

***Aegopodium podagraria* L.**

Fitxa de seguiment

Les fitxes de seguiment de tàxons amenaçats

Els documents que s'integren en aquesta sèrie, un per cadascun dels 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.

Aegopodium podagraria, fitxa de seguiment

1. *Aegopodium podagraria* – 2. *Apiaceae* – 3. Flora amenaçada- 4. UICN: no considerada
5. Programa de seguiment i conservació de la flora amenaçada. 6. Autors: Judith Mira i Xavier Oliver –7. Data: 17.10.2008 – 8. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.

Autors: Judith Mira i Xavier Oliver

Autors de les dades: Josep Vigo, Judith Mira, Pere Aymerich i Xavier Oliver

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

17.10.2008

Aegopodium podagraria L.

Sinonímia:

Nom comú:

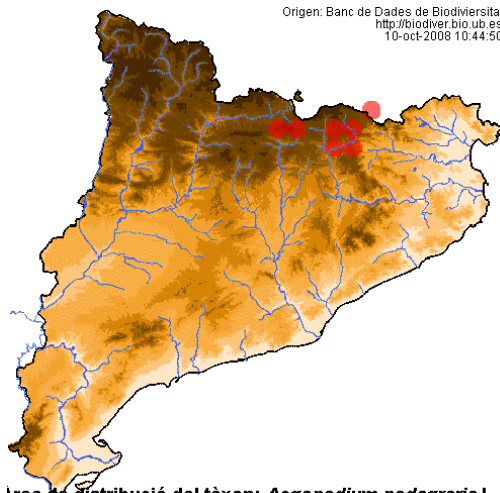
Família: *Apiaceae*

Categoria UICN:

Espanya: - no avaluada (Bañares & al. 2003)

Catalunya: - no avaluada (Sáez & al. 1998 i 2000)

Protecció: No protegida



Àrea de distribució del tàxon: *Aegopodium podagraria* L.

Descripció:

Hàbitat: Boscos higròfils (*Fagetalia sylvaticae*) i clarianes (*Aegopodium podagrariae*) entre 800 i 1550 m.

Distribució a Catalunya:
Ripollès i Cerdanya

Localitats citades:

8 citacions que deuen correspondre 6 localitats al Ripollès i 2 localitats a la Cerdanya, apart d'una localitat al Vallespir.

Nº	Localitats	Comarca/regió	UTM	Observacions
1	Camprodon	Ripollès	DG 48	Font et al. 1988
2	Sant Joan de les Abadesses	Ripollès	DG 47	Font et al. 1988
3	Entre Rama i Ripoll	Ripollès	DG 37	Font et al. 1988, probablement es refereix a la mateixa de les Solses
	Entre Ripoll i Sant Joan les Abadesses	Ripollès	DG 37	Gil (1987, probablement es refereix a la mateixa de les Solses
	Les Solses Ripoll	Ripollès	DG 37	Carreras et al., 1986)
4	Pont d'en Serra	Ripollès	DG 37	Oliver (2007)
5	Vora la Casa Nova de Ripoll	Ripollès	DG 37	Font et al. 1988
6	Els Prats, Pardines	Ripollès	DG 38	Vigo 1981, 1983
7	Torrent de l'Esmoladora	Cerdanya	DG 18	Font & al. 1988, Soriano 1992 i 1993, Vigo i al. 2003, Aymerich com. verb. (2005)
8	Torrent de Bor, 1450 m, Bellver	Cerdanya	DG 08	Soriano 1992 i 1993, Vigo & al. 2003
9	Prats de Molló	Vallespir	DG 38	Susplugas 1935

Localitats dins el programa:

