

X
CLOTURE

DISCOURS DE CLOTURE DU SYMPOSIUM

GIOVAN BATTISTA SCAGLIA, Ministre de l'Education Nationale

Même si c'est, pour un ministre de l'éducation, un devoir et un plaisir de rendre hommage à tant d'illustres savants venus de tant de pays, ma visite est aussi une visite de famille, car je représente cette région à la Chambre des Députés.

Ce n'est pas seulement pour déranger vos travaux que je suis venu, mais pour vous saluer et vous rendre hommage à tous, et tout particulièrement au professeur Anati qui a travaillé ici pendant de nombreuses années avec le succès que vous savez. Je lui présente tous mes vœux pour la poursuite de ses travaux et j'espère pouvoir un jour visiter avec lui tout le patrimoine artistique qu'il a si bien mis en valeur.

Je sais que vous avez tous beaucoup travaillé pendant ce Symposium et je suis au courant de votre programme. J'aurais voulu être ici lundi pour la séance d'ouverture, mais ayant eu la chance de représenter mon pays à la cérémonie d'inauguration d'Abu Simbel en Egypte, j'ai dû donner la préséance à ce voyage.

Aujourd'hui, avant la fin de vos travaux, j'ai tenu à vous remercier d'être venus dans notre Valcamonica et j'espère que vous garderez de cette région le meilleur souvenir et que vos travaux à tous se poursuivront, alimentés par ce que vous avez enseigné et appris ces jours-ci.

INDEX

INDEX DES ILLUSTRATIONS

(Les légendes sont dans la langue originelle)

CHRONIQUE DU SYMPOSIUM

1. Séance d'ouverture	23
2. Les congressistes écoutent le discours inaugural	23
3. Le secrétariat du Symposium pendant une pause des séances de travail	24
4. MM. N. Degrassi, P. Ghitti, le Sénateur S. Morino, M. Mirabella, G. Laeng et P. Cancarini assistent aux travaux du Symposium	24
5. M. G.B. Scaglia, Ministre de l'Éducation Nationale, fait part de l'intérêt du gouvernement pour le Symposium	25
6. MM. L. Balout, P. Graziosi et B. Almgren en discussion pendant un moment de pause	25
7. Une intervention de M. F. Rittatore	26
8. MM. E. Ripoll et A. Beltran dirigent le débat sur l'art du Levant espagnol	26
9. MM. H. de Lumley, A. Broglio, E. Ripoll et O. Ameraldi conversent entre deux séances de travail	26
10. Mme. R. Stenico, MM. S. Stenico et S. Marstrander examinent de nouveaux documents	27
11. MM. E. Ripoll, P. Ucko et L. Balout continuent la discussion dans le hall de l'hôtel	27
12. Un coin animé de la table, à Capo di Ponte	28
13. Le dîner de clôture du Symposium	28
14. Visite aux récentes découvertes de Luine près de Boario Terme	29
15. Discussion devant une gravure de Naquane	29
16. Les congressistes écoutent les paroles de bienvenue du regretté maire de Capo di Ponte, G.B. Belotti	30
17. M.M. Mirabella Roberti présente le Parc National de Naquane	31
18. Pendant la visite de Naquane	31
19-20. La visite est interrompue, à midi, par un joyeux pique-nique près de l'église des Saintes	32
21. Un groupe de savants examine la roche de Coren del Valento, au-dessus de Capo di Ponte	33
22. Les congressistes entrent dans l'église romane de San Siro, cadre suggestif du concert de musique ancienne organisé par la commune et la «Pro Loco» de Capo di Ponte	34
23. M. E. Anati parle aux congressistes avant le concert donné par l'orchestre C. Quaranta de Brescia et le Groupe Polyphonique de Darfo-Boario Terme	35
24. Un moment du concert, auquel assista également une partie de la population	35
25. Un jeu pendant la fête organisée par la Société des Thermes de Boario	36
26. Mlles. F. Ghitti et A. Macfarlane, MM. O. Coisson et C. Dumas chantent et boivent dans des coupes de bois, lors d'une réception offerte par les jeunes artisans camuniens	36

CHRONOLOGIE DE L'ART LEVANTIN ESPAGNOL

PEDRO BOSCH-GIMPERA, Mexico, Mexique

27. Peinture de la Moleta de Cartagena (Massif du Montsià, prov. de Tarragone)	68
28. Représentations d'animaux quaternaires dans l'art levantin	71
29. Cerf séminaturaliste de la Laguna de la Janda (Casas Viejas, prov. de Cadiz)	74
30. Industrie microlithique de la Cueva de Doña Clotilde (Albarracín)	75

APORTACIONES DE LA «CUEVA DE LOS GRAJOS» (CIEZA, MURCIA)
AL CONOCIMIENTO DEL ARTE RUPESTRE LEVANTINO ESPAÑOL

ANTONIO BELTRAN, Zaragoza, España

31. Conjunto de las figuras 1-46, a la derecha del abrigo	81
32. Manchas y figuras 47-49 de la hornacina a la izquierda del abrigo	83

LES PETROGLYPHES DU BASSIN PARISIEN

GILLES TASSÉ, Montréal, Canada

33. Plafond de l'Auvent du Chevalier au lieu-dit Coquibus, à Milly-la-Forêt (Essonne). Figuration humaine recouverte d'une marelle ou «jeu du moulin»	96
34. Grotte No. 8 du plateau de Buloup, à D'Huisson-Longueville (Essonne). Intérieur presque entièrement gravé de traits parallèles et de grilles	97
35. Grotte du Bois de Milly à Milly-la-Forêt (Essonne). Rectangle à diagonales rap- pelant les étendards des monnaies gauloises	98
36. Sol de la Grotte Saint-Jean à Corne-Biche, commune d'Arbonne (Seine-et-Marne). Détail de gravures profondes et érodées	98
37. Abri sous roche du lieu-dit Rochers des Potets, Massif des Trois-Pignons, commune de Noisy-sur-Ecole (Seine-et-Marne). Rouelle, grilles, cruciformes	99

RECENTI SCOPERTE DI INCISIONI RUPESTRI
NELLE VALLI DI LANZO (Torino)

ROBERTO ROGGERO, Torino, Italia

38. Carta dei ritrovamenti fatti nell'alta Moriana (Valle dell'Arc), nella Val di Susa e nelle valli di Lanzo	127
39. Bric del Selvatico: figure alberiformi e linee indefinite	128
40. Bric del Selvatico: microcoppelle allineate e disposte in cerchio; la figura umana sembra essere una sovrapposizione recente	128
41. Bric del Selvatico: figure alberiformi incise con tecnica lineare	129
42. Bric del Selvatico: figure alberiformi	130
43. Mondrone: rilievo del masso inciso con coppelle e segni cruciformi	130
44. Bric del Selvatico: «recinti»	131

INCISIONI LINEARI DI VAL FONTANALBA (M. BEGO)
RAFFIGURANTI STATUE-STELE

MIMMI ROSI, Alessandria, Italia

45. Lineare steliforme (Val Meraviglie)	134
46. Lineare steliforme (Via Sacra)	134
47. Gruppo delle incisioni lineari steliformi della Via Sacra	134
48. Lineare antropomorfa (Via Sacra)	134

INCISIONI RUPESTRI A CARSCHENNA (CANTON GRIGIONI, SVIZZERA)
CHRISTIAN ZINDEL, Coira, Svizzera

49. Situazione delle rocce I e II, con una vista sulla Valle Domigliasca	136
50. Roccia II. Il motivo dominante delle incisioni rupestri di Carschenna: coppelle con cerchi concentrici	137

51. Roccia VI. Grande rappresentazione di un insieme di cerchi concentrici a cui si congiunge una triplice linea ondulata. Vicino, una unica figura zoomorfa . . .	138
52. Roccia III. Da osservare una «ruota a raggera» fra due canaletti che partono da coppelle . . .	139
53. Roccia X. La larga incavatura nel mezzo è dovuta ad erosione naturale . . .	139
54. Roccia VII. Cavallo da soma . . .	140
55. Roccia II. Sulla parte verticale, due figure zoomorfe. Vicino si trova il più grande complesso di cerchi concentrici, con una partizione ad angolo retto . . .	141
56. Roccia VII. Particolare con una figura antropomorfa su un cavallino . . .	142

FELSBILDER IN DEN ALPENLÄNDERN ÖSTERREICHS

ERNST BURGSTALLER, Linz, Österreich

57. Warscheneck, Oberösterreich. Zwei «Mühlen», leiter und raute . . .	144
58. «Am Seisen» bei Göstling, Niederösterreich. Kreuze und punktegruppen . . .	145
59. Warscheneck, Oberösterreich. Reiter und näpfchengruppe. . .	146
60. Kienbachklamm, Oberösterreich. Idolfigur . . .	146
61. «Schmiederer», Felsen, Salzburg. Kosmogramm . . .	147
62. Notgasse, Steiermark. Kosmogramm . . .	147
63. «Schmiederer», Felsen, Salzburg. Zwei hirsche, und kombination von Phallus und vulva . . .	147

NUOVE INCISIONI RUPESTRI DEL LAGO DI GARDA

MARIO PASOTTI, Garda, Italia

64. Figura di spada: è evidente la differenza delle patine . . .	152
65. Figura di spada. Particolare della Pietra delle Griselle . . .	152
66. Pietra di Marciaga: particolare . . .	153
67. Carta della zona di S. Vigilio - Monte Baldo . . .	154
68. La tavola riproduce una serie di figure a «filetto» o «tria», figure di «mappa», scaliformi, meandriformi e varie . . .	156
69. Pietra di Marciaga: la figura a «filetto» sembra associata alla figura del «Lebensbaum» . . .	157
70. Serie di imbarcazioni, comprendente quelle eseguite in epoca storica. Più sotto nella stessa tavola, alcune figure animali . . .	159
71. Armi ed armati: alcune delle armi raffigurate hanno riscontro tra i bronzi delle palafitte di Ledro, Pacengo e Peschiera . . .	160
72. Pietra dei Cavalieri. Per contenuto e forma, la rappresentazione non dovrebbe essere antecedente al protovillanoviano . . .	161
73. Pietra delle Griselle, settore III . . .	162
74. Particolare della Pietra delle Griselle . . .	163
75-76. Pietra di Castelletto: particolari di composizioni di asce di età del bronzo . . .	164
77. Figure antropomorfe cruciformi e derivate . . .	165

UN CIOTTOLO INCISO DEL MODENESE

BENEDETTO BENEDETTI, Modena, Italia

78. Ciottolo inciso proveniente dalla tenuta «Galassina» di Castelvetro . . .	169
79. Fiorano (Modena): ciottolo proveniente dagli strati neolitici . . .	170
80. Cippo di S. Giovanni in Persiceto (Bologna) . . .	171

L'ARTE RUPESTRE DI BOARIO TERME-DARFO: RELAZIONE PRELIMINARE

EMMANUEL ANATI, Capo di Ponte, Italia

81. Località di incisioni rupestri di Crape, Simoni e Luine, tra Darfo e Boario Terme, con ubicazione e numerazione delle rocce studiate durante la campagna 1968 . . .	190
---	-----

