

AMBUNAALTRAMIRADA

PERE RENOM
REPORTER DEL 'QUÈQUICOM'



Sherlock Holmes a la sorra

Sand on the beach isn't always made up of only mineral fragments. Sometimes it also contains a substantial amount of biological remains, especially calcium carbonate skeletons: snails, sea urchins

and the shells of some bivalves, for example cut troughs, littlenecks and dog cockles... If you look closely, you can also see that many of these shells have a mysterious, perfectly-formed hole.

Un cargol perforador de conquilles

Als fons sorrencs submarins, els bivalves comparteixen l'espai amb el cargol lluna, un ferotge caçador. El cargol immobilitza les preses i en forada la conquilla amb un aparell bucal proveït per diverses fileres de dents i una saliva àcida que dissol el carbonat càlcic. Així, pot accedir a l'interior del bivalve i devorar-ne la carn. Amb les conquilles foradades en podem fer collarets, però són les proves d'un crim.



FOTO GRAN: GREGORI MUÑOZ RAMOS / FOTO PETITA: ENRIC CAHNER

EL LECTOR MÉS CURIÓS

Per què els homes prehistòrics feien pintures rupestres?

No se sap del cert, però per comparació amb pobles paleolítics actuals, com els aborígens australians, sembla que les pintures rupestres tenien una funció màgica o religiosa i servien per garantir la cacera i la fertilitat tant de la tribu com dels animals. Des d'un punt de vista biològic també podrien tenir una funció sexual. Els homes haurien atret les dones impressionant-les amb les pintures.



VOCABULARY

● **Made up:** formada ● **remains:** restes ● **calcium carbonate skeletons:** esquelets de carbonat càlcic ● **sea urchin:** eriçó de mar ● **shell:** conquilla ● **cut trough:** una mena de tellerina ● **littleneck:** rossellona ● **dog cockles:** petxinot ● **hole:** forat

Envia la teva pregunta a:
arakids@ara.cat