



## Num. 20. Publicado el 25/04/2005

*La revista online asturnatura.com es publicada y editada por la web <http://www.asturnatura.com>. Es una publicación online que nace con el objeto de dar a conocer la naturaleza de la Región Cantábrica (desde los Pirineos Atlánticos al norte de Portugal), tratando de difundir su flora, fauna y geología, a todas las personas interesadas en la misma, si bien además contempla información del resto de la Península Ibérica.*

Fotografía: *Vicia hirsuta*. Por César Fernández González



**Num. 20. Publicado el 25/04/2005**

## Descripciones de especies

### *Sphaerechinus granularis* (Lamarck, 1816)

Caparazón de 10 - 15 cm de diámetro, aplanado ligeramente, de color púrpura. Placas ambulacrales con 4 o 5 pares de poros. Espinas de 2 cm, cortas y m...

En aguas poco profundas, hasta unos 30 m en costas calmadas o medio expuestas, entre algas, rocas y gravas. A menudo se cubre con restos de algas....

Mediterráneo...

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/sphaerechinus-granularis.html>

### *Spatangus purpureus* Müller, 1776

Erizo de simetría bilateral, con forma de corazón, de 12 cm de longitud, aplanado. Tiene 5 filas de pedicelos, siendo la anterior más larga y está en ...

Hasta los 900 m, enterrado en la arena. Come detritos y otros erizos más pequeños como *Echinocyanus pusillus*, más pequeño. El bivalvo *Montacuta substr...*

Desde el norte de Europa al Mediterráneo y las Azores....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/spatangus-purpureus.html>

### *Pisa tetraodon* (Pennant, 1777)

Cangrejo cuyo caparazón llega a medir 4 cm de longitud, triangular, algo abombado y de contorno ligeramente cóncavo. El rostro está formado por 2 espi...

En sustratos generalmente pedregosos hasta los 50 m de profundidad....

Presente desde las costas Irlandesas hasta Mauritania, incluyendo las Canarias, Maderia, Cabo Verde y el Mediterráneo....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/pisa-tetraodon.html>

### *Ophiothrix fragilis* (Abildgaard, 1789)

Ofiura con un disco de 20 mm de diámetro, redondeado o pentagonal, con la superficie cubierta de espinas cortas y delgadas y otras más grandes,



dispue...

Bajo piedras y algas hasta los 350 m....

Desde el norte de Europa a Sudáfrica y el Mediterráneo....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/ophiothrix-fragilis.html>

## *Ophioderma longicauda* (Retzius, 1789)

Ofiura con un disco redondeado, plano, de hasta 3 cm. Tiene 5 brazos afilados, no ramificados, con una longitud igual a 4 veces el diámetro del disco ...

Sobre arena o rocas hasta los 70 m, en aguas poco profundas....

Del Cantábrico al Mediterráneo....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/ophioderma-longicauda.html>

## *Henricia oculata* (Pennant, 1777)

Estrella que alcanza los 10 - 12 cm de diámetro. Cuerpo con disco pequeño, y brazos cilíndricos, con bordes redondeados que se adelgazan. Superficie ...

Hasta 180 m de profundidad, en sustratos duros, incluso gravas, y a veces en bosques de kelps. Puede estar en lugares expuestos....

Desde las Islas Británica y norte de Francia al Cantábrico....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/henricia-oculata.html>

## *Echinus esculentus* Linnaeus, 1758

Erizo grande, de simetría radial, con caparazón globoso, a veces aplanado o subcónico, de color rojo, generalmente, o rosa, púrpura pálido o verdoso. ...

Piedras, bloques y sustratos duros desde el intermareal a 40 m. Se alimenta de algas filamentosas, balanos, briozoos, pequeños moluscos y anélidos....

Toda la costa europea excepto el Mediterráneo....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/echinus-esculentus.html>



## *Echinus acutus* (Lamarck, 1816)

Erizo de 16 cm de diámetro, cónico, de color rojizo, con puntas generalmente blancos. Parte superior del caparazón no bien cubierta de espinas, divid...

Vive en fondos blandos, de arena o fango entre 20 y 1000 m de profundidad, alimentándose de pequeños crustáceos o foraminíferos...

Toda la costa europea....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/echinus-acutus.html>

## *Echinocardium cordatum* (Pennant, 1777)

Erizo con forma de corazón, 6 - 9 cm de diámetro, con la parte inferior aplanada y la superior abombada. Está densamente poblado de espinas pequeñas a...

Enterrado en la arena, a unos 15 cm de profundidad, desde el intermareal a hasta unos 230 m de profundidad. Gregario a menudo. Se detecta por una depr...

Presente en todos los mares del mundo menos en zonas polares....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/echinocardium-cordatum.html>

## *Arbacia lixula* (Linnaeus, 1758)

Erizo aplanado, semiesférico, de hasta 5 cm de diámetro y con púas negras macizas y puntiagudas que no suelen sobrepasar el diámetro del caparazón, de...

En fondos rocosos hasta los 30, alimentándose de algas calcáreas, sin usar piedras o conchas para cubrirse. No perfora la piedra....

Costa atlántica de España, Portugal y el Mediterráneo....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/arbacia-lixula.html>

## **Nuevas especies incluidas en asturnatura.com**

*Euphorbia paralias* L. (Magnoliophyta)

*Larus argentatus* Pontoppidan, 1763 (Chordata)



*Phalacrocorax aristotelis* (Linnaeus, 1761) (Chordata)

## **Artículos**

### **Las plantas sin semillas; los helechos**

Por Menéndez Valderrey, J.L.