82. La roccia N. 34 nel corso del rilevamento. In alto al centro si vedono grandi personaggi armati del quarto stile. A sinistra al centro, appare la grande figura antropomorfa labirintoide; più in basso, una «rosa celtica»	191
83. Grande figura di cervide, lunga oltre un metro, nel settore C della roccia N. 6	192
84. Particolare del cervo e della grande figura antropomorfa (lunga oltre due metri) nella parte alta della roccia N. 34	193
85. Particolare della grande figura di cervo nella parte alta della roccia N. 34	194
86. Grande figura antropomorfa labirintoide della roccia N. 34	194
87. Settore A della roccia N. 20. A una coppia di dischi a raggera interna si sovrappone una figura scutiforme	196
88. Figura scutiforme nella parte alta della roccia N. 34	197
89. Particolare della zona centrale della roccia N. 34. Armi e scutiformi	198
90. Settore B della roccia N. 19, con più fasi di incisione. La figura rettangolare con diagonali si ripete anche qui	199
91. Rilievo della roccia N. 22, sulla quale si riscontrano almeno due diverse fasi di esecuzione	200
92. Gruppo di figure della roccia N. 34. Si riscontrano vari tipi di ascia immanicata, un rettangolo con diagonali, due figure scutiformi con decorazione interna	201
93. Gruppo di armi ed utensili della roccia N. 34	201
94. Ascia da battaglia raffigurata nella composizione di armi e scutiformi della parte centrale della roccia N. 34	202
95. Composizione di armi e scutiformi nella parte centrale della roccia N. 34	203
96. Gruppo di quattro danzanti raffigurato ai piedi del grande pannello nel settore sud della roccia N. 34	204
97. Grande pannello nel settore sud della roccia N. 34. Vi si riscontrano almeno quattro fasi diverse	205
98. Uno dei settori della roccia N. 10, sul quale appare la scritta latina MUCRO accanto ad una larga lama triangolare di pugnale, certamente più antica	206
99. Particolare delle figure di armati del quarto periodo, al centro della roccia N. 34	207
100. Coppia di ascia e alabarda nel settore E della roccia N. 30	208
101. Settore B della roccia N. 30, in corso di preparazione. Cinque fasi di istoriazione si sovrappongono facendo di questa roccia un importante documento per lo studio della cronologia relativa. In ogni fase, figure di armi e altre immagini	209
102. Parte alta della roccia N. 30, settore B. Si riscontrano su questa roccia almeno cinque fasi di istoriazione di cui tre sono visibili nel presente settore	210
103. Particolare del settore D della roccia N. 5, mostrante tre asce a grande lama a forma di mezzaluna	211

ISCRIZIONI RUPESTRI CAMUNE IN CAPITALI LATINE

MARIO MIRABELLA ROBERTI, Milano, Italia

104. Le incisioni della roccia 99	215
105. L'iscrizione latina in lettere capitali sulla roccia 99	216
106. Rilievo della roccia 99	217
107. La parola FINIS sulla roccia 100	219

ESSAI D'INTERPRETATION D'UNE GRAVURE DU VAL CAMONICA

RAYMOND CHRISTINGER, Chambésy, Suisse

108. Une des scènes de «bestialité» de Coren del Valento	223
--	-----

IL LABIRINTO DI VALCAMONICA E IL MONUMENTO DI KÖKÉNYDOMB

VERONICA SÜMEGHY, Budapest, Ungheria

109. Naquane, roccia 1, settore I	229
110. Il monumento di Kökénydomb.	231

SU ALCUNI PETROGLIFI DELLA VALCAMONICA
E DELLA VENEZIA TRIDENTINA

PIERO LEONARDI, Ferrara, Italia

111. Montagna (Montan): gruppo di coppelle	236
112. Montagna (Montan): petroglifi	237
113. Castello di Fiemme: incisioni	237
114. Capo di Ponte: petroglifi di Ponte S. Rocco	237
115. Paspardo: petroglifi	238
116. Capo di Ponte: petroglifi di Ponte S. Rocco	238

LA DATAZIONE ASSOLUTA
DELLE INCISIONI RUPESTRI CAMUNE: PRECISAZIONI

OTTAVIO CORNAGGIA-CASTIGLIONI, Milano, Italia

117. N. 1: pugnale remedelliano in rame della sepoltura N. 62 di Remedello; N. 2: daga di tipo miceneo, con codolo a sezione a doppio T; N. 3: «pugnale camuno con impugnatura pomolata» degli stili II-III.	245
--	-----

A NEWLY DISCOVERED ROCK-CARVING
OF BRONZE AGE TYPE IN CENTRAL NORWAY

SVERRE MARSTRANDER, Oslo, Norway

118. Ships, circular symbols, figures of feet and to the left squares with groups of small cups, perhaps pictures of fields	262
119. Ship of early Leirfall type, pattern with zig-zag, lines and group of concentric circles	262
120. The Leirfall carvings. General view from S-E	263
121. Circular symbols including concentric circles, spirals, and (to the left) a maze-like figure	264
122. Equestrian figures	264
123. Procession of 13 human figures	265
124. Waving ribbon or meander	265
125. Squares and primitive crook-ploughs	266
126. Ships of late Leirfall type corresponding to the figures of the rich style B on the localities of Østfold (S-E Norway)	267

GRAVURES EN KVILLE (BOHUSLAN, SUEDE): UN APERÇU

AKE FREDSJÖ, Uddevalla, Suède

127. Kville, L. Vrem	270
128. Kville, Torsbo	270
129. Kville, Hamn	271
130. Kville, Värnikshede	271
131. Kville, Ödsdal	271
132. Kville, Nytorp	272
133. Kville, Hamn	272
134. Kville, Hede	272

REMARQUES SUR LA FORME DU BATEAU EGEEN
A L'AGE DU BRONZE ANCIEN

CHRISTOS DOUMAS, Athènes, Grèce

135. Une «poêle» cycladique portant une représentation de bateau	286
136. Pierre gravée de Naxos	287
137. Pierre gravée de Naxos	287
138. Disque de Phaistos	288
139. Poterie d'Orchomenos	289
140. Bateau de style géométrique	290

NUOVI RITROVAMENTI DI TIRISIN-ALM

MUVAFFAK UYANIK, Istanbul, Turchia

141. Tirisin Alm. Serie di 12 figure umane schematiche e di un simbolo non meglio identificato, forse scena di danza 292
 142. Tirisin Alm. Figura di alce schematico su piccolo masso 292
 143. Tirisin Alm. Masso rettangolare, probabilmente un ortostato, con decorazione geometrica, forse con significato di calendario 293
 144. Kahn-l-Melikân. Figura di un animale fantastico, probabilmente un bisonte, con divisione in settori all'interno 294

FRÜHE BUKRANIEN IN VORDERASIEN

KURT JARITZ, Graz, Österreich

145. Catal Hüyük: Westwand der Kultstätte VI B 8 299
 146. A: Frühstufe ostmesopotamischer Halaf-Keramik aus Tell Arpaçiyah (nach Iraq 2, S.116, Abb. 56 a); B: Spätstufe ostmesopotamischer Halaf-Keramik aus Tell Arpaçiyah (nach Iraq 2, S. 116, Abb. 56/2); C: Hacilar I-Keramik (nach Anatolian Studies 9, S. 59, Abb. 4/1) 300
 147. A: Huzistanische Altbuntkeramik aus Tepe Hazinah (nach Délégation en Perse, Mémoires 8, S. 117, Abb. 198); B: Westmesopotamische Halaf-Keramik (nach H. Schmidt, Der Tell Halaf I, Tf. 49/5); C: Hacilar I, Keramik (nach Anatolian Studies 9, Tafel 13 a) 301

ÖSTERREICHISCHE FELSBILDERAUFNAHME IN SAYALA,
 ÄGYPTISCH-NUBIEN

KARL KROMER, Innsbruck, Österreich

148. Sayala (Nubien). Darstellung von einer Hirschfigur, stark schematisiert. Station XXI 318
 149. Sayala (Nubien). Felsbild einer Gazelle mit fein eingeschnittener Kontur Station XXVI 318
 150-151. Sayala (Nubien). Felsbild von Kontur eingeschnitten und mässig stark nachgeschliffen; unten die ganze Fläche tief eingeklopft 319
 152-153. Sayala (Nubien). Darstellungen von Rindern. Die Kontur ist durch Einklopfen verstärkt. Deutlich ist das Euter dargestellt 320
 154. Sayala (Nubien). Rinder, darunter manche mit Innenzeichnung des Körpers. Station I 321
 155. Sayala (Nubien). Jagdszene. Drei grosse Gazellen werden von Hunden und Bogenschützen eingekreist. Nicht zu dieser Darstellung gehören (ältere) Straussenbilder. Station VII 322
 156-157. Sayala (Nubien). Giraffenbilder, z.T. nur in Umriss gezeichnet, z.T. mit eingepunkten Innenteil 323
 158. Sayala (Nubien). Schiffsdarstellung vermutlich aus römischer Zeit, Station XVI 324
 159. Sayala (Nubien). Giraffen, die von Männern an Stricken geführt werden. Station XXVI 324
 160. Sayala (Nubien). Binscrischi aus prädynastischer Zeit 325
 161. Sayala (Nubien). Mittelteil einer grossen Wand (Station XVI) mit zahlreichen Schiffen, darunter auch ein Ruderschiff mit langem Steuerruder. Auf dem Vorderdeck ein Widder und das Zeichen für «anch» 325
 162-163. Sayala (Nubien). Grosser Fries (Station IX) mit Menschendarstellungen, Rindern und zwei Pfluggespanne (im Detail gezeichnet). Deutlich erkennt man den Hakenpflug und das Joch 326
 164. Sayala (Nubien). Rind mit Zählstrichen (zumeist 15, hier ausnahmsweise 17 Striche) 327

RECENTI MISSIONI PER LO STUDIO DELL'ARTE RUPESTRE NEL FEZZAN

PAOLO GRAZIOSI, Firenze, Italia

166. In Abeter III: scena di carattere pastorale rappresentante un uomo che spinge un bue verso una specie di recinto di pietre 330
 167. Tilizzaghen III: complesso riferibile ad una fase «pastorale» 331

168. Particolare della scena precedente	332
169. Tilizzaghen III: figure umane riferibili alla stessa fase del complesso riportato alla fig. 167	333
170. Mathendush: <i>Bubalus antiquus</i> . Incisione della fase cosiddetta «bubalina»	334
171. Tilizzaghen I: particolare di un grande complesso di buoi, elefanti e giraffe. Vi si notano più «strati» di figure	335
172. In Abeter III: mandria di asini. Probabilmente fase dei «popoli cacciatori»	336
173. Tilizzaghen III: vacca accovacciata. Fase «pastorale»	337
174. Mathendush: rinoceronte. Fase dei «popoli cacciatori»	337
175. Mathendush: uomo a testa di sciacallo che porta sulle spalle un animale	338
176. Tilizzaghen III: uomini a testa di gatto portanti corti pantaloni, collane, cinture	339
177. Mathendush: i «Gatti Mammoni» scoperti dal Frobenius nel 1932. Sono eseguiti con tecnica molto elaborata	340
178. Particolare della figura precedente, in cui è ben visibile la figurina nuda, probabilmente femminile	341

PROPOSITION D'UNE CHRONOLOGIE ABSOLUE DE L'ART RUPESTRE
DU SAHARA D'APRES LES FOUILLES DU TADRART ACACUS

FABRIZIO MORI, Rome, Italie

179. La Libye et le Sahara Libyen.	347
--	-----

ARTE PREISTORICA

E STRUTTURA, ANALOGIA, INDIVIDUALITA DELLE CULTURE

GAETANO FORNI, Milano, Italia

180. Fase pastorale molto arcaica. In questo periodo si formano le mandrie	361
181. Fase di pieno sviluppo dell'economia pastorale. La raffigurazione rappresenta una grande mandria, con scena di mungitura a sinistra	363

GRAVURES RUPESTRES INEDITES DU HAUT-ATLAS

ANDRÉ SIMONEAU, Marrakech, Maroc

182. Azib n' Ikkis: frise bovidienne	370
183. Aougdal n' Ouagouns - Yagour: couple dans un enclos	371
184. Aguerd n' Tirtcht inférieur - Yagour: accouplement	372
185. Assif Aloss - Yagour	372
186. Triade du Tirtirt n' Ourgou - Yagour: 3 doigts de pied polis omis par Malhomme, double sexe et trois points en triangle	373
187. Azib n' Ikkis: le grand sacrifié au double bassin	374
188. Adrar n' Touimelt - Yagour	375
189. Adrar n' Touimelt - Yagour	375
190. Adrar n' Touimelt - Yagour	376
191. Ifgane - Yagour: la vache et son petit	377
192. Tainant: abri avec cercles et polissoirs	378

SYMPATHETIC MAGIC OF THE HUNT
AS SUGGESTED BY PETROGLYPHS AND PICTOGRAPHS
OF THE WESTERN UNITED STATES

DALE W. RITTER, Chico, California, U.S.A.

