

APPENDIX I

Motions approved during the Symposium

1 - NORTH AMERICAN BRANCH, I.A.S.P.E.R.

The Canadian and American members of I.A.S.P.E.R. attending the Valcamonica Symposium III have decided to form a North American Section, with the purpose of furthering studies on the religions of American Indians and Inuit, although other themes will be pursued as well. Dr. Robert W. Brockway has volunteered to act as coordinator until a group has formed and elections may be held. Professors E. Barker, Carlson, Cameron and Brockway are forming the nucleus. The American and Canadian Members will be contacted. Colleagues who are interested in forming the branch will be invited to join I.A.S.P.E.R.

The nucleus shall operate to create the background to hosts an international I.A.S.P.E.R. Symposium in the near future.

2 - APPEAL TO THE PRESIDENT OF THE EUROPEAN PARLIAMENT

Scholars of 39 Nations and differing disciplines in human and natural science, convened here at the International Symposium on the Intellectual forms of expressions of Pre-historic Man (Valcamonica Symposium III) organized by the I.A.S.P.E.R. and the Centro Camuno di Studi Preistorici, in view of the importance of anthropological, archaeological, ethnological studies and that of the history of religions for the enrichment and development of European culture;

- in view of the fundamental educational value of the knowledge of the said studies for the creation of an intellectual basis for the Community for a furtherance of culture maintaining and regenerating the social or human values of the Community;
 - move an appeal to the newly-elected European Parliament and those responsible for culture in the Parliament:
1. So as to initiate action in the European Parliament aimed at constituting Commissions promoting or supporting research activity and cultural creativity, and furthermore that these commissions be made up of competent specialists and not of politicians.
 2. So that the European Parliament, by means of its bodies, may facilitate the free travel of scholars among the states of the Community and the world, by abolishing nominal and bureaucratic hindrance and constituting effective research and educational organizations, in order to facilitate contacts and the exchange of ideas or informations.
 3. In order that the European Parliament may encourage or promote interdisciplinary activities within the human sciences, by assisting or sponsoring institutions or associations effectively pursuing the ends mentioned above, without regard to their historical origin, geographic location or administrative structure, and by guaranteeing the work of non-governmental institutions.
 4. So that the European Parliament, in establishing and developing the necessary economic or political organization with nations external to the Community may lose no opportunity to engage in cultural and scientific cooperation.

3 - WORKING GROUP ON EARLIEST EVIDENCE OF BELIEF IN THE SUPERNATURAL

The problem of the origins of belief in the supernatural and consequent behaviours in early man should be approached from an interdisciplinary humanistic and naturalistic point of view, using methodologies and data provided by archaeology, paleoanthropology, ethnology, psychology, comparative ethnology and history of religion.

The formation of a working group on this topic under the patronage of I.A.S.P.E.R. is being constituted under the organizing committee formed by E. Anati (Capo di Ponte, Italy), R.W. Brockway (Brandon, Manitoba, Canada) and B. Chiarelli (Firenze, Italy). Those interested are invited to provide the I.A.S.P.E.R. secretariat (c/o prof. E. Anati, Centro Camuno di Studi Preistorici, 25044 Capo di Ponte, Brescia, Italy) with names, addresses and suggestions.

4 - APPEAL TO UNIVERSITIES AND RESEARCH INSTITUTES

Scholars of 39 countries convened at the Valcamonica Symposium III, move an appeal to universities and research institutes asking them to cooperate in increasing their efforts to stimulate research and the formation of specialists in the study of prehistoric art and other aspects of the intellectual expressions of prehistoric and tribal man.

APPENDIX II

Excursions

EXCURSION A

VALCAMONICA ROCK ART

Tiziana Cittadini, Umberto Sansoni, Annamaria Zanettin

The excursion centers on the most significant areas of rock art in the central part of Valcamonica: more than 100.000 figures have been found in a strip of only a few kilometres (from Ceto to Sonico). A number of rocks in the National Park of Naquane and of Foppe di Nadro, will be visited in areas where the CCSP is currently carrying out excavations inventory and recording.

Over 200 rocks have been studied and classified in the visited areas and the first analysis results confirm the importance of the sites: apart from figures from the Epi-Paleolithic age (as for now restricted to Luine, in the Boario terme zone), a complete range of styles from subsequent periods have been found base, going from the Neolithic to the early Middle Ages and comprising all of the main types of known figures and scenes: scenes of hunting, agriculture, fighting and everyday life, cult figures, and also abstract symbols and representation of villages.

The map shows the most representative rocks: the tour will begin from the car-park at Capo di Ponte, then follow the ancient lane connecting the two archaeological areas previously mentioned and reach the village of Nadro. The village is built around its Castle and its central part is intact in its medieval structure. A sixteenth century building in the village houses a small museum set up by the CCSP in co-operation with the Municipality of Ceto; it displays discoveries unearthed in the Park; it also includes an educational exhibition on rock art.

(See next pages)

ITINERARIO PARCHI DI NAQUANE E FOPPE DI NADRO

1
R. 50 - Il Neolitico è rappresentato da una scena di 37 oranti in processione; nella parte bassa della roccia, scene di artigianato dell'età del ferro e guerrieri con corredi di influenza etrusca (500 a.C.).

2
R. 1 - Grande superficie istoriata con più di 800 figurazioni eseguite in almeno 5 periodi diversi, con inizio nell'età Neolitica (scena funeraria nella parte centrale della roccia), del Bronzo (telai ed armi) e soprattutto ferro (gruppi di guerrieri e scene di caccia).

3
R. 23 - Raffigurazione di carro a quattro ruote trainato da animali.

4
R. 32 - Scena di culto (funerario?) Neolitica.

5
R. 35 - Sulla roccia incise numerose scene di vita quotidiana: artigianato e di lavorazione del metallo di età del Ferro (una bottega di fabbro).

6
R. 24 - Complesso istoriato con numerose capanne dell'età del Ferro; nella parte in alto a destra, oranti Neolitici.

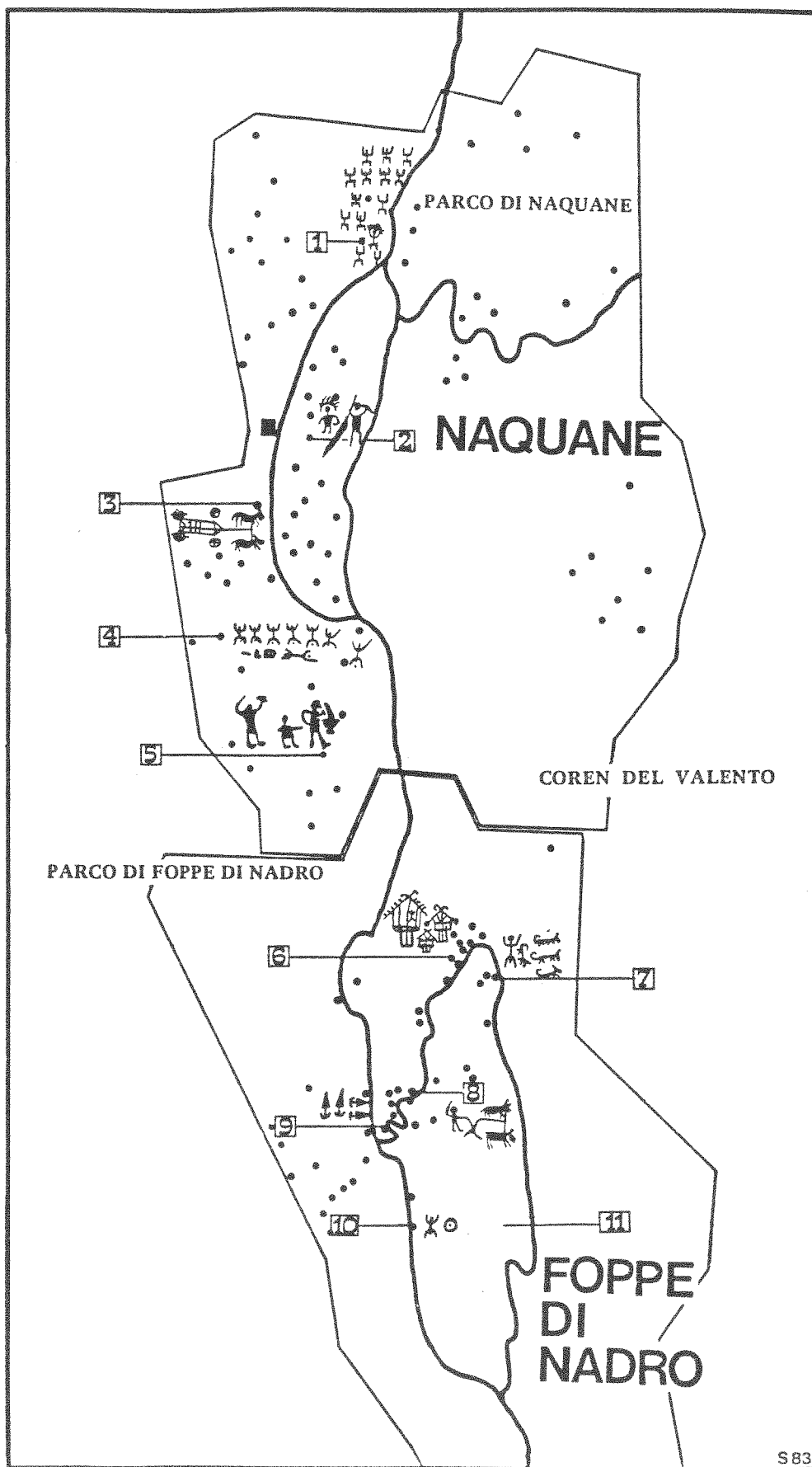
7
R. 27 - Grande roccia istoriata con scena di culto del cane Neolitica, armi dell'età del Bronzo, istoriazioni dell'età del Ferro e iscrizioni di epoca etrusca.

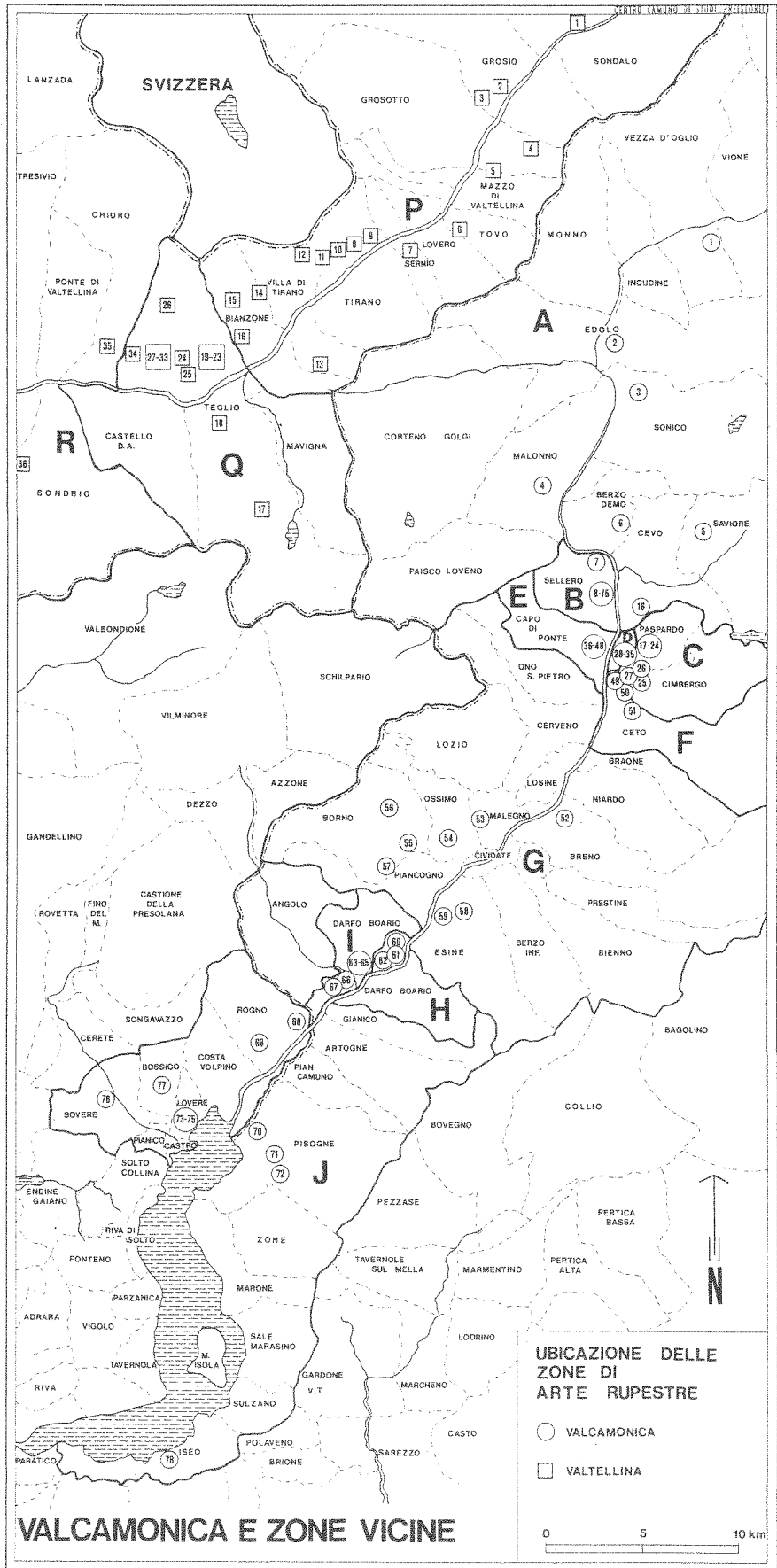
8
R. 22-23 - Di particolare importanza alcune scene di aratura nella parte bassa della roccia, ed armi dell'età del Bronzo.

9
R. 4 - Composizione con armi e pugnali dell'età del Bronzo (Polada, ecc.) sovrapposte ad incisioni Neolitiche. La roccia è particolarmente importante per l'individuazione della tipologia e della cronologia delle figure di armi.

10
R. 1 - Scene di culto solare con orante, del Periodo Neolitico. In alto, figure di guerrieri dell'età del Ferro.

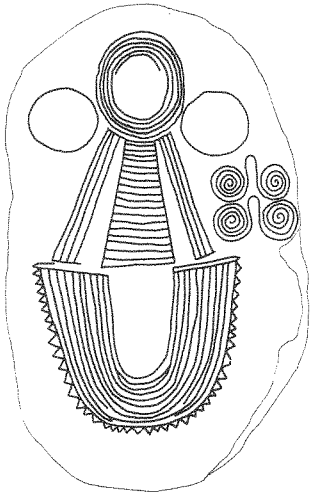
11
RIPARO 2 - Riparo naturale utilizzato dall'uomo in varie fasi: sono stati ritrovati strati archeologici con selci mesolitiche, ceramiche e selci dell'età del Bronzo e del Ferro.