Codi rodal	Localització	UTM	Observacions
AegpodCa01	Camprodon, 870 m en un <i>Urtico-Aegopodietum podagrariae</i> i dins d'un <i>Isopyro-Quercetum roboris</i>	DG 29	Font & al 1988, dins d'un <i>Urtico-Aegopodietum podagrariae</i> (inventari) Oliver 2008: retrobada, cartografiada i censada
AegpodSJ01	Sant Joan de les Abadesses, 760 m	DG 39	Font & al 1988, dins d'un <i>Urtico-Aegopodietum podagrariae</i> (inventari) Vigo & Oliver 1984 retrobada Oliver 2008: retrobada, cartografiada i censada
AegpodRi01	Entre Rama i Ripoll, 720 m	DG 37	Font & al 1988, dins d'un <i>Urtico-Aegopodietum podagrariae</i> (inventari). Probablement la mateixa que les dues següents
AegpodRI02	Entre Ripoll i Sant Joan les Abadesses, 750 m	DG 37	ORCA (Gil) 1985-1987 Probablement la mateixa que l'anterior i la següent
AegpodRi03	Les Solses, 730 m	DG 37	Carreres & al. 1986. dins d'un <i>Isopyro-Quercetum</i> (inventari)
AegpodRi04	Vora la Casa Nova de Ripoll, 700 m	DG 37	Font & al. 1988. dins d'un <i>Urtico-Aegopodietum podagrariae</i> (inventari)
AegpodRi05	Pont d'en Serra, 720 m	DG 37	Oliver 2007, rodal petit
AegpodPa03	Prats, Pardines, 1500-1550 m	DG 38	Vigo 1981, 1983, 1996 dins un <i>Scillo-Fagetum</i> (inventari). fins aquest darrer any no aconseguírem de veure-la florida (cosa que ens permeté d'estar ben segurs de la seva determinació). En aquesta localitat la planta es troba, molt abundant, dintre dels fondals més humits del bosc, i molt rarament s'aventura vers els marges d'alguna clariana ombrívola. El sòl, edificat sobre calcàries, és una terra argilosa En aquesta localitat la planta es troba, molt abundant, dintre dels fondals més humits del bosc, i molt rarament s'aventura vers els marges d'alguna clariana ombrívola. El sòl, edificat sobre calcàries, és una terra argilosa (Vigo 1981) Vigo & Aymerich com. verb. 2005 ha patit una regressió notable. Mira (2008) hàbitat trepitjat per les vaques i força malmés.
AegpodPM01	Prats de Molló, Vallespir	DG 38	Susplugas 1935: près de Prats de Mollo, dans la propriété du Cendreu, 750, ESE, 10°, en un prat de dall (inventari)

Període de prospecció: juliol- octubre (entre setembre i octubre és més detectable).

Paràmetres a seguir:

A més de cartografiar els rodals sobre ortofotografies aèries de l'ICC 1:5.000, s'ha estimat la superfície coberta pel tàxon (àrea d'ocupació i recobriment) dels diferents rodals i s'ha comptat la superfície afectada per impactes. També es registra la prospecció amb resultat negatiu.

Diagnosi:

Existeixen 8 localitats a Catalunya (6 al Ripollès i 2 a la Cerdanya) amb una localitat propera (a uns 23 km) al Vallespir. Totes les localitats es troben al voltant de cursos fluvials i començant des de la localitat del Vallespir les distàncies que les separen per curs fluvial són: 22.7, 8.5, 10.1, 7.4, 2,3, 1.0 i 26.2 km, al llarg d'una distància de 73.9 km.

La planta apareix normalment en terrenys poc inclinats, boscos mixtos higròfils, fagedes i pinedes mesòfiles adjacents a cursos fluvials i sovint constitueixen catifes de fulles amb un recobriment superior al 70% a causa de la multiplicació vegetativa. Això vol dir que malgrat presentar abundàncies puntualment importants d'individus diferents no deu haver molts.

De moment, amb les dades actuals el tàxon és present en 4 quadrats UTM 10x10 km del Ripollès i en 7 UTM 1x1 km, amb una àrea d'ocupació provisional a falta de completar la cartografia d'unes 0'31 ha.