193. Blue Dome, Idaho. C. 14 dating of ca. 10.000 B.P. was obtained from samples excavated in this site	398
194. Shey Canyon, Utah. Apparently this group of figures pictures a deer dance similar to that practised as a hunting ritual by some historic Indians. The flute players resemble Kokopelli, god of the hunt among the Pueblo	399

195. Indian Canyon, Utah. A wild sheep in front of a maze; inside the maze, on top of the sheep, another animal	400
196. Castle Garden, Wyoming. The antelope on the left has a vulvar sign placed on it. Several techniques of manufacture are illustrated on this panel: rubbing, incising, scraping, drilling, and possible pecking; faded colours also show that the figures were painted	401
197. Mckee Springs, Utah. Bisons drawn in the style of the Great Plains and, possibly, mythological figures	402
198. Potash Road, Utah. Hunters are shown wearing sheep skins and heads for camouflage	403
199. McConkies Ranch, Vernal, Utah. Head hunters or ceremonial figures with masks	404
200. Horseshoe Canyon, Utah (Barrier Canyon). A series of mythological figures	405
201. Big Petroglyph Canyon, California. Hunters using atlatls (probably with weights on them) and spears to kill wild sheep	407
202. Potash Road, Utah. A bear hunting scene superimposed on an older sheep hunting scene	411
203. Devils Lane, Utah. Handprints and footprints	412
204. Indian Canyon, Utah. Game animals, wounded animals, hunting scenes, animal tracks, ceremonial figures, parent with young, and unknown symbols	413
205. Three River, New Mexico. A stylized mountain lion, probably belonging to the Mimbres culture	414
206. Chalk Bluff, California. Abstract and symbolic figures, still uninterpreted	415

PICTOGRAPHS AND PETROGLYPHS IN ARGENTINA:
A PRELIMINARY REPORT

CARLOS J. GRADIN, Buenos Aires, Argentina

207. Cerro Negro, Provincia de Jujuy. Scene of the Conquest (Spaniard soldier and indigenous warrior). Rock engraving	424
208. Las Palmas, Provincia de Chubut. Geometric decoration. Red colour	425
209. Estancia Alto Río Pinturas, Provincia de Santa Cruz. Hand-prints and naturalistic scenes. Red and ochre	426
210. Meseta del Lago Strobel, Provincia de Santa Cruz. Hoof-marks («pisadas»). Rock engraving	434
211. Las Cuevas, Ampascachi, Provincia de Salta. Warrior with propeller (atlatl). White colour	436
212. Los Altares, Provincia de Chubut. Geometric decoration. Red and white colour	437
213. Las Palmas, Provincia de Chubut. Winding decoration. Rock engraving	438

EL ARTE RUPESTRE DEL PARQUE NACIONAL PERITO MORENO
(PROVINCIA DE SANTA CRUZ, PATAGONIA, REPUBLICA ARGENTINA)

ASBJORN PEDERSEN, Buenos Aires, Argentina

214-215. Improntas de manos negativas pertenecientes a la cultura del desierto	447
216. Superposición de guanaco pintado en rojo sobre un guanaco pintado en blanco, los dos de la cultura de los cazadores superiores	451
217. Figuras animales más esquemáticas pintadas en rojo, de la cultura de los cazadores	451
218-219. Dos ejemplares de guanacos de la cultura de los cazadores superiores, el primero pintado en blanco, el segundo pintado en rojo	457

ASPÉCTOS DA ARTE PRÉ-HISTÓRICA NO SUL DO BRASIL

OLDEMAR BLASI, Curitiba, Paraná, Brasil

220. Lapa Floriano. Dois cervídeos em marcha	463
221. Lapa Floriano. Conjunto de cervídeos	465

NEW TECHNIQUES IN THE ANALYSIS AND INTERPRETATION
OF MESOLITHIC NOTATION AND SYMBOLIC ART

ALEXANDER MARSHACK, Cambridge, Mass., U.S.A.

222 a-b. Carved and engraved amber bear from Resen Mose, Denmark (Maglemose culture)	481
223. Enlargement of the hatch pattern along the left muzzle of amber bear from Resen Mose	482
224. Enlargement of cross-hatch pattern on lower right side of amber bear from Resen Mose	483
225 a-b. Schematic rendition of all intentional marks engraved on the amber bear from Resen Mose	485
226. Face one of engraved amber pendant from Sejlflod, Aalborg, Denmark	486
227. Face two of amber pendant from Sejlflod	487
228. Detail of center portion of first face of amber pendant from Sejlflod	489
229. Schematic rendition of the primary marks on first face of amber pendant from Sejlflod as determined by microscopic analysis	491
230. Engraved lime stone from Cueva de la Cocina, Spain (Mesolithic period)	492
231. Schematic rendition of marks in the overengraved composition on the lime stone slab from Cueva de la Cocina, as determined by microscopic analysis	492
232. Detail of lower right quadrant of engraved lime stone from Cueva de la Cocina	493

THE ELUSIVE IMAGE IN LA TENE ART

JOHN V. S. MEGAW, Sydney, Australia

233. River Witham, Lincolnshire. Detail of bronze shield boss	509
234. Ireland, the «Petri e Crown». Detail of surviving bronze horn and disc	509
235. Dürkheim, Rhineland Palatinate. Detail of gold leaf fragment showing two aspects of human face	510
236. River Thames at Battersea. Detail of bronze shield boss with glass insets	511
237. Kyšice, Pilsen, Bohemia. Detail of bronze fibula	512
238. Braa, Jutland. Bronze cauldron handle mount	512
239. La Charme, Troyes. Bronze armlet	513
240. Mikulčice, Hodonín, Moravia. Bronze armlet	513
241. Melsonby near Stanwick, Yorkshire. Bronze mount	513

ETUDE DES INCISIONS RUPESTRES COMME MANIFESTATION
D'UN STADE D'EVOLUTION DE L'ESPRIT HUMAIN

MARIE E. P. KÖNIG, Saar, Allemagne

242. Galets peints en rouge de la caverne «Mas d'Azil» (Ariège)	517
243. Une partie de l'intérieur de la caverne «Rochers des Potets» près de Malesherbes (S. et O.)	518
244. Détail de la caverne «Rochers des Potets»	518
245. Des idéogrammes triangulaires de la caverne du massif «Dame Joanne» près de Larchant (S. et M.)	519
246. Une roche arrondie au milieu de la caverne «Marie König» près de Milly-la-Forêt	520
247. Détail de la caverne «Rochers des Potets»	521
248. Détail de la figure précédente. Sous la hache se trouvent les idéogrammes de la flèche et de la vulve	521
249. L'idéogramme de la caverne du massif «Dame Joanne»	522
250-251. Gravures rupestres de Naquane (Valcamonica)	523
252. Des représentations anthropomorphes sur la roche Aspeberget près de Tanum (Suède)	524
253. Grande figure anthropomorphe sur la roche de Backa près de Brastad (Bohuslän, Suède)	525
254. Signe gravé du Dolmen de l'Île-Longue (Morbihan, Bretagne)	526
255. Le taureau «Apis», époque Saïte (Egypte). Bronze, hauteur 10 cm.	527

ON GROWTH OF ART

HAROLD F. BLUM, New York, U.S.A.

256. Frequency of occurrence of inventions. Data from Ogburn and Thomas (1922)	534
257. The same data as in the previous figure, plotted cumulatively	534
258. Number of illustrations from Gombrich (1950) plotted cumulatively	534
259. The data from fig. 258 plotted in a semilogarithmic grid. I, Comparable data from Gardner (1959). III, Comparable data from Janson (1962)	535

INDEX DES NOMS PROPRES

Rédigé par PAOLA PADOVANI

A

Abélanet, J., 14, 101, 118, 175, 183, 185, 539, 541
Abondio, I., 15
Absolon, K., 476 n, 480
Acanfora, M. O., 185
Alcacer, J., 84 n
Almagro Basch, M., 4, 64, 66 n, 69, 76 n, 77, 84 n, 87
Almgren, B., 4, 17, 20, 25, 273-280
Almgren, O., 266 n, 267 n, 274
Ambrosetti, J. B., 423 n
Ameghino, F., 423 n
Ameraldi, O., 26
Anati, A., 4, 5, 15
Anati, E., 4, 5, 15, 23, 29, 35, 39, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 87 n, 101-120, 130 n, 151, 164, 172, 175-186, 189, 199 n, 207 n, 218 n, 222 n, 227 n, 228 n, 232 n, 235 n, 236 n, 237 n, 242-248 n, 249-258, 273, 274, 278, 279, 281, 303-309, 381, 383-388, 467, 471, 477 n, 539, 541-547, 551
Antonius, O., 362 n
Anza, 412
Aparicio, F. de, 424 n, 445, 448-450, 458 n
Artayeta, A., 424 n, 426 n
Augustus, 218

B

Bachmann, 426 n
Bailloud, G., 172 n
Balout, A., 14
Balout, L., 4, 5, 14, 19, 21, 25, 27, 101, 107, 111-114, 121, 175, 184, 303-308, 381-387, 467, 470, 539-547
Bandi, H. G., 4, 65, 69
Banner, J., 227 n, 229 n, 230 n
Barocelli, P., 125 n, 131 n, 132 n
Barreto, N., 461
Barrett, S. A., 408, 416 n
Barth, 329, 338
Bastian, A., 359
Batista Noguera, R., 14, 20, 101, 117, 118

Battaglia, R., 51, 185, 238, 242
Baudet, J. L., 95, 98, 121, 516
Baumhof, M. A., 418 n
Bellet, J., 131 n
Bellin, P., 131 n
Belotti, G. B., 15, 20, 30
Beltran Martinez, A., 4, 5, 14, 26, 29, 58 n, 63 n, 66, 79, 80 n, 87, 101-119, 175, 180, 184, 186, 214, 273, 276, 278, 279, 303, 304, 307, 309, 467, 468, 539, 544, 546
Benedetti, B., 15, 167
Benson, 228 n
Beretta, C., 15, 467, 469
Bergonioux, F. M., 131 n, 516
Bertolani, M., 168 n
Bessone, G., 15, 196 n
Bianchini, G., 172
Bietak, M., 315 n, 316 n, 322 n, 324 n
Blanc, A. C., 64, 69, 70
Blanchard, J., 72
Blasi, O., 14, 433, 461
Blum, H. F., 18, 21, 531-539, 544
Boas, F., 416 n
Bocksberger, O. J., 249, 250, 254
Boman, E., 423, 435 n, 440 n
Bonafini, G., 45
Bondioni, P., 4, 15
Borgna, C., 15
Bormida, M., 433, 440 n, 453
Bosch Gimpera, P., 17, 20, 57 n, 64, 69, 74 n, 87, 88, 102, 439, 440 n
Bosi, R., 364 n
Bössneck, J., 362 n, 365 n
Bostanci, E., 18, 19, 29, 273, 275, 303, 306, 307
Bostanci, M.me, 18
Bourdier, F., 475 n
Bovio Marconi, J., 63 n
Breuil, H., 57-66 n, 69-74 n, 84 n, 87-89, 103, 110, 183, 476 n, 543
Broglio, A., 15, 20, 26, 249, 254, 255
Brosi, P., 135
Brothwell, D. R., 499 n
Bruch, C., 423 n, 448, 459 n

