



Num. 3. Publicado el 27/12/2004

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: *Melampsora hypericorum*. Por Enrique Rubio Domínguez



Num. 3. Publicado el 27/12/2004

Descripciones de especies

Sargassum muticum (Yendo) Fensholt

Alga parda que puede alcanzar los 4 metros de longitud, fijada al sustrato por un disco basal algo cónico de hasta 1.5 cm de anchura del que parte un ...

Intermareal, en charcas, fijado a rocas y sublitoral, en zonas calmadas....

Desde Noruega al Mediterráneo, costa NO de América y Japón. Especie invasora, originaria de la costa china y japonesa, donde es un alga mucho más peque...

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/sargassum-muticum.html>

Saccorhiza polyschides (Lightfoot) Batters

Talo pardo que alcanza los 5 m de longitud. Los individuos jóvenes están fijados por rizoides, pero al crecer desarrollan una estructura bulbosa de fi...

Sobre rocas en el sublitoral....

Desde Noruega a las Canarias, Mauritania y el Mediterráneo...

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/saccorhiza-polyschides.html>

Pelvetia canaliculata (L.) Decaisne & Thuret

Alga parda cuya fronde mide 5 - 15 cm longitud y 5 - 6 mm de ancho, fijada al sustrato por un disco basal del que surgen láminas acanaladas y con rami...

En la zona supralitoral, donde forma una franja característica en zonas calmadas, por encima de la zona de Fucus....

Desde Noruega a Portugal....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/pelvetia-canaliculata.html>

Laminaria saccharina (L.) Lamouroux

Fronde de hasta 3 metros de longitud, entera, de color marrón verdoso pero que oscurece con la edad. Semejante a una cinta arrugada, ondulada y orname...



En rocas, piedras, desde la zona infralitoral hasta 20 m en lugares abrigados...

Desde el norte de Europa hasta Portugal y costa NE y NO de América. En el Cantábrico en la zona occidental, hasta Cudillero....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/laminaria-saccharina.html>

Himanthalia elongata (L.) Gray

Alga formada por un pedúnculo basal de fijación verde pardusco , primero con forma de vesícula y luego de seta (parte vegetativa) hundida en el centro...

Crece en colonias en la zona intermareal e infralitoral, formando una banda muy característica....

Desde Noruega a Portugal. En el Cantábrico en la zona occidental, hasta Cudillero....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/himanthalia-elongata.html>

Cystoseira tamariscifolia (Hudson) Papenfuss

Alga parda no cespitosa, fijada por un disco basal aplastado o rizoides, con un eje principal cilíndrico muy ramificado, de forma arbustiva, de unos 3...

Desde el nivel medio de la marea, en zonas protegidas....

Desde Escocia a Cabo Verde y en el Mediterráneo O....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/cystoseira-tamariscifolia.html>

Cystoseira baccata (Gmelin) Silva

Alga parda no cespitosa que llega a un metro de longitud y fijada por un disco cónico. El eje principal corto, aplanado, de sección elíptica, simple o...

Infralitoral, sobre rocas en zonas poco batidas....

Desde las Islas Británicas a Mauritania....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/cystoseira-baccata.html>

Chorda filum (L.) Stackhouse

Alga bastante fácil de distinguir, que se caracteriza por ser cordones cilíndricos huecos, llenos de aire cuando la planta es adulta, y que pueden alc...



En zonas protegidas, sobre piedras de zonas arenosas o con grava, entre 3 y 50 m. Forma comunidades generalmente densas...

Desde Noruega al Mediterráneo Norte, costa NE de América, Alaska, China y Japón. En el Cantábrico hacia el Oeste de Cudillero. Es una especie presente...

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/chorda-filum.html>

Bifurcaria bifurcata Ross

Fronde pardusco, fijado por una maraña de ejes rizomatosos con minúsculos discos de fijación. De ellos surgen ejes principales de 10 - 30 cm de longit...

En charcas, aguas someras fijadas a rocas. Fértil de abril a octubre....

Desde Irlanda a Senegal....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/bifurcaria-bifurcata.html>

Ascophyllum nodosum (L.) Le Jolis

Fronde verde oliva formada por cintas coriáceas fijadas al sustrato por una especie de disco, del que parte una fronde redondeada los primeros centíme...