La localitat de Prats (Pardines) ha experimentat una regressió notable (Vigo i Aymerich com. verb. 2005) i l'hàbitat (fageda) s'ha degradat molt a causa de la presència del bestiar (Mira 2008).

La localitat de la Ral presenta una part estable i una altra en regressió.

La localitat del Pojnt d'en Serra és puntual

Si analitzem els criteris de la UICN (2001) per a les poblacions del Ripollès:

Vulnerable (VU):

B1ab(v) Extensió de presència de menys de 20.000 km², amb menys de 10 localitats, i disminució d'individus.

B2ab(v) àrea d'ocupació de menys de 2.000 km², amb menys de 10 localitats i disminució d'individus.

C2a(ii) menys de 10.000 individus madurs, una disminució observada en el número d'individus, i s'estima que cap població passa dels 1000 individus.

D2 àrea d'ocupació de menys de 20 km², i 5 o menys localitats, amb la preocupació de poder ser afectades bàsicament per tres factors: en totes les localitats pel tancament del bosc, en quatre localitats pel impacte d'infraestructures, ja que al voltant dels rius hi ha una gran activitat (arranjament de carreteres i pistes, portada de gas natural...), i per últim, en una localitat el creixement urbà.

per tant si considerem les dades actuals ens inclinem per considerar el tàxon com a **VU B1ab(v) +2ab(v); C2a(ii); D2**

Observacions:

Imatges:



Impactes i amenaces actuals:

Els impactes que poden patir les localitats del tàxon són:

- tancament excessiu del bosc ofegant la planta
- els relacionats amb les infraestructures: arranjament de carreteres i pistes, portada de gas natural... podrien afectar a 4 localitats
- per creixement urbanístic en el cas d'una localitat que ha quedat envoltada per una població important.

Recomanacions:

Caldria fer la cartografia i estimar l'àrea d'ocupació i recobriment per a cadascun dels rodals de les localitats per poder fer un seguiment en el temps, i detectar a temps dinàmiques negatives, així com per evitar afectacions per projectes i obres.

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.; & VIGO, J.; editors 1999. Atlas Corològic, 9; ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).

BOLÒS, O. & VIGO, J. 1984-2001. Flora dels Països Catalans. Ed. Barcino. Barcelona.

CARRERAS, J., GIL, J. & VIGO, J.; (1986); Le Chêne pédonculé (*Quercus robur*) dans les Pyrénées orientales.; Colloque international de Botanique Pyreneenne. Soc. Bot. France. Group. scient. ISARD: 183-191. La Cabanasse

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

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 & MIRA, J. 2008. Cartografia 1:5.000 d'*Aegopodium podagraria* al Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.

DIVERSOS AUTORS; (1985-1987); Atlas Corològic, 1; ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques). Barcelona.

SORIANO, I. 1992. Estudi florístic i geobotànic de la Serra de Moixeró i el massís de la Tosa d'Alp (Pirineus orientals).; Tesi doctoral microfitxes, Universitat de Barcelona

SORIANO, I. 1993. Aportació al coneixement florístic de la Serra de Moixeró i el massís de la Tosa d'Alp (Pirineus catalans).; Fol. Bot. Misc., 9: 27-34.

SORIANO 1994. Plantes vasculares del Quadrat UTM 31T DG08, Gréixer. ORCA: Catàlegs Florístics Locals, 7, I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques). Barcelona : 34.

SUSPLUGAS, H. 1935. L'Homme et la végétation dans le Haut-Vallespir.; Edit. Mari-Lavit, Montpellier.

VIGO, J. 1983. El poblament vegetal de la Vall de Ribes (catàleg florístic). Acta Bot. Barc., 35: 164

VIGO, J. 1981. *Aegopodium podagraria* i *Carex tumidicarpa* als Pirineus catalans.; Fol. Bot. Misc., 2: 75-80. Barcelona;

VIGO, J. 1996. El poblament vegetal de la Vall de Ribes (les comunitats vegetals i el paisatge). Institut Cartogràfic de Catalunya.