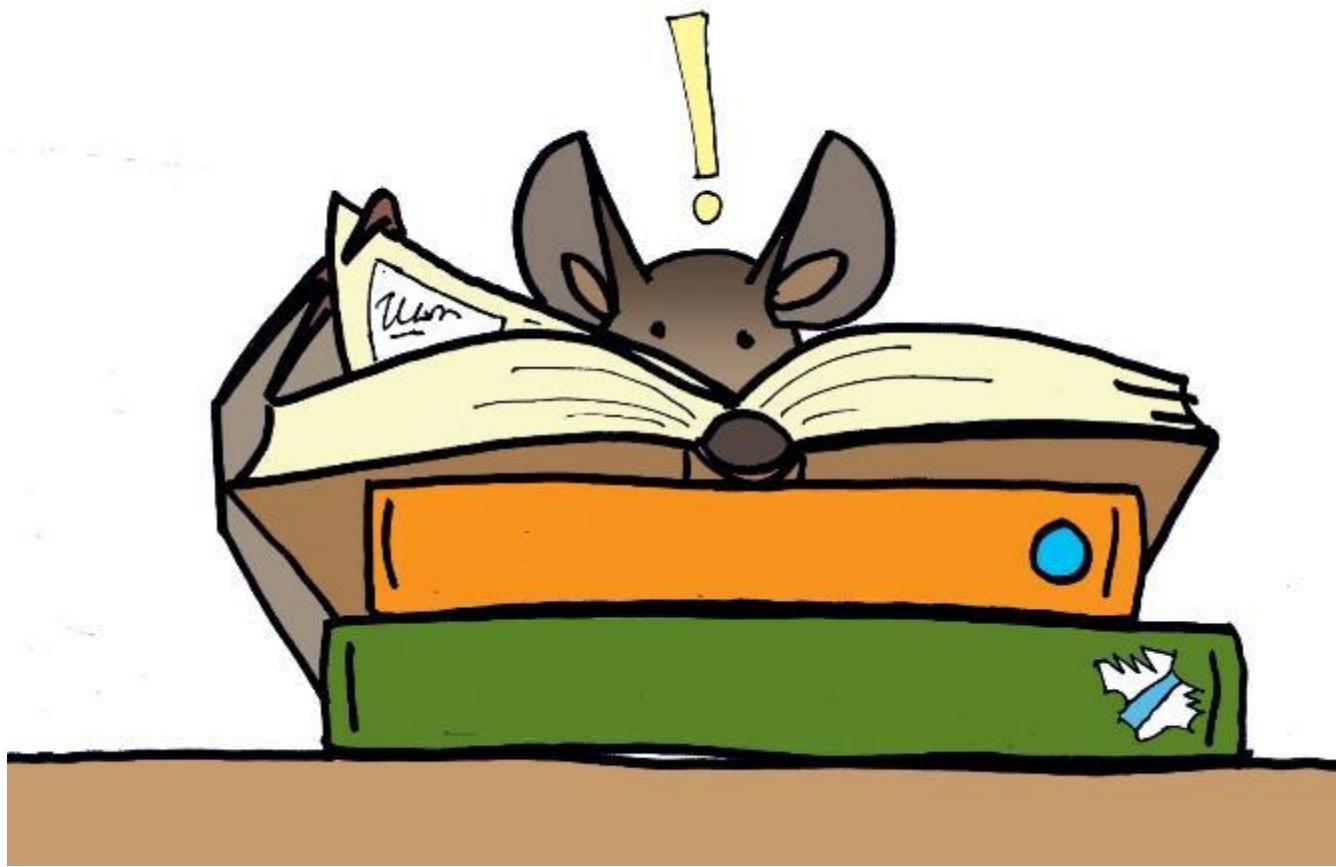


AS LIDEIRAS DE ROQUE

Especies protexidas (vexetais)



COUSIÑAS FEITAS NA CASA



**Das especies da flora galega hai más de un cento que son escasas,
que deben ser protexidas para poder conservalas.**



...e mentras vías invasoras aproveitou o percorrido para ver as que son escasas e ás que están en perigo,

Especies en perigo de extinción



Griffithsia opunitoides. Alga mariña que se atopa no litoral medio de costas semiexpostas, sempre mergullada e sobre esponxas.





***Petalonia zosterifolia*.** Alga mariña que se atopa no litoral superior de costas expostas.



algaeBASE

Bactrospora carneopallida. Atopouse nas illas Cíes.

Lecanographa dialeuca.
Lique da familia
Rocellaceae. Talo costroso,
bastante espeso, liso,
irregular ao adaptarse ás
rochas, fariñento a rugoso,
con gretas e areolas de
brancas a rosadas.



Leptogium cochleatum. Lique de talo foliáceo de color gris oscuro a verde azulado, con lóbulos finos más o menos ondulados.



***Pseudocyphellaria aurata*.**

Lique de talo foliáceo de cor verde cando está húmido e grisento en tempo seco, con lóbulos redondeados ondulados e soralios amarelos; e a parte inferior pardamarela. Atópase en árbores de bosques húmidos, ao abrigo do vento, e, ás veces, en rochas non calcarias.



Splachnum ampullaceum.

Brión de 1 a 2 cm, de cor verde crara. Desenvólvese en lugares pantanosos sobre esterco de herbívoros grandes. As cápsulas maduran a comezos do verán.



Zygodom conoideus.
Brión que medra, en
áreas de clima
atlántico, na tona de
árbores de ribeira
(amieiras, freixos,
sabugueiros,...). Mide
de 0,5 a 0,7 cm de
altura. Forma
céspedes de cor verde
viva. Os esporófitos
teñen a seta curvada
e a cápsula elipsoidal.





Christella dentata. Fento da flora residual prehistórica, da etapa de clima tropical e subtropical. Herbácea perenne, con rizoma rastreiro e frondes de 60 a 115 cm, coa lámina pinnada





Culcita macrocarpa. Fento grande, con frondes de ata 3 m de alto, que só se atopa nuns poucos lugares con alta humidade e boa cobertura vexetal.