Buhen, 387
Buizza, A., 15
Burgstaller, E., 13, 143, 148 n
Burgstaller, J., 13, 148 n
Burkitt, H. C., 73 n
Burkitt, M., 58 n
Burmeister, C. V., 423 n, 449, 459 n
Butler, J. J., 245, 248 n

C

Cabré Aguiló, J., 58, 64, 73
Cabré Herreros, M., 58 n
Cacciaguerra, 329
Càceres Freyre, 426 n, 433
Cagnoni, G., 4, 5, 15
Cain, T. H., 416 n
Calandra, H. A., 440 n
Callejo Serrano, C., 58
Camadini, G., 15
Camarate França, J., 59 n
Camps, G., 4
Cancarini, D., 20, 24
Cantarell, I., 73
Cantoni, C., 15
Capello, C. F., 131 n
Carbajal, R., 427, 440 n
Carducci, C., 131 n
Carpano, S., 126 n
Casamar, M., 59 n
Casamiquela, R., 426, 427, 441, 445, 446, 459 n
Casanova, 426 n
Catlin, G., 410, 416 n
Cavedoni, C., 167 n
Cayetano de Mergelina, 59 n
Chaudé, G., 5
Chênes-Verts, 171 n
Chiesa, L., 15
Childe, V. G., 360
Christinger, R., 18, 20, 221, 249, 255, 256
Ciani Navone, M.me, 175, 185
Cigliano, E., 426 n, 435, 440 n
Clark, J. G. D., 479 n
Coisson, O., 15, 36, 131 n, 273, 280
Colominas, J., 65
Colton, H. S., 410, 416 n
Conner, S. W., 406, 416 n
Conti, C., 129
Cook, J., 288, 289
Cornaggia Castiglioni, O., 15, 20, 186, 241, 249-258
Cottinelli, L., 16
Courty, G., 95
Cremonesi, G., 16
Crespellani, A., 167, 172
Cressman, L. S., 404, 416 n
Cugnini, A., 364 n
Curtis, E. S., 408, 416 n
Cushing, F. H., 417 n

D

Dajelli, R., 4, 16, 196 n
Danthine, H., 4
Da Veiga Ferreira, O., 59 n
Debenedetti, S., 423 n
Degrassi, N., 16, 19, 24, 43, 50
Delcourt, M., 374
De Martino, E., 366 n
De Paoli, S., 21
Deraniyagala, P. E. P., 14
Desmond Clark, J., 348
Dittmer, K., 365 n
Doumas, C., 15, 20, 36, 273, 275, 285, 287, 303, 308, 309
Dumbar, J. H., 385, 386
Dunham, D., 500 n
Durán y Sanpere, A., 64
Dutton, B. P., 408, 417 n

E

Ede, F., 95
Efimenko, P. P., 477 n
Eliade, M., 374
Emery, W. B., 310
Engelmayer, R., 13, 315 n, 316 n, 317 n, 322 n, 324 n
Erwin, R. P., 406, 417 n
Esperandieu, G., 362 n, 363 n
Ezell, P. H., 408, 417 n

F

Fabbri, M., 329
Farinha Dos Santos, M., 58 n
Fedrigolli, B., 16
Felter, F., 16
Ferrari, P., 16
Ferri, S., 249
Fettich, N., 227 n
Fewkes, J. W., 408, 417 n
Fiameni, M., 16
Figarolo di Gropello, A., 16
Filip, J., 4
Flamand G. B. M., 381
Fleming, H., 196 n
Fogolari, G., 158
Fontanini, R., 196 n
Foreman, T. E., 420 n
Formentini, U., 171 n
Formento, E., 16
Forni, G., 16, 21, 357, 360 n, 361 n, 366 n
Frazer, J. G., 417 n
Fredsjö, A., 17, 21, 29, 269, 273, 274
Frei, B., 18
Frick, E., 4, 16
Frobenius, L., 329, 330, 336 n, 338, 340, 342
Frolov, B. A., 18, 21, 475, 476 n

Furon, E., 171 n
Furumark, A., 508

G

Gaggia, F., 16
Gailli, R., 475 n, 477 n
Gardner, G. A., 424, 435, 440 n
Gardner, H., 533, 535, 536 n
Gay, 426 n
Gebhard, D., 406, 417 n
Gennari, G., 4, 16
Gervasoni, C., 16
Ghitti, F., 16, 22, 36
Ghitti, M., 16
Ghitti, P., 16, 19, 22, 24, 40
Giacomelli, L., 4, 16
Gifford, E. W., 408, 417 n
Gifford, J., 18
Gimenez Reyna, S., 58 n
Giraud de Cambrie, 221-225
Giudici, G., 4, 16, 22
Gjessing, G., 409, 417 n
Glory, A., 131 n
Gnesotto, F., 16
Gombrich, E. H., 508, 509, 532, 534, 536 n
Gonzales, A. R., 426 n, 433, 435, 440 n
Gonzales-Ruiz, J. M., 366 n
Gonzales Urgellés, 61
Gould, R. A., 397, 417 n
Gozzoli, S., 16
Gradin, C. J., 13, 21, 423, 426 n, 427, 435, 439, 440 n, 456, 459 n, 471
Grant, C., 408, 417 n
Graves, R., 379 n
Graziosi, P., 4, 5, 16, 19, 20, 23, 25, 51, 60, 62, 66, 72, 101-109, 120, 121, 175, 183, 184, 242, 249, 257, 258, 303, 307-309, 329, 342 n, 381-384, 476, 535, 539
Grenier, A., 172 n
Gross, D., 14
Grosso, R., 14, 175, 180
Guarducci, M., 215
Gudnitz, F., 18, 29
Guénon, R., 155, 158
Guiraud, R., 128 n, 130 n
Gvozdover, M. D., 476 n

H

Haas, S., 18
Haile, B., 417 n
Harport, de, D. L., 413, 417 n
Harrington, 424 n
Hartner, W., 230 n
Hauthal, R., 449, 459 n
Heizer, R. F., 418 n
Heller, J. L., 232 n
Hellström, P., 18, 29

Henry, F., 509
Hentze, K., 476 n
Hernandez, R., 423 n
Hernandez Pacheco, E., 64, 69, 73 n
Herre, W., 362 n
Heye, G. G., 420 n
Hill, S., 420 n
Hinout, J., 95, 98
Holmberg, E. L., 423 n, 427, 440 n
Howe, C., 420 n

I

Ibarra Grasso, D. E., 433, 440 n, 448, 459 n
Imbelloni, 423 n
Inskeep, R., 4
Isetti, G., 125, 129, 132 n, 133 n, 184, 185
Issel, A., 128 n, 130 n
Iustinus, 225

J

Jackson, A. T., 406, 418 n
Jacobsthal, 507, 508, 514
James, E., 418 n
Janson, 533, 535, 536
Jaritz, K., 13, 21, 295, 297 n, 303, 309, 310
Jones, E., 408, 418 n
Jope, 508
Jordà Cerdà, F., 59, 65, 66, 84 n, 87, 88
Jouvenel, De, B., 358

K

Kaelas, L., 18, 175, 178, 273
Katzenstein, H., 5
Keating, 221
Kerényi, K., 227 n
King, D. S., 412, 418 n
Kirkland, F., 406, 408, 418 n
Klindt-Jensen, O., 4
König, H., 13
König, M., 13, 21, 101, 120, 515
Krapovickas, 426 n
Kroeber, A. L., 408, 417 n
Kromer, K., 4, 13, 21, 315, 381, 385-387, 539, 541
Kühn, H., 13, 20, 21, 90, 273-276, 303-308, 381, 386, 423 n, 467, 470, 471

L

Laeng, G., 16, 24, 45, 51, 175, 181, 189, 218 n, 249, 255
Lafòn, 426 n
Lagercrantz, S., 418 n
Lagiglia, 426 n

Lambert, M. F., 397, 418 n
 Laming Empereire, A., 60, 61 n, 461 n,
 502 n
 La Monk, C., 420 n
 Langballe, H., 14
 Lantier, R., 64, 69
 Lauth, L., 148 n
 Ledesma, 426 n
 Lehnmacher, G., 224 n
 Lehtisalo, T., 297 n
 Leisner, G. V., 74 n, 118
 Leonardi, P., 16, 20, 235, 237 n, 239
 Leroi-Gourhan, A., 60, 61 n, 121, 475-
 477 n, 480
 Le Roux, F., 221
 Levi, D., 508
 Levi Sandri, L., 50
 Levi-Strauss, C., 357 n, 360
 Lewis, G. N., 535, 536 n
 Liberani, I., 423 n
 Lilliu, G., 230 n
 Lopez Pasqual, E. F., 79 n
 Lorandi de Gioco, A. M., 426, 440 n
 Louis, M., 129 n, 134 n
 Ludikovsky, 513
 Lugones, L., 423 n
 Lumley, de, H., 14, 20, 24, 175, 184
 Lythgoe, A. M., 500 n

M

Macfarlane, A., 4, 14, 36, 196 n
 Madrazo, 426 n
 Magni, A., 216 n
 Magri, D., 49
 Malavolti, F., 169, 171 n
 Måle, E., 131 n
 Malhomme, J., 369, 370, 373
 Malinowski, B., 363 n
 Mallery, G., 409, 410, 418 n
 Malouf, C., 406, 418 n
 Mansuelli, G. A., 167 n
 Marin, M. D., 169 n, 171 n
 Marinatos, S., 285-290
 Maringer J., 65 n, 418 n
 Marini, G., 196 n
 Márquez Miranda, 426 n
 Marro, G., 51, 242
 Marshack, A., 18, 21, 29, 273, 276, 303,
 310, 476 n, 539-543
 Marshack, E., 18
 Marstrander, S., 4, 17, 20, 27, 29, 175,
 186, 261-264 n, 273, 276, 280, 281, 467,
 468
 Masramòn, 426 n
 Mayr, K. M., 148 n
 Mazzoli, G., 16, 19, 23, 39
 Mazzoli, G., 16
 Mc Bryde, I., 13
 Mc Lean, J., 409, 415, 418 n

Medici, G., 49
 Megaw, J. V. S., 13, 20, 507
 Mellaart, J., 65, 66 n, 296 n, 309
 Mellink, M. J., 230 n
 Melotti, A., 4, 16
 Menéndez Pidal, R., 76 n
 Menghin, O. F. A., 13, 424-427, 433, 435,
 439, 440 n, 448, 456, 459 n
 Mieg de Boofzeim, P., 172 n
 Miller, A. A., 477
 Miller, W. C., 413, 418 n
 Mirabella Roberti, M., 16, 20, 24, 31, 52,
 175, 182-185, 213, 219 n, 303, 307
 Molajoli, B., 43, 50
 Molina, 426 n
 Montelius, O., 262, 277, 280
 Morelli, A. L., 4, 5, 16
 Moreno, F. P., 423 n, 449, 459 n
 Morgan, de, J., 65, 66 n
 Mori, F., 16, 345, 346 n, 361, 383, 384
 Morino, A., 16, 24
 Morse, D., 499 n
 Motos, de, F., 58
 Mulloy, W., 412, 419 n
 Mutti, E., 4, 17

