

***Juncus balticus* Willd. *pyrenaeus* (Timb.-Lagr. et Jeanb.) P. Fourn.**

Fitxa de seguiment

Les fitxes de seguiment de tàxons amenaçats

Els documents que s'integren en aquesta sèrie, un per cadascun del tàxons dels quals es fa un seguiment i diagnosi, tenen l'objectiu de recollir la informació bàsica del tàxon, i serveix de referència per aquelles persones que participen en el programa, o per als vigilants i tècnics amb responsabilitats en la conservació de la flora.

Per una banda, el document "*El Programa de seguiment i conservació de la flora amenaçada*" explica els objectius i desenvolupament del Programa, per altra, la "*Llista de tàxons del Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada*" recull la llista de tàxons objecte de seguiment, el seu interès i quin és l'estat de la cartografia i de seguiment d'indicadors dels tàxons. Per últim, les "Memòries de seguiment i diagnosi", incorporen tota la informació recollida de cada tàxon.

Aquests documents es poden consultar a la web de la Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, on només no consta la informació considerada com a sensible, i que pot repercutir negativament en la conservació del tàxon.

*Juncus balticus* subsp. *pyrenaicus*, fitxa de seguiment

1. *Juncus balticus* subsp. *pyrenaicus* – 2. *Juncaceae* – 3. Flora amenaçada- 4. UICN: Sense Dades – 5. Programa de seguiment i conservació de la flora amenaçada. 6. Autor: Xavier Oliver –7. Data: 02.10.2008– 8. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.- 9. Dades de X. Oliver

Autor: Xavier Oliver

Promou: Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.  
02.10.2008

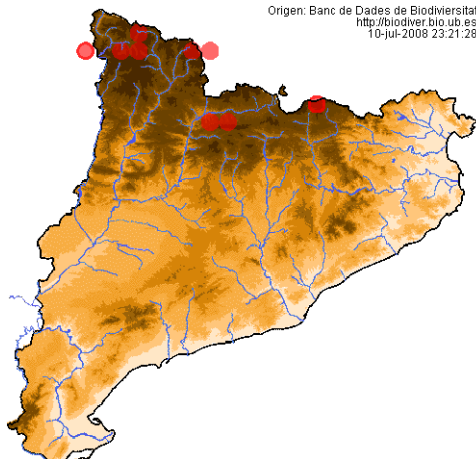
## *Juncus balticus* Willd. *pyrenaicus* (Timb.-Lagr. et Jeanb.) P. Fourn.

Nom comú:

Família: *Juncaceae*

Categoria UICN:

CATALUNYA: s'esmentava com a planta amenaçada en el primer llistat (Sáez & al. 2000) com a Sota feble risc (preocupació menor).



Willd. subsp. *pyrenaicus* (Timb.-Lagr. et Jeanb.) P. Fourn.

Protecció: protegida dins l'EIN de les Capçaleres del Ter i Freser, i a Catalunya (Generalitat 2008) com a VULNERABLE.

Descripció:

Hàbitat al Ripollès: Jonqueres i molleres (*Caricion nigrae*) entre 2075 i 2500 m.

Distribució a Catalunya: unes poques localitats de la Vall d'Aran, Serra del Cadí i el Ripollès.

Localitats gironines

	Localitat	Comarca/regió	UTM	Observacions
1	Coma de les Mulleres, 2075 m (Vigo 1983)	Ripollès	DG39	Deuen ser la mateixa localitat les cites de: -Núria (M. Garriga in BC 93931) -Cap a Nou Creus (Cadevall 1933) sub <i>J. arcticus</i> Willd.
2	Coma de Fresers, 2225 m (Vigo 1983)	Ripollès	DG 39	
3	Cap a les fonts del Freser, 2500 m (Vigo 1983)	Ripollès	DG 39	
4	Coma de Vaca, 2300 m (Vigo 1983)	Ripollès	DG 39	
5	Torrent de Morens, 2240 m	Ripollès	DG 39	Oliver, 1992

Localitats controlades pel programa:

Codi rodal	UTM	Observacions
JunpyrCM	DG39	Suposem que es tracta de la mateixa localitat esmentada per Cadevall 1933 i Malagarriga Vigo 1983

