

VENDRELL I SAZ, Màrius / GARCIA I VALLÈS, Maite / ALARCÓN I PARRA, Sònia: *La porta ferrada de Sant Feliu de Guíxols: degradació i conservació.*— "Sant Feliu de Guíxols. Arxiu i Museu d'Història de la Ciutat", núm. 16 (desembre 1993) 2-6, amb il·lustracions.

El Departament de Cristal·lografia i Mineralogia de la Universitat de Barcelona ha fet una acurada i rigorosa investigació i estudi dels problemes que planteja la degradació i en conseqüència la conservació d'aquesta resta arquitectònica pre-romànica del conjunt monumental del monestir de Sant Feliu de Guíxols. La recerca és una anàlisi dels materials de construcció (pedra i morter), de les formes i causes de la degradació, i per últim les propostes de conservació. L'estudi queda resumit amb els següents mots: "*L'agent meteoritzador i causant de la degradació que pateix la pedra amb què es va construir la Porta Ferrada és l'aigua ... en qualsevol cas, un cop eliminada la incidència de l'aigua directa de la pluja, queda la presència d'humitat ambiental, i si es vol evitar absolutament aquesta amb algun tipus de capa protectora cal eliminar prèviament la capa alterada de roca ... Aquesta capa s'elimina fàcilment, ja que està molt despresada de la roca, per abracció amb un raspall de pues no metàl·liques i en sec. Una solució possible seria la protecció de la superfície de la pedra amb un producte hidrofugant que aturés la penetració d'humitat en la pedra, i per tant la seva alteració. Els tractaments hidrofugants requereixen un seguiment del seu estat, així com de l'estat d'alteració de la roca, i una renovació de la capa hidròfuga cada cert període de temps, que varia entre 3 i 7 anys*".

Pensem que la tasca feta pels membres d'aquest departament universitari dedicat a la tasca d'ajudar en la recerca científica per a la conservació del patrimoni cultural i que signen aquest treball aporta una investigació de gran qualitat i que ha de permetre millorar el coneixement que es té de la degradació de la roca i del morter dels conjunts monumentals del nostre patrimoni arquitectònic. Per això no ens resta sinó desitjar la continuació d'aquesta meritoria tasca científica.

Joan-F. Cabestany i Fort

INFORMACIÓ

Els propers dies 14 a 17 de setembre de 1994 es portarà a terme, al monestir de Santa Maria la Real, d'Aguilar de Campoo (Palència), organitzat per la Asociación Española de Amigos de los Castillos, el *I Congreso de castellología ibérica*, que centrarà les seves activitats en l'estudi de la fortificació militar medieval, i especialment en els temes següents: terminologia i tipologia, sistemes d'atac i defensa, protecció del patrimoni, arqueologia, etc. Paral·lelament es portaran a terme diverses exposicions de maquetes, diorames, miniatures i armament medieval, així com una exposició didàctica sobre el castell medieval i la projecció de diversos vídeos relacionats amb la castellologia. Per a més informació adreceu-vos a: Secretaría del 1º C.C.I. Asociación Española de Amigos de los Castillos, c/ Bárbara de Braganza, 8 - 28004 Madrid. Tel. (91) 319.18.29.

* * *

Organitzada pel Servei del Patrimoni Arquitectònic Local de la Diputació de Barcelona es portarà a terme, el proper mes de novembre, una Taula Rodona sobre *Ceràmica medieval catalana, segles IX-XIII*, amb la finalitat de posar en comú les novetats sobre l'estudi d'aquests materials i discutir-les amb un cert deteniment.

* * *