

BERNAT MOREY COLOMAR

PEDRA A PEDRA

La construcció a Mallorca

Origen, funció, usos i distribució. Construcció tradicional i restauració

SUMARI

Introducció.....	11
Diccionari de termes	12
Mallorca i de la seva formació.....	14
Els estudis sobre dels materials usats a Mallorca.....	17

PRIMERA PART

Els materials petris: edat, origen i ús	21
El Permià (299-250 Ma).....	21
El Triàsic: lloses i argiles de fa entre 250 i 200 Ma	23
El Retià i el Juràssic (200-130 Ma).....	29
El Cretaci (130-64 Ma)	41
L'Eocè i l'Oligocè (Terciari pretectònic: 43-23 Ma).....	43
El Miocè sintectònic (23-13 Ma).....	48
El Serraval·lià (13-11 Ma).....	51
El Tortonià (11-7,2 Ma).....	53
El Messinià (7,2-5,33 Ma).....	55
El Pliocè (5,33-2,6 Ma)	60
El Plistocè (2,7 Ma-actualitat)	61

SEGONA PART

Els materials de Mallorca per comarques

La serra de Tramuntana	79
Andratx	80
Banyalbufar.....	82
Deià.....	83
Escorca	85
Esporles	88
Estellencs.....	89
Fornalutx	90
Pollença	91
Puigpunyent	93
Sóller	96
Valldemossa.....	98

El Raiguer.....	101
Alaró.....	103
Binissalem-Robines.....	104
Bunyola.....	106
Calvià.....	108
Campanet.....	111
Consell.....	113
Inca.....	114
Lloseta.....	116
Mancor.....	118
Santa Maria del Camí.....	119
Selva.....	122
El Pla posttectònic.....	125
Costitx.....	126
Llubí.....	128
Marratxí.....	130
Santa Eugènia.....	131
Sencelles.....	133
El Pla pre i sintectònic.....	137
Algaida.....	138
Lloret de Vistalegre.....	141
Maria de la Salut.....	143
Montuïri.....	144
Petra.....	146
Porreres.....	148
Sant Joan.....	150
Sineu.....	152
Vilafranca de Bonany.....	154
Les Marines posttectòniques.....	157
Ariany.....	158
Campos.....	159
Llucmajor.....	161
Muro.....	163
Santa Margalida.....	164
Santanyi.....	166
Ses Salines.....	168
Les Serres de Llevant.....	169
Artà.....	169
Capdepera.....	171
Sant Llorenç.....	173
Son Servera.....	174
Felanitx.....	176
Manacor.....	178

Les conques	181
Alcúdia	182
Búger	183
Sa Pobla.....	184
Palma.....	185

TERCERA PART

Una explicació de tot plegat

Geomorfologia, materials i poblament	201
Els cultius	204
Els elements estructurals.....	205
El material de reblit	210
Els trespols.....	213
La pasta i el ciment.....	215
Els materials ornamentals	216
Materials segons tipus d'edificació.....	220
Apunts per a una bona restauració.....	230
Patrimoni i conservació. Consideracions finals.....	233
Bibliografia.....	235