N

Nagel, W., 300 n
 Napper, M. Mc, 14
 Nauli, S., 18
 Nelson, E. W., 419 n
 Newcombe, F. J., 419 n
 Newcombe, W. W. Jr., 406, 418 n
 Noël, P., 96 n
 Nordenskiöld, E., 423 n
 Nougier, L. R., 475 n, 477 n

O

Obermaier, H., 57-60 n, 69, 70, 73, 87, 88
 Odum, E. P., 358 n
 Ogburn, 532, 534, 536 n
 Ogrum, F. E., 409, 419 n
 Okladnikov, A. P., 475 n, 477
 O' Riordain, S. P., 245, 248 n, 251, 252
 Orsell, F., 17
 Ovidius, 224 n
 Ower, W. H., 406, 419 n

P

Padovani, P., 4, 5, 17
 Pagani Cesa, G., 4, 17
 Pagano, 423 n
 Pallarés, M., 64
 Pallottino, M., 4
 Panofsky, E., 509
 Papa, S., 329
 Pascual, V., 67 n

Pasotti, M., 17, 20, 151, 249, 255
Pavesi, E. et E., 130 n
Pavey, C., 409, 419 n
Payen, L. A., 408, 419 n
Pedersen, A., 13, 425, 426 n, 439, 440 n,
443, 446, 448, 459 n, 465 n
Pedini, M., 19, 23, 39, 45
Peli, I., 364 n
Penel, M. C., 14
Pericot Garcia, L., 58, 63 n-70
Perkins, A. L., 495 n
Pernier, L., 496 n
Pesce, A., 333
Petrarca, F., 215
Piazza, G., 20
Piggot, S., 496
Pincelli, R., 172 n
Piolti, G., 131 n
Pittioni, R., 297 n
Plagemann, 423 n
Pollock, M., 73 n
Ponsich, P., 129 n
Porcar, J. B., 64 n
Powell, T. G. E., 511
Pseudo Plutarcus, 224, 225
Publius Silus, 218
Puccioni, N., 364 n
Puglisi, S., 362

Q

Quiroga, A., 423 n

R

Radmilli, A. M., 164
Rampinelli, A., 17
Rankl, K., 13
Ravdonikas, W. I., 477
Rees A. et B., 222 n, 223 n, 224 n
Reggiani Rajna, M., 22
Renaud, E. B., 397, 408, 410, 419 n
Renfrew, C., 285
Reyes Gajardo, 424 n, 426 n
Ricchiardi, P., 196 n
Ricci, 423 n
Riguelet, 444
Ripoll Perellò, E., 14, 20, 26, 27, 52, 57-
64 n, 69 n, 72, 87 n-91, 101-115, 303,
305, 309, 310, 381, 386-388, 467-471
Ripoll Perellò, L., 14
Rittatore Vonwiller, F., 17, 26, 175, 183-
186, 249, 250, 254-258, 273, 279
Ritter, D., 18, 21, 397, 419 n, 467-469
Rivetta, G., 17-21
Robert, R., 63 n, 475 n-477 n
Roche, J., 59 n
Roggero, R., 17, 125
Rosenfeld, A., 4, 15, 60 n, 497 n, 501 n,
502 n

Rosi, M., 17, 20, 133, 134 n, 175, 185
Roy, C., 222 n
Ruggeri, G. B., 219 n
Rusconi, 424 n, 426 n

S

Säflund, G., 171 n
Sahly, A., 456, 460 n
Salerno, G., 23
Sánchez Albornoz, N., 426 n, 446, 460 n
Sanguinetti de Bormida, A., 458 n
Santa Olalla, M., 69
Santuola, de, M., 423
Scaglia, G. B., 17, 21, 25, 49, 551
Schachermeyer, F., 228 n
Schatzky, I., 427, 435, 441 n
Schmid, E., 18
Schmidt, H., 301 n
Schmidt, W., 364 n
Schoolcraft, H. R., 397, 419 n
Schubart, H., 67 n
Schuster, C., 441 n
Scott, L., 409, 420 n
Seglie, D., 196 n
Sergi, S., 349
Serrano, A., 433
Sertoli Salis, R., 22
Schaafsma, P., 405, 413, 419 n
Schobinger, J., 13, 21, 426, 427 n, 439,
441 n, 448, 460 n
Siega, M., 329
Simoneau, A., 17, 21, 369, 370 n, 373 n,
379 n
Siret, L., 59
Sluga, G., 4, 17, 21, 196 n
Smith, G. A., 409, 412, 420 n
Smith, J., 412
Smith, W. B., 420 n
Soffredi de Camilli, A., 17, 20
Speck, F., 420 n
Stefanini, M., 17
Stein, A., 301 n
Stella, C., 17
Stenico, R., 17, 27
Stenico, S., 17, 27
Steurneberg, L. J., 477 n
Stevenson, M. C., 397, 420 n
Steward, J. H., 408-411, 420 n
Strong, E., 406, 420 n
Sümeghy, V., 15, 227, 232 n
Suss, E., 45, 189

T

Tapia, A., 424 n, 427, 441 n
Tassé, G., 14, 20, 95, 101, 119-121, 184
Teilhard de Chardin, P., 543
Teit, J., 406, 420 n
Tellechea, 424 n

Tesei, L., 17
Thomas, 532, 534, 536 n
Tiné, S., 17, 329
Toscano, 423 n
Tsountas, C., 285
Tuba, 410

U

Ucko, P. J., 4, 5, 15, 20, 21, 27, 60 n,
101, 108, 109, 117, 273-276, 281, 303,
304, 308-311, 381, 387, 388, 495-502 n,
539
Urbano, U., 17
Ujanik, M., 18, 21, 230 n, 291, 303, 304

V

Valgimigli, G., 17
Van Berg, P. L., 5
Van Der Hagen, J. K., 230 n
Vaufrey, R., 74 n
Verner, W., 57
Verworn, M., 476 n
Vezian, J., 63 n
Vignati, M., 424, 426 n, 427 n, 435, 441 n,
446, 448-450, 460 n
Vilaseca, S., 73

Villanueva, 424 n
Vries, de, J., 222 n, 224 n

W

Waechter, J., 59 n
Wakankar, V., 15
Walter, H. V., 465 n
Weiss, A., 18
Werner Kugler, J., 461
Wernert, 69, 70, 72, 73
White, C., 456 n, 460 n
White, J., 456 n, 460 n
Wilson, T., 408, 420 n
Winchell, N. H., 410, 420 n
Winkler, H. A., 385, 386
Winter, E., 327 n

Z

Zaina, 45
Zanardini, M., 4, 17
Zanardini Branco, J., 461
Zaporogeskaia, V. D., 477 n
Zerla, C., 17
Zetti, J., 427, 441 n
Zindel, C., 18, 20, 135

INDEX DES NOMS GEOGRAPHIQUES

Rédigé par PAOLA PADOVANI

A

- Acacus (Sahara) 331-333, 343-352, 356, 357, 361, 365, 384
Acquasanta (Genova, Italie) 128 n, 130, 132
Adalia (Anatolie) 500
Addaura (Palermo, Sicile) 63, 107, 109
Adige: v. Haut Adige
Adrar n'Touimelt (Yagour, Maroc) 375, 376
Afrique 62 n, 98, 100, 112-117, 155, 305, 334, 336, 345-350, 361-363, 365, 381-385, 394, 396, 439, 470, 535, 540, 544-547
Agawa (Lake Superior Provincial Park, Ontario, Canada) 401
Aguada del Cuero (Cañadon de las Cuevas, Santa Cruz) 450
Aguerd n'Tircht (Yagour, Maroc) 372
Ait et Kack (Oukaïmeden, Maroc) 369
Ala, Valle di (Torino, Italia) 125, 126, 132
Alacon (Espagne) 107
Albarracín (Espagne) 63, 76 n, 84 n, 88, 107-110
Albisano (Garda, Italie) 158
Alcores, Los (Espagne) 113
Aldeaquemada (Espagne) 91
Algérie 216
Alicante (Espagne) 101
Allemagne 96, 394, 395, 484, 494
Allen and Axe Springs (Churchill County, Nevada) 409
Almeria (Espagne) 101, 107
Alpera (Espagne) 79, 89, 91, 92, 103, 104, 108, 110
Alpes 99, 131 n, 143, 148, 149, 155, 175-178, 192, 235, 241, 249, 250, 254-257
Altamira (Santander, Espagne) 106, 215, 423
Altares, Los (Chubut) 437
Ambrosio, Cueva de (Velez Blanco, Almeria) 59
Amérique 116, 393-395, 413, 421, 433, 439, 440 n, 448, 467, 471, 534, 536 n
Anatolie 20, 65, 291, 293, 296, 301, 303-307
Andalousie (Espagne) 57-60, 72, 73 n, 101-113, 181
Andes 423, 425, 427, 440 n, 443, 444
Angara, Fleuve (Russie) 475, 477
Angleterre: v. Grande Bretagne
Angola 297 n
Angrogna, Valle di (Torino, Italie) 131
Aougdal n'Ouagouns (Yagour, Maroc) 370, 371
Aougdal n'Oumghrar (Yagour, Maroc) 378
Apennin 168, 257
Appia, Via (Italie) 214
Arabi, Mont (Espagne) 79, 92, 101
Arabie 381, 388
Araña, Cueva de la (Bicorp, Valence) 77, 90, 91, 101, 108, 110
Araucana, Subregion (Argentine) 444
Ardales, Cueva de (Malaga) 58
Ardeatina, Via (Italie) 215
Ardèche (France) 131 n
Argentine 423-460
Argentino, Lac (Argentine) 449
Arizona (Etats Unis) 391, 393, 418 n
Arona (Varese, Italie) 215
Arpacyah, Tell (Mésopotamie) 300, 302, 310
Aspeberget (Tanum, Bohuslan) 394, 524, 528
Assif Aloss (Yagour, Maroc) 372, 374
Assif Anamrou (Yagour, Maroc) 377
Atakama, Désert de (Chili) 440 n, 471
Atlantique 103, 105, 113, 443
Atlas (Maroc) 369-379, 386
Australie 417 n, 439, 545
Autriche 143, 155
Auvent du Chevalier (Coquibus, Milly-la-Forêt, Essonne) 96
Aveyron (France) 177
Avisio (Trento, Italie) 236
Azib Abadsan (Oukaïmeden, Maroc) 369
Azib n'Ikkis (Grand Atlas, Maroc) 370, 373, 374

B

Backa (Brastad, Bohuslan) 525, 528
Bahr el Gazal (Tchad) 382
Baikal, Lac (Russie) 476
Baldo, Mont (Garda, Italie) 151-166
Baléares, Iles 309
Battersea (Thames, Grande Bretagne) 511, 512
Batuecas, Las (Salamanque) 74
Bedolina (Capo di Ponte, Valcamonica) 202, 228, 528
Bégo, Mont (Alpes Maritimes) 129, 132, 151, 175-184, 207, 241, 242, 252, 258, 546
Beldibi (Anatolie) 20, 306, 307
Bergjug (Fezzan) 329, 333, 342
Bering, Détroit de 419 n
Bezas (Espagne) 91
Big Petroglyph Canyon (California) 400, 401, 407
Billings (Montana) 412
Birdlip (Grande Bretagne) 512
Blackbird Hill (Nebraska) 412
Black Canyon: v. Big Petroglyph Canyon
Blanchard, Abri (Dordogne) 488 n
Blanche, Mer 477
Blue Dome (Idaho) 398, 400
Blythe (California) 413
Boario Terme (Valcamonica) 19-36, 182, 189-212, 251
Bohuslan (Suède) 266, 269-281, 394
Bois de Milly (Milly-la-Forêt, Essonne) 98
Bolivie 433, 471
Bologna (Italie) 172 n
Bolsòn, Valle del (Rio Negro) 460 n
Boniches de la Sierra (Cuenca) 64, 76
Borno (Valcamonica) 182, 189
Braa (Jutland) 512
Brancolino: v. Baldo, Mont
Brava, La (Argentine) 441 n
Bregaglia, Val (Tessin) 215
Brendibusio (Valcamonica) 218
Brescia (Italie) 214
Brésil 433, 461, 464, 465, 471
Bretagne (France) 98, 254, 513
Bric del Selvatico o Del Cappello (Lanzo, Torino, Italie) 125-131
Brno-Malomerice (Tchécoslovaquie) 512
Buenos Aires (Argentine) 427, 431
Burmeister, Lac (Argentine) 443, 450
Busonè (Agrigento, Sicile) 172
Butten er Hach (Morbihan, Bretagne) 251

