gestro 1932-34, Porta 1934, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Binaghi 1939, Gisin 1950, Brian 1953, Ruffo 1953, Franciscolo 1955, Baccetti-Capra 1959.
- 120: Gestro 1885, Gestro 1886, Gestro 1887, Baudi 1889, Dellepiane 1892, Silvestri 1897, Bensa 1900, Brian 1918, Brian 1921, Arcangeli 1923, Porta 1923, Navas 1928, Jeannel 1828, Muller 1930, Manfredi 1932, Manfredi 1932c, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Moretti 1943-44, Arcangeli 1943-48, Franciscolo 1955.
- 121-122: Dellepiane 1924, Di Capriacco 1937, Binaghi 1939, Brian 1955, Cotti 1957.
- 123: Gestro 1887, Baudi 1889, Dellepiane 1892, Bensa 1900, Porta 1923, Jeannel 1928, Müller 1930, Manfredi 1932, Gestro 1932-34, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Binaghi 1939.

- 124: Gestro 1887, Baudi 1889, Dellepiane 1892, Bensa 1900, Brian 1918, Porta 1923, Jeannel 1928, Müller 1930, Manfredi 1932, Gestro 1932-34, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38.
- 126: Gestro 1887, Navas 1928, Müller 1930, Gestro 1932-34, Binaghi 1939, Moretti 1943-44.
- 132: Gestro 1887, Porta 1923, Jeannel 1928, Müller 1930, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38.
- 134: Gozo 1906 (?).
- 136: Brian 1918, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38.
- 140: Brian 1918, Müller 1930.
- 145: Gestro 1887, Porta 1923, Jeannel 1928, Müller 1930, Manfredi 1932 e 1932c, Gestro 1932-34, Francisco 1955.
- 151: Di Caporiacco 1937.
- 171: Dinale 1958.
- 187: Beier 1953, Franciscolo 1955.
- 218: Müller 1930, Binaghi 1939.
- 219: Brian 1918, Jeannel 1928, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38.
- 1001: Lessona 1878, Ghiliani 1886, Badin 1868, (?), Gullino 1937, Moretti 1943-44.
- 1002: Lessona 1878, Gozo 1906, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Gullino 1937, Moretti 1938, Binaghi 1939, Gullino-Del Piaz 1939, Baccetti-Capra 1959.
- 1003: Lessona 1878 (?), Gozo 1906, Baccetti-Capra 1959.
- 1004: Lessona 1878, Baccetti-Capra 1959.
- 1010: Sacco 1889, Ronchetti-Pavam 1953, Anonimo 1954a, Baccetti-Capra 1959, Ferraris 1959, Porta 1959.
- 1501: Capra 1924, Jeannel 1924, Bezzi 1926, Brian 1926, Porta 1926, Luigioni 1929, Müller 1930, Bresavola 1931, Müller 1933, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Gullino 1937, Jeannel 1937, Binaghe 1939, Arcangeli 1940, Sturani 1942, Porta 1949, Capra-Conci 1951.
- 1502: Arcangeli 1940, Capra-Conci 1951, Baccetti-Capra 1959.
- 1503: Capra-Conci 1951, Baccetti-Capra 1959.
- 1504: Capra-Conci 1952, Baccetti-Capra 1959.
- 2001: Gozo 1906.
- 2007: Gozo 1906 (?), Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38.
- 2503: Capra 1932, Jeannel 1934, Porta 1934, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38.
- 2504: Capra 1938, Binaghi 1939.
- 2505: Parona 1880a, Parona 1880b, Brian 1889, Gozo 1906, Brian 1921, Brian 1926, Boldori 1932, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Arcangeli 1940, Brian 1959.
- 2506: Gozo 1906, Brian 1921, Brian 1926, Boldori 1932, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Binaghi 1939, Arcangeli 1940, Brian 1959.
- 2513: Brian 1959 (?).
- 2514: Brian 1959 (?).
- 2515: Moscardini 1954-55.
- 2517: Focarile 1952, Moscardini 1954, Brian 1959, Porta 1959.
- Baraccone: Jeannel 1928, Müller 1930, Franciscolo 1955.
- Bertolini: Brian 1918.
- FENERA: Wrzesniowski 1890, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Arcangeli 1940.
- GARESSIO: Luigioni 1929.
- MARGUARELS: Rouire 1952.

- MARITTIME ALPI: Müller 1933, Jeannel 1937.
- NAVA: Luigioni 1929.
- ORMEA: Luigioni 1929.
- Pertuso: Bensa 1900, Jeannel 1928, Müller 1930, Porta 1923, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38.
- Roccarossa: Baccetti-Capra 1959.
- Ronsgia: Dresco 1960.
- S. Carlo: Dresco 1960.
- Serra: Gestro 1887, Baudi 1889, Dellepiane 1892, Bensa 1900, Dodero 1917, Porta 1923, Dellepiane 1924, Jeannel 1928, Luigioni 1929, Müller 1930, Gestro 1932-34, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38.
- Tassere: Brian 1959.
- Tugliaga: Dresco 1960.

8

F L O R A

Grotta n°

- 1514: Capello 1937b.

9

PREISTORIA, PALETOLOGIA, ARCHEOLOGIA

Grotta n°

- 1001: Richard 1932, Barocelli 1933b, Capello 1937a, Capello 1950a, Bassignano 1955.
- 104: Capello 1952.
- 120: Cornaggia Castiglioni 1958.
- 136: Chabrol de Volvic 1824, Casalis 1833-56.
- 137: Capello 1950a.
- 198: Casalis 1833-56.
- 226: Anfossi 1957.
- 1047: Richard 1932.
- 1539: Taramelli 1900, Pigorini 1901, Piolti 1902, Taramelli 1903, Collini 1907, Patrini 1908, Rellini 1909, Barocelli 1918-20, Barocelli 1919b, Barocelli 1924, Barocelli 1926, Barocelli 1928, Barocelli 1933, Capello-Doro 1939, Barocelli 1940, Capello 1950a, Radimilli 1960.

1554: Doro 1942 (?), Capello 1950a.

1555: Doro 1942 (?), Capello 1950a.

1556: Capello-Doro 1939, Doro 1942.

2506: Parona 1886, Capello 1950a, Lo Porto 1957, Cornaggia Castiglioni 1958, Gruppo Arche-Speleologico Borgoseisia 1958, Radmilli 1960.

2507: Capello 1950a, Cornaggia Castiglioni 1958.

Aisone: Riberi 1932, Rittatore 1951, Rittatore 1952, Carducci 1955, Radmilli 1960.

Ara Cava: Conti 1931.

Caumontium: Capello 1950a.

Celle: Doro 1942, Capello 1950a.

Fantino: Pons 1938, Pons 1940.

Guardamonte: Lo Porto 1954.

Gurei: Capello 1950a.

Maitasso: Pons 1938, Pons 1939.

Piasco: Casalis 1833-56.

PIEMONTE: Battaglia 1951.

Sambughetto: Maviglia 1952a, Maviglia 1952b, Radmilli 1960.

Seguret: Capello 1939b.

Vayes: Taramelli 1900, Pigorini 1901, Taramelli 1903, Capello 1950a.

UTILIZZAZIONE UMANA, LAVORI E MODIFICAZIONI DELL'AMBIENTE NATURALE

Grotta n°

1: Dell'Oca 1955c.

101: Nallino 1788, Nallino 1790, Stefani 1854, Garelli 1875, Salino 1877b, Orsi 1881, Bertarelli 1914, Capello 1950a, Capello 1950b.

102: Salino 1864, Salino 1865, Guiglia 1932.

104: Casalis 1833-56, Stefani 1854, Capello 1950a, Capello 1952, Michelis 1956.

106: Salzig 1866, Salino 1877b, Anonimo 1893a, Anonimo 1893b, Orsi 1893, Errera 1905, Chiavarino 1928, Muratore 1947b, Capello 1950b.

108: Damma 1860, B. 1874, Bruno 1874, Garelli 1875, Garelli 1880, F. G. 1889, Strafforello 1891a, Bensa 1900, Errera 1905, Caselli 1908, Bertarelli 1914, Michelis 1931, Anonimo 1948, Anonimo 1949b, Colino Pansa 1949, Giordanengo-Sacco-Muratore 1949, Capello 1952, Vinay 1953a, Vinay 1953b, Capello 1854a, Ghidini 1954, ENIT 1956, Nangeroni 1957b, Giordanengo 1959a.

111: Sacco 1884, Sacco 1928, Capello 1950b.

118: Gentile 1886, Chieccchio 1887, Orofilo 1895, Michelis 1931, Michelis 1956.

119: Sacco 1928.

121-122: Errera 1905, Bertarelli 1914, Sacco 1934, Capello 1950b.

125: Bertarelli 1914.

137: Capello 1950a.

159: Capello 1952.

204: Giorcelli 1958.

223-224: Capello 1950a.

1001: Isaia 1874, Araldo 1878, Ball 1879, Martelli-Vaccarone 1880, Bert 1884, Cainer 1888, Mainieri s.d., Martelli-Vaccarone 1889, Strafforello 1891a, Perotti 1907, Valbusa 1907, Lavagna 1914, Pugno 1915, Sacco 1928, Bianco 1931, Richard 1932, Barocelli 1933b, Capello 1950a, Bassignano 1955, Fusco 1957, Lanza 1960.

1002: Sacco 1889, Fresia 1905, Trossarelli 1934, Ascheri 1955.

1004: Petot 1895, Pagliani-Mattirola-Losio 1899, Municipio di Cuneo 1901, Trossarelli 1934, Capello 1950b.

1037-1038-1039: Capello 1955.

1501: Muratore 1922, Salaroli 1926, Muratore 1946a, Capra-Conci 1951.

1503: Muratore 1946a.

1538: Grossi 1800, Beattie 1838, Ball 1879, Bonnet 1882, Bert 1884, Anonimo 1898, Taramelli 1903, Jalla 1943, Capello 1950a.

1539: Beattie 1838, Capello 1950a.

1554: Capello 1950a.

1555: Capello 1950a.

1556: Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889, Capello-Doro 1939.

2004: Casanova-Ratti 1888.

2007: Viola 1929.

2503: Gastaldi 1871, Pertusi-Ratti 1887, Ravelli 1913, Ravelli 1924.

2506: Rasetti 1897.

2508: Capello 1950a.

Aisone: Rittatore 1952.

A' la Garde: Capello 1938a.

Alpetto: Casalis 1833-56, Eeandi 1835, Stefanini 1854.

Ara Cava: Rasetti 1897.

Aut: Anonimo 1898.

Balmetti: Casalis 1833-56, De Bartolomeis 1840-47, Stefanini 1854, Bertolotti 1870, Silvestri 1876, Casanova-Ratti 1888, Strafforello 1891b, Reynaud 1906, Bertarelli 1914, Capello 1950a, T.C.I. 1959.

Bandito (sist): Perrone 1916.

Bellino: Capello 1952.

Bertolini: Capello 1952.

Bouquetins: Bobba-Vaccarone 1896.

BRACCO: Casalis 1833-56.

Carnino Balma: Rovereto 1928.

Caumontium: Capello 1950a.

Celle: Capello 1950a.

Ciabrina: Jalla 1945, Capello 1950a.

Cravata: Carrel 1868b.

Guardia: Barelli 1951.

Gurei: Capello 1950a.

Moanda: Sottile 1804, Casalis 1833-56, Bobba-Vaccarone 1896.

OULX: Capello 1937b.

Petosan: Capello 1955.

Piaggio: Sacco 1928.

Piané: Rondelli-Tonetti 1929.

PIEMONTE: Capello 1950a, Pietracapri-
na 1955.

Prià: Jalla 1945, Capello 1950a.

Rebella: Casalis 1833-56, Eandi 1835, Ste-
fani 1854.

Romains: Stella 1902.

Santa Lucia: Capello 1950b.

Santa Lucia Cava: Salzig. 1866, Salino
1877b.

Sedili: Pertusi-Ratti 1887.

Sesia: Casalis 1833-56.

**SS. Vergine Casalis 1833-56, Martelli-Vac-
carone 1880, Martelli-Vaccarone 1889b.**

Tagliola: Léger 1669, Anonimo 1690, Gil-
ly 1825, Ball 1879, Bert 1884, Anonimo
1898, Jalla 1926, Jalla 1945, Capello
1950a.

Teggiolo (sist): Capello 1955.

Vayes: Taramelli 1900.

Vonzo: Carpiano s. d.

LEGGENDE, CREDENZE, TRADIZIONI, FATTI STORICI

Grotta n°

1: Dell'Oca 1955c.

101: Nallino 1788, De Bartolomeis 1840-
47, Stefani 1854, Anonimo 1874, Garelli
1875, Garelli 1880, Orsi 1881, Salino
1883, Salzig 1886, Dellepiane 1892,
Orsi 1893, Capello 1944, Capello 1950a,
Capello 1950b.

102: Nallino 1788, Casalis 1833-56, Stefani
1854, Guiglia 1832, Capello 1944, Ca-
pello 1952.

104: Casalis 1833-56, Stefani 1854, Fresia
1905, Marro 1910 Mader 1915, Rosso
1930, Michelis 1931, Capello 1950a,
Luppi 1952, Michelis 1956.

106: De Bartolomeis 1840-47, Salzig 1866,
Anonimo 1874, Garelli 1875, Salino
1877a, Salino 1877b, Garelli 1880, Sa-
lino 1883, Lioy 1890, Dellepiane 1892,
Orsi 1893, Capello 1950b.

108: Sismonda 1842, Bruno 1874, Muratore
1947a, Anonimo 1949c, Giordanengo-Sacco-Muratore 1949, Muratore
1949.

121-122: Anonimo 1949c.

130: Rovereto 1928, Guiglia 1932.

131: De Bartolomeis 1840-47, Rovereto
1928, Capello 1952, Michelis 1956.

136: Chabrol de Volvic 1824, Casalis 1833-
56, Stefani 1854, Olivero 1930.

140: Chabrol de Volvic 1824.

157: Capello 1952.

158: Capello 1952.

167: Rovereto 1928.

176: Bonnet 1910-14 (?).

190: Michelis 1956.

198: Casalis 1833-56, Stefani 1854, Stra-
forello 1891a, Marro 1910.

223-224: Capello 1950a.

225: Franchi 1793, Rovereto 1928.

1001: Casiglione 1627, Della Chiesa 1655-
57 (?), Saint Simon 1770, Malacarne
1772, Malacarne 1787, Carena 1808,
Muletti 1831, Casalis 1833-56, Eandi
1835, De Bartolomeis 1840-47, Stefani
1854, Fonvielle 1867, Isaria 1874, Isaia
1879, Martelli-Vaccarone 1880, Ano-
nimo 1887c, Martelli-Vaccarone 1889,
Pugno 1915, Richard 1932, Bassignano
1955, Capello 1955.

1002: Ascheri 1955.

1009: Bianco 1931, Carini 1941, Bassigna-
no 1955.

1501: Ponsillon 1790, Francesetti 1823, Ca-
salis 1833-56, Barelli 1835, De Bartolo-
meis 1840-47, Stefani 1854, Clavarino
1867, Fonvielle 1867, Badin 1868, Cla-
varino 1874, Martelli-Vaccarone 1880,
Martelli-Vaccarone 1889b, Strafforel-
lo 1891b, Milone 1911, Muratore 1925,
Muratore 1926, Sacco 1928, Carpiano
s. d., Muratore 1946a.

1538: Grossi 1800, Beattie 1838, Ball 1879,
Martelli-Vaccarone 1880, Bonnet 1882,
Bert 1884, De Amicis 1884, Martelli-
Vaccarone 1889, Savi Lopez 1889, Jalla
1911, Anonimo 1912, Bertarelli 1914,
Jalla 1943, Capello 1950a.

1539: Anonimo 1898.

1556: Regaldi 1866, Martelli-Vaccarone
1880, Martelli-Vaccarone 1889a.

2002: Gorret 1869, Casanova-Ratti 1888.

2004: Casanova-Ratti 1888, Aldrovandi
1932b.

2007: Canzio-Mondini-Vigna 1899, Viota
1929, Aldrovandi 1933.

2010: Casalis 1833-56 (?), Gorret-Bich
1876, Gorret 1886, Casanova-Ratti
1888, Casanova 1889, Strafforello

1891b, Vuillermin 1922, Bonin 1928, Al-
dovrandi 1931.

2501: Casalis 1833-56, Stefani 1854, Rusco-
ni 1880, Bazetta 1906, Cane 1907, Baz-
zetta 1930.

2502: Bazetta 1930.

2503: Gastaldi 1871, Bertarelli 1814, Ca-
pello 1950b.

2505: Casalis 1833-56, Gallo 1884, Ravelli
1913, Ravelli 1924.

2506: Casalis 1833-56, Gallo 1884, Capello
1950a.

2507: Casalis 1833-56, Gallo 1884, Capello
1950a.

Albetta: Martelli-Vaccarone 1880, Martel-
li-Vaccarone 1889a.

Ampereur: Anonimo 1898.

Aut: Anonimo 1898.

Balme: Martelli-Vaccarone 1880, Martel-
li-Vaccarone 1889b.

Barma: Casalis 1833-56.