EXCURSION B VALTELLINA ROCK ART

Anati, Emmanuel



*Statua-stele di Caven presso Teglio
in Valtellina.*

Sono trascorsi trentasette anni da quando Maria Reggiani Rajna annunciò la scoperta, nella sua vigna di Caven presso Teglio, di tre stele istoriate che dovevano aprire un nuovo capitolo nelle ricerche archeologiche della Valtellina. Ma la scoperta non risvegliò subito l'interesse dei ricercatori. Dal 1941, si dovette attendere il 1963, ben 22 anni, perché nuovi ritrovamenti di istoriazioni preistoriche su pietra venissero alla luce. Fu in quell'anno che trovai le due stele di Castionetto di Chiuro. Due anni dopo, nel 1965, Davide Pace trovò un frammento di stele in località Valgella, presso Tresenda, e poco dopo fece l'importante scoperta della zona rupestre di Grosio.

Da allora nuovi ritrovamenti si susseguono annualmente.

Grande impegno è stato dedicato, negli ultimi anni, sia da parte del Prof. Pace, sia da parte del Gruppo Archeologico Tiranese guidato da G. Porcelli, sia da altri appassionati, il cui numero sta crescendo in Valtellina. Recentemente si è giunti a costituire una associazione, il cui compito sarà quello di sviluppare il nascente Parco delle incisioni di Grosio e di ampliare le ricerche ad altre zone della Valtellina.

Oggi si conoscono ben 137 rocce o lastre istoriate in 36 zone diverse (vedi lista), e già si può avere un quadro d'insieme della sequenza rupestre valtelinese. Subito emerge la quasi identità concettuale e figurativa con la vicina Valcamonica.

In tutti i periodi rappresentati in Valtellina, la gamma tipologica, le tecniche d'istoriazione e gli stili figurativi sono molto simili a quelli noti nella valle dell'Oglio.

Alcuni dei periodi camuni non sono ancora noti in Valtellina ed altri non ancora sufficientemente documentati, ma per quelli che si conoscono, la somiglianza con la Valcamonica è sorprendente.

Le differenze tra settori, tra quello di Grosio e quello di Teglio ad esempio, così come tra quelli di Luine e quelli di Capo di Ponte in Valcamonica, sono talvolta superiori alle differenze esistenti tra certi gruppi camuni e le loro controparti valtelinesi. Esistono però differenze quantitative, forse dovute in parte anche al fatto che per il momento la Valtellina resta esplorata meno intensamente che la Valcamonica.

Si possono notare alcuni dati che già configurano le caratteristiche generali. Proporzionalmente, le rocce con istoriazioni figurative, antropomorfe, animali, armi, simboli, sono di gran lunga inferiori, in proporzione, a quelle della Valcamonica, mentre le rocce con istoriazioni non figurative, caratterizzate prevalentemente da insiemi di cospicue o di rivoli formano in Valtellina la grande maggioranza.

In Valtellina, su 137 rocce istoriate note, 103 sono rocce a cospicue, ossia circa il 75%, mentre in Valcamonica, su 866 gruppi di rocce istoriate, 79 sono rocce a cospicue, ossia meno del 9%. Più a nord, nella vicina Val Bregaglia, le rocce a cospicue costituiscono la quasi totalità delle rocce istoriate note.

Per il momento, nell'arte rupestre valtelinese, i periodi meglio rappresentati sono il Neolitico e il Calcolitico. Su 22 complessi figurativi preistorici, sei risultano neolitici (5°-4° millennio a.C.); undici calcolitici (3° millennio a.C.); due di età del Bronzo (2° millennio a.C.) e tre di età del Ferro (1° millennio a.C.).

La località dove si conosce la sequenza più completa è Grosio. Varie rocce, nel loro insieme, costituiscono una sequenza tipicamente camuna, dal periodo Neolitico, attraverso il Calcolitico e l'età del Bronzo, fino all'età del Ferro. Le istoriazioni vi sono susseguite per oltre quattromila anni.

L'insieme che maggiormente risponde ai nostri gusti estetici e ai nostri stimoli intellettuali, sono le statue menhir conservate a Palazzo Besta a Teglio. Riflettono concetti di armonia e stimoli subcoscienti che dopo cinquemila anni ancora suscitano in noi emozioni esistenziali.

L'arte rupestre della Valtellina ha un contenuto e un messaggio che coinvolge profondamente il nostro spirito. In essa si riscoprono forme archetipiche che riflettono momenti del nostro essere e del nostro pensare. Conoscerle, cercare di comprenderle, meditarle, è motivo di arricchimento culturale, è un mezzo diretto per riscoprire coscientemente noi stessi.

DISTRIBUZIONE DELL'ARTE RUPESTRE IN VALTELLINA

Settore	Località	Comune	N. zona	Proto - Camuno (Epi-paleolitico)	I & II-A (Neolitico)	II & B-C (Neolitico)	III-A (Calcolitico)	III B-D (Età del bronzo)	III-IV Trans. & IV A-B (Tardo bronzo)	IV C-D-E (Età del ferro)	IV-F & Finale (Ferro finale)	Post - Camuno (Romano)	Rocce a coppelle	Non databili	TOTALE ROCCE
P	Migiondo	Sondalo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	Castello	Grosio	2	—	1	2	1	2	—	3	—	—	2	—	8
	Piazza di Grosotto	Grosotto	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4
	Madonna di Pompel	Grosotto	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7
	Mazzo di Valtell.	Mazzo di Valt.	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
	Lovero	Lovero	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
	Sernio	Sernio	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	Baruffini	Tirano	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
	Crap del Dtic	Tirano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8
	Crap del Mazzöla	Tirano	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
	Madonna di Tirano	Tirano	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
	Villa di Tirano	Villa di Tirano	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
	Ronco	Villa di Tirano	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2
	Bratta	Bianzone	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	Stavel	Bianzone	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	Boalzo	Bianzone	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
TOTALI				0	1	2	1	2	0	3	0	1	46	1	54
Q	Malga Torena	Teglio	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	Carona	Teglio	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4
	Caven	Teglio	19	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	4
	S. Gervasio	Teglio	20	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	3
	Cornal	Teglio	21	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
	Sommasassa	Teglio	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3
	Le Crocette	Teglio	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
	Castelvetro	Teglio	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
	Valgella	Teglio	25	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
	Prato Valentino	Teglio	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5
	Cà Frigeri	Teglio	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	6
	Villanuova	Teglio	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4
	Dos de la Furca	Teglio	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
	Varga	Teglio	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	5
	S. Martino	Teglio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3
	S. Rocco	Teglio	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Panaggia	Teglio	33	—	—	1	—	—	—	—	—	1	14	1	17	
S. Giovanni	Teglio	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	
TOTALI				0	0	3	9	0	0	0	0	2	54	8	75
R	Castionetto	Chiuro	35	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
	Castello del Grum.	Sondrio	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
TOTALI				0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	5
TOTALI GENERALI				0	1	5	11	2	0	3	0	3	103	9	137

LE INCISIONI RUPESTRI DI GROSIO

Valmadre, Laura

Grosio è un grosso borgo dell'alta Valtellina che sorge sulla riva destra dell'Adda, ai piedi del monte Storile. È un paese ricco di tradizioni e di storia, ma le testimonianze che lo riguardano risultano piuttosto esili fino al periodo romano, mentre diventano più consistenti e puntuali a partire dall'XI secolo.

Comunque, il recente ritrovamento di complessi petroglifici ci permette di approfondire la conoscenza delle nostre radici culturali e, forse, di colmare un vuoto storico di qualche millennio.

Le incisioni si trovano in una zona al di fuori dell'abitato e di indubbio carattere sacrale, precisamente sulle rupi di due colli contigui. Uno è il colle dei Castelli dove ancora si trovano i resti dei due castelli medievali – il vecchio e il nuovo – e il campaniletto romano della chiesa dei santi Faustino e Giovita.

L'altro è il colle del Dosso con istoriazioni concentrate soprattutto sul promontorio di Giroldo. Pure sulla parete verticale della mulattiera che porta al castello sono stati ritrovati dei petroglifi, non sempre in buono stato di conservazione e a volte irreparabilmente rovinati, che testimoniano la presenza di una concentrazione densissima.

La prima scoperta di incisioni coppelliformi e canaliformi sui colli del Castello e di Giroldo avvenne nell'agosto del 1966 per opera del professor Davide Pace e di suo figlio Francesco. L'investigazione archeologica da loro compiuta in maniera sistematica a partire dal 1970, anno in cui venne alla luce il primo «antropio», ha portato alla rivelazione di un cospicuo nucleo di incisioni di estremo interesse.

Allo stato attuale l'indagine è ancora lungi dal potersi considerare conclusa, anzi, si rivela promettente di ulteriori sviluppi che lasciano sperare nella possibilità di una rico-

Il Parco delle Incisioni rupestri di Grosio in Valtellina. Al centro il Castello.



struzione relativamente esauriente della vita socio-culturale della popolazione che abitò in tempi preistorici e protostorici la valle.

Le scene istoriate sulla roccia, infatti, come pure le immagini singole, descrivono con immediatezza la vita quotidiana degli uomini «primitivi», ci illuminano sulla loro religiosità, sulle loro manifestazioni culturali e rituali.

Nel colle del Castello, importanza precipua riveste la «rupe magna». Il tema fondamentale ivi presente è quello dell'uomo in atteggiamento «orantico-saltico», scarse sono invece le rappresentazioni di oggetti, mentre sporadiche sono le figure zoomorfe.

Giustamente il Pace scrive: «Nell'incomparabile rupe magna del Castello è preziosissima per valore documentario la scena corale dei sei "oranti-saltici" che agitano strumenti coroniformi»¹: «... è preziosa novità delle immagini grosine lo strumento anuliforme o coroniforme di cui ognuna si palesa dotata, ognuna coralmente agitandolo alto»².

Sempre sulla grande roccia si trovano diverse raffigurazioni di armigeri. Nella parte superiore sono presenti numerose coppelle, alcune delle quali congiunte da canali. Le incisioni coppelliformi sono copiose anche sul promontorio di Giroldo, dove cospicua risulta la varietà tipologica delle figure umane.

Per quanto concerne la densità complessiva delle incisioni, la loro cronologia assoluta e relativa, solo la continuazione delle ricerche potrà fornire i dati necessari per un ulteriore chiarimento di questi problemi e per una comprensione della facies culturale della popolazione che le ha prodotte. Al momento, infatti, le nostre conoscenze trovano un limite nell'assenza quasi totale di dati relativi agli insediamenti: i lavori finora condotti si sono basati pressoché esclusivamente sull'esplorazione e sul rilevamento delle rupi incise, il che lascia vuoti profondi soprattutto nell'analisi delle attività economiche e produttive e rende impossibile il collegamento delle incisioni con la cultura materiale.

L'istituzione del Parco, avvenuta ufficialmente nel marzo del 1978, potrà facilitare lo svolgimento dei lavori e in particolar modo potrà permettere la protezione e la valorizzazione di tutto l'immenso patrimonio storico, archeologico, naturale che i colli grosini offrono.

BIBLIOGRAFIA delle opere consultate

- | | |
|---|---|
| ANATI, E.
1968 «Arte preistorica in Valtellina», <i>Centro Camuno di Studi Preistorici</i> , Capo di Ponte, II ed. | PACE, D.
1968 «Vestigia di culto arcaico su rupi del territorio grosino», in <i>Bollettino della Società Storica Valtellinese</i> , n. 21. |
| ANTONIELLI, U.
1971 «Arte rupestre presso Grosio in Valtellina», in <i>Bollettino del Centro Camuno di Studi Preistorici</i> , vol. VII. | 1972 <i>Petroglifi di Grosio</i> , Tellina opuscola 2, Milano. |
| MIRABELLI ROBERTI, M.
1971-72 «Petroglifi in Valtellina», in <i>Sibirium</i> , vol. XI. | 1974 <i>Sviluppo dell'investigazione archeologica nel sistema petroglifico di Grosio</i> , Tellina opuscola 3, Teglio. |
| | 1977 <i>Petroglifi dei colli di Grosio</i> , Sondrio. |

¹ Pace, D. *Petroglifi dei colli di Grosio*, Sondrio, 1977, pag. 9.

² Pace, D. *Petroglifi di Grosio*, Tellina opuscola 2, Milano, 1972, pag. 54.

EXCURSION C: LUNIGIANA'S MENHIR STATUES

Anati, Emmanuel

Albori della «storia» in Lunigiana

La valle del fiume Magra e quelle laterali dei torrenti Bagnone, Taverone, Rosaro e Aulella, formano la zona chiamata oggi Lunigiana, nome derivato dalla città di Luni, porto e centro commerciale dell'antichità, allo sbocco del fiume Magra sul mare. Le origini di Luni risalgono all'età del Ferro, della quale si conoscono alcune tombe in prossimità dell'antico abitato. Sembra però che Luni divenisse importante solo nella prima metà del secondo secolo a.C. Da allora, la Valle di Magra rappresentò praticamente il retroterra della città-porto. Da Strabone, Plinio, Silio Italico, Tito Livio, Servio e da altri autori classici, sappiamo che il porto di Luni aveva una notevole importanza commerciale e militare. Il rinomato legname della Lunigiana e il marmo di Carrara vi venivano esportati via mare verso altre sponde del Mediterraneo. Alcuni studiosi dell'800 credevano che il porto di Luni si trovasse nel golfo di La Spezia, ma tale ipotesi è oggi abbandonata, in seguito ai risultati degli scavi archeologici condotti da Antonio Frova che hanno portato in luce un importante complesso urbano e portuale presso Bocca di Magra.

All'epoca della grande espansione etrusca, nel VI e V secolo a.C., la Lunigiana si trovava al confine del territorio etrusco e vi sono state rinvenute alcune tombe etrusche.

In questo periodo fu introdotto nella regione l'alfabeto etrusco insieme ad altri elementi centro-italici, ma il popolo che abitava allora almeno la fascia costiera, era quello che i romani chiamavano «Liguri», popolo formato dalle tribù che all'inizio del secondo secolo a.C. aiutarono Annibale durante le guerre puniche e che, come ci dicono Livio e Strabone finché poterono, chiuse nei loro villaggi di case in legno, rimasero refrattarie alle influenze culturali degli etruschi e successivamente, dei romani.