C

Calabre (Italie) 121
Calapatà (Espagne) 63, 90
Californie (États Unis) 391, 406, 418 n, 420 n

Camarin du Gargas (France) 184
Camonica, Valle: v. Valcamonica
Campanine (Valcamonica) 182, 202
Camp Newell (Californie) 413
Canada 397, 399, 409, 418 n
Cañadòn Charcamac (Argentine) 450
Cañadòn de las Cuevas (Argentine) 449, 450
Canaica del Calar (El Sabinar, Murcia) 79, 80 n, 85, 89, 101, 468
Canforos, Los (Peñarrubia, Jaén) 76
Cantabrique, Région 57 n
Cantos de la Visera (Monte Arabi, Espagne) 90, 101, 110
Canyon de Chelly (États Unis) 412, 413, 417 n
Canyon del Muerto (États Unis) 413
Capo Alava (Olimpic National Park, Washington) 400
Capitello dei Due Pini (Paspardo, Valcamonica) 189
Capo di Ponte (Valcamonica) 20, 28, 33, 199, 202, 207, 212, 213, 217, 218, 237-239
Carate Lario (Como, Italie) 216 n
Carolinas, Las (Espagne) 70, 74
Carschenna (Grisons) 22, 135, 137, 142
Casa da Moura (Cesareda, Espagne) 59 n
Casares, Los (Espagne) 58
Castelfeder (Montagna, Bolzano, Italie) 235
Castelletto, Pietra di (Garda, Italie) 162, 164
Castello (Usseglio, Torino, Italie) 126, 132 n
Castello di Fiemme (Trento, Italie) 236, 237, 239
Castellòn de la Plana (Espagne) 63, 88
Castillo, Grotte du (Espagne) 63, 106, 476
Castle Gardens (Wyoming) 400, 401
Çatal Hüyük (Anatolie) 65, 66 n, 109, 296-302, 309, 310
Catalogne (Espagne) 72
Catamarca (Argentine) 428
Cavaglio S. Donnino (Cannobio, Novara, Italie) 215 n
Cavalieri, Pietra dei (Garda, Italie) 161, 162
Cave of 200 Hands (Needles, Southeast Utah) 410
Cazarils (France) 171 n
Ceja de Piezarrodilla (Espagne) 91, 92
Cemmo (Valcamonica) 21, 182, 208, 529
Ceres (Torino, Italie) 126, 132
Cerro Casa de Piedra (Santa Cruz, Argentine) 448-460
Cerro Colorado (Argentine) 439
Cerro Negro (Jujuy, Argentine) 424
Chaco (Argentine) 427, 431
Chagar Bazar (Mésopotamie) 310
Chalandriani (Grèce) 285

Chalk Bluff (Californie) 413
 Charme, La (Troyes, France) 512, 513
 Chili 471
 China Lake (Californie) 400
 Chiquita de Los Treinta, Cueva de (Espagne) 107
 Chubut (Argentine) 430, 439, 440 n
 Chypre, Ile de 228
 Cienagillos (New Mexico) 400
 Cisbaikalie 477 n
 Coast Salishan Area (Canada) 417 n
 Cocina, Cueva de la (Valencia, Espagne) 76, 87, 89, 488-493
 Coffin Rock (Cherokee, Californie) 409
 Cogul (Espagne) 64, 65, 70, 82, 84, 92, 106, 107, 110, 114
 Collado del Aguila (Sierra Morena) 74
 Colorado (Etats Unis) 402-406
 Columbia, Fleuve (Etats Unis) 402, 406, 420 n
 Combarelles, Les (Dordogne) 423
 Combes (Hérault) 130 n
 Como (Italie) 214-216 n
 Comodoro Rivadavia (Argentine) 441 n, 450
 Concarena, Mont (Valcamonica) 217, 218
 Constantine (Algérie) 381
 Córdoba (Argentine) 429, 440 n, 465
 Coren del Valento (Capo di Ponte, Valcamonica) 33, 221-225
 Corinthe (Grèce) 228
 Corni Freschi: v. Monticolo
 Corrientes (Argentine) 431
 Corse (France) 112, 185, 254
 Coso Hot Springs (Californie) 409
 Coso Range (Californie) 400
 Costesti (Roumanie) 171
 County Lion (Nevada) 394
 Crap Carschenna (Grisons) 140
 Crape (Boario, Valcamonica) 189-212
 Crenna di Gallarate (Milano, Italie) 219
 Crète, Ile de 215, 285, 500, 508
 Cucuteni (Roumanie) 169 n, 171
 Cueto de la Mina (Espagne) 488 n
 Cuevas, Las (Ampasachi, Salta) 436
 Curá-Malal, Sierra de (Argentine) 440 n
 Cuyo (Argentine) 424, 426 n, 427, 429
 Cyclades, Iles 280, 285, 286

D

Dacie (Roumanie) 169 n
 Dakota, South (Etats Unis) 419 n
 Damajuana, La, Grotte (Sierra La Larga, Buenos Aires) 427
 Dame Joanne (Larchant, Seine et Oise) 519, 522
 Danemark 277, 278
 Darfo (Valcamonica) 189-212
 Daunie (Puglie, Italie) 254

Devils Lane (Utah) 415
 D'Huisson-Longueville (Essonne) 96
 Diablo Region (Texas) 417 n
 Dietikon (Zürich, Suisse) 513
 Dinwoody (Wyoming) 393
 Djemdet Nasr (Mésopotamie) 310
 Dogues (Ares del Maestre, Espagne) 117
 Domigliasca, Valle (Grisons) 136, 140
 Doña Clotilde, Cueva de (Albarracin, Espagne) 75, 76, 88, 114, 117
 Dos Aguas, Abri de (Valence) 77, 84
 Dos Celor (Castello di Fiemme, Trento, Italie) 236
 Dos Cui (Valcamonica) 182
 Dos dell'Arca (Capo di Ponte, Valcamonica) 218, 250
 Draa (Maroc) 379
 Dry Fork Canyon (Utah) 405
 Dürkheim (Rhineland, Palatinat) 510-514

E

Egée, Mer 285-290, 308, 498
 Egypte 65, 216, 288, 308-310, 342, 362, 365, 383, 385, 387, 499-501, 520, 527
 Ekenberg (Östergötland, Suède) 266
 El Aurer (Fezzan) 329, 334, 335, 338
 Emilie (Italie) 167, 173, 256
 Engadine (Suisse) 255
 Entre Rios (Argentine) 431
 Ermini Tirisini (Anatolie) 291
 Escoural (Alemtejo) 58
 Espagne 20, 57-93, 99, 101-120, 181, 252, 274, 307, 347, 391, 484, 490, 494, 535, 546
 Espolla, Barranc de (Espagne) 117, 119
 Estancia Alto Rio Pinturas: v. Rio Pinturas
 Etats Unis 391-421, 468, 471, 540
 Etrurie (Italie) 181
 Euphrate, Fleuve 382

F

Fayoum (Egypte) 383
 Fern Cave (Lava Beds National Monument, Etats Unis) 413
 Ferrassie, La (France) 179
 Fezzan (Sahara) 63 n, 329-356, 361, 381, 384
 Filador, El (Margalef, Tarragone) 60
 Filottrano (Ancona, Italie) 508
 Fiorano (Modena, Italie) 169-173
 Florian, Lapa (Brésil) 462-465
 Foggia (Italie) 254
 Fontainebleau (France) 95, 120, 121
 Fontanalba, Val (Mont Bégo) 133, 134
 Fontanella di Casalromano (Mantova, Italie) 243, 244, 252
 Font de Gaume (Dordogne) 423, 476

Formosa (Argentine) 431
Fozziaren (Fezzan) 351, 354
France 101, 118, 133, 172 n, 176, 178, 181,
274, 306, 391, 475 n, 484, 494, 540, 546
Franco-Cantabrique, Région 70-73, 77, 484
Frumusica (Roumanie) 171
Fuencaliente (Espagne) 394, 395
Fuente del Sabuco (El Sabinar, Murcia)
79, 80 n, 91

G

Galassina (Castelvetro, Modena, Italie) 167-
173
Galice (Espagne) 102, 104, 105, 468
Gambara (Brescia, Italie) 252
Garda, Lac (Italie) 151-166, 247, 255, 256
Gärstad (Östergötland) 394
Gasulla, La (Castellon, Espagne) 63 n, 65,
71, 90, 102-111
Gaudo (Salerno, Italie) 256, 257
Gavr'inis (Bretagne) 525
Ghassul, Tulleilath (Jordanie) 383
Gibraltar 59, 114
Gila River (New Mexico) 417 n
Göreme (Cappadoce) 307
Gorham's Cave (Gibraltar) 59 n
Gorzone (Boario, Valcamonica) 196
Grajos, Cueva de Los (Cieza, Murcia) 79-
85, 89, 92, 111
Grande, Val (Torino, Italie) 125
Grande Bretagne 105, 155, 514
Great Basin (Nevada) 402, 406
Great Plains (Etats Unis) 402, 403
Grèce 216, 275
Grimaldi, Grotte (Imperia, Italie) 484
Griselle, Pietra delle (Garda, Italie) 152,
162, 163
Gualichu, Punta (Santa Cruz, Argentine)
449

H

Hachas, Las (La Brava, Argentine) 441 n
Hacilar (Anatolie) 296-302
Hafaği (Anatolie) 301
Halaf, Tell (Mésopotamie) 296, 301, 310
Hamn (Kville, Bohuslan) 271, 272
Hart Lake (Oregon) 400
Haut Adige (Italie) 185, 186, 235, 239,
254, 255
Hazinah, Tepe (Mésopotamie) 301
Hede (Kville, Bohuslan) 272
Heidenheim (Allemagne) 514
Hiérakonpolis (Égypte) 308
Higuéron (Malaga, Espagne) 59 n
Hödmezövásárhely-Kökénydomb (Hongrie)
227-233
Hödmezövásárhely-Kopáncs (Hongrie) 230
Hoggar (Algérie) 384

Höll (Autriche) 143-149
Hongrie 227
Horseshoe Canyon (Utah) 405
House of Many Hands (Mystery Valley,
Arizona) 410
Hoz, La (Guadalajara) 58
Hueco Tanks (Texas) 408, 418 n
Hütteneck (Bad Goisern, Autriche) 143
Huzistan (Mésopotamie) 301, 302

