

GELIDIACEAE
(División Rhodophyta, clase Rhodophyceae)

4. *Gelidium sesquipedale* (Clemente) Thuret



Gelidium sesquipedale (Foto: A. Santolaria)

Caracteres diagnósticos:

Alga **roja** que puede llegar a superar los 25 cm de longitud. Talo formado por un estipe central, aproximadamente cilíndrico en la parte basal, **aplanado** más arriba en forma de estrecha cinta de hasta 2 mm de anchura. Se fija al sustrato (rocas litorales) mediante **rizoides** producidos en la base. En la mitad superior presenta numerosas ramificaciones dispuestas en forma **dística** (ramificación pinnada dispuesta en un plano), con los ápices algo ensanchados en forma de espátula. Frecuentemente el estipe de estas algas perennes es colonizado por algunos organismos bentónicos, como los briozoos cuyas colonias forman los recubrimientos de color blanco que pueden verse en los ejemplares expuestos.

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Vive sobre las rocas en la zona litoral, permanentemente sumergida o bien en los niveles más bajos de las áreas descubiertas por las mareas. Costa Atlántica y Mediterránea occidental. Es frecuente en la Costa Cantábrica, en donde desarrolla sus mejores poblaciones en los lugares más expuestos al oleaje.

Distribución general:

Costa Atlántica Europea y Norteafricana (desde las Islas Británicas hasta Mauritania), y Mediterráneo Occidental.



Gelidium sesquipedale (Fot. A. Santolaria)