I Liguri erano la principale popolazione della Liguria durante l'età del Ferro. Vi abitavano quando i romani arrivarono. Non è chiaro se fossero gli unici abitanti e per quanto tempo vi avessero soggiornato. Non sappiamo se le stesse popolazioni fossero state presenti già due o tremila anni prima, ma considerati i notevoli cambiamenti intervenuti nelle culture archeologiche, la cosa è improbabile. Non sappiamo neppure se le statue-stele, i problematici monumenti in pietra che costituiscono il più vistoso aspetto della preistoria lunigianese, siano opera dei Liguri o di qualche altra tribù. Del resto, le tradizioni storiche, pervenuteci tramite gli autori romani, e la realtà archeologica rilevata dai ritrovamenti, sembrano riflettere due mondi diversi, che non sempre si riesce a sincronizzare.

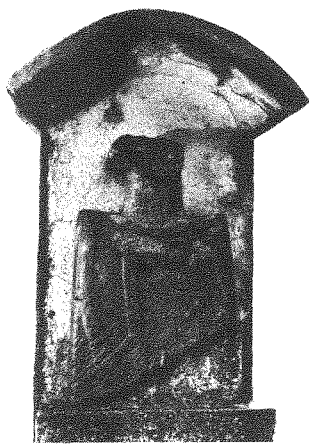
Ubicazione e carattere generale dei monumenti

Le 52 statue-stele finora note in Lunigiana, costituiscono il più numeroso gruppo di monumenti di questo tipo, conosciuto nell'Italia del Nord. Gruppi minori, in Alto Adige, Valcamonica, Valtellina e Val d'Aosta, alcune stele di Bologna e dintorni, monumenti isolati di Val Germanasca in Piemonte, a Triora, nella Liguria occidentale, ne contano complessivamente un'altra cinquantina.

Le località di ritrovamento delle statue-stele lunigianesi sono distribuite nella Valle di Magra e nelle valli dei suoi affluenti, con la sola eccezione di un piccolo gruppo rinvenuto nelle immediate vicinanze di La Spezia. Esse si concentrano in un'area di circa quaranta chilometri per trenta da La Spezia alla zona di Pontremoli, da Zignago a Minucciano. Oggi quest'area è in parte sotto l'amministrazione regionale della Toscana, in parte è invece in Liguria. I monumenti stessi per la massima parte sono oggi raccolti in due musei a Pontremoli e a La Spezia.

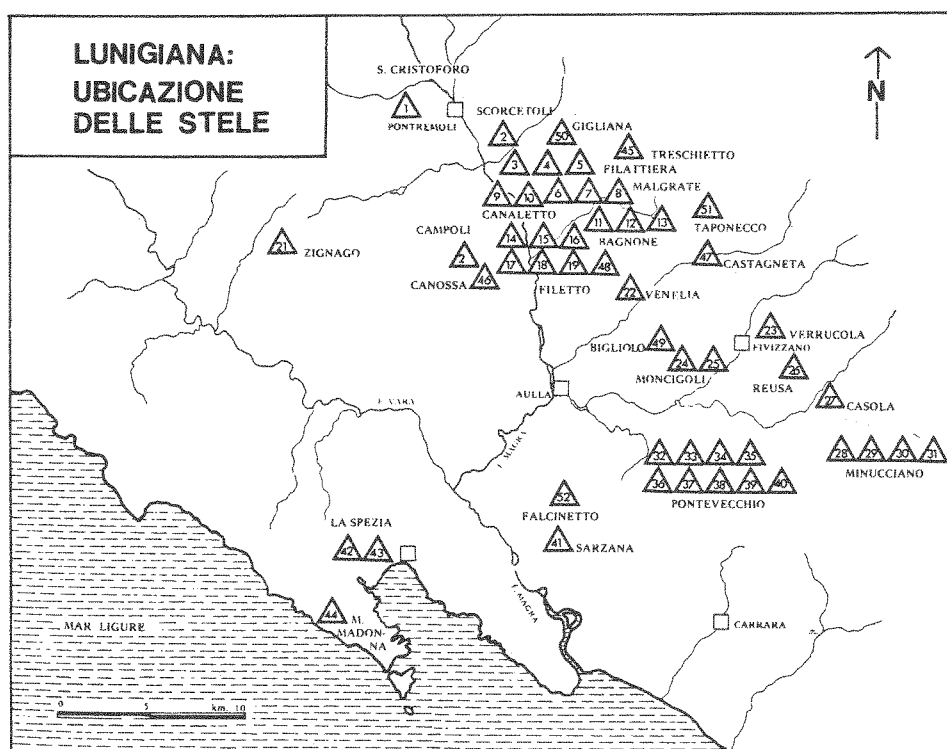
Le stele lunigianesi sono di particolare interesse per diversi motivi. Teorie di studiosi locali e di divulgatori vollero vedere in queste statue delle espressioni puramente artistiche senza finalità ideologiche, oppure figure di diavoli e di spiriti malefici, o rappresentazioni della «Dea Madre», immagini di avi che implicherebbero la presenza di un culto ancestrale, figurazioni di guerrieri e di eroi; vi sono altre ipotesi. Oggi sempre più si tende a considerare questi monumenti nel quadro generale del fenomeno delle statue-stele e a ritenere che abbiano un significato religioso, se pur con specificazioni diverse. Ma manca ancora una chiara risposta al quesito della motivazione: che cosa significano questi monumenti, perché furono fatti, come nacquero le idee che essi rappresentano.

Per la cronologia, molti autori ora riconoscono che questi monumenti non apparten-



La statua di Scorcetoli in Lunigiana è tuttora conservata in una cappelletta, sul sagrato della chiesa locale.

Cartina dell'ubicazione delle statue-stele con indicazione del numero nel corpus.



gono ad un solo periodo. Luisa Banti (1937) seguita dal Formentini (1948) e da altri, espresse l'ipotesi, oggi confermata, che le statue più antiche risalissero alla tarda età della Pietra, mentre le più recenti fossero contemporanee degli etruschi. Questi monumenti continuarono ad essere venerati fino all'inizio della Cristianità. Alcuni, però, sono effettivamente dell'età della Pietra, altri dell'età del Bronzo e del Ferro. L'inizio di questi monumenti in Lunigiana risale a quello strano fenomeno culturale che è denominato la grande ondata delle statue-stele.

Nel tardo 4° millennio e durante la prima metà del 3° millennio a.C., in varie parti d'Europa si diffonde un nuovo tipo di monumento di carattere religioso, a cui gli archeologi si riferiscono con il termine generico di statue-stele. Si tratta di monoliti, talvolta modellati, sui quali l'uomo ha eseguito delle istoriazioni, graffite, incise in alto e basso rilievo o dipinte. Molto spesso rappresentano una immagine antropomorfa, maschile, femminile o asessuata.

Morfologicamente si distinguono tre tipi di monumenti appartenenti a questo insieme: 1. Le statue-stele propriamente dette sono massi intenzionalmente modellati dall'uomo, spesso con forma antropomorfa, sui quali appaiono le istoriazioni. 2. Le statue-menhir sono monoliti dalla forma naturale (menhir) sui quali sono state eseguite le istoriazioni. 3. Le composizioni monumentali infine sono insiemi delle medesime istoriazioni convenzionali, su rocce inamovibili.

La diffusione, nel tardo 4° millennio, di questi gruppi di monumenti è un fenomeno improvviso che occupa immediatamente un ruolo assai rilevante nella cultura europea. È noto come «L'ondata delle statue-stele». L'epoca riscontra un particolare fermento in Europa, si verificano movimenti d'idee e anche di popoli. L'uomo apprende a lavorare il metallo e il commercio acquisisce un'importanza economica senza precedenti.

Le statue-stele sono presenti in varie culture tardo-neolitiche, raggiungono il loro massimo sviluppo nel periodo comunemente denominato Calcolitico, tra il 3.300 e il 2.500 a.C. (corrispondente a 2.500-2.000 date C. 14 non calibrate). Vi sono poi persistenze e gruppi attardati di questi monumenti che continuano ad essere creati e venerati in determinate zone, anche più tardi.

Oggi sono note in Europa oltre 1.500 statue-stele e statue-menhir, circa 600 delle quali sono attribuibili al periodo classico delle statue-stele, ossia al Calcolitico. Di questi monumenti, una trentina sono in Caucasia, una cinquantina in Crimea e nel sud dell'Ucraina, circa 40 nei Balcani, una trentina in Svizzera, circa 150 in Francia, una sessantina in Corsica, quasi un centinaio nella penisola Iberica, una quarantina, sparse in varie località

dell'Europa centrale. Nell'Italia settentrionale ve ne sono circa un centinaio, metà delle quali in Lunigiana.

Possiamo rilevare due fatti essenziali. Il primo è che l'*Idea* delle statue-stele, nel contesto di questo movimento organico, è avvenuta quasi contemporaneamente in varie parti d'Europa o comunque a brevissima distanza da un luogo all'altro. In termini specifici ciò può voler dire, in meno di 10 generazioni, in meno di 250 anni: sono termini cronologici la cui sottigliezza non è facilmente definibile nell'attuale stato delle tecniche per queste cronologie. Ne consegue il secondo fatto, che, nel corso di due secoli e mezzo attorno al 3.200 a.C., da una non-esistenza del fenomeno delle statue-stele, si è avuta una nascita di diverse isole culturali in varie parti d'Europa nelle quali le statue-stele sono state create e sono divenute una realtà culturale e concettuale d'importanza primaria.

Le statue-stele non sono un elemento d'innovazione isolato nel loro contesto. Contemporaneamente ad esse si nota, nella zona alpina ad esempio, l'arrivo di nuovi importantissimi fattori di carattere tecnologico, concettuale e sociale. In Valcamonica, in Valtellina e in Alto Adige, le prime evidenze che si abbiano sulla presenza della ruota e del carro sono contemporanee alle statue-stele: le più antiche rappresentazioni di carro nella zona alpina, e del resto in tutta Italia, sono *sulle* statue-stele o sulle composizioni monumentali contemporanee ad esse. Allo stesso tempo, s'inserisce nella zona la lavorazione del rame arsenicale, e vengono eseguiti i primi pugnali in metallo. I più antichi oggetti di metallo noti alla zona alpina appartengono infatti alla stessa epoca. E i prototipi, le figurazioni di questi strumenti, appaiono sulle statue-stele. Diverse di queste innovazioni sono pervenute in Italia durante l'espansione della cultura di Baden, cultura di matrice danubiana che ebbe una diffusione nell'area alpina orientale nel tardo 4° millennio a.C. Sia il carro e la ruota, sia le nozioni tecniche per la lavorazione del metallo, pervenute nell'Italia settentrionale poco prima del 3.000 a.C., sono indubbiamente di provenienza balcanica.

Nell'area alpina, l'apparizione delle statue-menhir e delle statue-stele corrisponde all'inizio del periodo III-A dell'arte rupestre e a netti cambiamenti stilistici e di repertorio figurativo. Precedenti immagini religiose di oranti, scene di culto dei morti e di culto solare, caratteristiche del pieno Neolitico, cessano di essere eseguite. Subentrano nuove immagini vagamente antropomorfe, di divinità, di spiriti o di antenati, con facce «astrali» o solari, con ai lati due dischi minori, che ricalcano i modelli ideali delle statue-stele.

Le statue-stele rappresentano un'entità soprannaturale che illustra una precisa visione cosmologica. I tre registri che si ripetono su di esse riflettono un sistema concettuale composto da tre *logos* che costituiscono l'unità dell'universo. La testa è il cielo, capo dell'universo, il busto è la terra, dimora delle umane ambizioni e il registro inferiore, gli inferi, sede dell'oltretomba. Il fiume (la cintura), separa la vita terrena da l'oltretomba. La trinità dei *logos* forma un unico corpo cosmologico coerente nel quale l'essere soprannaturale supremo prende sembianze antropomorfe.

Nel gruppo della Lunigiana, questa suddivisione tripartita è meno evidente che nell'area alpina mentre prende enfasi l'aspetto antropomorfo. Ma dietro alle forme essenziali, semplificate al massimo, trapelano analogie che non possono essere ignorate: il collo, talvolta con un collare, e la cintura, dividono il corpo in tre parti ben definite, così come avviene nell'area alpina. La testa ha talvolta una aureola e si ricollega a una simbologia celeste; la parte inferiore era nascosta sotto il suolo e si ricollega a una simbologia ctonica.

Alcuni autori ritengono che questi monumenti abbiano un carattere funerario ma salvo il dubbio caso di La Spezia, nessuno dei monumenti scoperti in Lunigiana fu mai rinvenuto in relazione ad una tomba. Altri li considerano idoli, spiriti ancestrali o immagini di eroi. Le due tendenze non si escludono a vicenda. In altre zone, nel sud della Francia, nell'area alpina, in Crimea, statue-stele sono state ritrovate in località funerarie, ma il loro carattere ripetitivo esclude che possano essere simulacri di specifici defunti. Sono comunque prototipi antropomorfi per eccellenza, che contengono elementi essenziali, e che riflettono, tramite una profonda simbologia, aspetti di una concezione cosmologica puntuale, se pur ermetica per noi europei del 20° secolo. Sono l'emblema di un determinato tipo di struttura sociale e di una precisa concezione della relazione esistenziale tra creato e creatore. Se rappresentino idoli, antenati mitici o spiriti, per ora non lo sappiamo, ma esse racchiudono in sintesi i simulacri di entità nelle quali il popolo trovava la propria identità.

La curiosità scientifica e lo stimolo intellettuale che tali monumenti risvegliano, sono la prova che le loro enigmatiche espressioni celano un messaggio che ancora ci turba, dopo cinquanta secoli. Essi riflettono un grande movimento ideologico-concettuale che costituisce una delle più antiche documentazioni di un credo che varcò frontiere etnologiche o linguistiche e le cui radici, volenti o nolenti, abbiamo ancora dentro di noi.