I

Iapò (Paraná, Brésil) 462
Ibérique, Péninsule 20, 57-93, 101-121,
170 n, 172, 175, 252, 309
Ichmindi (Nubie) 316
Idaho (Etats Unis) 417 n
Ifgane (Yagour, Maroc) 376
Ifir (Oukaïmeden, Maroc) 369
Igoudlane (Rhat, Maroc) 377
Ile Carn (Bretagne) 251
Ile de France (France) 120, 516, 529
Ile-Longue (Morbihan, Bretagne), 526, 528
Imha, Wadi: v. Uan Telocat
In Abeter (Fezzan) 329-339
Inde 155
Indian Canyon (Utah) 400, 413
Ingalguien (Mathendush, Fezzan) 329
Inrernan (Oukaïmeden, Maroc) 369
Intihuasi, Gruta de (San Luis, Argentine)
440 n
Iolkos (Grèce) 288
Iran 295, 301
Irlande 98, 105, 118, 175, 222-224, 251-
254, 274, 509
Iseo, Lac (Italie) 255
Isturitz (Basses Pyrénées) 488 n

J

Janda, Laguna de La (Casas Viejas, Cadiz,
Espagne) 64, 73, 74
Japon 116
Jaten Guajen (Santa Cruz) 449
Jérico (Palestine) 296
Jordanie 305
Jujuy (Argentine) 428
Junin de los Andes, Cueva de (Argentine)
459 n

K

Kahn-i-Melikân (Çatak Tirisin, Anatolie)
291-294
Kanopolis, Lac (Kansas) 412
Kapovaia, Grotte (Oural) 546
Karatas Semajük (Lykia) 230
Kärnten (Autriche) 143
Khartoum (Sudan) 387
Khirokitia (Chypre) 230

Kienbachklamm (Autriche) 143-148
Kienkirche (Autriche) 146
Kings River (Californie) 410
Kivik (Suède) 277-279
Kniefpass (Salzburg) 143
Kotacpart (Hongrie) 229 n, 230
Kuana Kiva (New Mexico) 408
Kulleet Bay (Vancouver Island) 409
Kville (Bohuslan) 269-273, 394
Kyšice (Pilsen, Bohémie) 512, 513

L

Lagoa Santa (Minas Gerais, Brésil) 465 n
Lagozetta di Besnate (Varese, Italie) 255
Lagundo (Bolzano, Italie) 185
Lanzo (Torino, Italie) 125-132
Lascaux (Dordogne) 63, 64, 106, 107, 476, 502 n
Laugerie Haute (Dordogne) 488 n
Lavaderos de Tello (Espagne) 91
Ledro (Trento, Italie) 160, 163
Leirfall (Trondheim, Norvège) 261-268
Lena, Fleuve (Sibérie) 477 n
Letreros, Les (Espagne) 91
Levant Espagnol 57-93, 102-121, 181, 536, 545, 546
Levanzo, Ile de (Sicile) 107, 109, 476
Libye 347, 361, 382, 386
Ligurie (Italie) 171 n, 181, 267
Lihuel Calel (Pampa) 428, 441 n
Little Colorado River (Etats Unis) 410
Little Petroglyph Canyon (Californie) 400, 401
Lombardie (Italie) 219, 241, 244, 255
Luine (Boario, Valcamonica) 29, 176, 190, 196, 203, 274, 305
Lumbrein (Grisons) 177
Lunigiana (Italie) 133
Luristan (Iran) 301, 302

M

Madeleine, La (Dordogne) 108
Maestrazgo (Espagne) 64 n
Magdalensberge (Kärnten, Autriche) 148
Magra, Val di (Lunigiana) 171 n
Málaga (Espagne) 58, 59 n
Malcesine (Garda, Italie) 151
Malegno (Valcamonica) 189
Malenco, Val (Torino, Italie) 130
Mallada, La (Perellò, Tarragone) 61, 73
Mallaetes, Les (Espagne) 87
Malta (Sibérie) 475-477
Maltravieso (Cáceres) 58
Mané Rutual (Bretagne) 526
Manzanito (Rio Negro) 459 n
Marche, Grotte de la (Vienne) 488 n
Marciaga, Pietra di (Garda, Italie) 153, 157

Maroc 114, 369-379
Marrakech (Maroc) 370 n, 379
Martin's Zig Zag Canyon (Death Valley National Monument, Californie) 400
Mas d'Azil (Ariège) 516, 524
Massacre Lakes (Nevada) 400
Mathendush (Fezzan) 329-342
Matrhandusc (Messak, Settafet, Fezzan) 333 n
McConkies Ranch (Vernal, Utah) 404
McKee Springs (Dinosaur National Monument, Colorado) 400, 402
Mélanésie 363 n
Melsonby (Yorkshire) 513
Meltsen (Yagour, Maroc) 370
Mendoza (Argentine) 429, 439
Merano (Bolzano, Italie) 185
Meraviglie, Val (Mont Bégo) 133 n, 134
Mervane (Anatolie) 291
Meseta Castellana (Espagne) 57, 60
Mésopotamie 293, 295-302, 310, 495 n
Mésopotamie (Argentine) 427, 431
Mexique 408, 471
Mézine (Ukraine) 476
Mikulčice (Hödonin, Moravie) 513
Milano (Italie) 214
Millares, Los (Almeria) 70, 74, 111
Milly-la-Forêt (Ile de France) 525
Minas Gerais, Estado de (Brésil) 465
Minateda (Albacete) 63 n, 64, 70, 71, 73, 79, 88, 89, 108
Mincio, Fleuve (Italie) 250
Mineral (Nevada) 394
Minnesota (Etats Unis) 420 n
Misiones (Argentine) 431
Mišrife-Qatna (Mésopotamie) 300
Missouri (Etats Unis) 406
Mjeltehaugen (Norvège) 261, 264, 281
Moapa Wash (Nevada) 412
Modena (Italie) 167, 169, 171
Mojave Desert (Californie) 406
Moleta de Cartagena (Montsià, Tarragone) 61, 68, 72, 89
Mondrone (Ala di Stura, Torino, Italie) 126, 130
Monopoli (Bari, Italie) 62
Montagna (Bolzano, Italie) 235-239
Montana (Etats Unis) 416 n
Montemerano (Grosseto, Italie) 252
Monticcolo (Montecchio, Valcamonica) 189
Montsià, Sierra de (Tarragone) 61, 63, 72
Moravie (Tchécoslovaquie) 513, 514
Morbihan (Bretagne) 118, 525
Morella la Vella (Espagne) 536
Morian, Val (Torino, Italie) 125, 127, 131
Morte, Mer 383
Mouthe, La (Dordogne) 423
Muge (Portugal) 76
Murcia (Espagne) 101

Murzuk (Fezzan) 329, 331
Musiyān, Tepe (Mésopotamie) 301
Mycènes (Grèce) 252, 285
Myers Springs (Texas) 400, 412

N

Naga-ed-Dér (Egypte) 500
Nadro (Valcamonica) 166
Nahuel Huapi (Neuquén) 448, 459 n,
460 n
Naquane (Capo di Ponte, Valcamonica) 20,
29, 31, 52, 202, 214-220, 222 n, 227,
229, 523, 528, 529
Navaho Reservoir Region (Colorado) 413
Naxos, Ile (Grèce) 285, 287
Néguev (Israël) 305, 383, 384, 545
Nerja (Málaga, Portugal) 58, 59 n
Nerpio (Espagne) 79, 89, 92, 107
Neuquén (Argentine) 426, 430, 439, 441 n,
460 n
Nevada (Etats Unis) 391-394, 418 n, 419 n
Newspaper Rock (Petrified National Fo-
rest, Arizona) 400
Niaux (Ariège) 467, 476
Niger, Fleuve 348
Nil, Fleuve 309, 315-321, 328, 382-388
Ninive (Mésopotamie) 296, 301
Noire, Mer 175
Nord, Mer du 248 n
Norrköping (Suède) 273
Norrland (Suède) 273
Norvège 261-268, 276-281
Notgasse (Ennstaler Alpen, Steiermark)
143-147
Nouveau Mexique (Etats Unis) 391, 403,
418 n, 419 n
Nouvelle Guinée 456 n, 460 n, 511, 514
Nouvelle Zélande 288
Novaretto (Susa, Italie) 131 n
Nubie 315-321, 327, 385-387
Nytorp (Kville, Bohuslan) 272

O

Oglio, Fleuve (Valcamonica) 217
Ojo de Agua, Caverna (Sierra La Vigilan-
cia, Buenos Aires) 427, 441
Olargues (Hérault) 128, 132
Oldberg (Arizona) 408
Olmetta du Cap (Corse) 109
Onéga, Lac (Russie) 477 n
Or, Cova de l' (Beniarrés, Valence) 66, 76
Or, Coveta de l' (Beniarrés, Valence) 67 n,
112
Oran (Algérie) 381
Orca dos Juncas (Portugal) 76
Orchomenos (Grèce) 287, 289
Oregon (Etats Unis) 416 n
Øsmal (Kville, Bohuslan) 271
Østfold (Norvège) 261, 262, 267

Oukaimeden (Haut Atlas Marocain) 369
Owens Valley (Californie) 410

P

Pacengo (Verona, Italie) 160
Pacifique, Océan 308, 403, 406, 443
Painted Cave (Santa Barbara County, Cali-
fornie) 409
Pajarejo, Barranco del (Espagne) 84
Palmas, Las (Chubut) 425, 438
Palomas, Las (Cadiz) 58
Pampa (Argentine) 427, 431, 433
Paraná (Brésil) 461, 465
Parisien, Bassin (France) 95-100, 119-121
Parpallò (Gandia, Valence) 57 n-63, 70, 72,
89, 484, 488 n
Pasiéga, La (Santander) 64
Paspardo (Valcamonica) 237-239, 248 n
Patagonie (Argentine) 425-427, 433, 435,
439-449, 454, 455, 459 n, 471
Pedra Coberta, Dolmen (Espagne) 74 n
Pellice, Valle del (Torino, Italie) 131 n,
132
Perito Moreno, Parque Nacional (Argen-
tine) 443-460
Pérou 471
Perse: v. Iran
Pesaro (Italie) 216
Pescale (Modena, Italie) 172
Peschiera (Verona, Italie) 160, 214
Petit Chasseur (Sion, Suisse) 249, 250, 254
Petra Escrita (Olmetta du Cap, Corse) 184
Peyro Escrito (Olargues): v. Olargues
Phaistos (Crète) 287, 496 n
Phylacopi (Grèce) 287
Pian del Tivano (Como, Italie) 215
Pictograph Cave (Montana) 400
Picture Canyon (Colorado) 409
Piedra Museo (Cañadón de las Cuevas,
Santa Cruz) 450
Piedra Pintada of Mamuel Choique (Rio
Negro) 435, 440 n
Piémont (Italie) 131 n, 215 n
Pileta, Grotte de la (Benaoujan, Málaga)
57-63, 72, 106
Pirai do Sul (Paraná) 464
Plumas, Las (Patagonie) 439, 440 n
Po, Fleuve (Italie) 245, 254-257
Polada (Brescia, Italie) 163
Pompei (Napoli, Italie) 228
Ponciano, Lapa (Brésil) 462
Ponte S. Pietro (Viterbo, Italie) 250
Ponte S. Rocco (Capo di Ponte, Valcamo-
nica) 237, 238
Portel, Grotte de Le (Ariège) 63
Portugal 58 n, 59, 64 n, 73-76, 105, 172,
274
Potash Road (Utah) 403, 411
Pozadas, Lac (Santa Cruz) 460 n
Priorato (Tarragone) 88

