

***Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E. Schultz**

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.

Erucastrum gallicum, fitxa de seguiment

Erucastrum gallicum – 2. *Brassicaceae* – 3. Flora amenaçada- 4. UICN: DD a Catalunya– 5. Programa de seguiment i conservació de la flora amenaçada. 6. Autors: Neus Villegas i Xavier Oliver –7. Data: 15.10.2008 – 8. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.

Autors: Neus Villegas i Xavier Oliver

Promou: Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.
15.10.2008

Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schultz

Sinonímia: *Erucastrum pollichii* Spenn.

Nom comú:

Família: *Brassicaceae*

Categoria UICN:

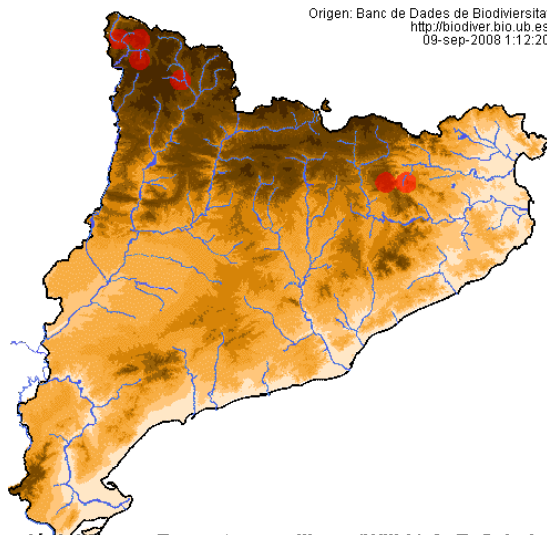
Espanya: Vulnerable: VU

Catalunya: No considerada

Garrotxa: DD

Protecció:

No protegida.



loció del taxon: *Erucastrum gallicum* (Willd.) O. E. Schulz

Descripció:

Hàbitat: Vorades de boscos higròfils (fagedes, boscos mixtes), *Fagetalia sylvaticae*, *Trifolion medii*, especialment en talussos rocallosos, de l'estatge montà i subalpí, de 800 a 2450 m.

Distribució a Catalunya:

Només tres àrees: Vall d'Aran, Pallars Sobirà i Massís del Puigsacalm.

A la Garrotxa existeixen 2 localitats i a Osona 1.

Localitats

	Subàrees amb localitats	Comarca/regió	UTM	Observacions
1	Puigsacalm S	Osona	DG 46	Villegas 1993
2	Valls d'Espot i Boí	Pallars Sobirà	CH 41	3 localitats Carrillo & Ninot 1992
3	Vall d'Aran	Vall d'Aran	CH 13, 22 i 23	3 localitats Llenas (1912) i Coste et Soulié (1913), no hi ha cites posteriors?

Localitats dins el programa

Nº	Localitat	Comarca/regió	UTM	Observacions
1	Massís del Puigsacalm S	Osona	DG 46	1 localitat (Villegas 1993)
2	Massís del Puigsacalm N	Garrotxa	DG 56	1 localitat (Villegas 1993)
3	Massís del Puigsacalm NE:Erugal2005Pu03	Garrotxa	DG 56	1 localitat (Oliver 2005) Cartografia i cens

Diagnosi:

Poques localitats (3), amb pocs exemplars (els exemplars observats entre les tres localitats no arriba a 30) i una àrea de presència petita (2 UTM 10x10 km i 3 UTM 1x1 km).

Cal trobar els altres dos rodals citats i fer prospecció específica per poder disposar de més informació, però amb una àrea de presència petita, poques localitats i pocs individus que surten en vorades de fageda que poden ser afectades per l'arranjament de camins i pistes, la incloem en la categoria Vulnerable: VU D2.

Període de prospecció:

Juny-Setembre

Paràmetres a seguir:

Nombre d'exemplars reproductors, àrea de presència i d'ocupació, i nombre d'exemplars afectats per impactes.

Observacions:

Imatges:

Impactes actuals: no detectats, però se suposa un impacte per arranjament de camins i pistes ja que creix als marges de camins i pistes que travessen fagedes .

Recomanacions: Estudiar la dimensió de la població i el nombre de localitats.

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. 1998. Atlas Corològic. Volum Extraordinari: Primera compilació general. Vol. I, II; ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques). Barcelona.

BOLÒS, O.; FONT, X.; PONS, X.; & VIGO, J., editors, 1997. Atlas Corològic, 7; ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques). Barcelona.

BOLÒS, O. & VIGO, J., 1984-2001. Flora dels països catalans. Ed. Barcino. Barcelona.

CARRILLO, E. & NINOT J. M.; (1992); La Flora i la vegetació de les valls d'Espot i de Boí (I); Arx. Secc. Ciènc., 99 (2) 478 pp. Barcelona.; pàg. 117

COSTE & SOULIÉ, 1913; Florule du Val d'Aran. Le Mans. Imprimerie Monnoyer. Place des Jacobins, 12; pàg. 25

FONT, X.; NINOT, J. M.; PERDIGÓ, M.T. & VIGO, J. 1988. L'ordre *Galio-Alliaretalia* a Catalunya.; Acta Bot. Barc., 37:201-222. Barcelona.

LLENAS, M. 1912. Contribución al estudio de la Flora del Pirineo Central (Valle de Aran).; Memòries de la Institució Catalana d'Història Natural, Tomo I, memòria 1a. Barcelona.; pàg. 59.

OLIVER, X. 2005. "La Llista Vermella de la flora vascular de la Garrotxa". Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural i Fundació d'Estudis Superiors d'Olot. Inèdit.

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 *Erucastrum gallicum* a les comarques de la Garrotxa i Osona. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- SÁEZ L. & SORIANO I. 2000. Catàleg de plantes vasculars endèmiques, rares o amenaçades de Catalunya. II. Tàxons no endèmics en situació de risc. Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. 68: 35-50.
- VILLEGAS, N., 1993. "Flora i vegetació de les muntanyes del Puigsacalm-Serra de Milany. Ph. Thesis (microfilm.). Inèdit. Barcelona
- VILLEGAS, N., 2002. "Plantes vasculars del Quadrat UTM 31T DG46. Vidrà".; ORCA: Catàlegs Florístics Locals, 14, I.E.C. (Secció de Ciències).; pág. 65