INDEX OF NAMES

A

Abbenante, A., 4, 12
Abreu, M. de, 4, 5, 13
Acanfora, O., 208, 211
Acosta, J. de, 226, 227, 231, 234, 241
Acosta, P., 400
Adorno, 59
Agostini, C., 12
Alberotanza, R., 4, 12
Alberti, G., 236, 241
Alcade Del Rio, H., 332, 334, 335, 336, 337, 340, 342, 344, 347
Alciati, G., 12, 121, 125
Alessio, G., 407, 408, 423
Alimen, H., 257, 259, 377, 383
Allchin, 497
Almagro, M., 211, 343, 397, 400
Al Mas'udi, 291
Almeida, F., 396, 400
Ambrosi, A. C., 18, 205, 211
Amon d'Aby, 177, 184
Amosse, J., 202, 211
Anamali, S., 503, 508
Anati, A., 4, 12, 26
Anati, E., 12
Anati, E., 3, 4, 5, 12, 15, 19, 21, 26, 31, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 90, 93, 94, 96, 128, 129, 130, 131, 134, 206, 207, 211, 300, 301, 308, 312, 313, 314, 315, 400, 419, 420, 423, 427, 507, 513, 514, 515, 516, 517, 519, 523, 524, 528, 532, 536
Anderson, E., 406, 423
Andreotti, A., 12
Anonimo Spagnolo, 229, 230, 231, 234, 235, 241
Antonelli, U., 535
Antoni, J., 160
Aranguren, B., 12
Aranibar, C., 232, 241
Archimedes, 109
Arguedas, J. M., 241
Ariès, 228, 241
Aristippe de Cyrène, 109
Aristotle, 124
Arnal, J., 11, 16, 201, 204, 205, 208, 211, 312, 313, 314, 400, 431, 432, 514
Arnaud, J. M., 401
Aro, J., 416, 423
Arriaga, P. J. de, 227, 229, 230, 233, 241
Arribas, A., 397, 400
Ashurbanipal, 55
Atawallpa, 227, 228
Atzeni, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 269, 273, 278
Aubreville, A., 406, 423
Augusta, J., 122, 125
Aumassip, G., 11, 375, 380, 383
Avendaño, F. de, 229, 241
Ávila Briceño, D. de, 233, 241
Ávila, F. de, 227, 228, 230, 241
Awooner, K., 50, 213, 214, 222

B

Bagnoli, S., 12
Bahn, 67
Baillaud, G., 373, 374, 378, 383
Baldwin, S., 458, 465
Bandera, D. de la, 224, 241
Bandi, H. G., 307, 308
Banti, L., 537
Baptista, A. M., 400
Barata, J. P., 400
Barba, F. E., 241, 243
Barker, I. J., 14, 16, 71, 130, 132, 520, 527
Barker, G., 14
Barich, B., 366, 377, 383
Barnett, 51
Barrasa, J., 230, 241
Barrière, C., 11, 17, 323, 510, 511
Barrière, M., 11
Barth, H., 367
Bartlett, H. H., 406, 423
Bastide, R., 239, 241
Battaglia, R., 413, 423
Battisti, C., 407, 408, 416, 417, 423
Baumann, H., 184, 419, 423
Baumhoff, M., 356, 359, 363
Beaumont, P., 245, 246, 247, 248, 250, 251
Beckett, 73
Beier, U., 222
Beior, U., 50
Bellancourt, G., 395, 401
Beltran, A., 4, 5, 13, 15, 17, 19, 35, 128, 309, 312, 315, 321, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 516, 517, 521, 522, 523
Beltran, T., 13
Berciu, D., 165, 166, 169, 175
Berenguer, Alonso M., 341, 347
Bernabó Brea, 270, 272, 277, 278
Berndt, R. M., 64, 448, 456, 480
Berne, 58
Bernhart, K. H., 12
Bertrand, M., 51
Bessac, H., 253, 259
Beucher, F., 377, 383
Biagi, P., 268, 275, 278
Bicknell, C., 420, 423
Bieri, J., 14, 314
Binford, L., 300, 308
Birdsell, 55
Blanc, A. C., 55, 61, 124, 125
Blanchet, M., 367, 383
Blázquez, J. M., 344, 347
Boas, F., 188, 194, 196, 199
Bocquet, A., 202, 211
Bognetti, 421
Bonaccorsi, D., 12, 510
Boné, E., 125
Bonnichsen, R., 458, 465
Bonomi, A., 12

Boomert, A., 355, 363
 Borcherds, P. B., 247, 252
 Borden, E., 192, 196, 197, 199
 Borger, R., 160, 161, 166
 Boshier, A. K., 246, 247, 248, 250, 251, 252
 Bošković, 507, 508
 Bosshard, H., 408, 409, 423
 Bouchez, R., 211
 Boudou, J., 202
 Bowler, J., 64, 70
 Boyle, M. E., 395, 400
 Bray, W., 273, 278
 Brea, L. B., 507, 508
 Brett, W. H., 359, 361, 363
 Breuil, H., 59, 61, 249, 252, 332, 334, 335, 336, 337, 338, 340, 341, 342, 344, 347, 394, 395, 396, 397, 400, 509, 510
 Briard, J., 208, 211
 Bridoux, A., 105, 108, 109
 Brink, J., 462, 463, 465
 Brockway, R. W., 5, 11, 15, 16, 55, 128, 132, 133, 309, 311, 518, 520, 597
 Brooks, R. R., 502
 Brown, C. B., 357, 363
 Brown, J. A., 192, 200
 Bruce, D., 64
 Bubberman, G. C., 351
 Büchner, 73
 Bullo, C., 12
 Burian, Z., 122, 125
 Butler, G., 252
 Butzer, K. W., 245, 252

C

Cabalska, M., 13, 287
 Cabello, P., 481, 483, 488, 489
 Cabré, 396
 Cairns, H., 11, 15, 22, 63, 128, 517, 518, 519, 520
 Caldwell, W., 192, 199
 Callejo Serrano, C., 343, 347
 Calvert, G., 191, 194, 199
 Calvi, G., 4, 12
 Cameron, Th. F., 11, 18, 457, 527
 Campbell, B., 55, 61
 Campbell, J., 76, 78, 247, 252
 Camps, G., 253, 254, 257, 259, 379, 381, 383
 Canalis, V., 12
 Capell, A., 153, 155
 Cappi, V., 12
 Carabajal, P. de, 233, 241
 Carlson, M., 11
 Carlson, R. L., 11, 16, 133, 187, 188, 192, 195, 196, 199, 311, 527
 Carlyle, A., 497
 Carrière, M., 211
 Casado Lopez, P., 347
 Caselli, G., 421, 423
 Cassirer, E., 81, 96, 433, 524
 Castaldelli, U., 4, 12
 Castaldi, E., 12, 274, 278
 Castelli, A., 242
 Castiglione, L., 160
 Castro, A., 395, 400
 Caxa Mallqui, R., 230
 Celani, P., 12
 Cerulli, E., 12, 16, 129, 177, 183, 184, 311, 315, 320
 Cervicék, P., 380, 383
 Ceschina, G. K., 96
 Champdor, A., 96
 Champeaux, G. de, 96
 Champollion, 79
 Chauvert, G., 295, 298
 Chauvin, 52
 Chavez, 228, 243

Cherici, S., 12
 Chiarelli, B., 4, 5, 12, 15, 16, 21, 47, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 528
 Chourmouziadis, G., 102, 104
 Ciancilla, G., 279
 Ciapponi, B., 17
 Cieza de León, P. de, 232, 233, 241
 Cittadini, T., 4, 12, 16, 529
 Ciugudean, H., 13, 16, 128, 169, 172, 175, 310, 313, 520
 Clark, G., 301, 307, 308
 Clark, J. G. D., 113, 116, 119, 257, 259, 423
 Clegg, J., 5, 11, 64, 467
 Clottes, J., 209, 211
 Cobo, B., 224, 231, 232, 235, 241
 Cockburn, 497
 Codere, H., 199
 Cole, S., 57
 Columella, 422, 424
 Colzani, C., 5
 Comsa, E., 169, 175
 Contanau, G., 283, 286
 Contu, E., 262, 263, 266, 267, 279
 Coopenrath, G., 11
 Cook, N. D., 225, 242
 Corchón, 339
 Corrêa, M., 395, 400
 Correia, V., 400
 Cossa, E., 177, 185
 Cossu, V., 279
 Costa, A., 12
 Cottinelli, L., 3, 12, 15, 19, 31, 36
 Coudreau, H., 359, 363
 Coulanges, F. de, 76
 Cox, H., 73, 78
 Cremaschi, 268, 275, 278
 Crescenzi, P. de, 422, 424
 Crosby, A. W., 225, 242
 Cruxent, J. M., 357, 358, 363
 Cucus, S., 159, 166
 Curatola, M., 12, 16, 223, 228, 234, 242, 314, 315

D

Dagnievus, 315
 Daher, Y., 416, 424
 Dallas, M., 64
 D'Alverny, F., 379, 380, 383
 D'Andrea, G., 12
 Daniels, C. M., 257, 259
 Danquah, J. B., 177, 185
 Dart, R., 60, 122, 245, 246, 248, 250, 251, 252
 Darwin, Ch. R., 71, 73, 129
 Daugherty, R. D., 192, 199
 Daudry, D., 12, 312, 509, 510
 Daudry, M. L., 12
 Davies, J. G., 50, 219, 222
 De Bono, 65
 Deimel, A., 416, 424
 De Martino, E., 431, 432
 De Michelis, K. A., 12
 Dempsey, H. A., 458, 460, 463, 465
 Denis, P., 256, 259
 Denney, R., 61
 de Sande Lemos, F., 400, 401
 Descartes, 59, 71
 Detev, P. Y., 11, 281, 284, 286
 Devote, I., 61
 Dewdney, S., 460, 464, 465
 De Zeltner, F., 258, 259
 Dimitrov, D. P., 284, 286
 Diodorus Siculus, 301, 302, 303, 306
 Dix, W., 448, 456
 Dobyns, H. F., 225, 242
 Dostoevsky, 73
 Dousset, R., 239, 241
 Drachenloch, 55

Driberg, J. H., 219, 222
 Drucker, Ph., 189, 199
 Drusini, A., 121
 Dubelaar, C. N., 13, 17, 349
 Du Cange, C., 407, 417, 424
 Duff, W., 192, 195, 199
 Dumézil, E., 515
 Dumitrascu, S., 173, 175
 Dumitrascu, H., 159, 160, 162, 165, 166
 Dumitrascu, V., 159, 162, 165, 166, 169, 176
 Dunn, E. J., 247, 252
 Durkheim, E., 50, 55, 56, 61, 96, 132, 152, 155,
 218, 222, 223, 237, 238, 242, 355
 Duviols, P., 223, 227, 229, 233, 242

E

Eddy, J. A., 257, 259
 Edwards, R., 64, 66, 70
 Egaña, A. de, 226, 227, 231, 234, 241, 242
 Eibl-Eibesfeldt, 51
 Eliade, M., 76, 80, 94, 96, 128, 140, 141, 142, 143,
 144, 145, 146, 149, 170, 171, 176, 311, 315, 333,
 345, 346, 347, 392, 400
 Elkin, A. P., 64, 65, 153, 155, 448, 450, 456
 Emmett, 311
 Enel (m. V. Skariatine), 96
 Enésidème de Cnossos, 109
 Engels, F., 523
 Enko, E., 97
 Ephoros, 385
 Erasmus Roterodami, 40
 Erivwo, S. U., 13, 16, 22, 50, 213, 217, 222
 Eschlimann, J. P., 177, 185
 Escuret, L., 208, 211
 Evans, C., 360, 363, 433
 Evans, J. D., 272, 279
 Evans Pritchard, E. E., 177, 185
 Evola, J., 96, 97
 Eyraud-Sele, M. B., 211

F

Facchini, B., 4, 12
 Facchini, F., 12
 Farabee, W. C., 360, 363
 Farina, G., 96
 Faulkner, R. O., 96
 Fechheimer, H., 89
 Fedele, F., 12
 Fedeli, M., 125
 Fenichel, S., 169, 176
 Ferrarese-Ceruti, M. L., 264, 273, 279
 Ferreira, O. V., 385, 395, 396, 400, 401
 Ferreira, S. R., 400
 Ferri, S., 90, 96, 120, 424, 514
 Ferrier, J., 119
 Filafusi, G., 4, 12
 Filippo II, 224
 Filippo III, 225
 Fleming, A., 254, 259
 Fontana, S., 15, 19, 29, 31, 33, 36, 37, 39
 Forbis, 464, 465
 Formaggio, D., 276, 279
 Formentini, M., 12
 Formentini, R., 12, 18, 205, 407, 421, 427, 515,
 516, 537
 Formentini, U., 205
 Forni, G., 12, 18, 405, 409, 412, 413, 414, 415,
 416, 417, 422, 424, 514, 515
 Foschi, A., 269, 279
 France, A., 109
 Francisco de Toledo, 225
 Frantzis, A., 11
 Frazer, J. G., 55, 73, 88, 89, 96, 127, 128, 132, 142
 Freeman, 335

Freney, P., 363
 Freud, S., 55, 58, 61, 65, 70, 88, 89, 96, 128, 132
 Friedrich, 129
 Frobenius, L., 256, 259, 367, 368, 372, 374, 383
 Frolov, B., 14, 295, 296, 297, 298
 Frontini, P., 12
 Frongia, M. L., 264, 266, 279
 Fronzaroli, P., 416, 424
 Frye, M., 76, 128
 Fuchs, 377

G

Gabriel, B., 374, 383
 Gabriellini, P., 17
 Galileo, 43
 Gallais, C., 395, 401
 Gallis, K., 11, 16, 17, 21, 99, 128, 132, 133, 160,
 166
 Gallo, A., 422, 424
 Gallus, 67
 Garasanin, M., 507, 508
 Garcia del Toro, J., 14, 17, 403, 513, 514
 Garcia Guinea, M. A., 344, 347
 Garcilaso de la Vega, 232, 242
 Gardiner, A., 82, 83, 84, 85, 96
 Gardner, R. A. and B., 73, 78
 Gasparini, E., 427, 432
 Gasperini, 12
 Gaunt, D., 14
 Gazdapusztai, G., 160, 166
 Georgiev, G. L., 507, 508
 Gerasimov, P., 284, 286
 Ghetti, G., 12
 Ghosh, M. R., 502
 Giacomelli, S., 4, 12, 18
 Giaquili-Ferrini, G., 12
 Giedion, S., 94, 96
 Gil Fernandez, G., 348
 Gillen, 56
 Gillin, J., 361, 363
 Gimbutas, M., 14, 92, 96, 211, 270, 279
 Giot, P. R., 208, 211, 400
 Girard, R., 311
 Glazer, N., 61
 Goethe, 304
 Golding, 128
 Golfari, C., 37
 Golson, J., 64, 67, 70
 Gombrich, E. H., 480
 Gomes, M. V., 385, 399, 401
 Gomiero, A., 12
 Gonçalves, J. P., 400
 Gonçalves, V., 13, 312, 316, 385, 400
 Gonçalves, V. dos S., 400
 Gonzalez Echegaray, J., 335, 340, 347
 Gonzalez Morales, M., 332, 347
 Goodall, J., 52, 57
 Gorbea, M. J. A., 393, 400
 Gordon, D. R., 497
 Gorgias de Léontium, 109
 Gould, 450
 Gramigna, E., 12
 Granet, M., 96
 Grant, C., 459, 463, 466
 Grassi, C., 405, 424
 Grasspointer, A., 463, 466
 Graziosi, P., 13, 18, 96, 367, 370, 383, 512
 Grene, M., 65, 70
 Groger-Wurm, H., 70
 Grosjean, J., 11
 Grosso, R., 400
 Grottanelli, V. L., 177, 185
 Guamàn Poma de Ayala, F., 225, 227, 242
 Guenon, R., 96
 Guido, M., 211
 Günter, E., 188, 194, 199