Bertoldo: Lavagna 1914.

Biene: Savi Lopez 1889.

Caumontium: Capello 1940, Capello 1950a.

Celle: Capello 1950a.

Ciabriba: Capello 1950a.

Ciauvia: Anonimo 1898, Jalla 1926.

Crottes: Tibaldi 1912.

Cucitt: Anonimo 1848, Rossi 1928.

Cuniculus: V. M. s. d., Casalis 1833-56, De
Bartolomeis 1840-47, Buttini 1931.

Diable Extr.: Bonin 1928.

Diavolo: Pertusi Pertusi-Ratti 1887.

Diavolo Iss.: Fabretti-Vayra 1891, Christi-
llin 1901 e 1908, Vaccarone 1903,
Torra 1959.

Dolcino: C.A.I. Biella 1873.

Eremita: Christillin 1901 e 1908.

Fate: Bazetta 1930.
Fava: Savi Lopez 1889.
Faya: Tibaldi 1912.
Finestre: Bernardi 1865, Bonnet 1910-14.
Fol: Bassignano 1955.
Gahmunt: Pons 1945-47.
Golio: Casalis 1833-56, Stefani 1854.
Griotta: Jalla 1911.
Guardia: Barelli 1951.
Gurei: Capello 1950a.
Jafè: Pertusi-Ratti 1887.
Leytier: Christillin 1908, Aldovrandi 1932a.
Longara: Caselli 1906, Savini 1916.
LYS VALLE: Christillin 1901 e 1908.
Mena: Stefani 1854, Ball 1879, Martelli-Vaccarone 1880, Bert 1884, Martelli-Vaccarone 1889a, Savi Lopez 1889, Bonnet 1910-14.
Mont. Ross: Canzio-Mondini-Vigna 1899.
Orchons: Christillin 1901 e 1908, Aldovrandi 1932a, Di Giacomo 1957.
Oudet: Jalla 1926.
Pernis: Jalla 1926.
Pianfè: Carpano s. d.
PIEMONTE: Capello 1950a, Battaglia 1951.
Pietra Ardena: Della Chiesa 1655-57, Chabrol de Volvic 1824, Casalis 1833-56, Olivero 1930.
Prià: Capello 1950a.
Quattro Denti: De Bartolomeis 1840-47, Martelli-Vaccarone 1880, id. 1889b.
Rechanté: Christillin 1901 e 1908, Aldovrandi 1932a, Torra 1959.
Romains: De Robillant 1784, Casalis 1833-56, Stefani 1854, Aubert 1860, Jervis

1873, Giusta 1875, Gorret-Bich 1876, Robillant (de) 1886-87, Casanova-Ratti 1888, Brocherel 1895, Bobba-Vaccarone 1896, Tibaldi 1900, Casanova 1908, Bertarelli 1914, Nebbia 1930, Aldovrandi 1930, Doglio 1934, Sacco 1934, Chilver 1941, Tillier 1953, Beretta 1954; Sommaruga 1955, Aubert 1958, Touring C. I. 1959.
Rerà: Jalla 1926, Jalla 1933.
Rubello: Ravelli 1913, Bonfantini 1958.
Salvei: Pertusi-Ratti 1887.
San Giusto: Des Ambrois s. d., Des Ambrois 1901.
Sant'Eldrado: Savi Lopez 1889.
Saraceni: Aldovrandi 1933.
Sarvage: Jalla 1911.
Seura: Bonnet 1910-14.
Sedili: Pertusi-Ratti 1887.
Seguret: De Robillant 1784, Jaquet 1799, Barelli 1835, Des Ambrois 1871, id. 1901, Genin 1910, Capello 1939b.
Selvatico Martass: Carpano s. d.
Selvatico Saulera: Carpano s. d.
Serpentera est: Franchi 1793.
Tagliola: Lentolo 1559-66, Léger 1669, Anonimo 1690, Gilly 1825, Gilly 1831, Bernardi 1865, Ball 1879, Martelli-Vaccarone 1880, Bert 1884, Martelli-Vaccarone 1889a, Anonimo 1898, Jalla 1911, Anonimo 1912, Jalla 1926, Sacco 1928, Jalla 1945, Capello 1950a.
Teuggia: Christillin 1901 e 1908, Aldovrandi 1932a.
VALDESI VALLI: Bonnet 1910-14, Jalla 1911, Jalla 1926, Pons 1938.
Vonzo: Savi Lopez 1886, id. 1889, Di Giovanni 1889, Giamotti 1891, Carpano s. d.

BIBLIOGRAFIA DI OGNI GROTTA

E

INDICE GENERALE

III PARTIE

BIBLIOGRAPHIE DE CHAQUE GROUVE ET INDEX GENERAL

Note - ORDINE. Nell'elenco alfabetico dei nomi e dei sinonimi, le denominazioni composte solo di un articolo e un nome sono poste sotto il nome; quelle formate da un nome generico e un aggettivo, sotto l'aggettivo; quelle formate da diverse parole, si trovano sotto il nome proprio o il nome specifico.

SIMBOLI. I **NOMI** o i **NUMERI** con cui le cavità e le zone sono citate abbreviata-mente nelle I e II parte, sono in caratteri tipografici speciali: **NERETTO** per le cavità e MAIUSCOLO TONDO per le zone. Le altre parole e i **SINONIMI** sono in caratteri normali. Abbreviazioni come per l'elenco geografico (v. p. 10). Province: AL = Alessandria, CN = Cuneo, NO = Novara, TO = Torino, VC = Vercelli, PI = si-gla regionale per il Piemonte e Valle d'Aosta del Catasto Grotte italiano.

BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE. Nell'elenco bibliografico delle singole grotte, gli studi abbastanza completi e i principali contributi sono in carattere **MAIUSCOLO NERETTO**.

Notes - ORDRE. Dans l'enumeration alphabétique des noms et des synonymes les dénomi-nations formées seulement par un article et un nom sont indiquées sous le nom; celles qui sont formées par un nom générique et un adjectif, sous l'adjectif; celles qui sont formées par différents mots se trouvent sous le nom propre ou le nom spécifique.

SIMBOLES. Les noms et les numéros avec lesquels les cavités et les zones sont citées dans la I et la II partie en abrégé, sont indiqués en caractères typographi-ques spéciaux: en **caractères gras** pour les synonymes sont en caractères normaux. Les abréviations sont les mêmes que celles de l'énumération géographique. (v. p. 10). Provinces: AL = Alexandrie; CN = Coni; NO = Novare; TO = Turin; VC = Verceil; PI = sigle régional pour le Piémont et la Vallée d'Aoste du Fichier des grottes italiennes.

BIBLIOGRAPHIE ESSENTIELLE. Dan la liste bibliographique de chaque grotte les études suffisamment complètes et les principaux apports son en caractère **CAPITALE GRAS**.

ELENCO DEI NOMI E DEI SINONIMI

Acqua (arma dell') = 204 (g. inferiore dell') = 227 (g. minore dell') = 228.

Acquedotto (grottina dell') = 1542.

AGARO (vallone di —) Ossola, NO: Capello 1955.

Agàro (balme presso —) Ossola, NO: Stefanini 1854.

Agnello, Aie (carsena dell', carsena d') = 131.

Aisone (g. e ripari presso —) CN: Bertarelli 1914, Riberi 1932, Capello 1937a, Barocelli et al. 1939, Rittatore 1951, Rittatore 1952, Capello 1955, Carducci 1955, Radmilli 1960.

Ajè (antro dell') = 131.

Alberta (g. nella comba —) Sanfrònt, CN: Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889a.

A la Garde (c. dietro i ruderi —) M. Pramand, Ulzio, TO: Capello 1938a.

Albitù (c. dell') = 1535.

Alta (g. —) = 1543.

Allée Blanche (caverne della valle dell') Courmayeur, AO: Doglio 1934.

Allegro (g. —) = 196.

Alpetto (balma dell' o presso il gruppo dell') Omicina, CN: Casalis 1833-56, Bandi 1835, Stefani 1854.

Ampereur (Balmo di —) Pomaretto, val Chisone, TO: Anonimo 1898.

Angrogna (g. di —) = 1538.

Annibale (c.e di —) Crissolo, CN (forse = 1001): Saint Simon 1770, Niccolosino 1801.

ANTOROTO (regione del monte —) valle Tanaro-Casotto, CN: Capello 1952.

Antoroto (p. dell') Garessio, CN: Capello 1952.

AOSTA VALLE (regione della Valle d'Aosta): Henry 1913, Henry 1922, Bonin 1928.

ARA (settore di —) Grignasco, NO: Ravagli 1913.

Ara cava (g. della cava di calce di Ara) Grignasco, NO: Neri 1874, Parona 1886, Rasetti 1897, Marco 1907, Parona 1907, Conti 1931 (?), Wolf 1938-41, Capello 1950b, Lo Porto 1957.

Ara fornace (g. presso la fornace di Ara) = Ara cava.

Arborai (creux de l') v. 1501 credenze.

Arcia (pertus de l') Angrogna, TO: Anonimo 1898.

Ardena = Pietra Ardena.

Arè (antro dell') = 131.

Arenarie, Arenarie rosse (g. delle —) = 2509.

Argentera (c.e parietali presso —) CN: Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1955.

Argilla (g. dell') = 168; (barma dell') = 1007.

Ariete (antro dell') = 131.

Arma (c. l') = 123.

Armittu (tana dell') Borgosesia, VC: Castelli 1958, Gruppo Arche-speleologico Borgosesia 1958.

Armusin (l') = 185.

Armmüss (l') = 184.

Arona (g. nella dolina di —) NO: Gruppo Grotte Milano 1958.

Artesinèra (b. dell') = 197.

Assassini (g. degli —) = 113.

Aut (barma d') Bobbio Pellice, TO: Anonimo 1898, Pons 1945-47.

Babà (voragine oltre il passo di —) Certosa, Chiusa Pèso, CN: Capello 1944.

Bac (chiesa di —) = 161.

Bàjo (g. di —) Borgofranco, TO: Casalis 1833-56, Bertolotti 1871, Armandi 1887, Strafforello 1891b.

Balma(la —) = 1001 e 1528.

Balmaccia (1a —) = 188.

Balme (c.e di —) Val di Lanzo, TO: Casalis 1833-56, Stefani 1854, Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889b, Strafforello 1891b.

Balme (le —) = 178.

Balmetta = 1542.

Balmetti (o Balmette) Borgofranco, TO: Casalis 1833-56, De Bartolomei 1840-1847, Stefani 1854, Silvestri 1876, Bertolotti 1870, Baretti 1876, Casanova-

Ratti 1888, Strafforello 1891b, Bobba-Vaccarone 1896, Casanova 1899, Reynaud 1906, Bertarelli 1914, Issel 1915, Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1950a, Capello 1955, T.C.I. 1959.

Balmuccia (balma presso —) Biella, VC: Casalis 1833-56.

Bandi (pertùs di —) = Rorà.

Bandia (g. della —) Capraùna, CN: Michelis 1931, Michelis 1956.

Banditi (g. dei —) = 206.

Bandito (G. del —, g. dei tetti del —) = 1002 (g. occidentale del —) = 1003 (g. della sorgente del —, g. del —) = 1004.

Bandito (sist) (sistema delle grotte del Bandito nn. 1002 Pi, 1003 Pi, 1004 Pi) Roàschia, CN: Pagliani-MATTIROLO-Losio 1899, PERRONE 1916, Capello 1937a, Capello 1950b.

Baraccamento (c. sotto il —) = 1560.

Baraccone (g. del —) Bagnasco, CN: Jeannet 1928 Müller 1930, Franciscolo 1955, Dell'Oca 1956b.

Barchi (c. dei — o p. dei — o g.e presso il villaggio di —) Ormea, CN: Bensa 1900, Sacco 1928, Capello 1938b.

Bargovei (g. di —) = 2503.

Barma (c. delle alpi della —) = 102.

Barma (g. presso la — di Frabosa) CN: Casalis 1833-56, Stefani 1854.

Barmadaut = Aut.

Barmassa (g. —) = 180 (p. —) = 191.

Barmasse (le —) = 1002 (cunicolo sopra le —) = 1022.

Bars (o bals) della Tagliola = Tagliola.

Basin (fessure — p. sotto il — del Montdò) Frabosa, CN: Capello 1952.

Bassa (g. —) = 1527 (cavernetta —) = 1540 (c. — del tunnel) = 1558 (g. di colla —) = **Castelletto**.

Bat [errore per Bac] (chiesa di —) = 161.

Baulina (frigna di —) = 2518.

Bava (balma di —) = 104.

Beaume (c. della —) = 1514.

Bela Gianà (barma della —) Torre Pellice, TO: Jalla 1911, Jalla 1945, Capello 1950a.

Bellino (p. del col —) Alta val Ellero, CN: Capello 1952.

Bercovei (g. di —) = 2503.

Bergamino (tana di —) = 175.

Berte (g. delle —) = 183.

Bertoldo (balma di —) Barge, CN: Lavagna 1914.

Bertolini (antro di case —) Garèssio, CN: Brian 1918, Capello 1938b, Capello 1952.

Bialerass (il —) = 1004.

Bianca (arma —) = 186 (c. —) = 1559.

BLANCHE CIME (contrafforte delle Cime Bianche) Valtournanche, AO: **CAPELLO** 1955.

Biava (c. della —) Bobbio Pellice, TO: Bernardi 1865.

Biecài (voragine di —, g. del ghiaccio di —, pus d' —) = 159.

BIECAI (settore di —) Val Ellero, CN: Nallino 1790, Rovereto 1941.

Biecài casa (p. — fessura presso la casa di B.) Alta val Ellero, CN: Capello 1952.

Biecài rocche m. 8 (p. della sella delle rocche di B.) Alta val Ellero, CN: Capello 1952.

Biene (g. sotto il colle di —) Val Susa, TO: Savi Lopez 1889.

Bionaz (g. sotto la parrocchia di —) = **Buthier**.

Bionaz inghiott. (p. — inghiottitoio di B.) Valpelline, AO: Paroma 1935, Capello 1938c, Capello 1939a, Capello 1955.

Bolsen (tana di —) errore per Bossea = 108.

Bombassa (c.e del rio —) A) = 164 B) = 165.

Bonda Grande (cavernetta della —) Borgosesia, VC: Capello 1950b.

Bondaccia (b. della —) = 2505.

BONDOLERO (vallone di —) Val Dèvero, Ossola, NO: **CAPELLO** 1955.

Borna (La —) = 1501.

Bossèa (g. di —, tana di —) = 108.

Bossèa (sist.) (sist. sott. di Fossèa) Frabosa, CN: **CAPELLO** 1952, **CAPELLO** 1954a.

Bouquetins (barma des —) Cogne, AO: Bobba-Vaccarone 1896, T.C.I. 1959.

Bousset (perdita del torrente —) = 1020.

Bracco (c.e sul monte —) Samfrònt, CN: Casalis 1833-56.

Brignola (g. della sella della —) = 196.

BRUMEI (vallone di —) Val Dèvero, Ossola, NO: **CAPELLO** 1955.

Brutta (barma —) = 1008.

Bucata (g. —) = 180 e (184).

Burro (tana del —) = 159.

Busàn (g. e sul lato orientale del monte —) Roàschia, CN: Sacco 1889, Capello 1950b.

BUSCAGNA (vallone di —) Val Dèvero, Ossola, NO: **CAPELLO** 1955.

Butaù (garb del —) = 163.

Buthier (g. del —) Bionaz, AO: Canzio-Mondini-Vigna 1899, Henry 1913, Alドovramdi 1933, Capello 1955.

Butore (c. del —) Limone, CN: Casalis 1833-56, De Bartolomeis 1840-47.

Butore balma (balma presso la c. del B.) Limone, CN: Casalis 1833-56, De Bartolomeis 1840-47.

Cacciatori (balma dei — al camosceto) Rocca dell'Abisso, Limone, CN: Casalis 1833-56, De Bartolomeis 1840-47.

Caldano (g. del —) = 121.

Calmasso (c. al gran —) Valli Valdesi: Bernardi 1865.

CALVARIO (settore del monte —) Villanova Mondovi, CN: Capello 1950b.

Calvàrio (sist.) (sist. sott. del M. Calvàrio, comprendente i nn. 101 Pi e 106 Pi) Villanova Mondovi, CN: Capello 1950b.

Càmere (g. le —) = 226.

Camino (c. com — del M. Castello) = 173 (c. del —) = 1517.

Camoscere, camosciè, camoussiè (g. delle o del —) = 105.

Camosci (balma dei —) = 2006 e **Forno Cars**.

Campana di S. Pietro = **Selvatico Saulera**.

Campelasso, Campiass (tana di —) = 113.

Camussè (garb du —) = 105.

Canalone (c.e del —) a) = 1515 B) = 1516.

Canove di Borgofranco = **Balmetti**.

Caracas (g. di —) = 161.

Cantarana (g. — galleria di —) Ormea, CN: Sacco 1928, Capello 1938b, Capello 1952.

Carbone m. 5 (p. nel valloncino del C. profondità m. 5) **Càrsene**, Chiusa Pèso, CN: Capello 1952.

