

Oursins fossiles

La plupart des oursins fossiles ont une forme qui peut rappeler celle d'un cœur. Leur côté convexe (le dessus, voir photos de l'espèce micraster de **Trespuentes**) est souvent ornementé de 5 branches en forme d'étoile, le dessous est légèrement concave.

Il est facile d'imaginer les croyances qui ont pu se développer au Moyen-âge autour de cette pierre étrange. Certains auteurs contemporains pensent que la création du monastère à cet endroit doit beaucoup à ces nombreux fossiles que l'on peut trouver sur place : les 5 branches de l'oursin symbolisant les rayons de la roue sur laquelle fut suppliciée Catherine d'Alexandrie. Les fossiles d'oursin étaient alors appelés : « pierres de santa Catalina (pierres de sainte Catherine) » et étaient très recherchés.

Il est remarquable qu'après six siècles, il est encore assez facile de trouver des fossiles sur le site !

Ces objets étaient considérés comme extraordinaires, merveilleux, et créés par un processus surnaturel. Ils étaient souvent utilisés comme amulette, et leur utilisation comme décoration à de nombreux endroits du monastère de **Trespuentes** participe à cette idée de « protection ».



Doc. : Heracli Astudillo



Fossile d'oursin monté en pendentif, amulette du début du XVIII^e siècle.

Il faudra attendre la fin du XVIII^e siècle (avec les travaux de Linné) pour que la notion de fossile (et donc de disparition et d'évolution) commence réellement à apparaître, et que la nature non « extraordinaire » de ces pierres soit admise.

Le site du jardin botanique de **Trespuentes** permet de trouver relativement facilement des fossiles d'oursins micraster, même à ses abords on peut en trouver... et les ramasser !

Si ta recherche s'avère infructueuse demande aux jardiniers du site ils en trouvent régulièrement et n'hésiteront pas à t'en faire profiter. Parfois ils les posent même à disposition du public sur un muret.

En tous cas : bonne recherche !