Günther, K., 164, 166
Gupta, J., 502
Gusi, C., 14
Gusi, F., 14, 510, 513
Gzimeck, 53

H

Haas, S., 14
Hachid, M., 11, 52
Haeberlin, H. K., 194, 199
Hallowell, A., 55, 61
Harlow, H. F., 59, 61
Harrod, J., 14, 299
Hauptmann-Milojčić, 101, 104
Häusler, A., 206, 211
Hawkes, J., 128
Hays, T. R., 378, 383
Hazon, F., 37
Hegel, 109
Hégésias, 109
Heizer, R. F., 356, 358, 363
Hemming, J., 227, 242
Henriques, F. J. R., 400
Henshall, A. S., 256, 259
Heraclitus, 131, 304, 305, 306, 523
Herepey, K., 169, 176
Hernandez Pacheco, E., 332, 340, 347
Hernandez Principe, R., 229, 230, 233, 242
Herodotus, 103, 132, 301, 302, 303, 306
Hiatt, L. R., 70
Hick, J., 65, 70
Hill B. and R., 192, 199
Hill, Ph., 4, 5, 13
Hinde, R. A., 65, 70
Hippias d'Elis, 109
Hippocrates, 109
Hippolitus, 96
Höchmann, O., 160, 162, 165, 166
Hoffmann, A. C., 249, 252
Hoffmann, E., 160, 161, 162, 166
Höltker, G., 411, 424
Homer, 103, 132
Horat, M., 14
Horowitz, A., 409, 410, 424
Houliaras, C., 11
Howard, C. D., 363
Huard, P., 315, 373, 377, 379, 380, 383, 384, 513
Hugot, H. J., 256, 259, 366, 372, 374, 379, 381, 384
Hurault, J., 358, 363
Huxley, A., 106
Hvidtfeldt, A., 11, 310, 311, 513, 516, 518, 524
Hvidtfeldt, V., 11

I

Idown, E. B., 50, 219, 220, 222
Ilinskaja, V. A., 283, 286
Im Thurn, E., 359, 360, 361, 363
Inglis, R. I., 196, 199
Innamorati, J., 5
Iversen, J., 409, 411, 424

J

Jackli, P., 14
Jackli, R., 14
Jackson, 190
Jacquet, C., 374, 384
James, E., 55, 61
Jamsthaler, H., 96
Jankovich, D., 157, 167
Jarman, M. R., 413, 424
Jaulin, R., 242
Jensen, H., 96

Jerez, F. de, 227, 242
Jménez de la Espada, M., 241
Jonaitis, 194, 195, 196, 199
Jones, T., 64
Jordá-Cerdá, C., 14
Jordá-Cerdá, F., 14, 17, 331, 334, 335, 336, 339, 343, 344, 347, 511
Jorge, V. M. de O., 400, 401
Jung, C. J., 58, 65, 76, 86, 88, 96, 128, 132, 139, 143, 144, 149

K

Kadhuk, V., 293
Kalicz, N., 103, 104, 159, 160, 166, 167
Kafka, 73
Kanter, M. T., 14, 515
Kaufmann, H., 256, 259
Kennedy, W. J., 359, 363
Kerenyi, Ch., 149
Keyser, J. D., 459, 463, 464, 466
Khare, M. D., 498
King, 464, 465
Kirby, I. A., 359, 363
Kirk, R. I., 64, 70, 192, 199
Kirkbride, D., 164, 166
Klein, 315
Koch-Grünberg, T., 359, 363
Koestler, 65
Kolpatchy, G., 96
König, M., 91, 92, 96
Königswald, von, 122
Korkuti, M., 11, 503, 507, 508
Kothe, H., 421, 424
Krickeberg, W., 487, 489
Kroeber, A., 58, 61
Kroonenberg, S. B., 355, 363
Kuhn, H., 91, 96
Kuhn, T. S., 65, 68, 69, 70
Kuhnholz-Lordat, G., 406, 424
Kumar, G., 498
Kummer, 53
Kurt, F., 53
Kwashi, G., 221

L

La Barre, W., 56, 61
Ladurner-Parthanes, 428, 432
Lafargue, F., 180, 185
Lahovary, N., 416, 424
Laioux, J. D., 366, 367, 368, 369, 372, 375, 376, 381, 384
Lambert, M.me, 315
Lamberti, A., 13
Laming-Empeiraire, A., 153, 154, 155, 347
Lang, 55, 142
Lanternari, V., 424
Lantier, R., 249, 252
Laplace, 132
La Rochefoucauld, 109
Lascioli, G., 13
Lastres, J. B., 228, 242
Lartet, 59
Law, R., 257, 259
Leclant, J., 380, 383
Lecornec, J., 395, 401
Leisner, G., 395, 397, 401
Leisner, G. and V., 397
Leisner, V., 401
Leitão, M., 401
León-Portilla, M., 487, 488, 489
Leonardo da Vinci, 38, 49
Leopardi, G., 73
Lerch, G., 419, 424
Le Riverend, J., 241

- Leroi-Gourhan, A., 3, 4, 11, 59, 61, 79, 90, 96, 121, 122, 125, 153, 154, 155, 270, 271, 279, 297, 298, 336, 347, 440, 495, 496, 509, 521, 522.
- Lévi-Strauss, C., 65, 140, 142, 149, 311, 518
- Lévy-Bruhl, L., 132, 133, 142, 144, 145, 146, 147, 149, 309, 310
- Lewis, H. T., 409, 411, 413, 416, 424
- Lhote, H., 254, 256, 258, 259, 307, 308, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 375, 377, 381, 383, 384, 511, 512
- L'Helgouach, J., 395, 400, 401
- Lichardus, J., 164, 167
- Lienhardt, G., 236, 242
- Lilliu, G., 272, 273, 275, 279
- Lindbergh, 52
- Linnard, W., 412, 424
- Lira, J. A., 228, 242
- Liversage, D., 119
- Locke, J., 73
- Lommel, A., 59, 61
- Lopes, S. P., 401
- Lordblanchet, M., 451, 452, 456
- Lorenz, K., 61
- Loria, R., 262, 279
- Lo Schiavo, F., 262, 264, 265, 279
- Lumley, H. de, 125
- Luquet, G., 61
- M**
- McCarthy, F. D., 448, 455, 456
- McConnell, R., 362, 363
- MacDonald, G., 195, 196, 199
- MacIntosh, N. W. G., 155
- McIver, R. M., 237, 238, 242
- McLaurin, E. C., 70
- McMann-Stein, J., 14
- Maconi, V., 177, 185
- Maddock, K., 468, 469, 471, 480
- Mafescioni-Gabriellini, M., 17
- Maheshwari, A., 498
- Maier, M., 82, 96
- Maitre, J. P., 253, 254, 257, 259, 377, 378, 384
- Maja, A., 13
- Makarevici, M. M., 165, 166
- Makarius, L., 11, 152, 155, 311, 313, 517, 519, 520
- Makarius, R., 11, 16, 129, 132, 151, 152, 153, 155, 309, 517, 518, 521
- Makkay, J., 12, 16, 157, 160, 162, 164, 165, 166, 167, 310, 312
- Malinowski, B., 56, 61, 142
- Mallo Viesca, M., 335, 339, 340, 343, 347, 348
- Mallowan, M. E. L., 164, 167
- Maloney, T., 248
- Malpei, F., 4, 13
- Mand, G., 13
- Marat, G., 523
- Marett, 55
- Maringer, J., 55, 56, 61, 165, 167, 307, 308
- Marinov, D., 284, 286
- Marliac, A. B., 11, 491, 496
- Marques, T., 400
- Márquez Uria, C., 332, 347
- Marshack, A., 14, 59, 61, 67, 111, 112, 113, 115, 116, 118, 119, 295, 298, 299, 300, 308
- Marsille, L., 401
- Marstrand, S., 4, 5, 13, 17, 310, 316, 319, 320, 509, 514, 516
- Martínez, D., 226, 242
- Martínez Carrera, J. U., 241, 243
- Martins, M., 400
- Marwick, M., 181, 185
- Marzal, M., 229, 242
- Maslow, 65
- Maspero, G., 96
- Massey, G., 83, 96
- Massip, J. M., 377, 384
- Mathiassen, T., 117, 119
- Matienzo, J. de, 224, 242
- Mateos, F., 241, 242
- Matson, R. G., 190, 191, 194, 199
- Mauny, R., 253, 259
- Maurel, R., 211
- Mauss, M., 152, 155
- Mayer, E., 236, 241, 250, 252
- Maynard, L., 64, 468, 480
- Mazzoli, G., 15, 19, 31, 33, 36, 37, 38, 40
- Mazzoni Rajna, G., 17
- Medawar, 53
- Medina, J. T., 241
- Meggers, B. J., 360, 363
- Melloart, J., 164, 167
- Mensi, E., 13
- Merton, R. R., 238, 242
- Messeri, P., 13, 15, 51, 127, 130, 133, 314, 315
- Métraux, A., 227, 229, 242
- Meyer, H., 11, 22
- Meyer-Lübcke, W., 407, 408, 417, 424
- Milburn, M., 11, 17, 253, 256, 259, 315
- Miller, E., 96
- Millones, L., 223, 228, 242
- Milojević, V., 165, 167
- Minelli, A., 13, 37
- Minnaert, P., 228, 242
- Mirabelli Roberti, M., 535
- Miranda, 233
- Mnatzakanian, A. O., 283, 284, 286
- Moddermann, P. J. R., 103, 104
- Molina de Cuzco, C. de, 231, 235, 242
- Monah, D., 159, 166
- Monod, J., 424
- Monod, Th., 256, 257, 259
- Montaigne, 74, 109
- Montelius, O., 109, 115, 119
- Monteiro, J. P., 385, 399, 401
- Montoro Cupini, A., 13
- Moore, C., 50, 222
- Morgan, J. de, 285, 286
- Morgrovejo, T. A. de, 224
- Mori, F., 368, 369, 370, 371, 372, 374, 375, 377, 380, 384, 512
- Morienus, R., 96
- Morin, E., 496
- Moron, P., 226, 242
- Morris, D., 472, 480
- Morris, R. W. B., 14, 132, 315, 524
- Mortier, F., 228, 242
- Mouloud, N., 496
- Mountford, C. P., 64
- Moure Romanillos, J. A., 348
- Moszyński, K., 292
- Moyle, A., 64
- Moyle, R., 64
- Müller, F. M., 55, 97, 128
- Müller-Beck, H., 411, 424
- Mulvaney, D., 64, 67, 70
- Munsell, D., 195, 199
- Murphy, G., 65
- Murra, J. V., 236, 243
- Mustilli, D., 503, 508
- Muzzolini, A., 11, 17, 365, 511, 512
- N**
- Napoleon, 132
- Narr, K. J., 406, 424
- Naw, E., 498
- Needham, J., 97
- Neghabian, I., 285, 286
- Nestor, 292
- Neumann, E., 81, 97
- Neustupny, J., 211
- Nicholson, 489
- Niel, F., 401

Nietzsche, 73
Nirensztain, A., 13
Nirensztain, W., 13
Nitu, A., 159, 166
Noboa, B. de, 229, 243
North, H. R., 401
Nougier, L. R., 122, 125, 295, 298
Novak, H., 11
Novalis, 73
Nunes da Gloria, A. J., 391

O

Obermaier, H., 332, 336, 337, 338, 341, 344, 347, 348
Octobon, C., 401
Odelli, P. A., 13, 15, 19, 29, 36, 39
Okladnikov, A. P., 94, 97, 122, 195, 199
Oliveri, J. R., 359, 363
Oliveri, D., 408, 425
Olodumare, L., 50, 219
Onat, A., 195, 199
Oosthuizen, G. C., 5, 13, 16, 17, 21, 22, 132, 134, 245, 315, 517, 518, 521, 523, 524
Oppenheim, A., 55, 59, 61
Oppian, 301
Oraison, M., 425
Ortega y Gasset, J., 299, 308
Ortiz-Troncoso, O. R., 359, 363
Osborne, D., 192, 199
Osgood, C., 359, 363
Ossio, A., and J. M., 234, 243
Owen, 127
Ozols, J., 11

P

Pace, D., 17, 420, 425, 532
Paddock, J., 483, 489
Palladio, R. T. E., 422, 425
Pam, B., 220
Pande, 497
Panofsky, I., 496
Papoutsakis, Ch., 11
Paramaribo, 351
Paredes, M. K. de, 242
Parker, G. J., 228, 243
Parrinder, G., 50, 177, 178, 182, 185, 219, 222
Parson, 65, 70
Patarini, M., 4, 13
Payne, H., 64
Pedini, M., 15, 19, 29, 33, 36, 37, 39
Pei, W. C., 122
Penalver Gomez, H., 14
Percy, R., 194, 197, 200
Pereira, B. E., 401
Pereira de Queiraz, M. I., 236, 243
Péret, B., 128
Pérez, M., 343, 347
Perini, 413
Pernety Dom, A. J., 80, 97
Perrot, E., 96
Pervès, M., 256, 257, 259
Petershöhle, 55
Petrescu-Dimbovita, M., 159, 167
Pettazzoni, 128
Piaget, J., 57
Pina, H. L., 385, 398, 401
Piña-Chan, R., 489
Pinho Monteiro, J., 13, 400, 401
Pinter, 73
Pirelli, M., 4, 13, 509, 510
Pirelli, O., 4, 13
Pirelli, P., 13
Pisani, V., 414, 425
Pizarro, P., 227, 232, 243

Plato, 131
Plaza, J. de la, 226
Pliny, 75, 301, 302, 422, 425
Plopsor-Nicolaescu, D., 169, 172, 176
Plutarch, 301
Poisson, A., 97
Pokorny, J., 425
Polanyi, M., 65, 70
Pollak-Eltz, A., 359, 363
Polo, J. T., 224, 235, 243
Porcelli, 532
Pradel, L., 11, 105
Prades, H., 203
Prendi, F., 503, 508
Preussner, F., 369, 384
Preyluski, J., 171, 176
Priestley, J., 128
Protagoras d'Abdère, 109
Proença Junior, F. T. de, 401
Pwat, E. G., 219
Pyrrhon, 109
Pythagore, 109