Carbone m. 7 (p. nel valloncino del C. profondità m. 7) **Càrsene**, Chiusa Pèso, CN: Capello 1952.

CARNINO (bacino del —) Briga Alta, CN: **CAPELLO** 1952.

Carnino (g.e di —) Briga Alta, CN: Bensa 1900, Caselli 1906, Sacco 1928, Capello 1938b.

Carnino Balma (balma di —) Briga Alta, CN: Rovereto 1928.

CARS (settore del M. —) valli Pèso-Ellerò, CN: Capello 1952.

Cars m. 15 (p. — fessura di m. 15 sul M. Cars) Certosa Pèso, CN: Capello 1952.

CARSENE (bacino chiuso delle —) Chiusa Pèso, CN: Sacco 1906, Guiglia 1932, Rouire 1952.

Carsene (sist.) (sistema assorbente delle —) Chiusa Pèso, CN: Nallino 1791, Casalis 1833-56, Maider 1906, Sacco 1928, **CAPELLO** 1952 (v. anche Pis del Pèso sist.).

CASALE (zona di —) TO: Casalis 1833-1856.

Cascata (caverna sotto la —) M. Seguret, Ulzio TO: Capello 1939b.

Cascata (g. della —, forra-g. della — delle Beaume) = 1524 (antro della — sotto Monfòl) = 1549.

Cassetta (g. di —) errore per Casotto = 117.

Casotto (g.e nel territorio di —) Pamparato, CN: Casalis 1833-56, Sacco 1884-85.

Casotto (g. di —) = 117.

Castagnino (alma del —) Ormea (?) CN (?): Michelis 1931, Michelis 1956.

Castellazzo (g. del —) = Tagliola.

Castelletto (antri presso il —) = 198.

Castelletto (g. del —) Ormea (?) CN (forse = 198): Michelis 1931, Michelis 1956.

Castello (g. ghiacciata del M. —) = 174 (c. con camino del M.—) = 173 (c. con finestra del M. —) = 172.

Castelluzzo (g. del —) = Tagliola.

Castillet (tana del —) = 198.

Caudano (g. del — inferiore) = 121 (g. superiore del —) = 122.

Caudrola (g. la —) Borgosèisia, VC: Gruppo Arche-speleologico Borgosèisia 1958.

Caumontium (ipogei di —) Chiomonte, TO: Capello 1940, Capello 1950a.

Cava di calce (g. della —) = Ara Cava.

Cazzola (fessure del M. —) Val Dèvero, Ossola, NO: Capello 1955.

Celle (ripi sotto roccia di —) S. Ambrogio, TO: Doro 1942, Capello 1950a.

Cerik (g. del —) = 125.

Cesetta (g. della —) = 103.

Chabaudey (ghiacciata di —, g. ghiacciata di —) = 2001.

Chamois (balme aux —) Val Veny, Courmayeur, AO: Doglio 1934.

Chiara (g. —) = 2507.

Chiesa (tana della —) = 1538.

Chiesetta (arma della —) = 103.

Chiocciole (b. delle —) = 1537.

Chiosa (g. di costa —) Torre Pèllice, TO: Jalla 1926.

CHISONE-DORA (rilevi tra il C. e la D. Riparia) TO: CAPELLO 1955.

Ciabrina (barma —) Torre Pèllice, TO: Jalla 1945, Pons 1945-47, Capello 1950.

Cian Tmus (carsena di —) = 189.

Ciara (ciota —) = 2507.

Ciastello (c. al —) Bòbbio Pèllice (?), TO: Bernardi 1865.

Ciaudàm (crota del —) = 121.

Ciàuie (pertùs dle —) = 1041.

Ciàuvia (barma o pertùs de la —) Bòbbio Pèllice, TO: Anonimo 1898, Jalla 1926, Pons 1945-47.

Ciòie (pertùs dle —) = 1041.

Ciota ciara = 2507.

Ciotta Round [errore per Ciutarùn] = 2506.

Cite (balme —) = 1546.

Ciuaiera (v. della —) = 146 -

Ciuièra (b. della —) = 192.

Ciutarùn (il —) = 2506.

Civitarum [errore per Ciutarùn] = 2506.

Clin (g. in località Bois du —) = 2003.

CODELAGO (vallone di —) al Dèvero, Ossola, NO: CAPELLO 1955.

Coie (arma delle —) = 183.

Coimo (g. chiesa di —) Cirana, val Vigezzo, NO: Brusoni 1901, Craveri 1911, Capello 1938b, Capello 1955, Silvestri 1959b.

Colletto q. 2228 (c. sotto il —) = 1507.

Colme (pi delle —) Viozene, Ormea, CN (forse = 167): Rosso 1930.

Colme (carsena delle —) = 167.

COLME-MONGIOIE (rilevi fra i monti delle C. e M.) Valli Tanaro-Ellero, CN: CAPELLO 1952.

Colombara = 207.

Colombara (c. sopra la borgata —) Roàschia, CN: Sacco 1889.

Combes (g. nella foresta des —) Arvier, AO: Argentier 1866, Capello 1937a, Capello 1955.

Cono Nevoso (antro del —) = 1545.

Corbassera (c. sulla —) Alia di Stura, TO: Milone 1911.

Cornarèa (c. della —, g. di —) = 218.

COURMAYEUR (zona di —) AO: CAPELLO 1955.

Crame (c. delle — della valle) Ormea, CN: De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Michelis 1931, Michelis 1956.

Cravata (barma de la —) Cervinia, AO: Carrel 1868b.

Cravina (g. della —) = 225.

Creusée (pierre —) = Derby.

Crotte o crotti (— di Borgofranco) = Balmetti.

Crottes (trou des —) Torgnon, AO: Tibaldi 1912.

Croquet (borma du —) = 2002.

Cucitt (tana di —, tumba di —) Castiglione d'Ossola, NO: Anonimo 1848, Rossi 1928, Silvestri 1959b.

Cuneo (p. —) = 522.

Cuniculus (— pliniano) Alta valle Po, CN: Plinius, V.M. 1800, BUTTINI 1931, Casalis 1833-56, De Bartolomeis 1840-47.

Derby (tana dell'uomo selvatico presso —) La Salle, AO: Aldovrandi 1932b.

Dho (c. di —) = 106.

Diable (garbo du —) = 176 e 177 (trou du —) = 2002.

Diable Extr. (borma du D. presso Extrapièrre) Brusson, AO: Bonin 1928.

Diana (garbo di —) = 136.

Diavolo (tana del —) = 176 (garzo del —) = 177 (b. del —) = 2002.

Diavolo (tana del —) Trivero VC: Pertusi-Ratti 1887.

Diavolo Iss. (c. leggendaria del D. a Isime) AO: Fabbretti-Vayra 1891, Chiristillin 1901 e 1908, Vaccarone 1903, Torra 1959.

Dighè, **Dighe** (arma del —, garbo del —) = 126.

Dolcino (c. di frà —) Mosso, VC: C.A.I. Biella 1873.

Donna (c. della —) = 181.

DORA RIP. (valle della D. Riparia) TO: Capello 1941.

Dossi (g. dei — superiore) = 106 (g. inferiore dei —) = 119.

Dragonera (g. della sorgente —) = 1005.

Drai (b. del —) = 1017.

Drè (b. del —) = 1006.

Dronera (tana della —) = 151.

Du Parc (p. del passo del —) La Thuile, AO: Capello 1939c, Capello 1955.

- Eca (g. di —) = 120.
 Elè (foro sopra il Pis d') = **Ellero**.
Ellero (foro sopra il Pis d') Roccaforte, CN: Nallino 1788, Mader 1906, Capello 1937a, Capello 1938c, Capello 1944, Capello 1952, Chochon 1956.
Ellero (sist) (sistema sotterraneo del Pis d') Roccaforte, CN: Nallino 1788, Perrone 1916, Mader 1906, Capello 1944, **CHOCHON** 1956, Créac'h 1956.
 Ellittica (caverna —) = 1557 (caverna del Gorgiàs) = 1561.
 Emarese (ghiacciaia di —) = 2009.
 Erbetta (tana dell') = 152.
Eremita (g. dell') Issime, AO: Christillin 1901 e 1908.
 Eresa (ghiacciaia di —) = 2009.
Fàa (borna da —) Brusson, AO: Bonin 1928.
 Faia (borna d'la—, barra, borra d'la—) = 2007.
 Falconiere (g. del —) = 140.
 Fane (g. delle —) = 127.
Fantino (riparo di Roccio d'la —) Perosa Argentina, TO: **PONS** 1938, **PONS** 1940.
 Fasette (arma delle —) = 132 (c. sopra il passo delle —) = 128.
Fasette (g. delle —) Briga Alta, CN: Caselli 1906, Dematteis 1958.
Fasette (sist) (sist. sott. delle —) Briga Alta CN: Casalis 1833-56, Mader 1906, Sacco 1924, Natta 1925, Rosso 1930, **CAPELLO** 1932, Capello 1942, Capello et al. 1954, **DEMATTÉIS** 1958.
 Fai (boeucc dal —) = 2501.
 Fata Alcina (g. della —) = 132.
 Fate (c. delle —) = 108 (g. o borna delle —) = 2501 (balma delle —) = **Vonzo**.
 Fate (g. delle — presso l'alpe Loccia) Omegna, NO: Bazetta 1930.
Fate Robur. (g. delle — presso Ròburent) CN: Stefani 1854.
Fava (barma da —) Brusson (o Chalant) AO: Savi Lopez 1889.
 Fave (garb delle —) = 127.
 Fa-y (borna de la —) = 2007.
Fàya (borna de la —) Verrayes, AO: Tibaldi 1900, Tibaldi 1912.
Fâye (borna de la —) = **Faya**.
 Fea (arma della —) = 123 e 182.
 Fée (trou de la —) = **Fàa** (borgne de la —, barmaz de la —) = **Romains**.
FENERA (zona del monte —) Borgosesia, VC: Stefani 1854, Omponi 1879, Wrzesniowski 1890, Bonnet 1910-14, Sacco 1927, Grande 1930, Boegan 1933, Wolf 1934-38, Wolf 1934-37b, **ARCAN-GELI** 1940, **CAPELLO** 1950b, Fusco 1953.
 Fenera (g. e del monte —) = 2505, 2506, 2507.
 Ferà (carsena del —) = 202.
 Fèye (borna de —) = **Romains**.
 Finestre (g. delle —) Luserna, TO: Bernardi 1865.
 Finestra (antro della —) = 1544 (c. con del M. Castello) = 172 (g. —) = 1510 (c. della —) = 2508.
 Flip (tana dei —) = 193.
Fol (g. della rocca del —) Frassino, CN: Bassignano 1955.
 Fontane (tana delle —) = 108.
 Fontanelle (tana delle —) = 111.
 Fornace (tana della —) = 117.
 Fornaci (g. delle —) = 1010.
Fornero (balma di —) Valstrona, NO: Bazetta 1930, Capello 1955

- Forno (tana del —) = 114.
Forno (— dei Saraceni) Sordevolo, VC: Pertusi-Ratti 1887.
Forno Cars (cavernetta « il Forno » sul M. Cars) Val Ellero, CN: Capello 1952.
FRABOSA (zona di —) CN: **CAPELLO** 1950b.
 Frabosa (c. di —) = 121.
 Frane (abisso delle —) = 209 (c. delle —) = 1513.
Fredda (barma —) Crissolo, CN: Richard 1932, Capello 1937a, Capello 1955.
 Frippi (carsena dei —) = 199.
 Fuse (garbo delle —) = 103.
 Gaché (abisso Raymond —) = 190.
 Gad (cavernetta del —) = 1548.
Gaiòla (cavità criptocarsiche di —) CN: **SOMMARUGA** 1952, Sommaruga 1954.
 Galliani (g. dei —) = 111.
Galmunt (balma dei —) Valli Valdesi, TO: Pons 1945-47.
 Garbà (arma —) = 180 e (184).
 Garbomanco (antro di —) = 130.
GARESSIO (zona di —) CN: Luigioni 1929.
 Gasta (g. della —) = 103.
 Gazzano (g. dei —) = 125 (g. superiore dei —) = 177.
Géants (grottes des —) Valtournanche, AO: Carrel 1865, Anonimo 1866a, Carrel 1866, Walton 1866, Carrel 1868a, Carrel 1868b, Gorret-Bich 1876, Casanova-Ratti 1888, Bobba-Vaccarone 1896.
Gesso (grotticella sul fianco Sud della rupe del —) Val Toggia, NO: Capello 1955.
GESO-VERMENAGNA (rilievi compresi fra la bassa valle del Gesso e la Vermenagna) CN: **CAPELLO** 1950b, Capello et al. 1954.
 Ghiaccio (g. del — di Bieciài) = 159.
 Ghieisa d'la Tana = 1538.
 Giassera (la —) Bellino, CN: Bassignano 1955.
 Giazzera (la — del Mondolè) = 102.
 Gigante (g. del —) = **Géants**.
Giovanna (b. della regina —) Boves, CN: Capello 1937a.
 Gisetta (garbo della —) = 103.
 Glace (borna d'la —) = 2001 e 2009.
Golio (balma di —) Agàro, NO: Casalis 1833-56, Stefani 1854.
 Gorgiàs (c. ellittica del —) = 1561 (balma del — A) = 1507 B) = 1508 C) = 1509 (g. e lunate del —) = 1508 e 1509.
 Gozi c. dei — A) = 223 B) = 224.
 Gracchi (g. dei —) = 183.
 Grae, grai, gràie (arma delle — inferiore) = 120 (— superiore) = 145.
 Gran Borna = 2004.
 Gran Cavernone = 1520.
Granda Büsa (boeucc d'la B. G.) Sabbia, VC: Focarile 1952, Focarile 1958.
 Grande Caverna (la —), Gran Trou = 2004.
 Griotta (tuna —) **S. Germano Chisone**, TO: Jalla 1911.
 Grossa (la balma —) = 1528.
 Grottone (il —) = 2506.

Gru (foro delle —) Valle del Tanaro (?), CN: De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854.

Grube (piccole g.e assorbimenti nella regione —) Gressoney, AO: Monterin 1923, Capello 1955.

Gruppetti (p. — fessura presso gias —) Alta Val Ellero, CN: Capello 1952.

Guardabosone (g. della fornace sotto la bocchetta di —) inf. = 2513; sup. = 2514.

Guardamonte (riparo sotto roccia di —) Tortonese, AL: LO PORTO 1954.

Guardia (g. di S. Maria della —) Ceva, CN: BARELLI 1951.

Gurei (balma du —) Gravere, TO: Capello 1950a.

Infernetto (g. e della comba dell'—) Valdieri, CN: Sacco 1889, Bensa 1900, Caselli 1906, Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1950b.

Inferno (c.e delle rocche dell'—) A = 142 B = 148 C = 149.

Inferno (varie c.e nelle rocche dell'—) Roccaforte Mondovì, CN: Capello 1945.

Inglesi (c. degli —) = 1009.

Imbottao, Imbottore = 163.

Jafè (bore d'—) Graglia, VC: Pertusi-Ratti 1887.

Laberinto, Labirinthe, Labirinto = **Romains**.

Lagarè (c. sotto il passo del —) = 133.

Leytier (c. presso il lago —) Issime, AO: Christillin 1901 e 1908, Aldovrandi 1932a.

LIGURI ALPI (regione delle A.L.) CN: Bensa 1900, Rosso 1930, Battisti 1943, CAPELLO 1952, Capello et al. 1954, Grilletto 1960.

LYS VALLE (v. del L.) AO: CHRISTILIN 1901 e 1908.

Locarno (g. di —) = 2515.

Longara (g. —) Piemonte (?): Caselli 1906, Savini 1916.

Luna (garbo della —) = 136.

Lunate (c. — del Gorgiàs) = 1508 e 1509.

Lupo (g. del —, casa del —) Ormea, CN: Michelis 1931, Michelis 1956.

Lupo (tana del —) = 1502 (arma del — inf.) = 141 (arma sup. del —) = 142.

Magaz (c. della —) = 1.

Magiaica (g. della —) = Ara cava (?).

Maira (c.e sotto le sorgenti della —) Accèglie, CN: Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1955.

Maira (sist.) (sist. carsico sott. delle sorgenti della M.) Accèglie, CN: Casalis 1833-56, Sacco 1913, Perrone 1920, Sacco 1924, Parona 1935, CAPELLO 1955.

Maitasso (rip. del têtoun d'la —) Pramollo, TO: Pons 1938, Pons 1939.

Manco (c.e delle rocce del —) Viozene, Ormea, CN: Capello 1952.

Manco (garbo del —) = 130.

Margosio (tana del diavolo presso —) = Diavolo.

Maquignaz (g. de —) Valturnanche, AO: Carrel 1866.

MARGUAREIS (zona del monte —) Alpi Liguri, CN: Orofilo 1895, Sacco 1913, Bertarelli 1914, Guiglia 1932, Roveteto 1941, Rouire 1952, Nangeroni 1957b, Volante 1959.

Marguarès (p.i del —) Alpi Liguri, CN: Rosso 1930, Pellegrino 1933, Lamboglia 1950.

Marguarès (c. del —) A = 155, B) = 156.