		Retrobada el 2003: afectada per pastura (Oliver) Seguiment l'any 2005: afectada per pastura (Oliver) Seguiment i cartografia d'un nou rodal l'any 2008: afectada per pastura (Oliver)
JunpyrCdV	DG 39	Vigo 1983 Retrobada el 2008 i cartografiada quasi totalment: afectada per pastura (Oliver)
JunpyrCF	DG 39	Vigo 1983 Retrobada el 2002 (Oliver)
JunpyrFF	DG 39	Vigo 1983 Retrobada el 2008 i cartografiada parcialment afectada per pastura (Oliver).
JunpyrTM	DG 39	Trobada per primera vegada (Oliver, 1992) No retrobada l'any 2008: zona afectada per obres de l'estació d'esquí

Població: Poques localitats i en general molt petites amb pocs exemplars

Diagnosi:

Escasses localitats (4 retrobades i 1 desapareguda).

Reduïda superfície ocupada per aquesta planta al Ripollès (1171,9 m<sup>2</sup> quan només falta cartografiar una localitat)

Present en 6 quadrats 1x1 km d'un sol quadrat de 10x10 km.

Afectacions especialment per la pastura i el trepig de les vaques que es concentren en torrents i molleres, però caldria estudiar fins a quin punt la presència de les vaques l'afavoreix malgrat la predació de tiges.

Prospecció:

Planta molt rara que encara cal cercar en hàbitats idonis de la comarca, encara que a la Vall de Ribes es coneix força bé. S'ha prospectat força territori però encara queda molta feina de prospecció.

Període de prospecció: juliol-setembre

Paràmetres a seguir:

Nombre de tiges fructíferes, àrea d'ocupació i percentatge de recobriment i àrea afectada per impactes (trepig, pastura).

Observacions:

Imatges:



Impactes i amenaces actuals al Ripollès: Tots els mulladius d'alta muntanya (jonqueres i mulleres) de la comarca pateixen diferents impactes (sobrepastura i trepig intens del bestiar, dessecament per moviments de terra, construcció de pistes d'esquí, alteració del cursos d'aigua...).

Recomanacions:

Protecció dels hàbitats, evitant especialment el trepig intens de bestiar (instal·lació de vaquers i abeuradors) i els desviament d'aigües o assecament dels hàbitats.

Caldria prospectar més la resta d'ambients similars que existeixen a la comarca.

Referències:

- BANC DE DADES DE BIODIVERSITAT, Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona.  
<http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html>
- BOLÒS, O. & VIGO, J., 1984-2001. Flora dels països catalans. Ed. Barcino. Barcelona.
- CADEVALL, J., 1933. Flora de Catalunya, V. Institut d'Estudis Catalans.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, 1992. Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, 2008. Decret 172/2008 de 26 d'agost de creació del catàleg de flora amenaçada de Catalunya. DOGC 5204.
- OLIVER, X. 2006. El programa de seguiment i conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- OLIVER, X. 2008. Cartografia 1:5.000 de les poblacions de *Juncus balticus* ssp. *pyrenaicus* a la comarca del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- SÁEZ L. & SORIANO I. 2000. Catàleg de plantes vasculares endèmiques, rares o amenaçades de Catalunya. II. Tàxons no endèmics en situació de risc. Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. 68: 35-50.
- VIGO, J. 1983. El poblament vegetal de la vall de Ribes. I. Generalitats. Catàleg florístic. Acta Botanica Barcinonensia 35.
- VIGO, J. & MASALLES, R.M. El poblament vegetal de la vall de Ribes. II. Les comunitats vegetals i el paisatge. Mapa de vegetació 1:50.000. Generalitat de Catalunya.
- VIGO, J., SORIANO, I., CARRERAS, J., AYMERICH, P., CARRILLO, E., FONT, X.  
MASALLES, R.M. & NINOT, J.M. 2003. *Flora del Parc Natural del Cadí-Moixeró i de les serres veïnes (Prepirineus orientals ibèrics)*. Monografies del Museu de Ciències Naturals, nº 1. Institut de Cultura, Ajuntament de Barcelona.