



# Familia *Fuaceae* Clave de géneros

Ref: Alg.1  
(31/01/21)



## *Fuaceae*:

Algas pardas de gran tamaño (de varios centímetros hasta 1-1'5 metros en algunas especies) que presentan talos aplanados o cilíndricos y comprimidos; con ramificación dicótoma, pinnada, irregular o radial; receptáculos macroscópicos terminales o laterales. En ocasiones disponen de vesículas aeríferas o flotadores, con o sin nervadura central. Especies perennes. Monoicas o dioicas. Son algas de alto valor ecológico que forman extensas poblaciones en nuestras costas, especialmente en las zonas intermareales, y que se pueden localizar tanto en modo batido como calmado.



*Fucus spiralis*

1.- (1a) Talos con un nervio central..... *Fucus* (L.)



Foto 1: *Fucus serratus*. Detalle del nervio central (flecha).

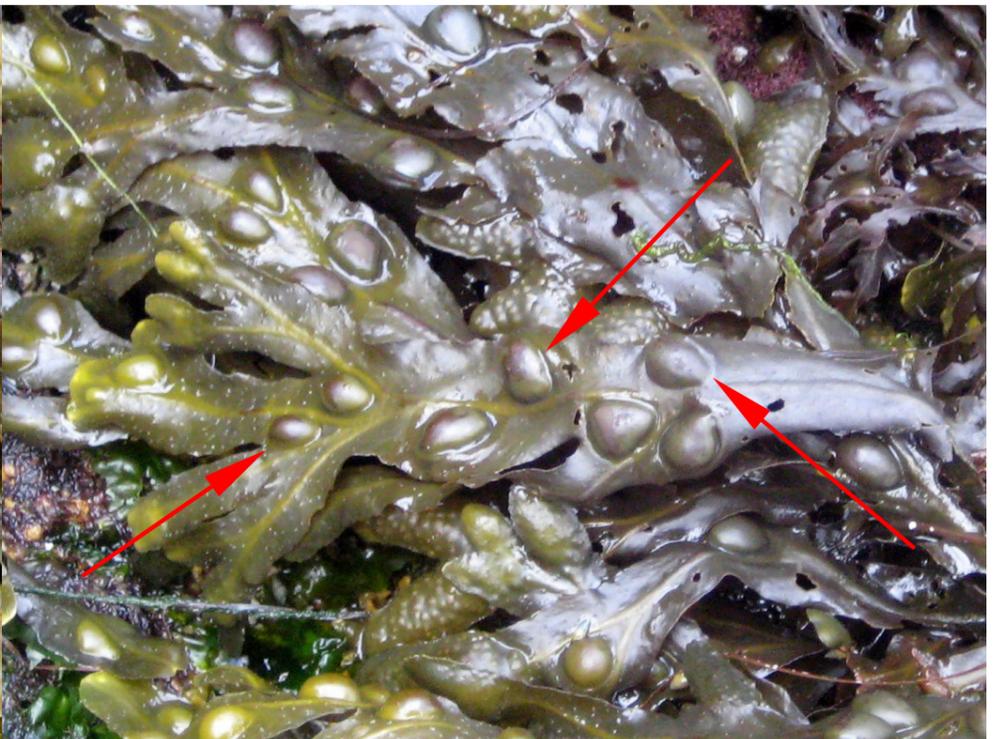


Foto 2: *Fucus vesiculosus*. Talos con vesículas aeríferas (flechas).

(1b) Talos desprovistos de nervadura central..... 2



Foto 3: *Pelvetia canaliculata*. Carece de nervadura central.



Foto 4: *Ascophyllum nodosum*. Talo sin presencia de nervio central.



2.- (2a) Talos con receptáculos laterales pedunculados. Presenta grandes vesículas aeríferas en el centro del talo .....

..... *Ascophyllum* Stackhouse

(Una única especie ibérica, *Ascophyllum nodosum* (L.) Le Jolis)



Foto 5: *Ascophyllum nodosum*. Se observan los receptáculos, que son laterales (flechas) y las vesículas aeríferas en medio del talo.



Foto 6: *Ascophyllum nodosum*. Aspecto general.

(2b) Talos de aspecto acanalado y con receptáculos terminales. Sin presencia de vesículas aeríferas.....

..... *Pelvetia* Decaisne & Thuret

(Una única especie ibérica, *Pelvetia canaliculata* (L.) Decaisne & Thuret)



Foto 7: *Pelvetia canaliculata*. Detalle del talo acanalado (flechas).



Foto 8: *Pelvetia canaliculata*. Aspecto general.

**MAPAS DE DISTRIBUCIÓN:** (Proyecto BVMaps: Citas identificadas en la base de datos de Biodiversidad Virtual)



*Ascophillum nodosum*



*Pelvetia canaliculata*

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:	Silvia Fumanal Seuanes
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	Marián Alvarez Fidalgo (Foto 7) M <sup>a</sup> Carmen Escudero (Fotos 1, 2, 6 y 8) Fidel Pascual Molins (Foto 3) Juan José Rubal Lobo (Introducción) Javier Soto Laso (Fotos 4 y 5)