© Fred Rumsey



Hymenophyllum wilsonii. Fento pequeno, con aspecto de brión, co talo fino, liso, e frondes tendidas formando tapices. Lámina translúcida, verde oliva, cunha soa capa de células. A poboación coñecida non pasa dos 20 individuos



Isoetes fluitans. Fento acuático da familia Isoetaceae. Planta perenne que só se atopa en ríos de auga fresca e corrente lenta do centro de Galiza.

© Xermán García Romai
www.naturezadixital.com



R.E.N. Smith

Lycopodiella inundata. Fento da familia Lycopodiaceae, con talos rastreiros estériles e talos fértiles ergueitos (de ata 20 cm de altura), que medra en zonas húmidas.





© Fred Rumsey

***Pilularia globulifera*.** Fento da familia Marsilaceae, con rizoma filiforme, rastreiro, moi ramificado, e frondes filiformes, erguidas, de ata 15 cm. Só se atopa en beiras de lagoas e lameiros da Terra Cha.





***Antirrhinum majus* subsp. *linkianum*.** Planta herbácea, perenne, que só se atopa en areais costeiros do noroeste de Galiza (entre Ferrol e Cedeira).





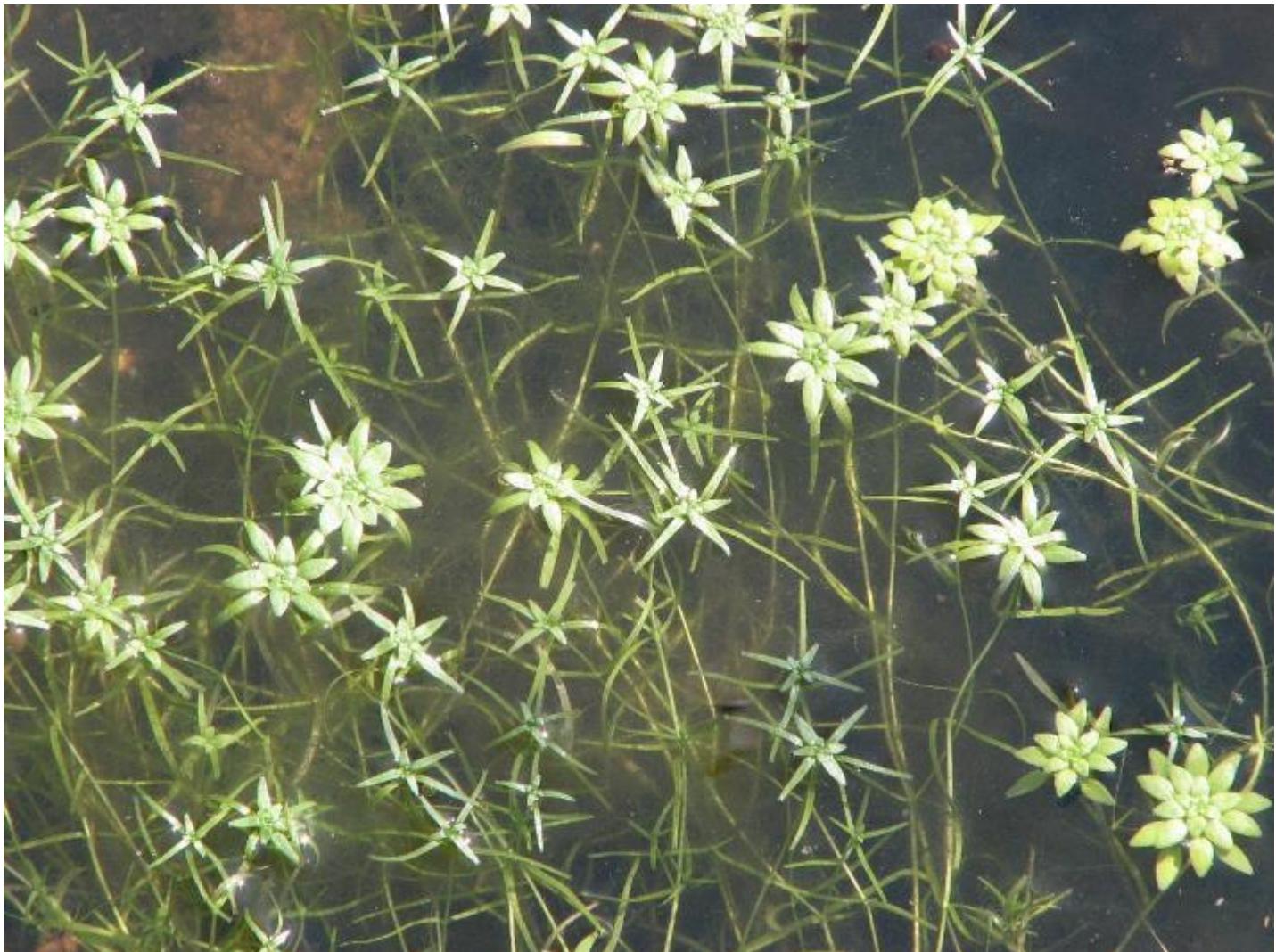
***Armeria humilis* subsp. *odorata*.** Planta de base leñosa, pequena, que só se atopa nas serras do surleste de Ourense na frontera portuguesa.

***Armeria humilis* subsp. *humilis*.** Planta pequena, de base leñosa, que só se atopa nas serras galego-portuguesas do Xurés-Gerês.



Armeria merinoi. Planta pequena, perenne, de estructura semileñosa, que só se atopa na área de serpentinas do Careón.





Callitricha palustris. Planta acuática coas follas mergulladas lineais, estreitas, e as aboiantes de elípticas a case redondas. Florece desde a primavera ata o outono.

Centaurea borjae. Planta perenne, pequena, sen talo, que só se atopa en áreas da serra da Capelada.





Centaurea ultreiae.

Planta perenne,
pequena mouta sen
talo, que só se atopa
no monte Castelo.

Chaetopogon fasciculatus
subsp. ***prostratus***. Herba
anual de ata 10 cm, deitada
ou erguida, que só se atopa
nalgunhas áreas costeiras do
oeste de Galiza e de Portugal.





Crepis novoana. Planta herbácea coa mouta de follas basáis de elípticas a lanceoladas e flores amarelas, que só se atopa nos cantís dos arredores de Cedeira.



