



## Género *Acetabularia* Clave de especies

Ref:Alg.3  
(22/11/2014)



### *Acetabularia*:

Algas verdes unicelulares gigantes pertenecientes a la familia *Polyphysaceae*, orden *Dasycladales*, con dos especies ibéricas: *A. acetabulum* y *A. caliculus*. El talo, fuertemente calcificado, presenta un largo pedúnculo que en su extremo apical exhibe un disco dividido en compartimentos radiales donde se alojan los esporangios. Su aspecto general nos recuerda a la forma típica de un paraguas o sombrilla. Ambas especies están presentes en las costas mediterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares, apareciendo principalmente en el infralitoral superior de aguas tranquilas y bien iluminadas. Debido a que están formadas por una única célula gigante con un solo núcleo, las especies de *Acetabularia* se utilizan como organismos modelo para estudiar las interacciones entre el núcleo y el citoplasma.



*Acetabularia caliculus*

1.- (1a) Discos de color blanco verdoso.....*Acetabularia acetabulum* (Linnaeus) P.C.Silva



Foto 1: *Acetabularia acetabulum*. Detalle de los discos, de color blanco verdoso.



Foto 2: *Acetabularia acetabulum*. Vista general.

(1b) Discos de color verde esmeralda.....*Acetabularia caliculus* J.V.Lamouroux



Foto 3: *Acetabularia caliculus*. Detalle de los discos, de color verde esmeralda.



Foto 4: *Acetabularia caliculus*. Vista general.



TAXOFOTO.ORG  
BIODIVERSIDAD VIRTUAL

## Género *Acetabularia* Clave de especies

Ref: Alg.3  
(22/11/2014)



BIODIVERSIDAD  
V I R T U A L

### AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y Textos:	M <sup>a</sup> Carmen Escudero del Olmo y Juan José Rubal Lobo
Revisiones:	Nacho Noval Fonseca
Dicciotaxo:	Nacho Cabellos Cano
Maquetación:	Nacho Cabellos Cano
Fotos:	Isabel Rubio Pérez (Fotos 1, 3, 4 e Introducción) Juan Carlos Diéguez (Foto 2)