MARGUAREIS - MONGIOIE (rilievi tra i monti —) Alpi Liguri, CN: Capello 1952.

MARITTIME ALPI (regione delle A. M.) CN: Jaennel 1937.

Marmo (büs d'la cava 'd —) = 2504.

Marmo (b. della cava di —) Borgosèisia (?), VC (forse = 2504): Castelli 1958.

Marmorea (tana della —) = 107.

Martino (g. o balma del rio —) = 1001.

Masche A), B), C) (p.i A), B), C), delle M.) Alta val Ellero, CN: Capello 1952.

Masche coll. (p. grande del colletto delle M.) Alta val Ellero, CN: Capello 1952.

Massucco, Mazzucco (g. della cava del —) = 2504.

Meà (g. delle case —) Bionaz, AO: Capello 1939a.

Mediana (c. — del M. Seguret) = 1520.

Meisonasse (c. presso le —) = 1534.

Mena (pertùs d'la, pertusio della —) Prastino, TO: Stefani 1854, Ball 1879, Martelli-Vaccarone 1880, Bert 1884, Lopez 1889, Martelli-Vaccarone 1889a, Strafforello 1891b, Bonnet 1910-14?.

Mena (b. della —) = 1015.

Messere (balma del —) = 104.

Mezzo (c. di —) = 1520.

Mezzodi (c. della guglia —) A) = 1511, B) = 1512, C) (minore) = 1550. (*)

(*) La 1512 Pi è chiamata C) in Capello 1939a e B) in Capello 1955 e nel catasto. Il numero 1550 Pi, chiamata C) nel catasto è detta B) in Capello 1939a; mentre non è più stata citata in Capello 1955.

Migliazzola (g. della —) Ròburent, CN: De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854.

Mina (foro della —) = **Mena**.

MIRAUDE - CARSENE - MARGUAREIS (rilievo tra le cime —) Alpi Liguri, CN: CAPELLO 1952.

Missiglione, Missione (grotta del monte —) = 116.

Moanda (balma dell'alpe —) Rima S. Giuseppe, VC: SOTTILE 1804, Racca 1833, Casalis 1833-56, Stefani 1854, Montanaro 1867, Bobba-Vaccarone 1896, Bonfantini 1958.

MONDOLE' (zona del monte —) Frabosa, CN: Nallino 1788, Capello 1944, CAPELLO 1952.

Mondolè (g. ghiacciaia del —, barma del —) = 102.

MONGINEVRO-AMBIN (zona del —) CAPELLO 1955.

Mongioie N-E (p. della parete N-E del —) Viozene, Ormea, CN: Capello 1952.

Mongiòie q. 2400 (dolina — p. q. 2.400 sul —) Viozene, Ormea, CN: Capello 1952.

Mongiòie q. 2470 (dolina — p. q. 2.470 sul —) Viozene, Ormea, CN: Capello 1952.

MONVISO (zona del —) CN: CAPELLO 1955.

Montaverain (g. a. —) Arvier, AO: Roux 1910.

Montone (tana del —) = 1506.

Mont Ross (g. sotto il lago di —) Bionaz, AO: Canzio-Mondini-Vigna 1899.

Morta (g. —) Rossana, CN: Dell'Oca 1956b.

Morti (g. dei —) Valdieri, CN: Dell'Oca 1956b.

Mulo Orient. (p. presso il colle orientale del M.) Demonte, CN: Capello 1955.

Munie (g. — inghiottitoio delle —) = 1036.
Murtèl (cavernette nella parete N della testa di M.) Càrsene, Chiusa Pèsio, CN: Sacco 1926, Capello 1937a, Capello 1952.
 Mussiglione (g. del —) = 116.
 Nasi (tana di case — sup.) = 109 (tane di case — inf.) = 110 (antri dei —) = 109 e 110.
 Nava (c. o g. dei Ponti di —) = 118.
NAVA (zona del Ponte di —) Ormea, CN: Luigioni 1929, Capello 1952.
NEGRONE (bacino del —) alta val Tànarò, CN: **CAPELLO** 1952.
 Negrone (voragine del —, perdita del —) = 163.
 Nèira, Nera (arma —) = 187.
 Nera (g. —) = 1525.
 Noir (g. Jean —) = 162.
 Omo (g. — p. del bric dell'—) = 154 (p. — g. dell'—) = 179 (arma dell'— sup.) = 137 (garb dell'— inf.) = 138.
Omo m. 8 (p. del bric dell'— prof. m. 8) Càrsene, Chiusa Pèsio, CN: Capello 1952.
Omo m. 28 (dolina — p. del bric dell'— prof. m. 28) Càrsene, Chiusa Pèsio, CN: Capello 1952.
Or (bocchetto dell'—) Crana, val Vigezzo, NO: Brusoni 1901.
 Orca, Orchestra, Orco (b. dell'—) = 2502.
Orchons (balma des —) Fontainemore, AO: Christillin 1901 e 1908, Aldovrandi 1932a, Di Giacomo 1957.
ORMEA (dintorni di —) CN: Luigioni 1929.
Orogna (fessure — p. di puntà d'—) Val Dèvero, Ossola, NO: **CAPELLO** 1955.

Orse (arma di rocca d'—) = 182.
 Orse (g. dei prati sulle Balze di rocca d'—) Garèssio, CN: Capello 1938b.
 Orso (p. — g. dell'—) = 114 (g. dell'—) = 118 (g. dell'— di Bec Ronzino) = 150 (tana dell'—) = 1019.
Orso Fenestr. (tana dell'O. di Fenestrelle) TO: Sticca 1939.
Orso Mâira (tana dell'O. in val M.) CN: Sticca 1939.
Ortica strada (p. sulla strada del gias dell'O.) Càrsene, Chiusa Pèsio, CN: Capello 1952.
OSSOLA (valli dell'—) NO: Dainelli 1927, Capello et al. 1954, Silvestri 1959b.
Oudet (barma d'—) Torre Pèllice, TO: Jalla 1926, Jalla 1945, Capello 1950a.
 Ovaghi (g. degli —) = 2516.
Ouettes (g. o p. del Combet des —) Binaz, AO: Canzio-Mondini-Vigna 1899, Henry 1913, Aldovrandi 1933.
OULX (zona di —) TO: **CAPELLO** 1937b.
Oulx (cavernette minori presso —) TO: Anonimo 1936.
 Paiesi (garbo dei —) = 140.
 Palestra (c. della —) = 2005.
Pallanfrè (g. e di —, g. sotto —) Vernante, CN: Sacco 1889, Bensa 1900, Caselli 1906, Sacco 1928, Capello 1937a, Barocelli et al. 1939, Capello 1950b.
Palùm (doppio p. della —) Piaggia Bella, Briga Alta, CN: Senni 1957.
 Panne (arma delle —) = 124.
 Parè (garbo del —) = 140.
Pareto (p. sul versante S-E della cima —) Monte Marguaréis, CN: Capello 1952.
 Parreze (garbo del —) = 140.

Partigiani (g. dei —) = 1024.
 Pas (voragine del colle del —) = 160.
 Pensieri (g. dei —) = 162.
Perdus (voragine o puits des —) = 222.
 Perlo (g. di —) = 198.
Pernis (barma d'le —) Rorà, TO: Jalla 1926.
Pertusa B. (b. del monte P.) Accèglie, CN: Capello 1955.
Pertusa P. - C. (p. — camino del monte P.) Accèglie, CN: Capello 1955.
 Pertusa Tappa = 2506.
Pertuso (g. del —) Capraùna e Garessio (?), Gestro 1887, Bensa 1900, Porta 1923, Jeannel 1928, **MULLER** 1930, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1938b.
 Pèsio (g. della sorgente di —, g. del Pis del —) = 134.
PESIO VALLE (v. del P.) CN: Sacco 1926.
Petosan (inghiottitoio del lago di —) La Thuile, AO: Capello 1939c, Capello 1955.
Piaggia (zona di —) Briga Alta, CN: Capello 1952.
Piaggia Bella (sist.) (sist. sott. di P.B.) Briga Alta, CN: Senni 1957, Anonimo 1958c, Chochon 1958, Couderc 1958, Senni 1958, Anonimo 1959b, Dematteis 1959b, Dematteis 1959c, Dematteis 1960, Gribaudi 1960, Grilletto 1960.
Piaggia Bella (càrsena, g., Voragine di —) = 160.
Piaggia Bella-Fascette (sist.) (sist. sott. —) Briga Alta, CN: Noir 1955, Dematteis 1958, **DEMATTÉIS** 1959b.
Piaggie (g. di —) Briga Alta (?), CN (?) Sacco 1928.

Pianè (riparo di —) valle di Ala, TO: Rondelli-Tonetti 1929.
Pianezza (piccole g.e tra — e Torino): Sacco 1928.
Pianfè (borna di —) Ala di Stura, TO: Carpano s. d.
Piasco (cavità nella cava di alabastro di —) CN: Casalis 1833-56.
 Piccola (nicchia —) = 1526.
Piedicavallo (speco di —) VC: Pertusi-Ratti 1887.
PIEMONTE (Piemonte e Valle d'Aosta): Durandi 1804, Casalis 1833-56, Eandi 1835, De Bartolomeis 1840-47, Fonvielle 1867, Gastaldi 1871-72, Martelli-Vaccarone 1880, Savi Lopez 1886, Martelli-Vaccarone 1889a, Errera 1905, Martel 1905, Milone 1911, C.A.I. 1913, Biasutti 1916, Bertarelli-Boegan 1926, De Gasperì 1922, Boldori 1927a, Boldori 1927b, Boegan 1927, Rondelli-Tonetti 1929, Guiglia 1932, Boegan 1933, Capello 1937a, Capello 1938b, **CAPELLO** 1933c, Gortani 1938, Sticca 1939, Capello 1944, **CAPELLO** 1950a, Gruppo Grotte Milano 1951, Battaglia 1951, Capello 1954b, **CAPELLO** et al. 1954, Ghidini 1954, Pietracaprina 1955, Serra 1956, Nangeroni 1957a, Nangeroni 1957b, **CASTELLI** 1958, **DEMATTÉIS** 1959c, Dematteis 1960.
PIEMONTE INT. (zone del Piemonte interne al sistema alpino): **CAPELLO** 1955.
PIEMONTE MARG. (zone del Piemonte marginali al sistema alpino): **CAPELLO** 1950b.
 Pierremenaud (g. di —) = 1505.
Pietra Ardena (g. del monte —) (?), Garèssio, CN: Della Chiesa 1655-57, Chabrol de Volvic 1824, Casalis 1833-56, Randone 1901, Olivero 1930.

- Pietra Ardena (g. di —) in molti casi = 140.
- Pietra Degna = Pietra Ardena.
- Pilastro (c. del —) = 1541.
- Pio (c. del —) = 219.
- Pipistrelli (g., crotta, tanha dei —) = 106.
- Pis d'Ellero = Ellero.
- Pis del Pèssio (sist.) (sist. sott. del —) Certosa Pèssio, CN: Mader 1896, Capello 1944 [v. anche Carsene (sist.)].
- Pis del Pèssio (g. del —) = 134.
- Pitta (boeucc de la bûsa —) = 2517.
- Plans (c. a Ovest di case —, c. di case —) = 1529.
- Poggio (c. del —) = 118.
- Poiala (voragine del —) = 2510.
- Polenza (g. di —) (?) Bra, CN: Jervis 1873.
- Porco (b. del —) = 1029.
- Portico (c. del —) = 170 e 1519.
- Pouillayes (c. di —) = 2008.
- Pozzo-i (g. del —, dei —) = 2505.
- Prà (p. di pian —) La Thuile, AO: Capello 1939c, Capello 1955.
- Pralòt (voragine sopra il —) Certosa Pèssio, CN: Coppelotti 1930, Capello 1938c, Capello 1952.
- PRAMAND (settore del monte —) Oulx, TO: CAPELLO 1938a.
- Prel (voragine del colle del —) (?) Frabiosa, CN (forse = 192): Capello 1952.
- Prià (balma —) Torre Pellice, TO: Jalla 1945, Capello 1950a.
- Prima grotta = 2506.
- Provvidence (g. de la —) M. Emilius, AO: Carrel 1855, Bobba-Vaccarone 1896, Reynaud 1906, Bertarelli 1914, Capello 1955, Touring C.I. 1959.
- Pugnetto, Pugnet (borna del —, g. maggiore del —) = 1501 (borna, g. inf. del —) = 1502 (borna, g. sup. del —) = 1503.
- Pugnetto (sist.) (sist. sott. delle g.e del —, comprendente le cavità 1501, 1502, 1503, 1504 e q. 895) Pessinetto, TO: Capello 1955.
- Quattro Denti (c.e del monte —) Perrero, TO: De Bartolomeis 1840-47, Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889a.
- Quota 1790 (p. di cima —) = 192.
- Quota 2062 (g. presso —) = 135.
- Quota 2067 (c. presso —) Piedicavallo, VC: Pertusi-Ratti 1887.
- Quota 895 (g. del Pugnetto di —) Pessinetto, TO: Muratore 1946a.
- Raina (gheib della —) = 195.
- Ramùn (b. di —) = 1014.
- Ran (g. in località bois de —) = 2003.
- Reòu (sist.) (sist. sott. della sorgente del —) Bellino, CN: Capello 1955.
- Reòu (g. della sorgente del —) = 1021.
- Réchantè (c.e di —) Pont St. Martin, AO: Christillin 1901 e 1908, Aldovrandi 1932a, Torra 1959.
- Réchantez (c. a destra di —) = Réchantè.
- Rey (g. di tetti —) = 1006.
- RIPA (settore di val di —) val Pèllice, TO: Capello 1955.
- Rivoera (p. della —) = 201 (tana della —) = 200.

- ROASCHIA (zona di —) CN: Sacco 1889.
- Roàschia (g.e di val —) CN: Bensa 1900, Caselli 1906, Capello 1937a.
- Roattini (tana dei —) = 139.
- Robella (balma tra i territori di Rocchetta e —) Sanfrònt, CN: Eandi 1835, Casalis 1833-56, Stefani 1854.
- ROBURENT (zona di Roburent - M. Savino) Monregalese, CN: CAPELLO 1950b, Capello et al. 1954.
- Rocca Rocca (errore per Rocca Rossa) = Rossa Roccia.
- Roccarossa (barmassa della —) Monterosso Grana, CN: Baccetti-Capra 1959.
- Rocce (speco delle —) = 104.
- Rocciamelone (c.e del —) A) = 1531, B) = 1532, C) = 1533, D) = 1534, E) = 1535, F) = 1536.
- Rocciamelone G. (c. G. del R.) Bussoleto, TO: Muratore 1940.
- Rolette (p. o b. di pian delle —) = 195.
- Romains (trou des —) Courmayeur, AO: De Robillant 1784, Durandi 1804, Casalis 1833-56, Stefani 1854, Aubert 1860, Argentier 1864, Jervis 1873, Giusta 1875, Gorret-Bich 1876, ROBILANT (de) 1886-87, Gorret 1886, Casanova-Ratti 1888, Allais 1891, Brocherel 1895, Bobba-Vaccarone 1896, Gorret-Varale 1899, Tibaldi 1900, STELLA 1902, Vara-le-Badini-Confalonieri 1902, Reynaud 1906, Casanova 1908, Bertarelli 1914, Sacco 1928, Nebbia 1930, Aldovrandi 1930, Doglio 1934, Chilver 1941, Brocherel 1953, Tillier 1953, Beretta 1954, Presa 1954, Sommaruga 1955, Aubert 1958, T.C.I. 1959.
- Rompailly (trou de —, borna di —) = 2010.
- Ronsgia (c. della —) Varzo, NO: Dresco 1960.
- Ronzino (g. dell'Orso di bec —) = 150.
- Rorà (buco presso —) Val Pèllice, TO: Bernardi 1865 (?), Jalla 1926, Jalla 1933.
- Rossa (balma — di Pradleves) CN: Rey-naudi s. d.
- Rossa Guglia (p. rovescio della guglia —) Alta val Ellero, CN: Capello 1952.
- ROSSANA (zona di —) Val Varàita, CN: Capello 1950b.
- Rossana (g. di —) = 1010.
- Rossa Roccia (balma della roccia R.) Limate, CN: De Bartolomeis 1840-47.
- Rosse (garbo delle rocche —) = 171.
- Rotondo A), B), C) (p.i A), B), C) del monte R.) Viozene, Ormea, CN: Capello 1952.
- Rubello (g. sul monte —) Trivero, VC: Ravelli 1913, Bonfanti 1958.
- Rulotte (p. delle —) = 1014.
- Sabione (cunicolo del —) = 1011.
- Saint Guillaume (g. presso la fontana di —) Morgex, AO: Aubert 1960.
- Saint Just (g. di —) = San Giusto.
- Sale (balma del —) = 2006.
- Saline fessura (p. — fessura del monte delle S.) Alta val Ellero, CN: Capello 1952.
- Saline m. 8 (dolina — p. di m. 8 di punta delle S.) Alta val Ellero, CN: Capello 1952.
- SALINE - PIAGGIA BELLA - BIECAI - SERPENTERA (zona compresa tra —) Alpi Liguri, CN: CAPELLO 1952.
- Salvei (ca 'd l'om —) Rosazza, VC: Pertusi-Ratti 1887.
- Sambughetto (balma di —) = 2501.

