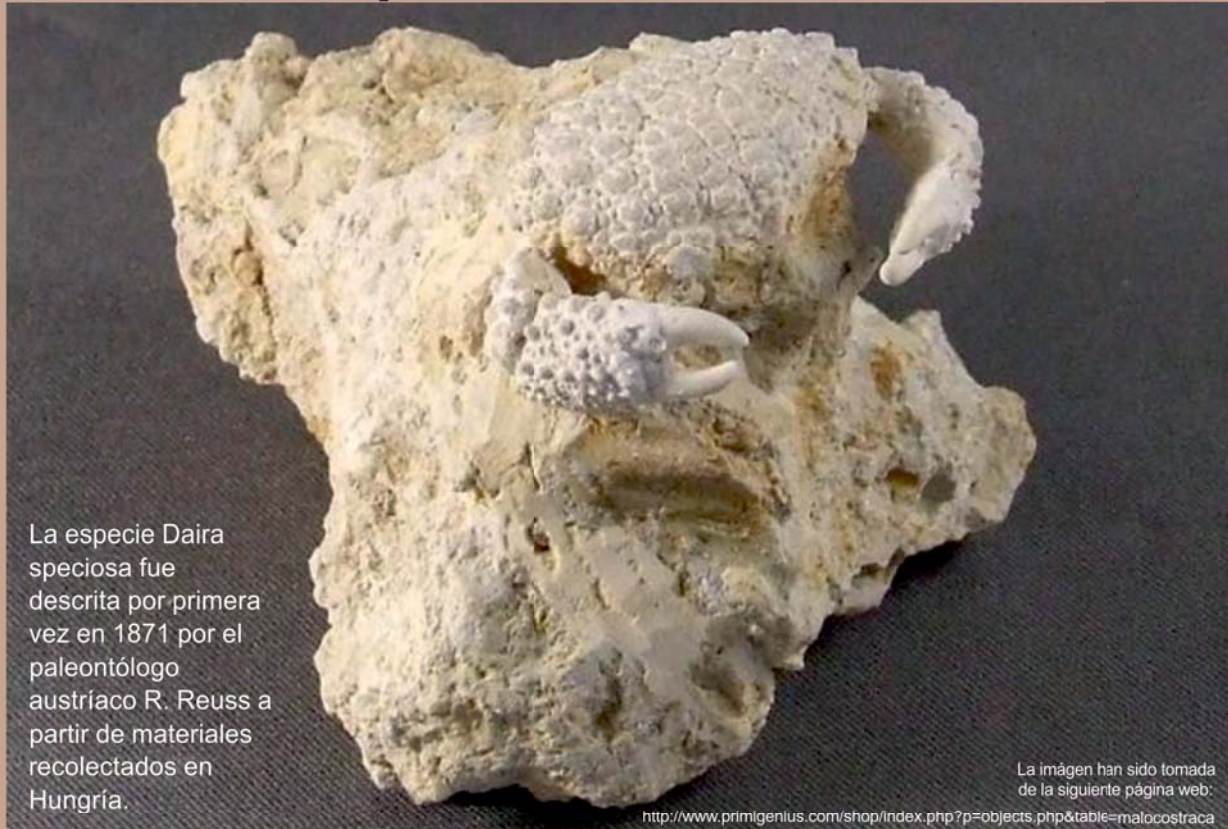


Daira speciosa (Reuss, 1871)



La especie *Daira speciosa* fue descrita por primera vez en 1871 por el paleontólogo austríaco R. Reuss a partir de materiales recolectados en Hungría.

La imagen han sido tomada de la siguiente página web:

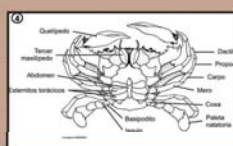
<http://www.primigenius.com/shop/index.php?p=objects.php&table=malacostraca>

Yacimiento: Cortijo Pastor. Elche (Alicante)

FILUM: Arthropoda.
 SUBFILUM: Crustacea.
 CLASE: Malacostraca.
 SUBCLASE: Eumalacostraca.
 SUPERORDEN: Eucarida.
 ORDEN: Decapoda.
 INFRAORDEN: Brachyura.
 SUPERFAMILIA: Dairoidea.
 FAMILIA: Dairidae.
 GÉNERO: *Daira*, de HANN, 1833



El ejemplar de hoy es un crustáceo fósil, concretamente un cangrejo. A pesar de ser el grupo de animales más abundantes y diversificados en los medios marinos, los crustáceos son relativamente raros como fósiles. Ello se debe a que su caparazón o exoesqueleto, a pesar de ser bastante rígido, está débilmente mineralizado, por lo que su fosilización es más difícil. Dentro de los crustáceos son precisamente los cangrejos, con un mayor grado de mineralización, los que presentan un mejor registro paleontológico.



Unos herederos muy tóxicos

El caparazón tiene forma elíptica, moderadamente convexa. El frente está adornado con cuatro dientes. Las órbitas son pequeñas. El margen anterolateral es largo, se extiende por detrás del caparazón. Tiene numerosos dientes, los anteriores son más pequeños, los posteriores más grandes, pero esta característica es variable. La totalidad de la superficie del caparazón está cubierta de tubérculos o nódulos redondos, que son más grandes en la parte anterior y más pequeños en la parte posterior.

Esta especie vivió durante el mioceno medio y superior (entre hace 16 y 5,5 millones de años) en ambientes ligados a arrecifes de corales del Mediterráneo y las cuencas marinas que cubrían gran parte del centro y sur de Europa, desde España hasta Ucrania.

En España ha sido citada en Cataluña, Baleares y las provincias de Alicante y Murcia.

El género *Daira* incluye, además de esta especie, algunas otras especies fósiles del Terciario de Europa, el Caribe y el Pacífico.

Sigue existiendo en la actualidad representada por dos especies: *Daira americana*, de las costas pacíficas de América Central (desde la Baja California hasta el Ecuador), y *Daira perlata* de amplia distribución indo pacífica (desde Hawai hasta el mar Rojo y las costas de África Oriental). Ambas especies son muy tóxicas y se han descrito varios casos de fallecimiento de personas por haberlas ingerido.