***Cytisus insularis* (xesta).** Arbusto de ata
2,5 m de altura que só se atopa nas illas
de Ons e Sálvora.



Deschampsia setacea. Herba endémica da Europa atlántica que se atopa en lugares moi húmidos, ao pé de pozas e lagoas e en prados á beira de encoros.



Eleocharis párula. Planta perenne da familia Cyperaceae. Atópase en augas pouco fondas de esteiros. Pode medir ata 15 cm de altura. En Galiza só se atopa na lagoa de Monte Louro. Cultívase como planta de acuario.





Erodium maritimum. Planta perenne de talos deitados que só se atopa nunhas poucas localidades da costa atlántica de Galiza.





***Eryngium duriae* subsp *juresianum*.** Planta vivaz, con mouta basal de follas grandes e talo floral de ata 1,3 m, que se atopa en matos e pedreiras do Xurés e outros montes do sur e o oeste de Galiza.





***Eryngium viviparum*.** Planta case rastreira duns 10 cm de altura que só se atopa nas beiras dalgunhas lagoas da Terra Cha.



Euphorbia uliginosa (leiteiriña das brañas). Só se atopa en brañas de Coristanco e nun lugar da Terra Cha.



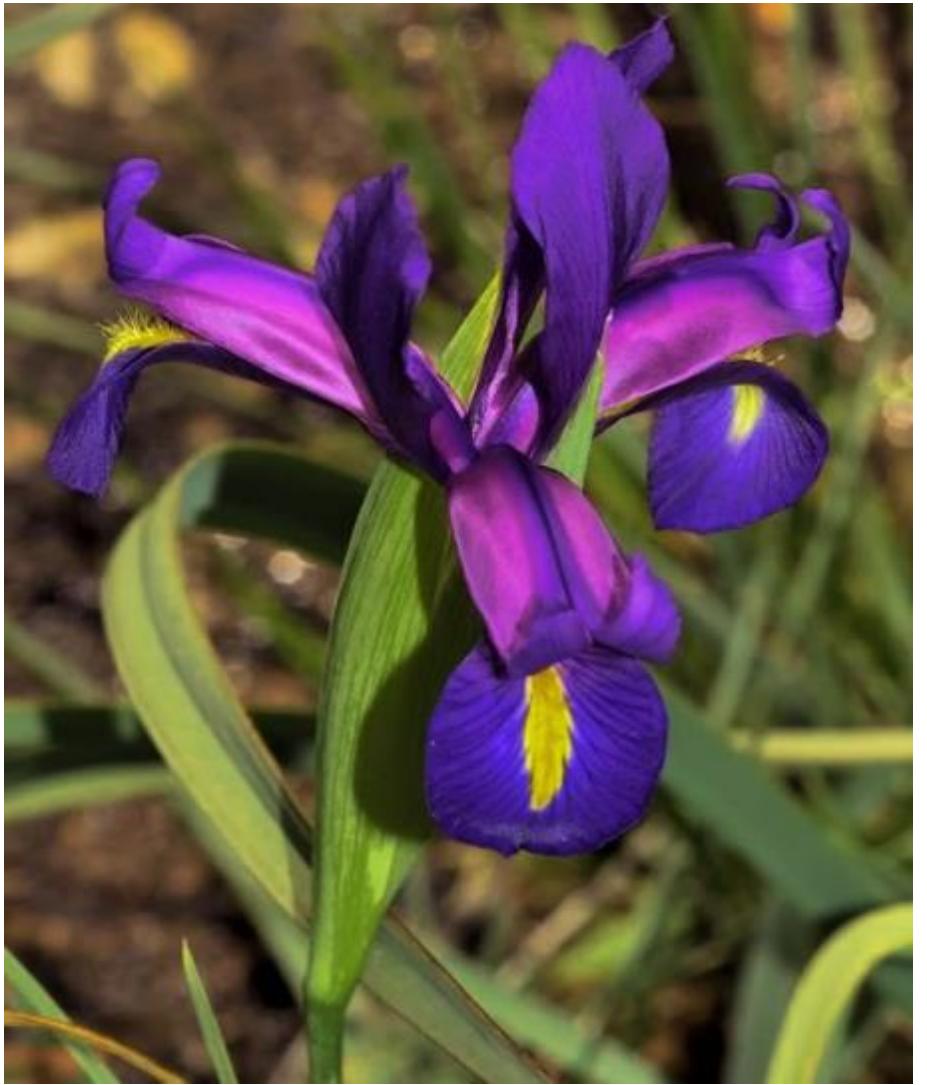
Genista ancistrocarpa. Arbusto de ata 1,5 m de altura, con espiñas nas partes vellas e sin elas nas ponlas novas, da familia Fabaceae. Só se atopa nas Gándaras de Budiño.





Hydrocharis morsus-ranae. Planta acuática con aspecto de ambroíño pequeño. En Galiza só se atopa na Terra Cha.





Iris boissieri (lirio do Xurés). Planta bulbosa da familia Iridaceae con talos de entre 30 e 40 cm de altura. Atópase nas serras do Xurés e o Gerês.