- Sambughetto** (cavità carsiche nelle cave di —) Valstrona, NO: Cane 1907, **MAVIGLIA** 1952a, Maviglia 1952b, Dell'Oca 1954, **VENZO** 1954, Radmili 1960.
- Sambughetto inf.** (c. inferiore di S.) Valstrona, NO: Bazetta 1906, Viglio 1913, Capello 1937a, Capello 1955.
- San Bernardo** (g.e del monte —) Borgosesia, VC: Barelli 1835.
- San Damiano** (c.e di — Macra) CN: Bertarelli 1914, Capello 1937a, Capello 1955.
- San Giusto** (g. leggendaria di —) Ulzio, TO: Des Ambrois 1901, Des Ambrois s. d.
- San Luigi (tana di —) = 112.
- Santa Caterina** (c. di —) Ormea (?), CN: De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Michelis 1931, Michelis 1956.
- Santa Lucia (g. della chiesa di —) = 101.
- Santa Lucia** (g. di —) Ceva, CN: Dellepiane 1924.
- Santa Lucia cava** (g. nella cava di S. L.) Villanova Mondovi, CN: Salzig 1866, Salino 1877b, Bensa 1900, Chiavarino 1928, Capello 1937a, Capello 1950b.
- Santa Maria Maddalena (c. —) = 1016.
- Sant'Anna Collarèa** (zona di —) Montaldo Mondovì, CN: **CAPELLO** 1950b, Capello et al 1954.
- Sant'Eldrado** (g. di —) Novalesa (?), TO (?): Casalis 1833-56, Savi Lopez 1889.
- Sant'Elvio** (p. di —) = 191.
- San Valeriano (g.e di —) = 1554? 1555? 1556; (g. di —, g. della chiesa di —) = 1556; (c. maggiore di —) = 1554; (c. minore di —) = 1555.
- Sanvineresa** (antri sul lato Sud del monte —) Roàschia, CN: Sacco 1889, Capello 1937a, Capello 1950b.
- Saraceni (c.e dei —) = **Seguret** (g. dei —) = 1522 (c. dei —) = 104 (b. dei —) = 1.
- Saraceni (antro dei — presso le Tour des Fous) St. Rhemy, AO: Aldovrandi 1933.
- Sarrasins (cavernes des —) Valle di Chalant, AO: Bonin 1928.
- Serrazins (bornes des —) (forse = al precedente): Luppi 1952.
- Savage (barma dar —) Bobbio Péllice, TO: Jalla 1911.
- Sautròn (c.e di —) A = 1037, B = 1038, C = 1039.
- Savoulx (cavernette di —) Ulzio, TO: Capello 1941.
- Sbornina (antri sul fianco sinistro del rio —) Frabosa Soprana, CN: Sacco 1884.
- S. Carlo** (g. di —) Varzo, NO: Dresco 1960.
- Scàglie m. 7** (dolina — g. presso la sella delle S.) Viozene, Ormea, CN: Capello 1952.
- Scàglie m. 9** (dolina — p. del vallone delle —) Viozene, Ormea, CN: Capello 1952.
- Scarasòn** (foro nelle rocce di —) Certosa Pèsio, CN: Guiglia 1932.
- Scorpione (g. dello —) = 144.
- Seura** (balma —) Luserna S. Giovanni, TO: Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889a, Bonnet 1910-14, Capello 1955.
- Sedili** (caverna dei —) Rosazza, VC: Pertusi-Ratti 1887.
- SEGURET** (settore del monte —) Ulzio, TO: **CAPELLO** 1939b, **CAPELLO** 1941.
- Seguret (c. e del monte, trou du —) Ulzio, TO: De Robillant 1784, Jacquet 1799, Barelli 1835, Des Ambrois 1871, Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889a, Des Ambrois 1901, Genin 1910, Bertarelli 1914, Capello 1937a, Capello 1939b, Capello 1941.

- Seguret Rio** (perdite e fessure — p. del rio S.) Ulzio, TO: Capello 1939b.
- Seguret (ghiacciaia del —) = 1522 (?).
- Selvatico Corb.** (g. del S. sulla Corbasera) Ala di Stura, TO: Milone 1911.
- Selvatico Martass.** (g. del S. sopra Martassina) TO: Carpano s. d., Milone 1911.
- Selvatico Saulera** (g. del S. sopra pian Saulera o Solera) Balme, TO: Carpano s. d., Milone 1911.
- Semilunate (c. — del Gorgiàs) = 1508 1509.
- Senghi (c. sotto roccia —) = 1023.
- Serborati** (g. —) Strevi, AL: Jervis 1873.
- Serin** (g. — p. del monte Gran —) Usseaux, TO: Capello 1941.
- Serpentera (abisso di —) = 158.
- Serpentera A), B)** (p.i A), B) delle rocche di —) Alta val Ellero, CN: Capello 1952.
- Serpentera Est, Serpentera Sud** (due g.e sulla montagna di S., una esposta a Est l'altra a Sud) Certosa Pèsio, CN: Franchi 1793.
- Serra** (g. della —) Capraùna, CN: Gestro 1932-34, Gestro 1887, Baudi 1889, Dellepiane 1892, Bensa 1900, Gozo 1906, Dodero 1917, Porta 1923, Dellepiane 1924, Jeannel 1928, Sacchi 1928, Luijgioni 1929, Müller 1930, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Franciscolo 1955.
- SESIA** (valle S.) VC: Casalis 1833-56.
- Settefonti** (cavernosità allo sbocco delle —) Bardonècchia, TO: Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1939a.
- Sgarbà (arma —) = 180.
- Sordevolo** (g. presso —) VC: Pertusi-Ratti 1887.
- Sostegno (g. di —) = 2503.
- S-ouettes** (g. del Combet di —) = **Ouettes**.
- Spelerpes (g. dello —) = 112.
- SS. Vergine** (c. con cappella della —) Balme, TO: Casalis 1833-56, Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889b.
- Stopponotto (pertuso —) = 1047.
- Straldi (abisso —) = 199.
- Streghe (c. grande delle —) = 2501 (g. inferiore delle —) = **Sambughetto inf.**
- STRETTA VALLE** (settore della V.S.) Bardonecchia, TO: (dal 1947 in parte francese): **CAPELLO** 1939a.
- Strolengo (g. —) = 135.
- STURA-MAIRA** (rilievi tra la S. di Cuneo e la M.): **CAPELLO** 1955.
- Tailloia (bars d'la —) = Tagliola.
- Tagliola** (bars della, bals della —) Torre Péllice, TO: Lentolo 1559-66 (?), **LEGGER** 1669, **ANONIMO** 1690, **GILLY** 1825, **GILLY** 1831, Bernardi 1865, Bert 1884, Ball 1879, Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889a, Anonimo 1898, Jalla 1911, Anonimo 1912, Bertarelli 1914, Ferreri 1923, Jalla 1926, Sacco 1928, Capello 1937a, **JALLA** 1945, Pons 1945-47, Capello 1950a.
- Tampa, Tampe (creusa d'le —) = 1503.
- TANARO** (valle del —) CN: Perrone 1916, Sacco 1928.
- Tane (chiesa delle —) = 1538.
- Tanne (e —) = 205.
- Taramburla (arma —) = 204.
- Tassere (g. —) Caprile, VC: Brian 1959.

- Tèggiolo** (sist.) (sistema carsico monte T. - Sempione - Cairasca) Ossola, NO: **MALLADRA** 1901, **MALLADRA** 1902, **SCHARDT** 1902, id. 1902b, id. 1903, id. 1905a, id. 1905b, id. 1905c, **MALLADRIA** 1905, Martel 1905, Capello et al. 1954, **CAPELLO** 1955.
- Tèggiolo pozzi** (fessure — pi del monte —) Ossola, NO: Capello 1955.
- Terramone** (fessure di monte —) Oropa, VC: C.A.I. Biella 1873.
- Terza grotta = 2505.
- Thovez** (c. di —) = 2004.
- Thovez** (inghiottitoi presso —) La Thuile, AO: Valbusa 1927.
- Teugggia** (barmet de la —) Perloz, AO: Christillin 1901 e 1908, Aldovrandi 1932a.
- THUILLE** (zona di —) AO: **CAPELLO** 1939c, **CAPELLO** 1955.
- Tòggia** (val —) Ossola, NO: Marinelli 1917, **CAPELLO** 1955.
- Torinesi canal.** (p. nel canalone dei T.) M. Marguaréis, Chiusa Pèsio, CN: Capello 1952.
- Torinesi sella** (doline — p. sul versante sud della s. dei T.) M. Marguaréis, Chiusa Pèsio, CN: Capello 1952.
- Torrione (antro del —) = 1547.
- Trappa (g. di —) = 125.
- Trasquera (frigna di —) = 2518.
- Traversella (c.e presso —) TO: Silvestri 1876.
- Tre nicchie (g. delle —) = 1546.
- Trona (c. di —) = 121.
- Tugliaga** (varie cavità presso —) Varzo, NO: Fresco 1960.
- Tumpi (g. —) = 169.
- Tunnel (c. bassa del —) = 1558.
- Tuppa (pertusa —) = 2504.
- Turbie, Turbiglie (tanha d'le, Tana delle —) = 115.
- Uomo (pertugio dell') = 138.
- Upega (b. sulla strada di —) = 129 (cunicolo sotto la strada di —) = 166.
- Uriezzo (g.e di —) Baceno, Ossola, NO: Craveri 1911, Capello 1938b, Capello 1955.
- Vacca (p. della —) Bernezzo, CN: Dell'Oca 1956b.
- VALDESI VALLI** (valle del Pèllice e del Chisone) TO: Anonimo 1898, **BONNET** 1910-14, Jalla 1911, Roletto 1915, **JALLA** 1926, Pons 1938, Pons 1945-47.
- Valenza (b. di —, pertùs d') = 1009.
- Valgrana (g. di —) CN: Dell'Oca 1956b.
- Vallaccia (g. —) Varallo, VC: Ravelli 1913.
- Valletta (b. sopra maire —) = 203.
- Vandalino (c. del monte —) = Tagliola.
- Vàyes (piccoli ripari nelle cave di —) TO: Taramelli 1900, Pigorini 1901, **RAMELLI** 1903, Capello 1950a.
- Vàyes (riparo sotto roccia di —) = 1539.
- Veau** (g. du —) Valtournanche, AO: Carrel 1866.
- Venaria** (cunicolo lungo la Dora all'altezza di —) Torino-Lucento: Capello 1945.
- Vene (g. delle —) = 103.
- Vene-Fuse** (sist.) (sist. sott. delle risorgenze delle V. e delle F.) Viozene, Ormea, CN: Perrone 1916, **CAPELLO** 1952.
- Verde (c. —) = 1518.
- Via (arma da —) = 208.

- Vigna** (riparo la —) = 1012.
- VILLANOVA** (zona di —) CN: Zaccagna 1884.
- Villanova** (nuova g. di — Mondovi, scoperta il 21-XI-1876) CN: Salino 1877b.
- Viola** (g. di —) CN: Capello 1950b.
- Vinay (c.e di —) = 223 e 224.
- VIOZENE** (zona di —) CN: Randone 1901, Trossarelli 1935..
- Volpe (tana della —) = 1504.
- Vonzo** (balma di —) Chialamberto, TO: Savi Lopez 1886, Di Giovanni 1889, Savi Lopez 1889, Gianotti 1891, Carpano s. d.
- Vulp (creusa d'la —) = 1504.
- Vute (le —) inf.) = 1531 sup.) = 1532.
- Walton** (g. —) Valtournanche, AO: Carrel 1866.
- Zonettes (p. del Combet des —) = **Ouettes**.

ELENCO PER NUMERI DI CATASTO

LISTE PAR NUMÉROS DE FICHIER

- 1 Pi Buco dei Saraceni (Ottiglio, Al): Dell'Oca 1955c.
- 4 Pi vecchio catasto = 252 Li.
- 5 Pi vecchio catasto = 1004 Pi.
- 6 Pi vecchio catasto = 1002 Pi.
- 7 Pi vecchio catasto = 1003 Pi.
- 17 Pi vecchio castato = 2504 Pi
- 101 Pi Grotta della Chiesa di S. Lucia (Villanova Mondovi, CN): Nallino 1788, Nallino 1790, Casalis 1833-56, Stefani 1854, Salino 1864, Salino 1865, Salino 1877b, Salino 1883, Sacco 1884, Martel 1894, Bensa 1900, Caselli 1906, C.A.I. 1913, De Gasperi 1915, Rovereto 1923-24, Dellepiane 1924, Sacco 1928, Rosso 1930, Guiglia 1932, Manfredi 1932b, Capello 1937a, Capello 1938c, Barocelli et al 1939, Capello 1944, **CAPELLO** 1952, Almagia 1959, Dematteis 1959a, Franciscolo 1955.
- 102 Pi Caverna del Mondolè (Frabosa sottana, CN): **NALLINO** 1788, Nallino 1790, Casalis 1833-56, Stefani 1854, Salino 1864, Salino 1865, Salino 1877b, Salino 1883, Sacco 1884, Martel 1894, Bensa 1900, Caselli 1906, C.A.I. 1913, De Gasperi 1915, Rovereto 1923-24, Dellepiane 1924, Sacco 1928, Rosso 1930, Guiglia 1932, Manfredi 1932b, Capello 1937a, Capello 1938c, Barocelli et al 1939, Capello 1944, **CAPELLO** 1952, Almagia 1959, Dematteis 1959a, Franciscolo 1955.
- 103 Pi Grotta delle Vene (Viozene, Ormea CN): De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Garelli 1875 (?), Gestro 1887, **BENSA** 1900, Randone 1901, Caselli 1906, Bertarelli 1914, Rovereto 1923-24, Dellepiane 1924, Sacco 1924, Sacco 1928, Rovereto 1928, Rosso 1930, Michelis 1931, Guiglia 1932, Manfredi 1932, Man-

fredi 1932c, Gestro 1932-34, Sacco 1934, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1938b, Capello 1938c, Moretti 1938, Barocelli et al. 1939, Lamboglia 1950, CAPELLO 1952, Conci 1954, Anonimo 1954a, Ghidini 1954, Dematteis 1955, Franciscolo 1955, Michelis 1956, Nangeroni 1957b, Almagia 1959, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.

104 Pi Caverna dei Saraceni (Ormea, CN): Casalis 1833-56, De Bartolomeis 1840-1847, Stefani 1854, Corti 1890, Bassi 1896, Marro 1910, Mader 1915, Rosso 1930, Michelis 1931, Capello 1938b, Barocelli et al. 1939, CAPELLO 1950a, Capello 1952, Luppi 1952, Michelis 1956, Dematteis 1959a.

105 Pi Grotta delle Camoscere (Chiusa Pèso, CN): Dellepiane 1892, Gestro 1892, Bensa 1900, Jeannel 1922, Porta 1923, Dodero 1924, Dellepiane 1924, Sacco 1926, Jeannel 1928, Rovereto 1928, Sacco 1928, Luigioni 1929, Müller 1930, Manfredi 1932, Guiglia 1932, Porta 1934, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1937a, Barocelli et al. 1939, Boldori 1949, Capello 1952, Dematteis 1959a.

106 Pi Grotta superiore dei Dossi (Villanova Mondovi, CN): De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Salzig 1866, I.G.C. 1867, Anonimo 1874, Garelli 1875, Salino 1877a, Salino 1877b, Garelli 1880, Salino 1883, Lioy 1890, Anonimo 1893a, Anonimo 1893b, Orsi 1893, Bensa 1900, Errera 1905, Caselli 1906, Bertarelli 1914, Rovereto 1923-24, Dellepiane 1924, Chiavarino 1928, Grande 1930, Rosso 1930, Di Capriacco 1932-34, Pellegrino 1933, Sacco 1934, Capello 1937a, Capello 1944, Muratore 1947b, CAPELLO 1950b, Nangeroni 1957b, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c, Gribaudi 1960.

107 Pi Tana della Marmorèra (Garèssio, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.

108 Pi Grotta di Bossèa (Frabosa Soprana, CN): De Bartolomeis 1840-47, Sismonda 1842, Stefani 1854, Danna 1860, Gastaldi 1865a, GASTALDI 1865b, Garelli 1865, GASTALDI 1865-66, Ramorino 1865, I.G.C. 1867, Badin 1868, Gastaldi 1871-72, Anonimo 1874, B. 1874, BRUNO 1874, Covino 1874, Garelli 1875, Salino 1877a, Salino 1877b, Bruno 1880, GARELLI 1880, Sacco 1884, Baudi 1889, F. G. 1889, Latzel 1889, Martelli-Vaccarone 1889a, Corti 1890, Strafforello 1891a, Issel-Squinabol 1891, Dellepiane 1892, Issel 1892, Martel 1894, Mattiolo 1895, Orofilo 1895, Verhoeff 1895, Attems 1899, Bensa 1900, Errera 1905, Goggia 1905, Simon 1905, Caselli 1906, Gozo 1906, Anonimo 1907, Bertarelli 1914, Perrone 1916, Sacco 1916, Barocelli 1918, Barocelli 1918-20, Barocelli 1919, Barocelli 1924, Dellepiane 1924, Barocelli 1926, Boegan 1928, CHIAVARINO 1892, Sacco 1928, Rosso 1930, Grande 1930, Michelis 1931, Guiglia 1932, Manfredi 1932, Manfredi 1932c, Barocelli 1933, Pellegrino 1933, Sacco 1934, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1937a, Capello 1938c, Wolf 1938-41, Binaghi 1939, Barocelli et al. 1939, AR-CANGELI 1943-48, MURATORE 1947a, Anonimo 1948, Anonimo 1949a, Anonimo 1949b, Anonimo 1949c, Anonimo 1949d, Collino Pansa 1949, Giordanengo-Sacco-Muratore 1949, Muratore 1949, Ascenso 1950, E.P.T. 1950, CAPELLO 1952, Anonimo 1953, Brian 1953, Fusco 1953, Vinay 1953a, Vinay 1953b, CAPELLO 1954a, Capello 1954b, Capello et al. 1954, CIGNA-RONDINA 1954, Conci 1954, Fusco 1954, Ghidini 1954, Presa 1954, Sommaruga 1954, Anonimo 1955a, Anonimo 1955b, Dell'Oca 1955a, Franciscolo 1955, Pietracaprina 1955, Dematteis 1956, Enit 1956, Nangeroni 1957a, Nangeroni 1957b, Castelli 1958, Cigna 1958a, CIGNA 1958b, Cigna 1958c, Focarile 1958, Fontana 1958, Gruppo

Grotte Milano 1958, Icardi-Soldati 1958, Baccetti-Capra 1959, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c, Giordanengo 1959a, Giordanengo 1959b, Tagliafico 1959a, Vinay 1959.

109 Pi 110 Pi Tana di Case Nasi superiore; tana di Case Nasi inferiore (Ròburent, CN): De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Sacco 1884, Sacco 1884-85, Bensa 1900, Caselli 1906, Sacco 1928, Capello 1937a, Barocelli et al. 1939, Capello 1950b, Dematteis 1959a.

111 Pi Tana delle Fontanelle (Ròburent, CN): Sacco 1884, Sacco 1884-85, Bensa 1900, Caselli 1906, Perrone 1916, Sacco 1928, Capello 1937a, Barocelli et al. 1939, Capello 1950b, Dematteis 1959a.

112 Pi Tana di S. Luigi (Ròburent, CN): De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Sacco 1884, Sacco 1884-85, Bensa 1900, Caselli 1906, Capello 1937a, Sacco 1928, Barocelli et al. 1939, Capello 1950b, Dematteis 1959a.

113 Pi Tana di Camplàss (Ròburent, CN): SACCO 1884, Martel 1894, Bensa 1900, Jeannel 1928, Sacco 1928, Müller 1930, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-1938, Capello 1937a, Binaghi 1939, Barocelli et al. 1939, Capello 1950b, Dematteis 1959a.

114 Pi Tana del Forno (Pamprato, CN): SACCO 1884, Martel 1894, Bensa 1900, Caselli 1906, Sacco 1928, Capello 1937a, Barocelli et al. 1939, Capello 1950b, Anonimo 1954a, Dematteis 1955, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.

115 Pi Tana delle Turbiglie (Pamprato, CN): De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Sacco 1884, Bensa 1900, Sacc 1928, Capello 1937a, Barocelli et al. 1939, Capello 1950b, Dematteis 1955, Dematteis 1959.

116 Pi Garb del M. Mussiglione (Garèssio

CN): Sacco 1884, Bensa 1900, Brian 1919, Sacco 1928, Capello 1937a, Barocelli et al. 1939, Capello 1952, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.

117 Pi Tana della Fornace (Garèssio, CN): Sacco 1884, Latzel 1889, Dellepiane 1892, Bensa 1900, Dellepiane 1924, Sacco 1928, Müller 1930, Manfredi 1932, Manfredi 1932c, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1937a, Binaghi 1939, Barocelli et al. 1939, CAPELLO 1952, Dematteis 1959a.

118 Pi Grotta dell'Orso (Ponte di Nava, Ormea, CN): GENTILE 1886, Vacca 1886, Anonimo 1887a, CHIECCHIO 1887, De Marchi 1887, Gestro 1887, Dellepiane 1892, Orofilo 1895, Bassi 1896, Bensa 1900, Marro 1910, Perrone 1916, Porta 1923, Dellepiane 1924, Jeannel 1928, Sacco 1928, Müller 1930, Rosso 1930, MICHELIS 1931, Manfredi 1932, Manfredi 1932c, Gestro 1932-34, Porta 1934, Wolf 1943-37b, Wolf 1934-38, Capello 1938b, Cappello 1938c, Wolf 1938-41, Binaghi 1939, Barocelli et al. 1939, Gisin 1950, CAPELLO 1952, Brian 1953, Ruffo 1953, Capello et al. 1954, Franciscolo 1955, Michelis 1956, Baccetti-Capra 1959, Dematteis 1959a.

119 Pi Grotta inferiore dei Dossi (Villanova Mondovi, CN): Bensa 1900, Caselli 1906, Sacco 1928, Capello 1950b, Dematteis 1959a.

120 Pi Arma dei Grai inferiore (Ormea, CN): Gestro 1885, Gestro 1886, Gestro 1887, Baudi 1889, Dellepiane 1892, Bassi 1896, Silvestri 1897, Bensa 1900, Caselli 1906, Marro 1910, BRIAN 1918, Brian 1921, Arcangeli 1923, Porta 1923, Dellepiane 1924, PICCARDO 1927, Anonimo 1928, Boegan 1928, Jeannel 1928, Navas 1928, Sacco 1928, Müller 1930, MICHELIS 1931, Manfredi 1932; Manfredi 1932c, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Moretti 1943-44, Arcangeli 1943-44,

- Capello 1938b, **CAPELLO** 1952, Franciscolo 1955, Michelis 1956, Cornaggia Castiglioni 1958, Gruppo Grotte Milano 1958, Dematteis 1959a.
- 121 Pi - 122 Pi Grotta del Caudano inferiore - Grotta del Caudano superiore (Frabosa Sottana, CN): Alessandri 1905, Errera 1905, Issel 1905, DHO 1913, Anonimo 1914, Bertarelli 1914, SACCO 1914, Issel 1915, Sacco 1916, Barocelli 1918, Barocelli 1918-20, Barocelli 1919b, Barocelli 1924, Dellepiane 1924, Barocelli 1926, Sacco 1928, **CHIAVARINO** 1928, Dho 1929, Grande 1930, Rosso 1930, Guiglia 1932, Barocelli 1933, Nangeroni 1933, Pellegrino 1933, Sacco 1934, Capello 1937a, Di Caporiacco 1937, Wolf 1938-41, Binaghi 1939, Barocelli et al 1939, Muratore 1946b, Anonimo 1946c, **CAPELLO** 1950b, Capello 1952, Anonimo 1954a, Capello 1954b, Capello et al. 1954, Conci 1954, Ghidini 1954, Brian 1955, Nangeroni 1957b, Cotti 1957, Almagà 1959, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c, Peano 1959b, Tagliafico 1959b, Vinay 1959, Gribaudi 1960, Grilletto 1960.
- 123 Pi Caverna L'Arma (Garèssio, CN): De Bartolomeis 1840-47 Stefani 1854, Gestro 1887, Baudi 1889, Dellepiane 1892, Bensa 1900, **BRIAN** 1919, Porta 1923, Dellepiane 1924, Jeannel 1928, Sacco 1928, Müller 1930, Michelis 1931, Guiglia 1932, Manfredi 1932, Gestro 1932-34, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1938b, Binaghi 1939, **CAPELLO** 1952, Dematteis 1959a.
- 124 Pi Arma delle Panne (Garessio, CN): Gestro 1887, Baudi 1889, Dellepiane 1892, Bensa 1900, Caselli 1906, Brian 1918, Porta 1923, Dellepiane 1924, Jeannel 1928, Sacco 1928, Müller 1930, Manfredi 1932, Gestro 1932-34, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1938b, E. P. T. 1950, Capello 1952, Michelis 1956, Dematteis 1959a.
- 125 Pi Grotta dei Gazzano (Garèssio, CN): Bensa 1900, Marro 1910, Bertarelli 1914, Brian 1918, Dellepiane 1924, Rovereto 1928, Sacco 1928, Capello 1938b, E.P.T. 1950, **CAPELLO** 1952, Capello et al. 1954, Dematteis 1959a.
- 126 Pi Garb del Dighèa (Ormea, CN): Gestro 1887, Bensa 1900, Caselli 1906, Navas 1928, Sacco 1928, Müller 1930, Michelis 1931, Gestro 1932-34, Capello 1938, Binaghi 1939, Barocelli 1939, Moretti 1943-44, Michelis 1956, Dematteis 1959a.
- 127 Pi Garb delle Fave (Ormea, CN): Bensa 1900, Sacco 1928, Capello 1938b, Dematteis 1959a.
- 128 Pi Caverna sopra il passo delle Fascatte (Briga Alta (C.N.)): Dematteis 1959a.
- 129 Pi Buco sulla strada di Upega (Briga Alta, C.N.): Dematteis 1959a.
- 130 Pi Garbo del Manco (Ormea, CN): De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Garelli 1875, Bassi 1896, Bensa 1900, **RANDONE** 1901, Caselli 1906, Rovereto 1928, Sacco 1928, Rosso 1930, Michelis 1931, Guiglia 1932, Capello 1938a, Capello 1938b, Capello 1952, Michelis 1956, Dematteis 1959a.
- 131 Pi Carsena dell'Agnello (Ormea CN): De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Randone 1901, Rovereto 1928, Capello 1938b, Capello 1952, Michelis 1956, Dematteis 1959a.
- 132 Pi Arma delle Fascatte (Briga Alta, CN): Gestro 1887, Bensa, 1900, **RANDONE** 1901, Porta 1923, Jeannel 1928, Sacco 1928, Müller 1930, Michelis 1931, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1938b, Barocelli et al. 1939, Capello 1952, Michelis 1956, Dematteis 1959a.
- 133 Pi Caverna sotto il passo del Lagarè (Briga Alta, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.

- 134 Pi Grotta del Pis di Pèso (Chiusa Pèso, C N.): Nallino 1791, Franchi 1793, Dellepiane 1892, Errera 1905, Fresia 1905, **MADER** 1906, Gozo 1906 (?), Bobba 1908, Galleani 1909, Reynaudi s.d., Bertarelli 1914, Rovereto 1923-24, Sacco 1924, **SACCO** 1926, Sacco 1928, Guiglia 1932, Sacco 1934, Capello 1937a, Capello 1938c, Capello 1944, **CAPELLO** 1952, **RODELLA** 1953, Chochon 1956, Dematteis 1959a, Peano 1959.
- 135 Pi Grotta Strolengo (Briga Alta CN): Mader 1906, Bobba 1908, **SACCO** 1926, Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1952, Dematteis 1959a.
- 136 Pi Garbo della Luna (Trappa Garèssio CN): Chabrol de Volvic 1824, Casalis 1833-56, De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Corti 1890, Brian 1918, Olivero 1930, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1938b, Capello 1952, Dematteis 1959a.
- 137 Pi Garb dell'Omo superiore (Valdinferno Garèssio, CN): Brian 1919, Capello 1950a, **CAPELLO** 1952, Dematteis 1959a.
- 138 Pi Garb dell'Omo inferiore (Valdinferno Garèssio, CN): Brian 1919, Guiglia 1932, **CAPELLO** 1952, Dematteis 1959a.
- 139 Pi Tana dei Roattini (Frabosa Soprana CN): Dematteis 1959a.
- 140 Pi Garb del Parè (Garèssio, CN): De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Bensa 1900, Brian 1918, Chabrol de Volvic 1824, Sacco 1928, Müller 1930, Capello 1938b, Dematteis 1959a.
- 141 Pi Arma del Lupo inferiore (Briga Alta, CN): Natta 1925, Capello 1938b, Capello 1952, Noir 1955, Fusco 1956, Senni 1957, Dematteis 1958, Dematteis 1959a, Dematteis 1959b, Dematteis 1959c, Grilletto 1960.
- 142 Pi Arma del Lupo superiore (Upega, Briga Alta, CN): Natta 1925, Capello 1938b, Capello 1952, Dematteis 1959a.
- 143 Pi Pozzo del passo del Duca (Briga Alta, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.
- 144 Pi Grotta dello Scorpione (Upega, Briga Alta, CN): Crèac'h 1956, Dematteis 1958, Dematteis 1959a.
- 145 Pi Arma superiore dei Grai (Ormea, CN): Gestro 1887, Bensa 1900, Porta 1923, Jeannel 1928, Manfredi 1932, Gestro 1932-34, Capello 1938b, Capello 1952, Franciscolo 1955, Dematteis 1959a.
- 146 Pi Pozzo di cima Ciuaièra (Ormea, CN): Sacco 1884, Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1952, Dematteis 1959a.
- 147 Pi 148 Pi 149 Pi Caverne A), B), C) delle Rocche dell'Inferno (Roccaforte Mondovì, CN): **CAPELLO** 1945, Capello 1952, Dematteis 1959a.
- 150 Pi Grotta dell'Orso di Bec Ronzino (Valdinferno, Garèssio, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.
- 151 Pi Tana della Dronera (Vicoforte Mondovì, CN): Capello 1937a, Di Caporiacco 1937, **CAPELLO** 1950b, Dematteis 1959a.
- 152 Pi Tana dell'Erbetta (Frabosa Soprana, CN): Capello 1950b, Dematteis 1955, Dematteis 1959a.
- 153 Pi - 154 Pi Geib di Roccia Bianca A), B) (Frabosa Soprana, CN): Dematteis 1959a.
- 155 Pi - 156 Pi Caverne A), B) del Marguarèis (Chiusa Pèso, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.
- 157 Pi Pozzo, fessura delle Moglie (Roccaforte Mondovì CN): Capello 1952, Dematteis 1955, Dematteis 1959a.

158 Pi Abisso di Serpentera (Roccaforte Mondovi, CN): Capello 1952, Dematteis 1955, Dematteis 1958, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c, Grilletto 1960.

159 Pi Voragine di Bieçai (Roccaforte Mondovi CN): Capello 1952, Dematteis 1955, Dematteis 1958, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c, Grilletto 1960.

160 Pi Càrsena di Piaggia bella (Briga Alta, CN): Mader 1896, CAPELLO 1952, ROUIRE 1952, Capello 1954b, Choppo 1954, Conci 1954, De Lavaur 1954, Fusco 1954, Ghidini 1954, Anonimo 1955, Noir 1955, Anonimo 1956a, Crèac'h 1956, Dell'Oca 1956a, Dematteis 1956, Noir 1956, Renault 1956, Nangeroni 1957a, Nangeroni 1957b, Anonimo 1958b, Chochon 1958, Couderc 1958, Crèac'h 1958, Dematteis 1958, Gruppo Speleologico Alpi Marittime 1958, Peano 1958, Baurès 1958, Senni 1958, Almagia 1959, Anonimo 1959a, Anonimo 1959b, Dematteis 1959a, Dematteis 1959b, Dematteis 1959c, Dematteis 1959d, Giletta 1959, Messina 1959, Noir 1959, Renault 1959, Volante 1959, Grilletto 1960.

161 Pi Chiesa di Bac (Briga Alta, CN): Capello 1952, Crèac'h 1956, Senni 1957, Anonimo 1958b, Chochon 1958, Couderc 1958, Gruppo Speleologico Alpi Marittime 1958, Peano 1958, SENNI 1958, Anonimo 1959a, Anonimo 1959b, Bellino 1959, Dematteis 1959a, Dematteis 1959b, Dematteis 1959c, Giletta 1959, Noir 1959, Renault 1959, Volante 1959, Grilletto 1960.

162 Pi Grotta Jean Noir (Briga Alta, CN): Anonimo 1956a, Crèac'h 1956, Noir 1956, Anonimo 1958b, Crèac'h 1958, Anonimo 1959b, Dematteis 1959a, Dematteis 1959b, Dematteis 1959c, Giletta 1959, Noir 1959, Renault 1959.

163 Pi Garb del Butaù (Upega, Briga Alta, CN): Casalis 1833-56, Mader 1906, Sacco 1928, Natta 1925, Sacco 1934, Capello 1938b, Capello 1938c, Capello 1952, Dematteis 1958, Dematteis 1959a, Dematteis 1959b, Dematteis 1959c, Giletta 1959, Grilletto 1960.

164 Pi - 165 Pi Caverne A), B) del Rio Bombassa (Upega Briga Alta CN): Capello 1952, Dematteis 1958, Dematteis 1959a.

166 Pi Cunicolo sotto la strada di Upega (Upega, Briga Alta, CN): Dematteis 1959a.

167 Pi Càrsena delle Colme (Roccaforte Mondovi, CN): Chiavarino 1928, Rovereto 1928, Guiglia 1932, Capello 1938c, Capello 1952, Dematteis 1955, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.