Puelo, Lac (Chubut) 460 n
Pyrénées 60, 61, 118, 181

R

Rafael Mountains (Californie) 395
Re, Ruisseau (Valcamonica) 218
Reggio Emilia (Italie) 171 n
Reinheim (Allemagne) 513
Remedello di Sotto (Brescia, Italie) 243-247, 254-258
Remigia, Cueva (Espagne) 71, 91
Renegade Canyon: v. Big Petroglyph Canyon
Resen Mose (Danemark) 479-485
Rhat (Fezzan) 376
Rhin, Fleuve 135
Rhineland 511, 513
Rhône, Fleuve 60
Richardson Springs (Butte County, Californie) 409
Rinaldone (Viterbo, Italie) 250, 254, 256, 258
Rio Grande (Etats Unis) 406
Rioja, La (Argentine) 428, 433
Rio Negro (Argentine) 430, 439
Rio Pinturas (Patagonie) 426, 433, 439, 450, 471
Riverside County (Californie) 412
Rochers des Potets, Massif des Trois Pignons (Seine et Marne) 99, 518, 521
Rocò Gasparo (Espagne) 117
Roma (Italie) 214, 216
Romanì, Abrigo (Capellades, Barcelone) 60
Rösseau (Halle) 394
Rouffignac (Dordogne) 476
Roumanie 171, 173
Roussillon (France) 129 n
Ruanda Urundi 350
Ruciagliè: v. Angrogna
Russie 391, 475, 540

S

Sahara 60 n, 111, 329-387, 470
S. Ana Pueblo (New Mexico) 408
S. Bernardino (Californie) 394 n, 420 n
S. Cruz (Argentine) 430, 433, 443, 448-450, 458, 459 n, 460
S. Giovanni in Persiceto (Bologna, Italie) 171, 172
S. Gregori, Abrigo de (Falset, Tarragone) 61, 87
S. Jean, Grotte de (Corne-Biche, Seine et Marne) 98
S. Juan (Etats Unis) 404, 406, 429, 441 n
S. Julià de Ramis (Gerona, Espagne) 60
S. Luis (Argentine) 429
S. Polo (Modena, Italie) 171 n
S. Sebastiano, Eglise de (Rome, Italie) 215 n
S. Siro, Eglise de (Capo di Ponte, Valcamonica) 21, 43

S. Susana Mountains (Californie) 395
S. Vigilio (Garda, Italie) 151, 154, 158
Saintes, Eglise des (Capo di Ponte, Valcamonica) 20, 32
Salta (Argentine) 428
Caltadora, Cueva (Espagne) 112
Salzburg (Autriche) 143
Santiago del Estero (Argentine) 429
Santolea (Teruel) 63 n, 104, 108, 309
Saragosse (Espagne) 184
Sarca, Fleuve (Italie) 255
Sard, I: v. Mondrone
Sardaigne (Italie) 112
Sarga, La (Espagne) 90, 101
Sarsa, Cueva de (Valence) 112, 488 n
Sayala (Nubie Egyptienne) 315-327, 386
Scandinavie 103, 148, 164, 178, 222, 261-281, 288, 391, 484, 494, 546
Scanie (Suède) 273, 278
Schmiederer Felsen (Saalachgbiel, Salzburg) 147
Scored Rock (South Dakota) 410
Seal Rocks (Vancouver Island) 409
Seisen (Australie) 144-147
Sejlfjord (Aalborg, Danemark) 486-488, 491
Sénégal, Fleuve 384
Sept Iles (Bretagne) 251
Seradina (Capo di Ponte, Valcamonica) 21, 202, 207
Seriñà (Gerona, Espagne) 60, 87
Sesklo (Grèce) 251, 252
Shey Canyon (Utah) 399
Sibérie (Russie) 297, 475 n, 477, 478
Sicile (Italie) 121, 247, 546
Sierra (Espagne) 112
Simoni (Boario, Valcamonica) 189-212
Simris (Scanie) 279
Single (Espagne) 91
Sipenit (Roumanie) 169 n, 171
Soglio (Asti, Italie) 216
Solana de Las Covachas de Nerpio (Espagne) 101
Solberg-Skjeberg (Norvège) 394
Sondrio (Italie) 22
Sonico (Valcamonica) 170 n, 182
Stanwick (Grand Bretagne) 512
Steiermark (Autriche) 143
Stonehenge (Grande Bretagne) 414
Storey (Nevada) 395
Stroebel, Lac (Santa Cruz) 434, 459 n
Stupava (Tchécoslovaquie) 511
Suède 146, 148, 267, 269-280, 394, 528, 529
Suisse 135, 141, 222 n, 513
Sun Temple (Mesa Verde National Park, Colorado) 408
Susa (Italie) 127, 131, 132, 214
Suse (Mésopotamie) 229, 230, 301, 302, 395
Syros (Grèce) 285-289

T

Tahiti 289
 Taht-i-Melik (Gürpınar Tirisini, Anatolie) 291
 Tainant (Maroc) 378
 Tajo de Las Figuras (Espagne) 91, 184
 Tamsrer (Oukaïmeden, Maroc) 369
 Tanum (Bohuslan) 275, 278
 Tara (Irlande) 251
 Tardenois (France) 95
 Tassili (Sahara) 63 n, 331, 343
 Tchad 355
 Tchécoslavaquie 484, 513
 Teruel (Espagne) 63
 Teshnuiat, Wadi: v. Uan Tabu
 Texas (Etats Unis) 403, 418 n
 Three River (New Mexico) 414
 Tibagì (Paraná) 464, 465
 Tibesti (Sahara) 373, 382
 Tiguemmi Aguentour (Oukaïmeden, Maroc) 370
 Tilizzaghen (Fezzan) 329-339
 Ti-n-anneuin (Acacus) 350, 356
 Tin Iblal (Fezzan) 329
 Ti-n-lalan (Acacus) 350, 353, 356
 Tifirt n'ourgou (Yagour, Maroc) 373
 Tirisin (Anatolie) 230, 291-294
 Tirlisit (Rhat, Maroc) 376, 378
 Tirol (Autriche) 143
 Tirol du Sud: v. Haut Adige
 Tistout (Maroc) 378
 Tizi n'zaouit (Rhat, Maroc) 377
 Tizi Ougna (Ifgane, Rhat, Maroc) 377
 Toldos, Los (Santa Cruz) 433, 449
 Toquepala (Pérou) 448
 Tor Marancia (Roma, Italie) 216 n
 Torricos de Albarracin (Espagne) 92, 107, 117
 Torri del Benaco (Garda, Italie) 154
 Torsbo (Kville, Bohuslan) 270
 Toscane (Italie) 250
 Toten Gebirge (Autriche) 148 n, 155
 Tradrart Acacus: v. Acacus
 Traful, Lac (Argentine) 460 n
 Trana (Torino, Italie) 131 n
 Trois Frères, Grotte (Ariège) 476
 Trøndelag (Norvège) 281
 Tsegi Canyon (Arizona) 413
 Tucumán (Argentine) 428
 Tunisie 216

U

Uan Amil (Fezzan) 348, 356
 Uan Muhuggiag (Fezzan) 349, 350, 353, 354
 Uan Tabu (Fezzan) 353-356
 Uan Telocat (Fezzan) 354
 Ubaid (Mésopotamie) 504
 Ugarit (Syrie) 300
 Ukraine (Russie) 175

Ulster (Irlande) 221, 224
 Umpaqua National Forest (Oregon) 412
 URSS: v. Russie
 Uruguay 427
 Uruk (Mésopotamie) 295 n
 U.S.A.: v. États Unis
 Usseglio (Torino, Italie) 126, 132
 Utah (Etats Unis) 404

V

Vaca Mala (Argentine) 459 n
 Valais (Suisse) 254
 Valcamonica (Italie) 11, 22, 43-47, 51, 90, 111, 114, 120, 130 n, 141, 146, 148, 161, 172, 175-186, 189-258, 267, 268, 274, 279, 359, 394, 477, 478, 503, 515, 528-530, 545, 546, 551.
 Val del Charco del Agua Amarga (Espagne) 83, 90, 91
 Valence (Espagne) 59, 60
 Valgella (Valtellina) 22
 Valltorta (Espagne) 72, 88, 104, 107, 110, 117, 468
 Valtellina (Italie) 22, 175-185, 192 n
 Van, Lac (Turquie) 293, 303, 304
 Varallo (Vercelli, Italie) 215 n
 Varese (Italie) 215
 Värnikshede (Kville, Bohuslan) 271
 Vaves (Val di Susa, Italie) 131 n
 Velez Blanco (Andalousie, Espagne) 90
 Vénétié (Italie) 255, 256
 Via Sacra: v. Fontanalba, Val
 Victoria, Cueva de la (Malaga) 59
 Victoria, Lac (Afrique) 297
 Villar del Humo (Espagne) 92
 Viù, Valle di (Torino, Italie) 125, 132
 Vrem, Lac (Kville, Bohuslan) 270

W

Warscheneck (Totes Gebirge, Autriche) 143-146
 Washington, State (Etats Unis) 416 n
 Washoe (Nevada) 394
 Willow Springs (Arizona) 410
 Witham, River (Lincolnshire) 509, 512, 513
 Writing-on-Stone-Barracks (Alberta, Canada) 400, 412

Y

Yagour (Maroc) 370, 374, 376
 Yapeyù (Corrientes, Argentine) 427, 440 n.
 Yénissei, Fleuve (Russie) 250

Z

Zapagua (Huamahuaca, Jujuy) 435, 440 n
 Zarzalón, Abri du (Espagne) 74
 Zelbio (Como, Italie) 215
 Züschen (Hesse) 175, 183
 Zweistromlandes: v. Mésopotamie

- Vol. II - LA DATAZIONE DELL'ARTE PREISTORICA CAMUNA
II edizione, 1966, 90 pagine, 62 illustrazioni, tavola cronologica, note bibliografiche. L. It. 1.000 (U.S. \$ 1.75), (esaurito).
- Vol. III - ORIGINI DELLA CIVILTÀ CAMUNA
I edizione, 1968, 90 pagine, 56 illustrazioni, cartine, note bibliografiche. L. It. 1.000 (U.S. \$ 1.75).

PUBBLICAZIONI DEL CENTRO

Monografie su monumenti o specifici soggetti di arte preistorica; formato circa cm. 23 x 16.

- Vol. I - LA STELE DI BAGNOLO PRESSO MALEGNO
II edizione, 1965, 46 pagine, 17 illustrazioni, cartina. L. It. 1.000 (U.S. \$ 1.75) (esaurito).
- Vol. II - IL MASSO DI BORNO
I edizione, 1966, 87 pagine, 44 illustrazioni, cartina. L. It. 1.000 (U.S. \$ 1.75) (esaurito)
- Vol. III - I MASSI DI CEMMO
I edizione, 1967, 96 pagine, 36 illustrazioni. L. It. 1.000 (U.S. \$ 1.75).
- Vol. IV - LE INCISIONI RUPESTRI DI DOS DELL'ARCA
di Giuliana Sluga. I edizione, 1969, 77 pagine, 40 illustrazioni. L. It. 1.000 (U.S. \$ 1.75).

VALCAMONICA SYMPOSIUM

Actes du Symposium international d'art préhistorique

Ouvrage publié sous la direction de EMMANUEL ANATI, Directeur du Centro Camuno di Studi Preistorici, Capo di Ponte (Italie). Professeur à l'Université de Tel-Aviv (Israël). En collaboration avec L. BALOUT, Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (France); A. BELTRAN, Doyen de la Faculté de Lettres, Université de Saragosse (Espagne); P. GRAZIOSI, Président de l'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Professeur à l'Université de Florence (Italie); P. J. UCKO, Chargé de cours à l'University College, Londres (Angleterre).
584 pages, 260 illustrations. Format de l'ouvrage cm. 29 x 21.
Date de publication: mai 1970. L. It. 17.750 (U.S. \$ 30.—).

EDIZIONI DEL CENTRO

Terminato di stampare nel mese di maggio 1970
presso la Nuova Cartografica S.p.A. - Brescia