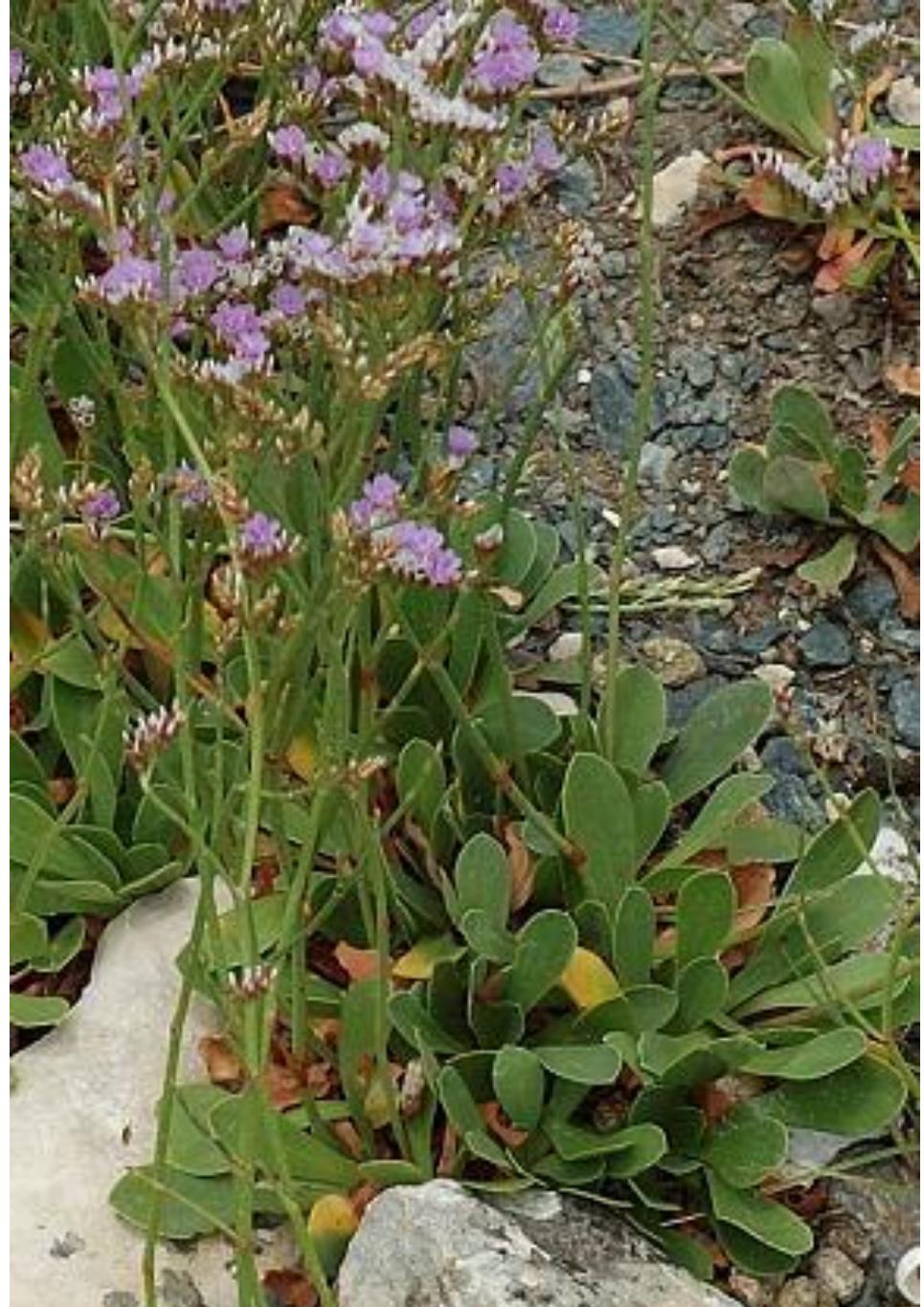




Leucanthemum gallaecicum. Planta perenne da familia Asteraceae que só se atopa en espazos abertos da serra do Careón.



Limonium dodartii. Planta de cepa leñosa da familia Plumbaginaceae. En Galiza só se atopa nos cantís do norte.





***Linaria polygalifolia* subsp *aguillonensis*.** Planta perenne de talos deitados que florece nos areais do norte da provincia da Coruña.



Linaria arenaria. Planta anual que medra nos areais de algumas localidades da costa atlântica.





Luronium natans. Planta acuática da familia Alismataceae. Só se atopa en localidades da Terra Cha.





© Gary Fewless

Nymphoides peltata. Planta acuática que só se atopa nalgunhas zonas de pouca corrente do río Miño ou en pozas das súas beiras.





***Omphalodes littoralis* subsp.
*gallaecica***. Planta anual da familia
Boraxinaceae que só se atopa en dunas
costeiras do noroeste de Galiza.





***Petrocoptis grandiflora*.** Planta herbácea perenne da familia Caryophyllaceae endémica da serra de Enciña da Lastra.





Rhamnus pumila subsp. *legionensis*
Rothm. Arbusto da familia
Rhamnaceae que só se atopa en
paredes verticais de calcarias da
serra de Enciña da Lastra.





Rhynchospora fusca. Planta con aspecto de xunco que se atopa en turbeiras.





www.flora-on.pt

Rhynchospora modesti-lucennoi | A.J Pereira



***Rhynchospora modesti-lucennoi*.**
Herba rizomatosa da familia
Cyperaceae que só se atopa nas
Gándaras de Budiño.



Rumex rupestris. Planta perenne de hasta 80 cm que só se atopa nalgúns lugares con humidade da costa rochosa.





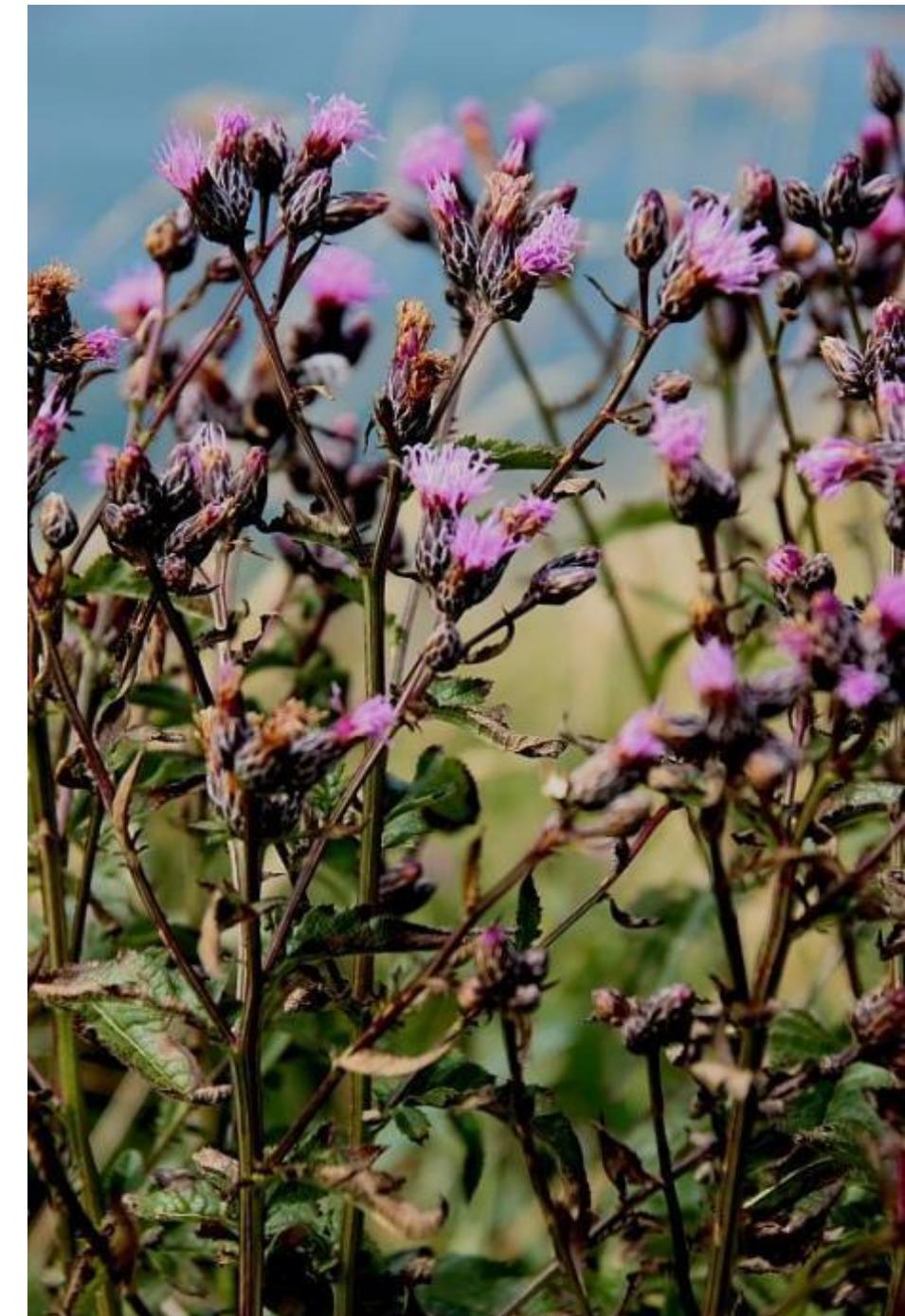
Santolina melidensis. Planta perenne de base leñosa que só se atopa nas áreas de serpentinas da serra do Careón.



Scirpus pungens Planta
perenne rizomatosa con talos
trígonos de ata 1 m. Só se
atopa na Lagoa de Louro



Serratula legionensis. Planta de ata 85 cm que se atopa en bosques alterados e matogueiras de substitución. Atópase na serra do Invernadoiro.





www.flora-on.pt

Succisa pinnatifida | PV Araújo

***Succisa pinnatifida*.** Planta herbácea, perenne que só se atopa no sur da provincia de Pontevedra.



Especies vulnerables

Ahnfeltiopsis pusilla. Alga mariña do intermareal medio.

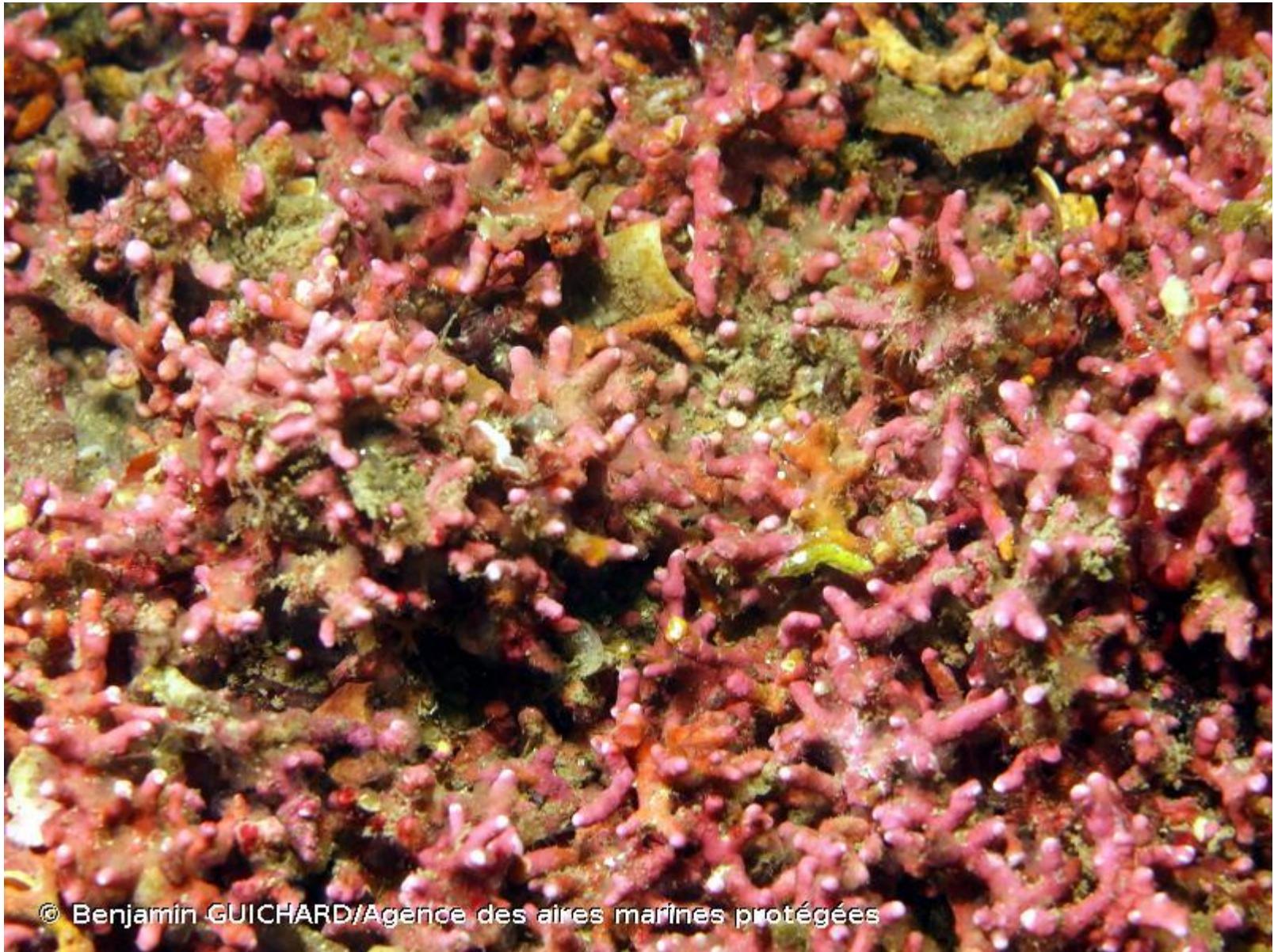


***Fauche repens*.** Alga mariña con talos de ata 12 cm aplanados e divididos dicotómicamente. Atópase na área infralitoral.