Q

Chapaq, W., 231
Quécon, G., 122, 123, 125
Querol, M. A., 400, 401

R

Raczky, P., 159, 165, 166, 167
Radcliffe-Brown, A., 56, 61
Ragnedda, G. D., 279
Rank, O., 88, 89, 97
Raoux, Y., 363
Raposo, J., 400
Rattray, R. S., 177, 180, 185
Raum, O. F., 425
Regis Schiaffiano, L., 13
Reichel-Dolmatoff, C., 171, 176, 359, 363
Reinach, S., 154
Restif de la Bretonne, N., 109
Reverchon, F., 211
Reygasse, M., 254, 255, 256, 257, 259
Rhotert, H., 374, 376, 380, 381, 384
Ribeiro, L., 395, 401
Ricoeur, P., 140, 141, 149
Ries, J., 4, 5, 11, 16, 17, 19, 21, 22, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 137, 138, 139, 309, 310, 311, 314, 316, 511, 515, 516, 517, 518, 520, 522, 523, 524
Riesman, D., 61
Rightmire, G. P., 246, 252
Rigotti, A., 205
Rittatore Vonwiller, F., 405, 411, 425
Riu, V., 279
Robert, R., 295, 298
Rodd, F., 258, 259
Rodrigues, G., 206
Rodriguez, J. V., 395, 401
Roman, P. J., 169, 171, 173, 176
Romero, C. A., 241
Rosenfeld, A., 59, 61, 64, 70, 155
Roset, J. P., 384
Rossi, G., 408, 409, 425
Roth, W., 360, 361, 363
Rouse, I., 361, 363
Roussot, A., 116, 119
Rowe, J. H., 231, 243
Ruby, H., 192, 200
Ruibakov, B. A., 284, 286
Rundle Clark, R. T., 83, 84, 97
Rust, A., 165, 167
Rykwert, 76

S

Saa, M., 401
 Sagan, C., 73, 78
 Sali, S. A., 498
 Salinas y Córdoba, B. de, 226, 243
 Salmon, G., 82, 97
 Salonen, A., 416, 420, 425
 Sancho de la Hoz, P., 227, 243
 Sanders, N. K., 94, 97, 306, 308
 Sansoni, U., 4, 13, 16, 18, 439, 516, 522, 529
 Sant'Albino, V. di, 407, 425
 Santillán, H. de, 224, 243
 Santos M. F. dos, 401
 Sarianidi, V. I., 162, 167
 Saronio, P., 13
 Sarton, G., 295, 298
 Saxena, S. S., 498
 Savary, J. P., 254, 259
 Scardigli, P. G., 417, 425
 Schaller, 52
 Schier, A., 78
 Schiffer, H., 367, 384
 Schiller, P., 472, 480
 Schlieman, H., 284, 286
 Schmidt, W., 55, 128, 129
 Schneiter, F., 406, 407, 420, 422, 425
 Schnell, M. R., 180, 185
 Schofield, J. F., 248, 252
 Schomburgk, R., 361, 363
 Schon, D., 65, 68, 69, 70
 Schubart, H., 397, 401
 Schuchhardt, C., 102, 104
 Schulten, A., 401
 Schuster, C., 94, 97
 Schwarz, A., 13, 16, 21, 79, 80, 90, 91, 94, 97, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 310, 311, 314, 315, 509, 510, 511, 514, 515, 520, 523, 524
 Schwarz, S., 13
 Schwarz, V., 13
 Seaton, D., 469
 Sejourné, L., 488, 489
 Sereni, E., 407, 408, 409, 415, 416, 417, 421, 422, 425
 Sergi, S., 257, 259
 Serra, G., 421, 425
 Serrão, E. C., 400, 401
 Serrão, V. M., 385, 399, 400
 Seron-Williams, M. S., 164, 167
 Shaked, M., 12
 Shaked, S., 12, 132, 309, 311
 Shee, E., 395, 401
 Shils, 65, 70
 Siemens, A. H., 199
 Sierra, L., 332, 334, 335, 336, 337, 340, 342, 344, 347
 Silva, A. C., 400
 Sigaut, 406, 407, 408, 412, 413, 419, 421, 425
 Simoneau, A., 91, 97, 253, 259, 315
 Singer, C., 295, 298
 Singer, M., 5
 Singh, G., 64, 70
 Sisinni, F., 15, 19, 33, 36, 37, 39
 Sloudsky, B., 160, 164, 167
 Skomal, S., 165
 Smith, E., 50, 222
 Smith, H. I., 191, 200
 Smith, M. W., 192, 200
 Smith, P. E. L., 411, 425
 Socrates, 109
 Solecki, R. S., 55, 61, 123, 125
 Someira, S. R., 395, 401
 Sophokles, 303
 Spencer, 56
 Spirito, U., 40
 Squaratti, V., 4, 13
 Stedman, J. G., 360, 363
 Steensberg, G. A., 406, 407, 412, 419, 420, 425

Sterckx Dom, S., 96
 Stern, S., 14, 16, 71
 Steward, J., 363
 Stewart, O., 406, 425
 Stocchetti, M., 4, 13
 Stotter, 13
 Stotter, H., 13
 Strabon, 385
 Suarez Diaz-Estebanez, J., 335, 340, 348
 Sujo Volsky, J., 353, 357, 358, 363
 Süss, E., 97
 Suttles, 194, 200
 Székely, Z., 169, 176
 Szilard, 48
 Szöke, B., 157, 167

T

Talgrin, 283, 286
 Tanda, G., 13, 17, 261, 262, 263, 264, 265, 268, 269, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 279, 315, 316
 Tanta Carhua, 233
 Tauveron, H., 11
 Tauxier, L., 177, 185
 Tax, S., 70
 Teilhard de Chardin, 65, 67, 70
 Teit, J. A., 192, 200
 Teleki, 52
 Tello, J. C. 233, 243
 Tettamanti, A., 4
 Thalés de Milet, 109
 Thibon, G., 109
 Thomas Aquinas, 67
 Thomas, L. V., 124, 125
 Thompson, L. G., 97
 Thorne, A. G., 64, 70
 Tine, S., 13
 Tiwari, S., 498
 Togan, G., 173, 175
 Tommaseo, M., 121
 Trezise, P., 469, 471, 480
 Triaca, R., 13
 Triandaphyllos, D., 507, 508
 Trost, F., 253, 254, 259
 Trump, D., 262, 279
 Tschudi, Y., 368, 376, 384
 Tylor, E., 55, 56, 61, 521
 Tzonis, 76

U

Ucko, P., 59, 61, 64, 67, 70, 119, 155, 253, 259, 445, 456
 Ulloa, P., 233, 243
 Ulloa Mogollón, J. de, 233, 243
 Ulpianus, 422

V

Vaccari, O., 87, 97
 Valmadre, L., 17, 534
 Valverde, V. de, 227
 Vandermeersch, B., 122, 123, 125
 Van Lawick-Goodall, J., 124, 125
 Van Noten, F., 374, 376, 379, 380, 381, 384
 Van Rhyne, W., 247, 250, 252
 Varela, J. M. V., 395, 401
 Varela Gomes, M., 13, 17, 315, 385, 400, 511, 513
 Varela Gomes, R., 13
 Vasconcellos, J. L. de, 401
 Vázquez de Espinosa, A., 231, 243
 Vega del Sella Conde del A., 343, 344, 348
 Vegliardi, A., 13
 Vegliardi, E., 13
 Veiga, S. F. M. E. da, 385, 391, 401

Ventura, V., 279
Vergilius, 422, 437
Verma, 497
Verner, W., 338, 341, 347
Viana, A., 395, 400
Vico, G. B., 125
Villena, G. L., 242
Vinnicombe, P., 64, 70
Vinnicombe-Carter, P., 249, 252
Virili, F. L., 11, 18, 127, 445, 448, 450, 456
Vlădar, J., 164, 167
Vlassa, N., 169, 174
Vogel, J. C., 246, 252
Vore, 56
Vries, J. de, 92, 97

W

Wachtel, N., 223, 228, 234, 236, 243
Wael, H. de, 11
Wagner, P. A., 247, 252
Wakankar, V. S., 12, 497, 502
Wallis-Budge, E. A., 82, 83, 85, 97
Wanke, L., 502
Washburn, S. L., 56, 61, 122, 124, 125
Waterman, T. T., 192, 200
Westermann, D., 179, 185
Westman, H., 299, 308
White, L., 72, 78
Whitehead, A. N., 73, 78
Whiten, A., 472, 480
Whittle, E., 401

Wickler, 53
Willem, F., 352
Williams, D., 17, 351, 355, 360, 363, 511
Wilson, E. O., 73, 78, 130
Winkler, H. A., 377, 384
Wirth, H., 80, 97
Wirth, O., 97
Woisard, A., 256, 259
Wolski, W., 172, 176
Wright, B. J., 448, 453, 456
Wright, R. V. S., 64, 67, 70

Y

Young, S. U., 50
Young, T. C., 214, 222, 425

Z

Zabasajja, D., 14
Zanettin, A., 4, 13, 16, 18, 433, 516, 529
Zbyszewski, G., 401
Zerla, G., 4, 13
Zénon de Cittium, 109
Ziegert, H., 373, 384
Zimmermann, R. R., 61
Zöhrer, L., 256, 259
Zuchermann, S., 124, 125
Zuidema, R. T., 234, 243
Zwernemann, J., 178, 185

INDEX OF PLACES

A

Abalessa, Ahaggar (Sahara), 257
Abri d'Imesseridjen (Sahara), 375
Acacus (Sahara), 369, 370, 371, 372, 377, 379, 382
Addaura, Palermo (Italy), 510
Adjefou (Sahara), 366
Adrar Ahnet (Algeria), 256
Adrar Bous (Niger), 257
Adrar-n-Ifoghas (Mali), 256
Agadez (Sahara), 258
Ahaggar (Sahara), 253, 256, 257, 367, 368
Ain Doua (Sahara), 376, 379
Aïr (Sahara), 254, 256, 257, 258, 367, 381
Akademgradov, Novosibirsk (U.S.S.R.), 39
Alaska, 187, 188, 312
Alba Helvia (France), 415
Alba Longa (Italy), 415
Alba Pompeia (Italy), 415
Albania, 2, 11, 503
Albarracin (Spain), 523
Alcaria, Budens (Portugal), 389
Alentejo (Portugal), 385, 387, 388, 390, 391, 397, 399
Alessandria (Italy), 408, 417
Aleutians, Islands, 312
Algarve (Portugal), 385, 388, 393
Algeria, 2, 11, 256, 313
Almendres (Portugal), 385, 390, 394, 398
Almeria (Spain), 513
Almizaraque (Southern Iberia), 315
Alps, 405, 406, 410, 413, 415, 420, 421, 516
Altamira (Spain), 106, 116, 336, 509, 521
Alto Adige (Italy), 410, 427, 515
Altzerri (Spain), 331
Amantie (Albania), 503
Amargarh (India), 497
An-Aledoumen (Sahara), 369
Angara, Siberia (U.S.S.R.), 94, 309
Anghelu Ruju, Sardinia (Italy), 263, 275, 277
Antelas (Portugal), 394
Antilles, 437
Aosta (Italy), 415, 417, 427, 428
Aouanrhet (Sahara), 366, 375, 377, 381
Areias das Almas (Portugal), 398
Arequipa (Perù), 235
Arezzo (Italy), 416
Argentina, 355
Armenia, 283, 284
Arslan-Tach (Asia Minore), 283
Asadjan-oua-Mellen (Sahara), 368, 369, 372
Asia Minor, 283, 284, 285, 286, 436, 514
Aspradantas (Portugal), 391
Asquerosa, Granada (Spain), 205, 206
Assur (Mesopotamia), 144
Asturias (Spain), 331-348
Aszod (Hungary), 103
Atapuerca (Spain), 332, 333
Atarbékyan, Armenia (U.S.S.R.), 284

Atlas (Sahara), 367

Auderas (Sahara), 258
Australia, 2, 11, 63-70, 130, 152, 153, 154, 155, 309, 442, 445-456, 514
Austria, 2, 11

B

Backa, Brastad (Sweden), 91, 92
Baghani (India), 498
Baia de Fier (Rumania), 169, 170
Baile Herculane (Rumania), 169, 170
Balkans, 310, 436, 514
Bancali, Sassari, Sardinia (Italy), 264
Bare Hill, Cape York (Australia), 469, 471
Bathurst (South Africa), 248
Bego Mount (Italy), 112, 314, 405, 412, 413, 420, 421, 422, 423
Beidha (Palestina), 164
Belan Valley (India), 499
Belgium, 2, 11
Bensafrim (Portugal), 385
Bergamo (Italy), 415, 417
Bergiu (Sahara), 367, 368, 370, 371, 372, 382, 383
Bering Straits, 39
Bhimbetka (India), 497, 498, 501
Bhopal (India), 497, 498, 501
Bicske (Hungary), 162, 163, 164
Bidzar, Cameroun Republic (Equatorial Africa), 491-496
Bingia Eccia-Dolianova, Sardinia (Italy), 262, 267
Boarta (Rumania), 173
Bohemia, 208
Border Cave, Natal (South Africa), 246
Boussargues, Hérault (France), 208
Brandon, Manitoba (Canada), 508
Brassempouy (France), 106
Brazil, 349, 350, 355, 511
Bregaglia, Valle (Italy), 532
Brentonio (Italy), 205
Brescia (Italy), 408, 415
Bretagne (France), 201, 208
British Columbia, 187, 192, 195, 311
Budens (Portugal), 385
Budni Tahaseel (India), 498
Bue Marino, Cave of, Dorgali, Sardinia (Italy), 265
Buitres, Los (Portugal), 394
Bulgaria, 2, 11, 169, 284, 285, 286
Bulhoa (Portugal), 388, 390, 392, 394
Buxu, Asturias (Spain), 333, 344

C

Cachão do Algarve (Portugal), 396
Cairo (Egypt), 83
Calabria (Italy), 407
Calcutta (India), 41

