



**Nueva alga invasora en la costa mediterránea. *Halimeda incrassata* .  
Ayudemos a su detección precoz**

Las especies invasoras son organismos originarios de otras regiones y que han sido introducidas por el hombre de forma intencionada o accidental.

Algunas especies invasoras tienen un comportamiento invasor, con una alta capacidad de sobrevivir, reproducirse y extenderse. Provocan graves impactos ambientales en los ecosistemas que colonizan .

Desde 2015 se ha observado en las islas baleares ( Mallorca y Cabrera) la presencia de un alga atlántica tropical , *Halimeda incrassata*. Su primera cita en el Mediterráneo fue en el 2011.



Foto: @Lroyo

**Claves de identificación:**

Alga verde medianamente dura (calcificada), constituida por series de discos (de 3-10 mm de ancho) de color verde muy vivo que se ramifican en forma de abanico desde un único tallo que se une al sustrato.

Se puede confundir con *Halimeda tuna*, la única congère del Mediterráneo, a pesar de que esta última tiene los discos más grandes (5-25mm de ancho), el color es verde es más oscuro y suele vivir en zonas de baja luminosidad (esciófila). *H. tuna* nunca forma praderas como *H. incrassata* sobre fondo de arena.

**Época en la que se encuentra:**

Hasta el momento sólo se ha observado en verano, a pesar de que debido a su recentísima aparición en el Mediterráneo (es la primera especie del género *Halimeda* considerada invasora), la información sobre la especie es muy escasa.

### **Hábitat (en la región invadida):**

Suele crecer somera (entre 1 y 5 metros), a pesar de que se puede encontrar más profunda. Crece sobre arena, mata muerta, o en los sebales (*Cymodocea nodosa*).

### **Carácter invasor:**

Es originaria del Atlántico tropical Oeste. Recientemente se ha detectado en Mallorca, la primera localidad citada en el Mediterráneo; donde desde su primera observación el 2011, se ha extendido rápidamente. El 2005 también se citó en Madeira.

Sobre su historia, la ruta de introducción, las relaciones con otros organismos, etc., se puede encontrar información en: <http://ojoinvasoras.info/especies-invasoras/halimeda-incrassata/>

Las especies invasoras son la segunda causa de pérdida de biodiversidad en el mundo.

La protección del medio ambiente y la lucha contra la pérdida de la biodiversidad, también está en nuestras manos a través de la observación y la comunicación. En nuestras inmersiones podemos ayudar a detectar la expansión de especies invasoras marinas.

Solo la detección precoz nos permitirá que la gestión de la erradicación sea efectiva.

Por ello os rogamos que si detectáis *Halimeda Incrassata* en vuestras inmersiones, os pongáis en contacto con observadores del mar ([www.observadoresdelmar.es](http://www.observadoresdelmar.es)) o con ojo invasoras ([www.ojoinvasoras.info](http://www.ojoinvasoras.info)) . También nos lo podéis comunicar a [biomarina@fedas.es](mailto:biomarina@fedas.es)



Foto: @lenka



Foto: @Fiona



Foto: @Lroyo

Esta nota ha sido elaborada con la aportación de información de Laura Royo, fotos de Dra.Fiona Tomás (IMEDEA) , Lenka (voluntaria de Observadores del Mar) y Laura Royo (IMEDEA y Observadores del Mar).

Barcelona a 25 de abril de 2017



**Guillermo Álvarez Lerma**  
**Director del Departamento de Medio Marino de FEDAS**  
Email: [biomarina@fedas.es](mailto:biomarina@fedas.es)  
[g.alvarez.lerma@gmail.com](mailto:g.alvarez.lerma@gmail.com)