Lithothamnion corallioïdes.

Alga calcaria que medra libre en fondos de ata 20 m de profundidade. Con ramificacíons delgadas e cilíndricas de 1,8 mm de grosor.



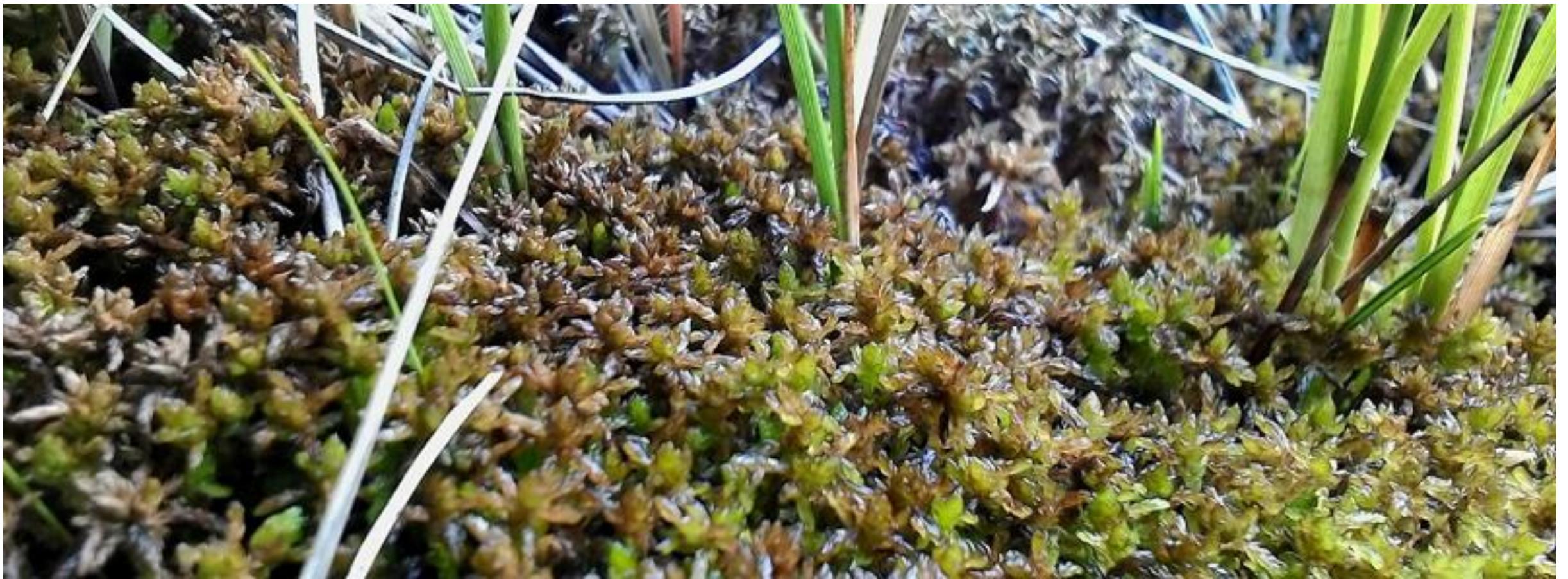
© Benjamin GUICHARD/Agence des aires marines protégées

***Phymatolithon calcareum*.**
Alga calcaria que medra libre
en fondos de ata 20 m de
profundidade. Con
ramificacíons más grosas, de
2 mm.



Solieria chordalis. Alga mariña formada por cordóns cilíndricos ríxidos e pouco ramificados de 15 a 20 cm de longo que se atopa en profundidades de ata 15 m.





23 especies de hepáticas e brións. Aínda que das case 600 especies de briófitos de Galiza hai polo menos un 25% que se atopan en perigo.



Schistostega pennata. Brión que se atopa en lugares escuros onde se recoñece polo seu brillo.



Dryopteris aemula. Fento con frondas de ata
60 cm co peciolo, desde a metade a tan longo
como a lámina. Atópase á beira de regatos en
zonas cubertas e abrigadas, con cuarcitas, do
norte de Galiza.



Dryopteris guanchica. Fento da familia Dryopteridaceae, propio de cavorcos e vales pechados con alta humidade atmosférica, preto do mar. Ten frondas de ata 1 m co peciolo máis da metade de longo que a lámina.



Hymenophyllum tunbrigense.
Fento de láminas menores de 10 cm que só se atopa nuns poucos lugares húmidos con boa cuberta vexetal.





***Vandenboschia speciosa*.** Fento con frondas de entre 10 e 30 cm que vive en lugares húmidos e escuros cunhas poucas localizacións no norte de Galiza.



© J. M. Pérez de Aña



***Woodwardia radicans*.**

Fento da familia Blechnaceae, orixinario de áreas temperadas e subtropicais. Ten frondas de ata 2 m de lonxitude. Atópase en noiros húmidos e sombrizos.



Alyssum loiseleurii. Planta herbácea coa cepa algo leñosa, da familia Brasicaceae que se atopa nas dunas dos areais costeiros.





© José Quiles

***Arabis juresii*.** Planta de 25 a 50 cm, da familia Brasicaceae, formada por una mouta basal da que xorden os talos florais. Atópase en zonas rochosas e clareiros.





***Armeria rothmaleri*.** En Galiza só se atopa na serra de Enciña da Lastra.





Campanula adsurgens. Planta perenne, de ata de 40 cm, da familia Campanulaceae. Atópase en fendas e repisas rochosas.



© Belen Amarante
<http://www.biodiversidadvirtual.org>



Cardamine gallaecica. Planta herbácea, vivaz, rizomatosa, da familia Cruciferae. Vive nas beiras de regatos, fontes e mananciais de montaña.