Caleçon de Huaylas (Peru), 314
 California (U.S.A.), 196, 355
 Campanine, Valcamonica (Italy), 434, 435, 436
 Canada, 2, 11, 457, 458, 464, 465, 516
 Canary Islands, 513, 516
 Canforos de Peñarrubia, Jean (Portugal), 394
 Canton of Tessin (Switzerland), 416
 Capdenac-le-Haut, Lot (France), 209, 210, 213
 Cape Province (South Africa), 246
 Capo di Ponte, Valcamonica (Italy), 16
 Caramujeira (Portugal), 388, 389, 390, 393, 398
 Caraoillo, Lima (Peru), 230
 Carapito (Portugal), 394
 Cargheghe, Sardinia (Italy), 264, 275
 Caribbean, 355, 358
 Carpathian Basin, 157-167
 Casta, Huarochiri (Peru), 230
 Castelluccio, Sicily (Italy), 272
 Castelluccio dei Sauri (Italy), 208, 429
 Castillo, Cave of El, Puente Viego (Spain), 337,
 338, 342, 343, 344, 345
 Castrovirreina (Peru), 231
 Catalonia (Spain), 203
 Caranzaro (Italy), 415
 Cattle Point, Washington (U.S.A.), 191
 Caucasus (U.S.S.R.), 283, 285, 286, 313, 436
 Cergje (Albania), 503
 Ceto, Valcamonica (Italy), 529
 Chaba Naima (Sahara Atla), 383
 Chapelle-Aux-Saints, La (France), 123
 Charentes (France), 201, 202
 Cheile Aiudului (Rumania), 171, 172, 173
 Cheile Turzii (Rumania), 169
 Chercos Viejo, Almeria (Spain), 403, 404
 Chiklod (India), 497, 498, 502
 Chile, 355
 Chimeneas, Las, 321, 322
 China, 86, 87
 Choukout'ien site (China), 55
 Chowa, Kabwe (Zambia), 248
 Cirna (Rumania), 170, 173, 174
 Ciskei (South Africa), 247
 Cnosso, Crete (Greece), 433
 Coast Salish, Washington (U.S.A.), 189, 194, 197
 Coberizas, Cave of Las, Posada, Asturias (Spain),
 332, 333
 Coimmbre, Cave of (Portugal), 344
 Columbia, 171, 310, 355
 Como (Italy), 415, 417
 Conca Illonis, Cabras, Sardinia (Italy), 264
 Conde ou du Forno, Tuñon, Asturias (Spain), 335
 Copenhagen (Denmark), 93
 Corrèze (France), 123
 Corsica (France), 207, 208, 316, 407, 427, 429, 507,
 510, 516
 Costa Rica, 355, 481, 489
 Cotofeni (Rumania), 169-176
 Courela do Castanheiro (Portugal), 390, 393
 Covacho del Moro, Soria (Portugal), 394
 Cremona (Italy), 417
 Crescent Beach (British Columbia), 197
 Crete, Island (Greece), 81, 415, 417, 436
 Crimea (U.S.S.R.), 313
 Cuba, 355
 Cueto de la Mina, Llanes, Asturias (Spain), 342,
 343, 344, 345-346, 347
 Cueva de la Cocina (Spain), 111
 Cueva de la Graja, Jimena de Jaén (Portugal), 394
 Cueva de los Letreros (Portugal), 394, 395
 Cueva del Mediodía (Portugal), 394
 Cueva Negra, Santander (Spain), 340
 Cullalvera, Cave of La, Ramales, Santander (Spain),
 340
 Cuneo (Italy), 417

D

Dahomey (Africa), 182, 311

Dakhla (Sahara), 377
 Delebo, Cave of, (Sahara), 377, 378
 Denmark, 2, 11, 513
 Dermantzi, Lovetch (Asia), 284
 Desana (Upper Amazon), 359
 Dharmपुरi (India), 502
 Djebel Ben Ghnema (Sahara), 373
 Djebel, Ouénat (Sahara), 374, 375, 376, 379, 380,
 381, 382
 Djerat (Sahara), 368, 369, 370, 371, 372, 374, 382
 Dordogne (France), 123
 Dor el Gussa (Sahara), 373
 Dos del Merichi, Valcamonica (Italy), 435
 Durenque, Aveyron (France), 204, 205

E

Eastern Cape (South Africa), 248
 Edar-Abu (India), 498
 Egypt, 82, 83, 109, 143, 144, 146, 147, 512
 El Estanislado (Portugal), 394
 Eliesevichi (U.S.S.R.), 116
 El Meki (Sahara), 258
 El Pendo, Santander (Spain), 333, 334, 335
 El Retamoso (Portugal), 394
 El Zarzalón (Portugal), 394
 Emilia (Italy), 415
 Enas de Cannuia-Bessude, Sardinia (Italy), 261
 Endröd (Hungary), 157
 Ennedi (Tchad), 373, 374, 377, 378, 379, 381
 Eria de Balmori, Cave of La, Llanes, Asturias
 (Spain), 340, 346, 347
 Escoural (Portugal), 309
 Esloo (Holland), 103
 Europe, 40, 309, 312, 313, 406, 411, 412, 427, 436,
 514
 Evora, Alentejo (Portugal), 385

F

Faskau (Asia) 283
 Ferrassie, La (France), 55, 123, 296, 515
 Fezzan (Sahara) 256, 257
 Ficalho (Portugal), 394
 Firangi (India), 497, 498
 Firenze (Italy), 6, 18
 Fondomil, Galicia (Spain), 394
 Font de Gaume (France), 106
 Fontainhs Velhas (Portugal), 387
 Foppe di Nadro, Valcamonica (Italy), 90, 94, 529
 Fortescue River (Western Australia), 445, 446
 France, 2, 11, 153, 201-211, 312, 313, 314, 316,
 407, 408, 427, 429, 516
 Franco-Cantabric region, 499
 Fratel (Portugal), 394
 French Guiana, 349, 350, 353, 355, 358
 Friuli (Italy), 408
 Fuente de los Molinos, La, (Portugal), 394

G

Galicia (Spain), 516
 Galleria di Toirano (Italy), 122
 Ganya (Western Australia), 445
 Gard (France), 427, 429
 Garda, Lake of (Italy), 413
 Gargas, Cave of (France), 309, 345
 Genna Arrele, Laconi, Sardinia (Italy), 262, 263,
 265
 Geoagui de Sus (Rumania), 172
 George, Lake (Australia), 64, 68
 Georgia, 283
 Germany (DDR), 12
 Germany (BRD), 2, 11, 12
 Ghana, 183, 184

Ghelaiesti (Hungary), 159
Gibson Desert (Australia), 450
Gilf Kebir (Sahara), 379, 380, 381, 382
Girollo, Valtellina (Italy), 534
Glenrose (British Columbia), 190
Gombe (Africa), 124
Göteborg (Sweden), 113
Gougaram (Sahara), 257
Granja de S. Pedro (Portugal), 390-391, 397, 398
Granja de Toniñuelo (Portugal), 394
Great Britain, 51, 436
Greece, 2, 11, 99-104, 142, 285, 286
Grenoble (France), 202
Grosio, Sondrio (Italy), 12, 17, 24, 532, 535
Grotta Rifugio Oliena, Sardinia (Italy) 268, 275, 276
Guattari, Cave, (Italy), 122
Gum Tree Valley (Australia), 450, 451, 452
Gundestrup (Yutland), 93
Guyana, 349, 350, 351, 353, 355-364, 511, 516

H

Hadjilar (Asia Minor), 285
Haida (British Columbia), 197
Haleeb (Sahara), 374
Hatun Jauja (Peru), 227
Herrerías, Cave of Las, Llanes, Asturias (Spain), 339, 346, 347
Himalayas, 498
Hofgutes Löwenburg (Switzerland), 245
Hornos de la Peña, Cave of, (Spain), 346
Hoshangabad (India), 497
Hotoum (Sahara), 378
Huarochiri (Peru), 233
Huencavelica (Peru), 226
Hululamath (India), 498
Hungarian Plan (Hungary), 310
Hungary, 2, 12

I

Iberia, 516
Iberian Peninsula, 513, 514
Iferouane (Sahara), 254, 257
Ihérit (Sahara), 367, 369, 383
Imihrou (Sahara), 369
India, 2, 12, 109, 141, 142, 144, 288, 415, 497, 502
Indo-China, 313
In Habeter (Sahara), 367, 368, 383
In Itinen (Sahara), 366, 367, 368
Iraklion, Crete (Greece), 81
Iran, 144, 285, 286
Ireland, 516
Iseo, Lake of, (Italy), 410, 411
Israel, 2, 12
Italy, 2, 12, 207, 208, 313, 314, 316, 405, 409, 422, 436, 516
Itel (Sahara), 367
Ivory Coast, 177-185, 311
Izvoarele (Rumania), 171

J

Jabbaren (Sahara), 366, 369, 372, 375
Jaora (India), 497, 498, 499, 502
Järrestad, Skane (Sweden), 94
Jebel Bani (Morocco), 315
Jérusalem (Israel), 144
Jos (Nigeria), 214
Juli, Chucuito (Peru), 226, 234
Jura (France), 408

K

Kabwe, Broken Hill (Zambia), 248

Káloz-Nagyhörccsök (Hungary), 160
Kamboutou (Asia), 283
Kanyakumari (India), 498
Kargur Talth, Ouenat (Sahara), 374
Karkur Idriss (Sahara), 381
Karkur Tahl (Sahara), 379
Kassikaityu River (Guyana), 360, 361, 362
Kathodia (India), 497, 498
Keral (India), 498
Kerameikos (Greece), 103
Kereuche (Hungary), 285
Kharwai (India), 497, 500
Kimberleys (Western Australia), 452
Klamath, Oregon (U.S.A.), 196
Kola, Peninsula of, (U.S.S.R.), 436
Komounti, (Asia), 283
Koonalda Cave, Nullarbor Plains (Australia), 245
Korongiu-Pimentel, Sardinia (Italy), 261, 266, 270, 275, 277
Körös Starcevo (Hungary), 157-166, 312
Kostienhy (U.S.S.R.), 106
Kouban (Asia), 283
Kourgan de Toloros, Caucasus (U.S.S.R.), 284
Krapina (Yugoslavia), 122
Kriche (Rumania), 285
Kwatna (British Columbia), 193, 194, 195, 197

L

Laconi, Sardinia (Italy), 265, 459
Lagoa (Portugal), 385
Lagos (Portugal), 385
Lagundo, Valtellina (Italy), 207, 313, 427, 428, 429, 431, 432, 515
Lakhajuar (India), 498
Languedoc (France), 201, 202, 208, 397
Larisa (Greece), 99, 101
Larzac (France), 201
La Spezia (Italy), 536
Lascaux (France), 106, 523
Lébous, Hérault (France), 208
Ledro, Lake of (Italy), 413
Lepenice, Vlorë (Albania), 503-508
Lepenski Vir (Yugoslavia), 209, 210, 312, 313, 314
Lesotho (South Africa), 246, 248
Levanzo, Island of, (Italy), 507, 510
Liguria (Italy), 408, 415, 419, 536
Likhania (India), 497
Lion Cavern, Ngwenya (Swaziland), 245, 246, 248
Livezile (Rumania), 173, 174
Llonin, Cave of, Asturias (Spain), 339, 341
Locarno Beach (British Columbia), 197
Locoe, Orgosolo, Sardinia (Italy), 264, 266
Loja, Cave of La, El Mazo, Asturias (Spain), 333, 335, 346, 347
Lombardia (Italy), 37, 38, 408, 415
London (Great Britain), 83
Lot (France), 202
Lovas Caves (Hungary), 245
Ludosu-Riola Sardo, Sardinia (Italy), 262, 263, 267
Luino, Valcamonica (Italy), 435
Lunigiana (Italy), 6, 18, 205, 313, 515, 516, 536
Luzim (Portugal), 397
Lysa Góra (Poland), 292

M

Macedonia, 64, 128
Madagascar, 517
Madeleine, Cave of La, Villeneuve-les-Maguelonne, Hérault (France), 203
Mahadeo (India), 497, 498
Malaysia, 141
Malelane (South Africa), 247
Malkhar (India), 502
Malta, Siberia (U.S.S.R.), 272, 295, 296, 298

Maltravieso, Cave of, Cáceres (Spain), 309, 342, 343, 345, 346, 347
 Malwa (India), 502
 Mamoiada, Sardinia (Italy), 275
 Mandra Antine-Thiesi, Sardinia (Italy), 261, 263, 266, 267, 276
 Mané-Rutual (Brittany), 396
 Manpur (India), 501
 Marche (Italy), 415
 Marpole (British Columbia), 191
 Marsoulas, Cave of (France), 509
 Masauda (Sahara), 367
 Mathendous (Sahara), 367
 Manguio, Hérault (France), 203
 Mavrove (Albania), 503
 Mazaculos, Cave of, La Franca, Asturias (Spain), 340
 Meaza, Cave of La, Comillas, Santander (Spain), 335, 346, 347
 Mediesu Aurit (Rumania), 170, 173
 Mesopotamia, 109, 143, 144, 310
 Mesu'e Montes-Ossi, Sardinia (Italy), 265, 270, 275
 Mezin (Ukraine), 295, 296, 297, 298
 Micolón, Cave of, Santander (Spain), 344
 Milano (Italy), 415
 Milk River Valley, Southern Alberta (Canada), 457-466
 Milliken (British Columbia), 192
 Mindanao, Island of, (Philippines), 56
 Mirzapur (India), 497, 502
 Modi (India), 497
 Mogos, Alentejo (Portugal), 389
 Molinar de Carranza, Vizcaya (Basque Country), 332
 Moncorvo (Portugal), 206
 Monte Abraão (Portugal), 394
 Montbeyre-Teyran, Hérault (France), 208
 Monte Claro, Sardinia (Italy), 202, 203
 Monte Circeo (Italy), 55
 Monte d'Accoddi, Sassari, Sardinia (Italy), 262, 263, 265, 266, 269, 277
 Monte de Roma, Silves (Portugal), 390, 391, 394
 Monte Maiore-Thiesi, Sardinia (Italy), 262, 263, 266, 267, 268, 277
 Montessu-Santadi, Sardinia (Italy), 261, 264, 277
 Montignac (France), 122
 Morin, Cave of, Santander (Spain), 335
 Morocco, 91, 253, 315, 436
 Mouldava Plovdiv (Bulgaria), 281, 284, 285, 286
 Moustier, Le, (France), 123
 Mouthe, La, Dordogne (France), 299
 Muge (Portugal), 107
 Mungo Lake (Australia), 64