En el intermareal, preferentemente fijado a rocas en lugares calmados. Frecuente en la desembocadura de los ríos....

Atlántico norte....

Por asturnatura.com

Disponible en <http://www.asturnatura.com/especie/ascophyllum-nodosum.html>

Nuevas especies incluidas en asturnatura.com

Acanthochitona crinitus (Pennant, 1777) (Mollusca)

Actinothoe sphyrodeta (Gosse, 1858) (Cnidaria)

Adocia cinerea (Porifera)

Aegires punctilucens (dOrbigny, 1837) (Mollusca)



Aeolidia papillosa (Linnaeus, 1761) (Mollusca)

Aglaophenia pluma (Cnidaria)

Aglaophenia tubulifera (Cnidaria)

Ahnfeltia plicata (Rhodophyta)

Alcyonium glomeratum (Cnidaria)

Alentia gelatinosa (Annelida)

Amphiporus lactifloreus (Nemertea)

Ancula gibbosa (Mollusca)

Anilocra physodes (Linnaeus, 1758) (Arthropoda)

Anthopleura ballii (Cnidaria)

Apletodon dentatus (Chordata)

Aplysia depilans (Mollusca)

Aplysia fasciata Poiret, 1789 (Mollusca)

Aplysia parvula (Mollusca)

Architeuthis dux Steenstrup, 1857 (Mollusca)

Arthrocladia villosa (Ochrophyta)

Asparagopsis armata Harvey (Rhodophyta)

Astropecten irregularis (Pennant, 1777) (Echinodermata)

Axinella polypoides Schmidt, 1862 (Porifera)

Babakina anadoni (Mollusca)

Balanoglossus clavigerus (delle Chiaje, 1829) (Hemichordata)



- Balanus balanus* Linnaeus, 1758 (Arthropoda)
- Balanus perforatus* Bruguière, 1789 (Arthropoda)
- Berthellina edwardsi* (Mollusca)
- Bifurcaria bifurcata* R. Ross, 1958 (Ochrophyta)
- Bispira volutacornis* (Annelida)
- Bonellia viridis* (Echiura)
- Bonnemaisonia asparagoides* (Rhodophyta)
- Bougainvillea ramosa* (Cnidaria)
- Bryopsis plumosa* (Chlorophyta)
- Bugula flabellata* (Thompson in Gray, 1848) (Bryozoa)
- Bugulina flabellata* (Thompson in Gray, 1848) (Bryozoa)
- Cadlina laevis* (Linnaeus, 1767) (Mollusca)
- Calliblepharis ciliata* (Rhodophyta)
- Calliblepharis jubata* (Rhodophyta)
- Callophyllis laciniata* (Rhodophyta)
- Caloplaca marina* (Ascomycota)
- Calyptraea chinensis* (Linnaeus, 1758) (Mollusca)
- Catenella caespitosa* (Rhodophyta)
- Centrolabrus exoletus* (Linnaeus, 1758) (Chordata)
- Cerastoderma edule* (Linnaeus, 1758) (Mollusca)
- Cerebratulus fuscus* (Nemertea)



Cerianthus lloydi Gosse, 1859 (Cnidaria)

Cerianthus membranaceus Spallanzani, 1784 (Cnidaria)

Cestum veneris (Ctenophora)

Chaetopterus variopedatus (Annelida)

Chartella papyracea (Bryozoa)

Chondracanthus acicularis (Rhodophyta)

Chondracanthus teedei (Rhodophyta)

Chondria capillaris (Rhodophyta)

Chondria coerulescens (Rhodophyta)

Chromodoris luteorosea (Mollusca)

Chromodoris purpurea (Mollusca)

Chthamalus montagui Southward, 1976 (Arthropoda)

Chylocladia verticillata (Rhodophyta)

Ciocalypta penicillus (Porifera)

Cirratulus cirratus (Annelida)

Cladophora rupestris (Chlorophyta)

Cladostephus spongiosus (Ochrophyta)

Clathrina coriacea (Porifera)

Codium adhaerens C. Agardh (Chlorophyta)

Codium fragile (Suringar) Hariot (Chlorophyta)

Codium tomentosum Stackhouse, 1797 (Chlorophyta)



Convoluta convoluta (Platyhelminthes)