168 Pi Grotta dell'Argilla (Roccaforte Mondovi, CN): CAPELLO 1952, Dematteis 1959a.

169 Pi Grotta Tumpi (Roccaforte Mondovi, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.

170 Pi Caverna del Pòrtico (Roccaforte di Mondovi, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.

171 Pi Garbo delle Rocche Rosse (Caprauna, CN): Dinal 1958, Dematteis 1959a.

172 Pi Caverna con finestra del M. Castello (Roccaforte Mondovi, CN): CAPELLO 1952, Dematteis 1959a.

173 Pi Caverna con camino del M. Castello (Roccaforte Mondovi CN): CAPELLO 1952, Dematteis 1959a.

174 Pi Caverna ghiacciata del M. Castello (Roccaforte Mondovi CN): CAPELLO 1952, Dematteis 1959a.

175 Pi Tana di Bergamino (Frabosa Sottana CN): Capello 1952, Dematteis 1955, Dematteis 1959a.

176 Pi Garbo del Diavolo (Valdinferno, Garèssio, CN): Bonnet 1910-14 (?), Capello 1952, Dematteis 1959a.

177 Pi Grotta dei Gazzano superiore (Garèssio CN): CAPELLO 1952, Dematteis 1959a.

178 Pi Grotta le Balme (Frabosa Soprana, CN): Dematteis 1959a.

179 Pi Pozza-grotta dell'Omò (Valdinferno Garèssio, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.

180 Pi Arma Sgarbà (Valdinferno, Garèssio, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.

181 Pi Caverna della Donna (Valdinferno, Garèssio, CN): Brian 1918, Capello 1952, Dematteis 1959a.

182 Pi Arma della Fea (Trappa, Garèssio, CN): De Bartolomeis 1840-47 (?), Guiglia 1932, Capello 1938b, CAPELLO 1952, Dematteis 1959a.

183 Pi Arma delle Còie (Trappa, Garèssio, CN): CAPELLO 1952, Dematteis 1959a

184 Pi L'Armuss (Trappa, Garèssio, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.

185 Pi L'Armusin (Trappa, Garèssio, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a.

186 Pi Arma Bianca (Trappa, Garèssio, CN): Capello 1952, Gruppo Grotte Milano 1958, Dematteis 1959a.

187 Pi Arma Nera (Trappa, Garèssio, CN): CAPELLO 1952, Beier 1953, Franciscolo 1955, Gruppo Grotte Milano 1958, Dematteis 1959a.

188 Pi Grotta Barmassa (Limone CN): Capello 1952, Gruppo Grotte Milano 1958, Dematteis 1959a.

189 Pi Càrsena di Ciàn Tmus (Ormea, CN): Dematteis 1955, Dematteis 1959a.

190 Pi Abisso Raymond Gaché (Briga Alta, CN): Anonimo 1954b, Anonimo 1955b, Noir 1955, Boschini 1956, Crèac'h 1956, Dell'Oca 1956a, Dematteis 1956, Michelis 1956, Noir 1956, Renault 1956, Anonimo 1959b, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c, Giletta 1959, Noir 1959, Renault 1959.

191 Pi Pozzo Barmassa (Frabosa Soprana, CN): Dematteis 1955, Dematteis 1959a.

192 Pi Buco della Ciùiera (Frabosa Soprana, CN): Dematteis 1955, Dematteis 1959a.

193 Pi Tana dei Flip (Frabosa Soprana CN): Dematteis 1955, Dematteis 1959a.

194 Pi Buco di pian delle Rolette (Frabosa Soprana, CN): Bruno 1874, Dematteis 1956, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.

195 Pi Gheib della Raina (Frabosa Soprana, CN): Bruno 1874 (?), Cignarondina 1954 (?), Anonimo 1956 (?), Dematteis 1959a.

196 Pi Grotta della Sella Brignòla (Mangiano Alpi, CN): Dematteis 1956, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.

197 Pi Buco dell'Artesinèra (Frabosa Sottana, CN): Dematteis 1959a.

198 Pi Tana del Castlèt (Perlo, CN): Casalis 1833-56, Stefani 1854, Strafforello 1891a, Marro 1910, Dematteis 1959a.

199 Pi Càrsena dei Frippi (Briga Alta, CN): Capello 1952, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.

200 Pi Tana della Rivoèra (S. Anna Collareà, Montaldo, CN): Dematteis 1959a.

- 201 Pi Pozzo della Rivoèra (S. Anna Collarèa, Montaldo, CN): Dematteis 1959a.
- 202 Pi Càrsena del Ferà (Upega, Briga Alta, CN): Dematteis 1959a.
- 203 Pi Buco sopra Mâire Valletta (Limone CN): Gruppo Grotte Milano 1958, Dematteis 1959a.
- 204 Pi Arma Taramburla (Capraùna, CN): Giorcelli 1958, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.
- 205 Pi E Tanne (Alto, CN): Dematteis 1959a.
- 206 Pi Grotta dei Banditi (Alto, CN): Dematteis 1959a.
- 207 Pi Colombara (Alto, CN): Anfossi 1953, Dematteis 1959a.
- 208 Pi Arma da Via (Alto, CN): Gestro 1887, Bensa 1900, Dematteis 1959a.
- 209 Pi Abisso delle Frane (Ormea, CN): Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.
- 218 Pi Grotta di Cornarea (Garèssio, CN): Stefani 1854, Randone 1901, Capello 1938b, Müller 1930, Binaghi 1939.
- 219 Pi Caverna del Pio (Garèssio, CN): Randone 1901, Brian 1918, Jeannel 1928, Wolf 1934-1937b, Wolf 1934-38, Capello 1938b.
- 222 Pi Puits des Perdus (Chiusa Pèso, CN): Senni 1959, Anonimo 1960, CREACH 1960.
- 223 Pi - 224 Pi Caverne A), B) dei Gozi Villanova Mondovi, CN): Garelli 1875, Garelli 1880, Capello 1950a (?).
- 225 Pi Grotta della Cravina (Certosa Pèso, CN): Franchi 1793.
- 226 Pi Grotta Le Camere (Capraùna, CN): ANFOSSI 1957.

- 227 Pi - 228 Pi Grotta inferiore dell'Acqua Grotta minore dell'Acqua (Capraùna, CN): Giorcelli 1958.
- 522 Pi Pozzo Cùneo (Briga Alta CN): Gruppo Speleologico Alpi Marittime 1958, Peano 1958, Actis 1959, Dematteis 1959c.
- 1001 Pi Grotta di Rio Martino (Crissolo, CN): Castiglione 1627, Della Chiesa 1635, Della Chiesa 1655-67 (?), Saint Simon 1770 (?), Malacarne 1772, MALACARNE 1787, Carena 1808, Muletti 1831, Casalis 1833-56, Eandi 1835, Barrelli 1835, De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Araldo 1864, Simon 1865, Fonvielle 1867, Badin 1868, G. B. 1872 Jervis 1873, ISAIA 1874, Borgna 1877, Ratti 1877, ARALDO 1878, Lessona 1878, Ball 1879, Isaia 1879, Martelli-Vaccarone 1880, Salino 1883, Bert 1884, Ghiliani 1886, Anonimo 1887c, Cainer 1888, Mainieri s. d., Martelli-Vaccarone 1889a, Lioy 1890, Strafforello 1891a, Martel 1894, Mattirolo 1895, Revel 1896, Stella 1896, Buttini 1901, Caselli 1906, Perotti 1907, Valbusa 1907, Prever 1911, C.A.I. 1913, Bertarelli 1914, Lavagna 1914, PUGNO 1915, Perrone 1920, SACCO 1928, Grande 1930, Buttini 1931, Bianco 1931, RICHARD 1932, Barocelli 1933b, Sacco 1934, Parona 1935, Gulino 1937, Carini 1941, Moretti 1943-44, Bertoglio 1948, Capello 1950a, Capello 1954b, Capello et al. 1954, Bassignano 1955, CAPELLO 1955, Bessone 1957, Fusco 1957, Nangeroni 1957b, Almagia 1959, Dematteis 1959a, c, d, Lanza 1960.
- 1002 Pi Grotta del Bandito (Roàschia, CN): Lessona 1878, SACCO 1889, Martel 1894, Mondini 1898, Bensa 1900, ROCCATI 1901, Parona 1903, Fresia 1905, Gozo 1906, Bobba 1908, Bertarelli 1914, Barocelli 1918-20, Barocelli 1919b, Rovereto 1923-24, Barocelli 1924,

- Dellepiane 1924, Parona s. d., Reynaudi s. d., Barocelli 1926, Sacco 1928, Grande 1930, Müller 1930, Barocelli 1933, Sacco 1934, TROSSARELLI 1934, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Fresia 1935, Capello 1937a, Gulino 1937, Capello 1938c, Moretti 1938, Wolf 1938-41, Barocelli et al. 1939 Binaghi 1939, Gulino-Dal Piaz 1939, CAPELLO 1950, Capello et al. 1954, Ascheri 1955, Almagia 1959, Baccetti-Capra 1959, Dematteis 1959a, Ferraris 1959, Porta 1959.
- 1010 Pi Grotta delle Fornaci (Rossana, CN): Isaia 1880, Sacco 1928, Capello 1937e, Capello 1950b, Ronchetti-Pavan 1953, Anonimo 1954a, Baccetti-Capra 1955, Bassignano 1955, Dematteis 1959a, Ferraris 1959, Porta 1959.
- 1011 Pi Cunicolo del Sabione (Roàschia, CN): Dematteis 1959a.
- 1012 Pi Riparo « La Vigna » (Gaiola, CN): SOMMARUGA 1952, Dematteis 1959a.
- 1013 Pi Abisso di Benesi (Bernezzo, CN): Dematteis 1956, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.
- 1014 Pi Buco di Ramùn (Bernezzo, CN): Dematteis 1959a.
- 1015 Pi Buco della Mena (Bernezzo, CN): Dell'Oca 1956b, Dematteis 1959a.
- 1016 Pi Caverna di S. Maria Maddalena (Valdieri, CN): Dematteis 1959a.
- 1017 Pi Buco del Drai (Sampèyre, CN): Dematteis 1959a.
- 1018 Pi Buco della Biàccio (Sampèyre, CN): Dematteis 1959a.
- 1019 Pi Tana dell'Orso (Sampèyre, CN): Sticca 1939, Dematteis 1959a.
- 1020 Pi Perdita del torrente Boussèt (Entracque, CN): Dematteis 1959a..
- 1021 Pi Grotta della sorgente del Reù (Bellino, CN): Dematteis 1959a.
- 1022 Pi Cunicolo sopra le Barmasse (Roàschia, CN): Dematteis 1959a.
- 1023 Pi Caverna sotto roccia Senghi (Bellino, CN): Dematteis 1959a.
- 1024 Pi Grotta dei Partigiani (Rossana, CN): Dematteis 1959a.
- 1029 Pi Buco del Porco (Bernezzo, CN): Dell'Oca 1956b.

- 1036 Pi Grotta- inghiottitoio delle Münie (Accèglio, CN): Isaia 1880, Martelli-Vaccarone 1889a, Capello 1955.
- 1037 Pi - 1038 Pi - 1039 Pi Caverne di Sautròn (A), (B), (C) (Accèglio, CN): Capello 1955.
- 1041 Pi Pertùs d'le Ciàuie (Casteldelfino, CN): Bassignano 1955.
- 1047 Pi Pertuso Stopponotto (Crissolo, CN): RICHARD 1932, Barocelli 1933b, Capello 1937a, Capello 1955.
- 1501 Pi Borna del Pugnetto (maggiore) (Pessinetto, TO): Ponsillon 1790, FRANCESETTI 1823, Casalis 1833-56, Barelli 1835, De Bartolomeis 1840-47, Stefani 1854, Clavarino 1867, Fonyville 1867, Badin 1868, Jervis 1873, Clavarino 1874, Baretti 1877, Bertolotti 1878, Martelli-Vaccarone 1880, Ratti 1883, Armandi 1887, Usseglio 1887, Cibrario 1889, Martelli-Vaccarone 1889b, Lioy 1890, Strafforello 1891b, C.A.I. Torino 1904, Milone 1911, Bertarelli 1914, Carpano s. d., Muratore 1922, Porta 1923, Jeannel 1924, CAPRA 1924, MURATORE 1925, Bezzi 1926, Brian 1926, Muratore 1926, Salaroli 1926, Sacco 1928, Luigioni 1929, Curlo 1930, Grande 1930, Müller 1930, Bresavola 1931, Müller 1933, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1937b, Gulino 1937, Jeannel 1937, Binaghi 1939, Sticca 1939, Arcangeli 1940, Sturani 1942, MURATORE 1946a, CAPRA-CONCI 1951, Ghidini 1954, Capello 1955, Nangeroni 1957b, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.
- 1502 Pi Grotta inf. del Pugnetto (Pessinetto, TO): Muratore 1925, Muratore 1926, Capello 1937a, Arcangeli 1940, MURATORE 1946a, CAPRA-CONCI 1951, Capello 1955, Baccetti-Capra 1959, Dematteis 1959a.
- 1503 Pi Grotta sup. del Pugnetto o Creusa d'le Tampe (Pessinetto, TO): Mura-

- tore 1925, Muratore 1926, Capello 1937a, MURATORE 1946a, CAPRA-CONCI 1951, Capello, 1955, Baccetti-Capra 1959, Dematteis 1959a.
- 1504 Pi Tana della Volpe (Pessinetto, TO): Muratore 1946a, Capra-Conci 1951, Baccetti-Capra 1959, Dematteis 1959a.
- 1505 Pi Grotta di Pierremenaud (Ulzio, TO): CAPELLO 1939a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1506 Pi Tana del Montone (Ulzio, TO): CAPELLO 1939a, Capello 1941, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1507 Pi - 1508 Pi - 1509 Pi Balme del Giògiàs A), B), C) (Bardonècchia, TO) Capello 1939a, Capello 1941, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1510 Pi Grotta Finestra (Bardonècchia, TO): Capello 1938c, Capello 1939a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1511 Pi - 1512 Pi Caverne della guglia Mezzodi A), B) (Bardonècchia, TO): CAPELLO 1939a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1513 Pi Caverna delle Frane (Ulzio, TO): Capello 1937b, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1514 Pi Caverna della Beaume (Ulzio, TO): Anonimo 1936, CAPELLO 1937b, Capello 1938c, Capello 1941, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1515 Pi - 1516 Pi Caverne del Canalone A), B), C) (M. Seguret, Ulzio, TO): CAPELLO 1939b, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1517 Pi Caverna del Camino (M. Seguret, Ulzio, To): CAPELLO 1939b, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1518 Pi Caverna Verde (M. Seguret, Ulzio, TO): CAPELLO 1939b, Capello 1955 Dematteis 1959a.

- 1519 Pi Caverna del Pòrtico (M. Seguret, Ulzio, TO): CAPELLO 1939b, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1520 Pi Caverna di Mezzo (M. Seguret, Ulzio, TO): CAPELLO 1939b, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1521 Pi Caverna della Gran Frana (M. Seguret, Ulzio, TO): CAPELLO 1939b, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1522 Pi Caverna Gigante (M. Seguret, Ulzio, TO): Baretti 1874, C.A.I. 1913 (?), De Gasperi 1915, Sacco 1928, CAPELLO 1939b, Capello 1941, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1523 Pi Caverna del Rio (M. Seguret, Ulzio, TO): CAPELLO 1939b, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1524 Pi Grotta della Cascata (M. Seguret, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1525 Pi Grotta Nera (M. Pramànd, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1526 Pi Nicchia Piccola (M. Pramànd, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1527 Pi Grotta Bassa (M. Pramànd, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1528 Pi La Balma (M. Pramànd, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1529 Pi Caverna di case Plans (Ulzio, TO): CAPELLO 1938a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1530 Pi Gran Cavernone (M. Pramànd, Ulzio, TO): Capello 1938a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1531 Pi - 1532 Pi Le Vute, inferiore e superiore (Foresto, Bussoleno, TO): MURATORE 1940, Capello 1941, Ca-
- pello 1955, Castelli 1958, Dematteis 1959a.
- 1533 Pi Caverna C) del Rocciamelone (Foresto, Bussoleno, TO): MURATORE 1940, Capello 1941, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1534 Pi Caverna presso le Meisonasse (Foresto, Bussoleno, TO): Muratore 1940, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1535 Pi Caverna dell'Albitù (Foresto, Bussoleno, TO): Muratore 1940, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1536 Pi Caverna F) del Rocciamelone (Foresto, Bussoleno, TO): MURATORE 1940, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 1537 Pi Buco delle Chiocciole (Borgone, TO): Dematteis 1959a.
- 1538 Pi Ghieisa d'la Tana (Angrogna, TO): Miolo 1587 (?), Grossi 1800, Beattie 1838, Ball 1879, Martelli-Vaccarone 1880, Bert 1884, De Amicis 1884, BONNET 1882, Martelli Vaccarone 1889a, Savi Lopez 1889, Revel 1896, Anonimo 1898, Jalla 1911, Anonimo 1912, Bertarelli 1914, Issel 1915, Sacco 1928, Jalla 1931, Capello 1937a, Sticca 1939, JALLA 1943, Capello 1950a.
- 1539 Pi Riparo di Väyes (Väie, TO): Taramelli 1900, Pigorini 1901, PIOLTI 1902, TARAMELLI 1903, Colini 1907, Patroni 1908, Rellini 1909, Barocelli 1918, Barocelli 1918-20, Barocelli 1919a, Barocelli 1924, arocelli 1926, Barocelli 1928, Conti 1931, BAROCELLI 1933, CAPELLO-DORO 1938, Barocelli 1940 Capello 1950a, Barocelli 1959b, Gribaudi 1960, Radimilli 1960.
- 1540 Pi Cavernetta Bassa (Savoulx, Ulzio, TO): CAPELLO 1937b.
- 1541 Pi Caverna del Pilastro (Savoulx, Ulzio, TO): CAPELLO 1937b.
- 1542 Pi Grottina dell'Acquedotto (M. Pramànd, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a.