N

Nadro, Valcamonica (Italy), 16, 24, 513
 Namu (British Columbia), 193, 195
 Naqane, Capo di Ponte, Valcamonica (Italy), 24, 434, 436, 441, 442, 529
 Narwar Mohammadpur (India), 497, 498
 Near East, 514
 Netherlands, 2, 13
 Nevada (U.S.A.), 355
 New Guinea, 56
 New York (U.S.A.), 82, 83
 Ngandong (Giava), 122
 Ngwenya (Swaziland), 245, 246, 248
 Niala Doia (Sahara), 377
 Niaux (France), 106
 Nicaragua, 481, 489
 Niger, 256, 257
 Nigeria, 2, 13, 213, 222
 Ninive (Mesopotamia), 144
 Noeddale-Ossi, Sardinia (Italy), 261, 265, 266, 270, 275, 277
 Nogallera, La (Portugal), 394
 Nootka (British Columbia), 190, 191

North Africa, 415, 516
 North America, 517
 Northern Kwakiutl (British Columbia), 196, 197
 Northern Puget Sound, Washington (U.S.A.), 194, 195
 Northwest Coast of North America, 187-200
 Norway, 2, 13
 Novara (Italy), 408, 415
 Novocerkassk (U.S.S.R.), 206, 207
 Nubia, 374, 377, 379, 382

O

Ocros, Huailas (Peru), 229, 230
 Ofnet (Baviera), 107
 Ogaarde (Denmark), 117
 Oniferi, Sardinia (Italy), 261
 Orange Free State, 246
 Oregon (U.S.A.), 188
 Ostrovu Corbului (Rumania), 170, 173
 Ostrovu-Simian (Rumania), 170, 173
 Ouadien-Notouf (Palestine), 107
 Outeiro (Portugal), 388
 Ovayké-Hotoum (Sahara), 375
 Ozanearé (Sahara), 366, 368
 Ozette (British Columbia), 192

P

Pachaca Allanca, Huailas (Peru), 230
 Pachmarhi (India), 498, 500
 Padania (Italy), 407, 408
 Padova (Italy), 407
 Paladru, Lake of (France), 202
 Palomas (Portugal), 394
 Panama, 355
 Pangwan (India), 497
 Paradiso, Passo (Italy), 18
 Parma (Italy), 417
 Pasiega, Cave of La, Puente Viesgo, Santander (Spain), 336, 337, 339, 344
 Patagonia, 309
 Patne (India), 497, 501
 Pauli Fenu, Riola Sardo, Sardinia (Italy), 264
 Pavia (Italy), 415
 Pavia (Portugal), 390
 Pedra Alçada (Portugal), 391
 Pedra do Ouro (Portugal), 208
 Pedra dos Namorados (Portugal), 388
 Pedroses, Cueva de Les, Ribadesella, Asturias (Spain), 321, 322, 334, 335, 346, 347
 Peña de Candamo, Asturias (Spain), 331, 336, 340
 Peña Escrita de Tarbena, Alicante (Portugal), 394
 Peña-Tu (Portugal), 394
 Peñon Amarillo (Portugal), 394
 Perda Iddocca, Sardinia (Italy), 262, 263, 265
 Perda Lada, S. Vero Milis, Sardinia (Italy), 264
 Perdigões (Portugal), 390
 Perfugas, Sardinia (Italy), 264
 Peru, 223-243, 314
 Petit-Mont (Brittany), 396
 Phoenicia, 143
 Piedra Labra, Almeria (Spain), 403, 404
 Piemonte (Italy), 407, 408, 415
 Pilbara (Western Australia), 445, 456
 Pileta, Cave of La, Malaga (Spain), 338, 339, 341
 Pilonos (Portugal), 394
 Pindal, Cueva de El, Asturias (Spain), 321, 322, 336, 339, 344, 346
 Plateau State (Nigeria), 214-222
 Plateia Magoula Zarkou, Thessaly (Greece), 101-104
 Plenita (Rumania), 169
 Pola de Allande, Asturias (Spain), 394
 Poland, 2, 13
 Pollock (U.S.S.R.), 292
 Polynesia, 311

Poneto Gordo (Portugal), 391
 Ponte di Legno, Valcamonica (Italy), 6, 25, 29, 30, 35, 39, 41
 Ponte Secco, Sardinia (Italy), 263
 Pontevecchio val di Magra (Italy), 427-432, 515
 Pontremoli (Italy), 18, 537
 Portel, Cave of Le, Ariège (France), 321, 322
 Portela do Padrão (Portugal), 391
 Portela dos Mogos (Portugal), 398
 Portugal, 2, 13, 313, 316, 385-401, 408, 436, 513
 Postmasburg (South Africa), 247
 Pozo del Ramu, see Tito Bustillo
 Pracesklo (Greece), 285
 Presena, Trento (Italy), 18
 Pretoria (South Africa), 246
 Prince Rupert (British Columbia), 193, 195, 196, 311
 Prodomos, Karditsa (Greece), 102
 Provence (France), 201, 206, 407, 408, 427
 Puerto Rico, 355
 Puisteris, Mogoro, Sardinia (Italy), 263, 264, 266, 267, 268, 276
 Purukhedi (India), 498
 Pyrenees (France), 201, 511

Q

Quintanal, Cave of, Posada, Asturias (Spain), 332, 333

R

Rafael, Mountains, California (U.S.A.), 91
 Raisen (India), 497
 Rajasthan (India), 498
 Raigriha (India), 498
 Rajma, M., 532
 Rast (Rumania), 169
 Ravishankar Nagar (India), 498
 Reci (Rumania), 169, 170
 Reggio Emilia (Italy), 407
 Remigia, Cueva (Spain), 510
 Resen Mose (Denmark), 111, 113
 Riera, Cave of La, Llanes, Asturias (Spain), 335
 Rimeti (Rumania), 171
 Rio Chercos Valley (Spain), 403, 404
 Rio de Oro (Sahara), 367
 Roc de Marcamps (France), 116, 117
 Rocha dos Namorados (Portugal), 391
 Rodicol (Spain), 393, 394
 Roma (Italy), 144, 421
 Roquefort, Cave of, Aveyron (France), 204
 Rouergue (France), 427, 431, 432
 Rouffignac, Dordogne (France), 323, 330, 510, 511, 521
 Routiha (Asia), 283
 Rumania, 2, 13, 169-176
 Rupununi Savannas (Guyana), 355-364

S

Sahara, 253, 260, 315, 365, 384, 512
 Salcutza IV (Rumania), 169
 S'Elighe Entosu, Cargheghe, Sardinia (Italy), 266
 St. Martin de Corléans, Aoste, 313
 Saint Martin de Londres (France), 208
 Saint-Roch, Orgon (France), 206
 Saint-Thibery, Hérault (France), 206
 St. Vincent (Caribs), 355
 San Antonio, Cave of, Ribadesella (Asturias), 332, 333, 346, 347
 San Damián de Huarochiri (Peru), 230
 San Pellegrino (Italy), 510
 Santander (Spain), 41, 335, 336, 340, 344
 Santa Venera (Italy), 207

Santimamiñe, 321, 322
 Santian, Cave of, Santander (Spain), 335, 336, 346, 347
 S. Caterina-Usini, Sardinia (Italy), 261
 S. Michele-Ozieri, Sardinia (Italy), 264, 315
 S. Paio de Antas (Portugal), 397
 S. Vero Milis, Sardinia (Italy), 265
 S. Vicente Cape (Portugal), 385
 S. Servan (Portugal), 394
 Sa Pardischedda-Busachi, Sardinia (Italy), 261
 Sa Ucca de su Tintirriolu, Mara, Sardinia (Italy), 263, 266, 267, 277
 Sardinia (Italy), 261-279, 315, 316, 407
 Sas Concas Padria, Sardinia (Italy), 268, 275
 Sassari (Italy), 417
 Scandinavia, 436, 516
 Seaca de Cimp (Rumania), 169
 Sefar (Sahara), 366, 369, 374, 375, 381
 Segovia (Spain), 513
 Serbia, 169
 Serra Is Araus, Sardinia (Italy), 263, 277
 Sévan, Lake of, (Asia), 283
 Shahad Karad (India), 502
 Shanidar (Iraq), 107, 123
 Shushice, Valley of (Albania), 503
 Siberia (U.S.S.R.), 39
 Sierra de Los Filabres (Spain), 403, 404
 Silla, La (Portugal), 394
 Silves (Portugal), 385
 Sion (Switzerland), 313, 427, 428
 Somalia, 415
 Sondrio (Italy), 415, 417
 Sonico, Valcamonica (Italy), 420
 Sorrento (Italy), 415
 Sos Furrighesos-Anela, Sardinia (Italy), 261, 262, 263, 264, 265, 266, 268, 275
 Sotarriza, Cave of la, Molinar de Carranza (Spain), 332, 333, 346, 347
 Souphli Magoula, Thessaly (Greece), 99-104
 South America, 349, 351
 South Africa, 2, 13, 245-252, 315
 Spain, 2, 13, 153, 313, 315, 316, 407, 415, 436, 511, 516
 Spezia, La (Italy), 6, 18, 407, 415
 Stala Socken (Sweden), 113, 114, 115, 117
 Startchévo (Yugoslavia), 285
 Su Campu Mannu-Ossi, Sardinia (Italy), 261, 270, 277
 Sudan, 382
 Suharu-Dolj (Rumania), 169, 170, 171
 Su Littu-Ossi, Sardinia (Italy), 262, 265, 269, 270
 Suriname, 349, 350, 351, 352, 353, 355, 360
 Swaziland, 245, 246
 Sweden, 91, 93, 94, 407, 436
 Switzerland, 2, 14, 207, 208, 407
 Syria, 283
 Szolnok-Szanda (Hungary), 159

T

Table-des-Marchands (Brittany), 396
 Tadeliza (Sahara), 258
 Taharamet (Sahara), 368
 Takolokouzet (Sahara), 254, 258
 Tamanrasset (Sahara), 257
 Tampico, Washington (U.S.A.), 194
 Tan Zoumaïtak (Sahara), 366, 367, 375, 376
 Tarrangoola Hill (Western (Australia), 450
 Tassili-n-Ajjer (Sahara), 254, 256, 307, 365-384, 512
 Teglio, Sondrio (Italy), 17, 532
 Tell Aswad (Palestina), 164
 Tenere Tafessasset (Sahara), 254, 256
 Teotihuacán (Mexico), 486, 487, 488
 Termeno, Bolzano (Italy), 207
 Teschakelaout (Sahara), 376
 Teshik-Tash (U.S.S.R.), 122, 123
 Tévéc (France), 107

Teyran, Cave of, Hérault (France), 202, 203
 Thessaly (Greece), 99-104
 Tibesti (Sahara), 373, 374, 379, 382
 Tifirt n'Ourgou-Yagour (Morocco), 91
 Tihoubar-n-Attaram (Sahara), 369
 Tilizzaghen (Sahara), 367, 368, 369, 383
 Tin Aboteka (Sahara), 366
 Tin Anneuin (Sahara), 380
 Tin Ascigh (Sahara), 375
 Tin Kani (Sahara), 375
 Tin Rassoutine (Sahara), 375, 379
 Tin Tazarift (Sahara), 366, 368, 381
 Tin Teferiest (Sahara), 366
 Tin Terirt (Sahara), 369, 371
 Tin-Torha (Sahara), 377
 Tirano, Sondrio (Italy), 17
 Tisiennari-Bortigiadas, Sardinia (Italy), 261, 263, 267, 270
 Titerast-n-Elias (Sahara), 377
 Tito Bustillo, Cave of, Ribadesella (Spain), 315, 331, 332, 342, 343, 344, 346
 Tlingit (Alaska), 189, 194, 195, 196, 197
 Tomba Branca-Cheremule, Sardinia (Italy), 265, 266, 507
 Tonale (Italy), 410, 413, 414
 Torino (Italy), 408
 Toscana (Italy), 415, 417
 Tötschlin (Tyrol), 313
 Transdanubio (Hungary), 310
 Transkei (South Africa), 247
 Transvaal (South Africa), 246, 250, 251, 252
 Transylvania (Rumania), 169
 Tren (Albania), 503, 507
 Trentino (Italy), 408
 Trento (Italy), 415
 Trois Frères, Lès (France), 106, 153, 154, 309, 510, 522
 Troy (Asia), 436, 437
 Tsimshian (British Columbia), 197
 Tsögar (Greece), 507
 Tursac (France), 106

U

Uadi Ekki (Sahara), 371, 372
 Uan Tamauat (Sahara), 369, 372, 381
 Uan Telocat (Sahara), 377
 Uganda, 2, 14
 United Kingdom, 2, 14
 Upper Amazon (Guyana), 361
 Upper Essequibo (Guyana), 360, 361, 362
 Upper Yule River (Western Australia), 448, 453
 U.S.A., 2, 14, 514
 U.S.S.R., 2, 14, 427

V

Vajze (Albania), 503, 507

Valcamonica (Italy), 6, 15, 29, 31, 32, 33, 35, 37, 43, 90, 93, 112, 132, 313, 314, 320, 405, 409, 411, 412, 413, 419, 420, 422, 423, 427, 429, 435, 438, 441, 442, 513, 514, 515
 Val di Magra (Italy), 427
 Vale da Larua (Portugal), 393
 Vale de Rodrigo (Portugal), 391, 397, 398
 Vale Sobral, Alentejo (Portugal), 389, 390
 Valtellina (Italy), 6, 17, 313, 405, 415, 420, 422, 423, 507, 515
 Vancouver Island (British Columbia), 189
 Varese (Italy), 417
 Velçe (Albania), 503
 Veneto (Italy), 408, 415
 Venezuela, 2, 14, 349, 350, 355, 357, 358, 511
 Vercelli (Italy), 408
 Vicenza (Italy), 407, 417
 Victoria (British Columbia), 195
 Vidigueiras (Portugal), 390
 Vila do Bispo (Portugal), 385
 Vindhyan Sandstone Hills (India), 502

W

Wadi Dirshi (Sahara), 377
 Wadi Sora (Sahara), 380, 381
 Warburton (Australia), 450
 Washington (U.S.A.), 187, 195
 Western Mountains (Rumania), 169, 170
 Whalen (British Columbia), 192
 Writing-On-Stone, Provincial Park (Canada), 458, 459, 462, 463, 464, 465

X

Xarex (Portugal), 387, 389, 390

Y

Yala (Ceylon), 53
 Yéni-Keny (Asia), 283
 Yugoslavia, 285, 286

Z

Zambia, 246
 Zawi-chemi (Iraq), 107
 Zemmour (Sahara), 367
 Zigza (Sahara), 367, 370
 Zimbabwe (Rhodesia), 246, 248
 Zlijebi, Bosnia (Yugoslavia), 507
 Zuria, Capo di Ponte, Valcamonica (Italy), 93, 434, 436