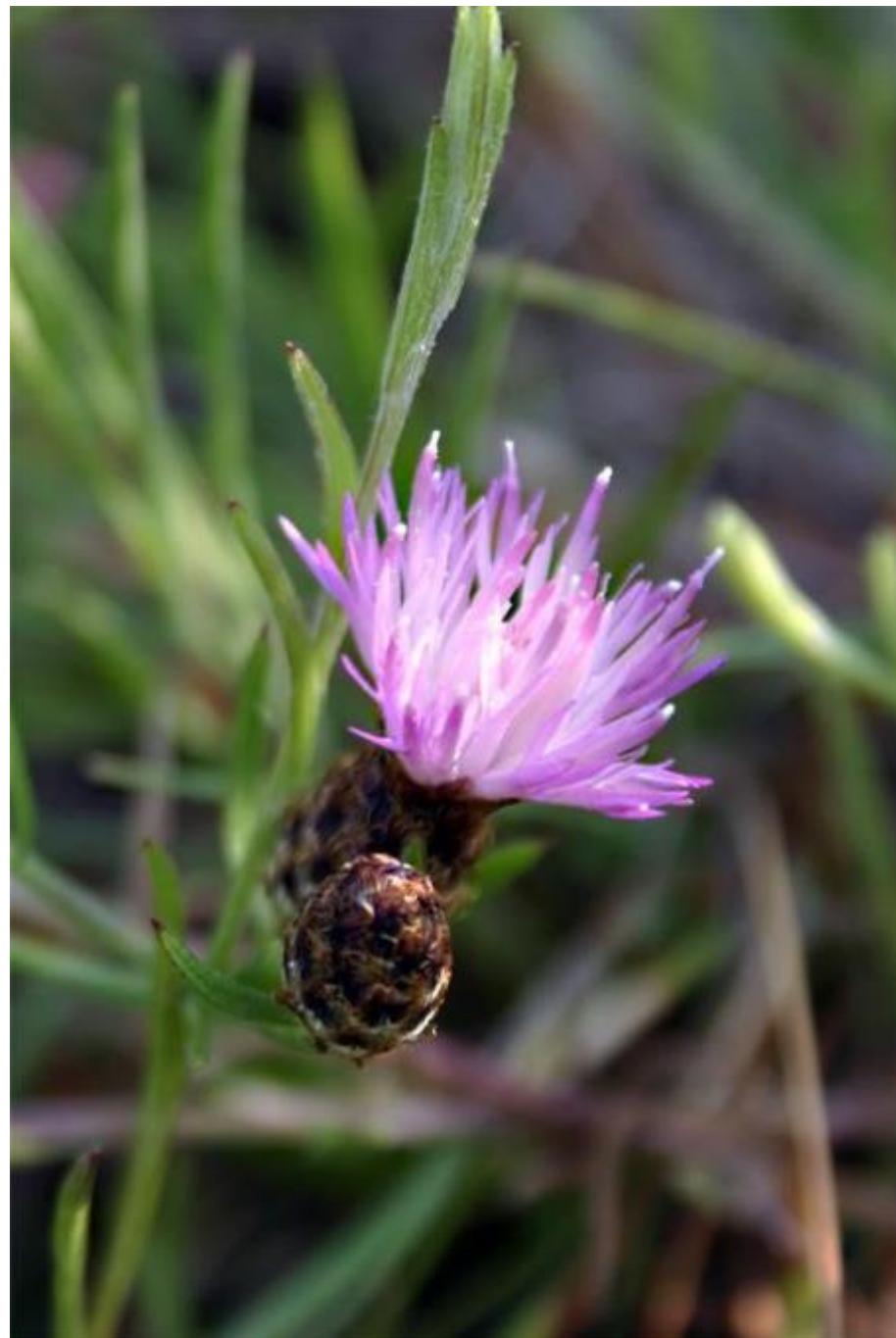


Carex hostiana. Planta herbácea, rizomatosa, da familia Ciperaceae, con talos de ata 60 cm. Atópase en turbeiras.





***Centaurea janeri* subsp. *gallaecica*.** Planta perenne con numerosos talos deitados de ata 40 cm. Só se atopa na serra do Careón.



Festuca brigantina
subsp. ***actiophyta***.
Planta perenne
densamente
cespitosa. Só se atopa
en beiras de cantís,
repisas e cumes de
áreas de rochas
ultrabásicas da serra
da Capelada e áreas
próximas.





Galium teres. Planta herbácea da familia Rubiaceae. Só se atopa en áreas próximas ao curso do río Sil, no surleste de Lugo e o norleste de Ourense.





***Isatis platyloba*.** Planta herbácea anual de ata 1 m de altura da familia Cruciferae. Só se atopa en rochedos cortados e solleiros da cunca do Sil.





© Belen Amarante
<http://www.biodiversidadvirtual.org>



© Belen Amarante
<http://www.biodiversidadvirtual.org>

***Leontodon farinosus*.** Planta herbácea con roseta basal e talos de 15-20 cm cun único capítulo de flores amarelas. Só se atopa en paredes e repisas de calcaría do Courel e a serra da Enciña da Lastra.



Limonium humile. Planta perenne de raíz leñosa e talos florais de ata 40 cm, con espigas longas, da familia Plumbaginaceae.





***Linkagrostis juresii*.** Planta herbácea perenne da familia Poaceae, con talos de 35 a 50 cm de altura e panículas de 5 a 9 cm, densas. Atópase nas beiras de zonas lamacentas e cursos de auga.



www.flora-on.pt

Narcissus asturiensis | S Chozas

Narcissus asturiensis.

Planta bulbosa da familia
Amarilidaceae. Mide de 10
a 12 cm de altura e
desenvolve-se en altitudes
de ata 2000 metros.





***Narcissus cyclamineus*.**

Planta bulbosa da
familia Amarilidaceae.
Mide de 15 a 20 cm de
altura e atópase nas
beiras dos ríos e outros
lugares húmidos.



Narcissus pseudonarcissus
subsp. ***nobilis***. Planta
bulbosa da familia
Amarilidaceae. Mide ata 50
cm de altura e atópase en
prados e outros lugares
húmidos das montañas.





Prunus lusitánica. Árbore de ata 10 m de altura que só se atopa, silvestre, en sitios húmidos da serra do Xurés



© K. Lauber - Flora Helvetica - Haupt Verlag



***Ranunculus serpens*.** Planta herbácea perenne, con talos deitados, de 25 a 50 cm, que enraízan non nós. Atópase en bosques.