Corallina elongata (Rhodophyta)

Corallina officinalis (Rhodophyta)

Crisia eburnea (Bryozoa)

Cutleria multifida (Ochrophyta)

Cystophora cristata (Erxleben, 1777) (Chordata)

Cystoseira baccata (Ochrophyta)

Cystoseira tamariscifolia (Ochrophyta)

Cythere lutea (Arthropoda)

Dasyatis centroura (Mitchill, 1815) (Chordata)

Desmarestia aculeata (Ochrophyta)

Desmarestia ligulata (Ochrophyta)

Diaphorodoris luteocincta (Mollusca)

Diazona violacea (Chordata)

Dictyopteris polypodioides (A.P.De Candolle) J.V.Lamouroux (Ochrophyta)

Dictyota dichotoma (Ochrophyta)

Discodoris rosi Ortea, 1979 (Mollusca)

Doriopsilla areolata (Mollusca)

Doriopsilla pelseneeri dOliveira, 1895 (Mollusca)

Doto coronata (Mollusca)

Drachiella spectabilis (Rhodophyta)



Dromia personata (Linnaeus, 1758) (Arthropoda)

Dysidea fragilis (Porifera)

Echiurus echiurus (Echiura)

Ectocarpus siliculosus (Dillwyn) Lyngbye (Ochrophyta)

Elachista scutulata (Ochrophyta)

Elysia viridis (Mollusca)

Eunereis longissima (Annelida)

Eunicella verrucosa (Pallas, 1766) (Cnidaria)

Facelina auriculata (Mollusca)

Falkenbergia rufolanosa (Rhodophyta)

Furcellaria lumbricalis (Rhodophyta)

Galathea dispersa Bate, 1859 (Arthropoda)

Galathea intermedia (Arthropoda)

Gammarus locusta Linnaeus, 1758 (Arthropoda)

Gastroclonium ovatum (Rhodophyta)

Gelidium corneum (Rhodophyta)

Gelidium spinosum (Rhodophyta)

Gibbula magus (Mollusca)

Gigartina pistillata (Rhodophyta)

Gloiosiphonia capillaris (Rhodophyta)

Goniodoris castanea Alder & Hancock, 1845 (Mollusca)



Goniodoris nodosa (Mollusca)

Grateloupia filicina (Rhodophyta)

Gymnogongrus crenulatus (Rhodophyta)

Halarachnion ligulatum (Rhodophyta)

Halichoerus grypus (Fabricius, 1791) (Chordata)

Haliclona oculata (Porifera)

Harmothoe impar (Annelida)

Helminthocladia calvadosii (Rhodophyta)

Hemimycale columella (Porifera)

Herponema velutinum (Ochrophyta)

Heterosiphonia plumosa (Rhodophyta)

Hormiphora cucumis (Ctenophora)

Hymeniacidon sanguinea (Porifera)

Hypselodoris cantabrica (Mollusca)

Hypselodoris tricolor (Mollusca)

Ircinia oros (Porifera)

Jania rubens (Rhodophyta)

Janolus cristatus (Mollusca)

Jorunna tomentosa (Mollusca)

Kallymenia reniformis (Rhodophyta)

Labidoplax digitata (Echinodermata)

ISSN 1887-5068



9 771887 506008

Labidoplax inhaerens (Echinodermata)

Laminaria ochroleuca (Ochrophyta)

Lepidochitona cinerea (Linnaeus, 1767) (Mollusca)

Lepidonotus clava (Annelida)

Lepidonotus squamata (Annelida)

Leucosolenia botryoides (Porifera)

Leucosolenia complicata (Porifera)

Liagora distenta (Rhodophyta)

Liagora viscida (Forsskål) C.Agardh (Rhodophyta)

Lichina pygmaea (Ascomycota)

Limacia clavigera (Mollusca)

Limapontia capitata (Mollusca)

Lineus bilineatus (Nemertea)

Lineus longissimus (Nemertea)

Liocarcinus navigator (Herbst, 1794) (Arthropoda)

Lissoclinum perforatum (Chordata)

Lithophyllum incrustans Philippi, 1837 (Rhodophyta)

Lithophyllum tortuosum (Esper) Foslie (Rhodophyta)

Lomentaria articulata (Rhodophyta)