- 1543 Pi Grotta Alta (M. Pramànd, Ulzio, TO): Capello 1938a.
- 1544 Pi Antro della Finestra (M. Pramànd, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a.
- 1545 Pi Antro del Cono Nevoso (M. Pramànd, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a.
- 1546 Pi Balme Cite (M. Pramànd, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a.
- 1547 Pi Antro del Torrione (M. Pramànd, Ulzio, TO): CAPELLO 1938a.
- 1548 Pi Cavernetta del Gad (Ulzio, TO): CAPELLO 1937b, Capello 1941, Capello 1955.
- 1549 Pi Antro della cascata sotto Monfòl (Gad, Ulzio, TO): CAPELLO 1937b.
- 1550 Pi Caverna C) della Guglia Mezzodi (Valle Stretta, Bardonecchia, TO): CAPELLO 1939a.
- 1551 Pi Caverna piccola della Guglia Rossa (Valle Stretta, Bardonecchia, TO): Capello 1939a.
- 1552 Pi Caverna grande della Guglia Rossa (Valle Stretta, Bardonecchia, TO): Capello 1939a.
- 1553 Pi Caverna parete Est del M. La Sea (Valle Stretta, Bardonecchia, TO): Capello 1939a.
- 1554 Pi Caverna maggiore di S. Valeriano (Borgone, TO): Bertarelli 1914 (?), Capello 1937a, (?), CAPELLO 1950a, Doro 1942 (?).
- 1555 Pi Caverna minore di S. Valeriano (Borgone, TO): Bertarelli 1914 (?), Capello 1937a (?), Doro 1942 (?), CAPELLO 1950a.
- 1556 Pi Grotta della chiesa di S. Valeriano (Borgone, TO): Regaldi 1866, Martelli-Vaccarone 1880, Martelli-Vaccarone 1889a, Bertarelli 1914, Capello 1937a, Capello 1939a, CAPELLO-DORO 1939, Doro 1942.
- 1557 Pi Caverna Ellittica (M. Seguret, Ulzio, TO): Capello 1939b.
- 1558 Pi Caverna bassa del Tunnel (M. Seguret, Ulzio, TO): Capello 1939b.
- 1559 Pi Caverna Bianca, (M. Seguret, Ulzio, TO): Capello 1939b.
- 1560 Pi Caverna sotto il Baraccamento (M. Seguret, Ulzio, TO): Capello 1939b.
- 1561 Pi Caverna Ellittica del Gorgiàs (Valle Stretta, Bardonecchia, TO): Capello 1939a.
- 2001 Pi Borna d'la Glace (La Salle, AO): Anonimo 1866b, CARREL 1841, Argentier 1864, Browne 1865, Argentier 1866, Casanova-Ratti 1888, Strafforello 1891b, Gozo 1906, Casanova 1908, De Gasperi 1915, Bonin 1928, Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 2002 Pi Trou du Diable (Valgrisanche, AO): GORRET 1869, Casanova-Ratti 1888, Di Giovanni 1889, Bobba-Vaccarone 1896, Tibaldi 1900, Reynaudi 1906, Tibaldi 1912, Bertarelli 1914, Sacco 1928, Aldovrandi 1932b, Capello 1937a, Sticca 1939, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 2003 Pi Borna du Ran (Valsavaranche AO): Anonimo 1899, Pelloux 1908, VESCOZ 1910, Sacco 1925, Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 2004 Pi Gran Borna (La Thuile, AO): Casanova-Ratti 1888, Bobba-Vaccarone 1896, Bertarelli 1914, Aldovrandi 1932b, Capello 1937a, CAPELLO 1939a, Capello 1939c, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 2005 Pi Caverna della Palestra (La Thuile, AO): CAPELLO 1939a, Capello 1955, Dematteis 1959a.

- 2006 Pi Balma dei Camosci (Courmayeur, AO): Capello 1939a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 2007 Pi Borna d'la Fàia (Bionaz, Valpelline, AO): Canzio-Mondini-Vigna 1899, Gozo 1906, Henry 1913, Bertarelli 1914, VIOLA 1929, Aldovrandi 1933, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1937a, CAPELLO 1939a, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 2008 Pi Caverna di Pouillayes (Bionaz, Valpelline, AO): Capello 1939a.
- 2009 Pi Ghiacciaia di Emarese (Emarese, AO): Gorret-Bich 1879, Casanova-Ratti 1888, Strafforello 1891b, Casanova 1899, Gorret-Varale 1899, Reynaud 1906, Bertarelli 1914, Sacco 1928, Capello 1937a, Capello 1955, T.C.I. 1959.
- 2010 Pi Borna di Rompailly (Brusson, AO): Casalis 1883-56 (?), Gorret-Bich 1879, Gorret 1886, Casanova-Ratti 1888, Strafforello 1891b, Casanova 1899, Gorret-Varale 1899, Tibaldi 1900, Varale-Badini-Confallonieri 1902, Reynaud 1906, Bertarelli 1914, Vuillermin 1922, Bonin 1928, Aldovrandi 1931, Capello 1937a, Capello 1955, T.C.I. 1959.
- 2501 Pi Caverna grande delle Streghe (Marmo, Valstrona, NO): Casalis 1883-56, Stefani 1854, RUSCONI 1880, Bazetta 1906, Cane 1907, C.A.I. 1913, VIGLIO 1913, Brusoni s. d., Bazetta 1930, Capello 1937a, Sommaruga 1954, Capello 1955, Almagià 1959, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c, (v. anche Sambughetto).
- 2502 Pi Buco dell'Orchera (Orta, NO): Stuart 1867, Rusconi 1880, Bazetta 1930, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 2503 Pi Grotta di Bargovèi (Sostegno, VC): Sella 1864, Gastaldi 1871, C.A.I. Biella 1873, Parona 1886, Pertusi-Ratti 1887, Strafforello 1891c, Ravelli 1913, Bertarelli 1914, Ravelli 1924, Brian 1926, Sacco 1928, Conti 1931, Boldori 1932, Boegan 1933, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1950b, Sacco 1927, Sacco 1928 (?), CA-PRA 1932, Jeannel 1934, Porta 1934, 1937a, Capello 1938b, CAPELLO 1950b, Dematteis 1959a.
- 2504 Pi Grotta della cava del Massucco (Massucco, Rassa, VC): Pertusi-Ratti 1887, Capello 1937a, Capello 1938b, CA-PRA 1938, Binaghi 1939, CAPELLO 1950b, Dematteis 1959a.
- 2505 Pi Buco della Bondàccia (Fenera, Borgosesia VC): Sottile 1804, Brian 1921, Racca 1833, Casalis 1883-56, De Bartolomeis 1840-47, Montanaro 1867, Calderini 1868, Anonimo 1871, Gastaldi 1871, C.A.I. Biella 1873, Neri 1874, Parona 1880a, PARONA 1880b, Zolia 1880, Gallo 1884, PARONA 1886, Parona s. d., Strafforello 1891c, Bobba-Vaccarone 1896, RASETTI 1897, Brian 1899, Gozo 1906, Marco 1907, RAVELLI 1913, Bertarelli 1914, Ravelli 1924, Brian 1926, Sacco 1928, Conti 1931, Boldori 1932, Boegan 1933, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello 1937a, Wolf 1938-41, Arcangeli 1940, CAPELLO 1950b, Sommaruga 1954, Dell'Oca 1955b, LoPorto 1957, Nangeroni 1957b, Bonfantini 1958, Gruppo Arche-speleologico Borgosesia 1958, Almagià 1959, Brian 1959, Dematteis 1959a, Dematteis 1959c.
- 2506 Pi Il Ciutarùn (Fenera, Borgosesia, VC): Sottile 1804, Brian 1921, Racca 1833, Casalis 1883-56, De Bartolomeis 1840-47, Montanaro 1867, Calderini 1868, Anonimo 1871, Gastaldi 1871, C.A.I. Biella 1873, Neri 1874, Zolia 1880, Gallo 1884, PARONA 1886, Parona s.d., Strafforello 1891c, Bobba-Vaccarone 1896, Rasetti 1897, Gozo 1906, Marco 1907, Ravelli 1913, Bertarelli 1914, Ravelli 1924, Brian 1926, Sacco 1928, Conti 1931, Boldori 1932, Boegan 1933, Wolf 1934-37b, Wolf 1934-38, Capello

- 1937a, Wolf 1938-41, Binaghi 1939, Arcangeli 1940, Capello 1950a, **CAPELLO 1950b, LO PORTO 1957**, Bonfantini 1958, Castelli 1958, Cornaggia Castiglioni 1958, Gruppo Arche-speleologico Borgosesia 1958, rian 1959, Dematteis 1959a, Radmilli 1960.
- 2507 Pi Grotta Chiara** (Fenera, Borgosesia, VC): Sottile 1804, Brian 1921, Racca 1833, Casalis 1833-56, De Bartolomei 1840-47, Montanaro 1867, Anonimo 1871, Gastaldi 1871, C.A.I. Biella 1873, Neri 1874, Zoia 1880, Gallo 1884, Parona s. d., Strafforello 1891c, Bobba-Vaccarone 1896, Rasetti 1897, Marco 1907, Ravelli 1913, Bertarelli 1914, Ravelli 1924, Sacco 1928, Conti 1931, Boegan 1933, Capello 1937a, Capello 1950a, **CAPELLO 1950b**, Lo Porto 1957, Bonfantini 1958, Castelli 1958, Cornaggia Castiglione 1958, Gruppo Arche-speleologico Borgosesia 1958, Dematteis 1959a.
- 2508 Pi Grotta della Finestra** (Fenera, Borgosesia, VC): Capello 1937a, Capello 1950a, **CAPELLO 1950b**, Lo Porto 1957, Dematteis 1959a.
- 2509 Pi Grotta delle Arenarie** (Fenera, Borgosesia, VC): Capello 1937a, Capello 1950b, Dematteis 1959a.
- 2510 Pi Voragine della Poiala** (Baceno, NO): Errera 1905, Vuillermin 1922, Capello et al. 1954, Capello 1955, Dematteis 1959a.
- 2511 Pi - 2512 Pi Grotte A), B)** della Magiàiga (Ara, Grignasco, NO): Ravelli 1924, **CAPELLO 1950a**, Dematteis 1959a.
- 1513 Pi Grotta inferiore della fornace sotto la bocchetta di Guardabosone** (Borgosesia, VC): Focarile 1958, Brian 1959 (?).
- 2514 Pi Grotta superiore della fornace sotto la bocchetta di Guardabosone** (Borgosesia, VC): Focarile 1958, Brian 1959 (?).
- 2515 Pi Grotta di Locarno** (Varallo, VC): Moscardini 1954-55, Gruppo Arche-speleologico Borgosesia 1958.
- 2516 Pi Grotta presso l'Alpe Ovagli** (Camasco, VC): Ravelli 1913.
- 2517 Pi Boeucc d'la Büsa pitta** (Sabbia, VC): Focarile 1952, **MOSCARDINI 1954**, Focarile 1958, Brian 1959, Porta 1959.
- 2518 Pi Frigna di Baulina** (Trasquera, Val Ossola, NO): Dell'Oca 1960.

LE ASSOCIAZIONI SPELEOLOGICHE

ASSOCIATIONS SPELEOLOGIQUES

Alpi Marittime G. S. (Gruppo Speleologico Alpi Marittime, Cuneo): Giletta 1959, Peano 1959a.

Borgosesia G.A.S. (Gruppo Arche-Speleologico Borgosesia 1958, Ghidini 1954, Enit 1956, Gruppo Arche-speleologico Borgosesia 1958).

Cùneo G. G. (Gruppo Grotte Cùneo): Anonimo 1933, Boegan 1933, Ghidini 1954.

Domo S. C. (Speleo-CAI Domo, Domodossola): Enit 1956, Silvestri 1959a, Silvestri 1959b.

Espero G. S. (Gruppo Speleologico Espero, Cùneo): Enit 1956.

G.S.P. (Gruppo Speleologico Piemontese - C.A.I. - Uget, Torino): Anonimo 1954a, Ghidini 1954,

Enit 1956, Dematteis 1959a, Giletta 1959, Dematteis 1960.

Gravellona G.S. A. (Gruppo Speleologico Archeologico di Gravellona Toce): Anonimo 1958a.

Mondovì G. S. (Gruppo Speleologico C.A.I. - Mondovì): Ghidini 1954, Enit 1956.

Specus G. S. (Gruppo Speleologico Specus, Cuneo): Dell'Oca 1956b, Enit 1956, Anonimo 1957, Giletta 1959, Peano 1959.

Torino G. G. (Gruppo Grotte del C.A.I. Torino): Anonimo 1934.

Varallo G. G. (Gruppo Grotte del C.A.I. di Varallo): Boegan 1933, Ghidini 1954.

Vercellese G. S. (Gruppo Speleologico Vercellese): Enit 1956.

INDICE - INDEX

Presentazione	p. 3
Prefazione	p. 4
Avvertenze	p. 4
Avertissements	p. 8
Elenco geografico delle cavità citate - énumération géographique des cavités citées	p. 10
Elenco delle zone citate - énumération des zones citées	p. 19
PARTE I. BIBLIOGRAFIA ANALITICA PER AUTORI - I partie. Bibliographie analytique par auteurs	
Codice degli argomenti - Code des sujets	p. 21
Abbreviazioni dei periodici - Abréviations des périodiques	p. 22
PARTE II. - BIBLIOGRAFIA SISTEMATICA - II partie. Bibliographie methodique	
1. Descrizione topografica - description topographique p. 106 — 2. Rilievi topografici (piante e sezioni) - plans et coupes p. 110 — 3. Meteorologia, fenomeni glacio-nivali - météorologie phénomènes glacio-nivaux p. 112 — 4. Geomorfologia, genesi delle grotte, riempimenti - géomorphologie, genèse des grottes, remplissages p. 113 — 5. Idrogeologia, idrografia sotterranea - hydrogéologie, hydrographie souterraine p. 116 — 6. Paleontologia - paléontologie p. 118 — 7. Fauna - faune p. 119 — 8. Flora - flore p. 121 — 9. Preistoria, paletnologia, archeologia - préhistoire, palethnologie, archéologie p. 121 — 10. Utilizzazione umana, lavori e modificazioni dell'ambiente naturale - utilisation humaine, travaux et modifications du milieu naturel p. 122 — 11. Leggende, credenze e tradizioni, fatti storici - légendes, croyances, traditions, faits historiques p. 124.	p. 24
PARTE III. BIBLIOGRAFIA DI OGNI GROTTA E INDICE GENERALE - III partie. Bibliographie de chaque grotte et index general	
1. Elenco dei nomi e dei sinonimi - liste des noms et des synonymes	p. 127
2. Elenco per numero di catasto - liste par numeros de fichier	p. 128
3. Associazioni speleologiche - associations spéléologiques	p. 145
	p. 159

ERRATA CORRIGE

pagina	riga	invece di:	si legga:
10	(sottotitolo)	CAVITEES	CAVITES
17	14°	LA THILE	LA THUILE
30	1° e 4°	ALDORVANDI	ALDOVRANDI
	terzultima	ARCANAEI	ARCANGELI
65	4° e 9°	Via d'Italia	Vie d'Italia
86	18°	Pramolla	Pramollo
92	2°	192	146
159	(titolo)	SPEOLOGICHE	SPELEOLOGICHE
		ASSOCIATION	ASSOCIATIONS
160	10°	p. 21	p. 105

pagina	rigo	è stato omesso:
12	4°	n. 146, Voragine della Ciuainera
132	tra 26° e 27°	Ciuainera (v. della —) = 146.

ERRATA CORRIGE

pagina	riga	invece di:	si legga:
10	(sottotitolo)	CAVITEES	CAVITES
17	14°	LA THILE	LA THUILE
30	1° e 4°	ALDORVANDI	ALDOVRANDI
	terzultima	ARCANAEI	ARCANGELI
65	4° e 9°	Via d'Italia	Vie d'Italia
86	18°	Pramolla	Pramollo
92	2°	192	146
159	(titolo)	SPEOLOGICHE ASSOCIATION	SPELEOLOGICHE ASSOCIATIONS
160	10°	p. 21	p. 105

pagina	rigo	è stato omesso:
12	4°	n. 146, Voragine della Ciuainera
132	tra 26° e 27°	Ciuainera (v. della —) = 146.

COMO 1961