***Ranunculus bupleuroides*.**
Planta herbácea perenne, da
familia das Ranunculaceae.
En Galiza só se atopa en
lugares áridos das serras do
sur de Ourense.





www.flora-on.pt

Santolina semidentata | C Aguar (CIMO)

Santolina semidentata. Planta perenne de base leñosa e talos de ata 60 cm que se atopa en terreos áridos do surleste de Galiza.



Scirpus triqueter. Planta vivaz, con talos trígono de ata 1 m de altura, da familia Cyperaceae. Atópase en lugares húmidos da beira do mar.



© - josef hlasek
www.hlasek.com
Scirpus triqueter a5168



Sedum pruinatum. Planta perenne da familia Crasulaceae con talos de flor de ata 25 cm. Atópase en lugares moi secos das serras do sur de Ourense.





***Selinum carvifolia* subsp. *broteri*.** Planta herbácea perenne con rizoma leñoso, da familia Apiaceae.





www.flora-on.pt

Silene marizii I. JD Almeida



***Silene marizii*.** Planta perenne de escarpas, fendas e plataformas de granito con preferênciapor lugares sombrizos. Atópase no sur de Ourense.



***Spergula viscosa*.** Herba perenne de raíz leñosa que se atopa en fendas e pedreiras das serras orientáis.



Pilar Alonso



Spiranthes aestivalis. Planta vivaz da familia Orchidaceae.
Florece no verán en lugares húmidos preto da beira do mar.

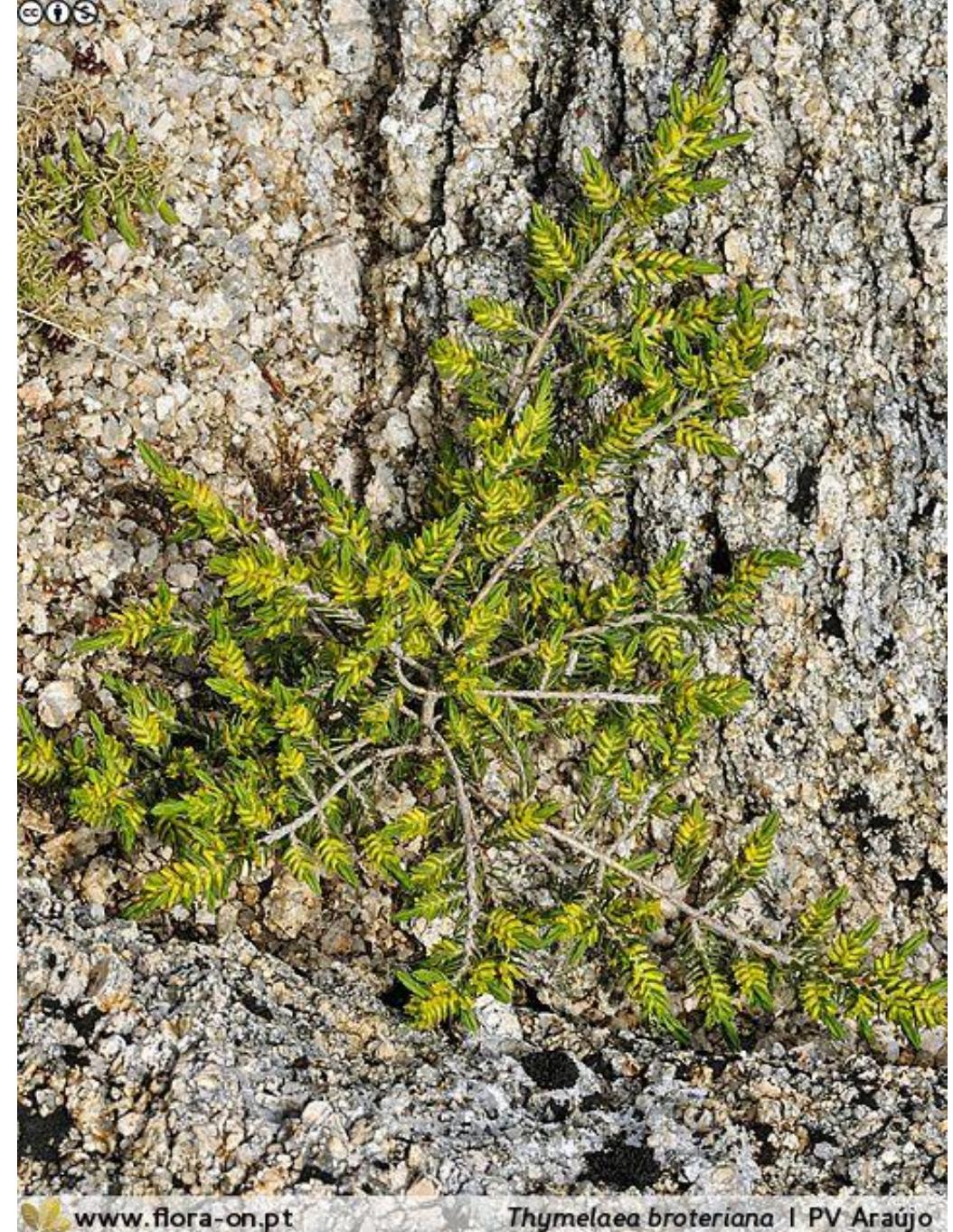




www.flora-on.pt

Thymelaea broteriana | PV Araújo

Thymelaea broteriana. Arbusto rastreiro, leñoso ou semileñoso de ata 50 cm. Atópase en breixos e fendas de rochas do sur de Galiza.



www.flora-on.pt

Thymelaea broteriana | PV Araújo



Utricularia minor. Planta herbácea,
con talos de ata 25 cm, que vive
aboiando en lagoas, pozas e turbeiras.



2014 © Peter M. Dziuk



Veronica micrantha. Planta herbácea perenne de ata 80 cm de altura. Atópase en claros e beiras de bosques.



**E Roque pensou que se hai plantas tamén hai bechos
e vai armar outra viaxe para ir coñecelos.**



As imaxes fotográficas foron collidas da internet e a información de fontes varias. Agradézolle aos autores a súa disponibilidade, e agardo saiban disculpar o uso que fixen delas.

Mon Daporta (2017)