

BERNAT MOREY COLOMAR

EL PATRIMONI PALEONTOLÒGIC DEL TERME D'ANDRATX

CATALOGACIÓ, CARACTERITZACIÓ, VALORACIÓ,
GESTIÓ I DIVULGACIÓ

Premi Pere Ferrer d'investigació 2018



EDICIONS **DOCUMENTA** BALEAR

2020

SUMARI

Vademècum introductori de termes geològics	9
1. Introducció. Presentació i justificació del projecte	11
1.1. Marc geogràfic	12
1.2. Marc geològic	15
1.3. Marc estratigràfic. Els materials.....	17
1.4. Marc patrimonial. Problemàtica del patrimoni paleontològic de Mallorca	26
2. Objectius	29
3. Metodologia	31
3.1. Metodologia de catalogació	31
3.2. Metodologia de caracterització.....	34
3.3. Valoració patrimonial.....	35
4. De la coneixença geològica i paleontològica de la comarca d'Andratx.....	41
4.1. Els primers estudis (segle XIX).....	42
4.2. Els estudis de Fallot i Darder (principis del segle XX).....	46
4.3. L'època de Guillem Colom (1930-1950)	49
4.4. Els anys cinquanta. La Societat d'Història Natural de les Illes Balears	50
4.5. La dècada de 1960-1970	52
4.6. La dècada de 1970-1980	53
4.7. La dècada de 1980-1990	55
4.8. La dècada de 1990-2000	57
4.9. La primera dècada del segle XXI	58
5. Resultats	63
5.1. Resultats de la catalogació	63
5.2. Llistes paleontològiques per a la comarca d'Andratx.....	69
5.3. Caracterització patrimonial. Descripció de LIP	81
5.4. Valoració del patrimoni paleontològic d'Andratx.....	97
6. Propostes de gestió i conservació orientades als LIP considerats útils	109
6.1. Pràctiques geològiques i experiments aplicat a la comarca d'Andratx	112
6.2. Sortides pel terme d'Andratx.....	125
6.3. Rondalles i llegendes de la comarca d'Andratx i geologia	137
7. Conclusions	159
8. Bibliografia.....	163