Marphysa belli (Annelida)

Marphysa sanguinea (Annelida)

ISSN 1887-5068



Mesophyllum lichenoides (Rhodophyta)

Microciona atrasanguinea (Porifera)

Neanthes virens (Annelida)

Nephtys caeca (Annelida)

Nitophyllum punctatum (Rhodophyta)

Nymphon gracile Leach 1814 (Arthropoda)

Obelia geniculata (Cnidaria)

Padina pavonica (Ochrophyta)

Parablennius pilicornis (Cuvier, 1829) (Chordata)

Peachia cylindrica (Cnidaria)

Peltodoris atromaculata Bergh, 1880 (Mollusca)

Perforatus perforatus (Bruguière, 1789) (Arthropoda)

Petalonia fascia (Ochrophyta)

Peyssonnelia atropurpurea (Rhodophyta)

Phallusia mamillata (Cuvier, 1815) (Chordata)

Phascolion strombus (Sipuncula)

Phoronis hippocrepia (Phoronida)

Phycodrys rubens (Rhodophyta)

Phyllophora crispa (Rhodophyta)

Phyllophora sicula (Rhodophyta)

Plocamium cartilagineum (Linnaeus) P.S.Dixon (Rhodophyta)

ISSN 1887-5068



Pollicipes pollicipes (Gmelin, 1790) (Arthropoda)

Polycera faeroensis (Mollusca)

Polycera quadrilineata (Mollusca)

Polymastia mamillaris (Porifera)

Polynoe scolopendrina (Annelida)

Pomatoschistus microps (Krøyer, 1838) (Chordata)

Pontobdella muricata (Annelida)

Porphyra linearis (Rhodophyta)

Priapulius caudatus (Priapulida)

Procerodes littoralis (Platyhelminthes)

Prostheceraeus moseleyi Lang, 1884 (Platyhelminthes)

Pterocladia capillacea (Rhodophyta)

Punctaria latifolia (Ochrophyta)

Pycnogonum littorale (Strøm, 1762) (Arthropoda)

Ralfsia verrucosa (Ochrophyta)

Ramalina siliquosa (Ascomycota)

Raspailia hispida (Porifera)

Retusa truncatula (Mollusca)

Rhodothamniella floridula (Rhodophyta)

Rhodymenia pseudopalmata (Rhodophyta)

Rostanga rubra (Mollusca)

ISSN 1887-5068



Sagartia elegans (Cnidaria)

Sagartiogeton undatus (Cnidaria)

Sargassum muticum (Yendo) Fensholt (Ochrophyta)

Scalpellum scalpellum (Arthropoda)

Schizymenia dubyi (Rhodophyta)

Schottera nicaeensis (Rhodophyta)

Scinaia furcellata (Rhodophyta)

Scinaia interrupta (Rhodophyta)

Scolelepis squamata (Annelida)

Scytosiphon lomentaria (Ochrophyta)

Sipunculus nudus Linnaeus, 1767 (Sipuncula)

Spirorbis spirorbis (Annelida)

Spongia agaricina (Pallas, 1766) (Porifera)

Sporochnus pedunculatus (Ochrophyta)

Stenogramme interrupta (Rhodophyta)

Stypocaulon scoparium (Ochrophyta)

Suberites carnosus (Porifera)

Suberites ficus (Johnston, 1842) (Porifera)

Sycon ciliatum (Porifera)

Taningia danae Joubin, 1931 (Mollusca)

Taonia atomaria (Ochrophyta)



Terpios fugax (Porifera)

Thalassema thalasseum (Pallas, 1766) (Echiura)

Thysanozoon brocchii (Risso, 1818) (Platyhelminthes)

Trapania pallida (Mollusca)

Trivia arctica (Montagu, 1803) (Mollusca)

Tubularia indivisa Linnaeus, 1758 (Cnidaria)

Turbonilla lactea (Mollusca)

Ulva clathrata (Chlorophyta)

Ulva intestinalis (Chlorophyta)

Ulva lactuca L. (Chlorophyta)

Ulva linza (Chlorophyta)

Ulva rigida (Chlorophyta)

Umbraulva olivascens (Chlorophyta)

Undaria pinnatifida (Harvey) Suringar (Ochrophyta)

ISSN 1887-5068



9 771887 506008