

{rokbox title=|Trottoir :: Image: Authors|
thumb=|images/stories/ieo/imagenespublicaciones/centro-oceanografico-baleares-estacion-jaume-ferrer-ieo-csic-divulga-trottoir-cefali-et-al-2024-thumb.jpg|}images/stories/ieo/imagenespublicaciones/centro-oceanografico-baleares-estacion-jaume-ferrer-ieo-csic-divulga-trottoir-cefali-et-al-2024.jpg{/rokbox}

Cefalì ME., Movilla J., Bolado I., Quetglas A., 2024. [Arrecifes biogénicos: cornisa de *Lithophyllum byssoides*](#)

[:](#)
Instituto Español de Oceanografía (IEO), CSIC. Programas de Seguimiento Científico de la Estación de Investigación Jaume Ferrer, 12 pp. <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/16147>

Abstract: Un arrecife es una estructura sólida formada por organismos vivos sobre el sustrato marino que modifica física y ecológicamente el ambiente circundante. Estas bioconstrucciones aumentan de espesor y volumen a lo largo del tiempo debido a la acumulación durante varias generaciones de los organismos que las constituyen. Las especies bioconstructoras pueden ser tanto organismos invertebrados como algas, aunque en todos los casos presentan características comunes. Estructuralmente, son formaciones duras como resultado de la deposición de carbonato. Entre las algas, las especies pertenecientes al orden Coralinales (Rodófitos o algas rojas) representan el único caso de deposición de calcita, concretamente de elevado contenido en magnesio.

Keywords: