

***Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M. Richard**

**Família: ORQUIDIÀCIES**

**Espirant estival**



Aspecte general de l'hàbitat, a la llera del Riu Daró/ Port general Autors: Enric Bisbe/ J M<sup>a</sup> Vidal

#### Morfologia identificativa

Planta herbàcia perenne de 12 a 40 cm d'alçària. Arrels carnosos, amb 2-4 tubercles que l'hi permeten mantenir-se enterrada durant l'època desfavorable. Flors lleugerament flairoses en espiga estreta i densa, disposades de forma helicoidal.



Detall de l'espiga de flors  
Autor: Josep M<sup>a</sup> Vidal

#### Fenologia

Al llarg de l'hivern, la planta es manté per mitjà dels tubercles, a la primavera rebrota, i floreix entre juny i juliol. La floració és efímera, i dura aproximadament 15 dies. Després la tija i les fulles es van assecant, i la planta passa desapercebuda.

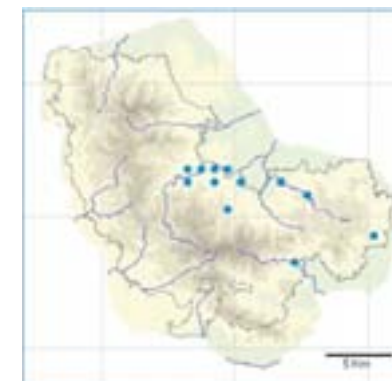
#### Requeriments d'hàbitat

Creix en els petits herbeis humits, sovint allà on s'acumula una mica de terra entre les roques, entorn d'alguns cursos fluvials, i dins mateix de la llera. En ambients assolellats, mancats sovint de bosc de ribera.

#### Distribució a Catalunya



#### Distribució a les Gavarres



#### Cites i localitats a les Gavarres

Citacions bibliogràfiques: Juanola (2003).

Es coneixen poblacions entorn d'un mínim de 5 cursos fluvials. Les més importants entorn del riu Daró, on la població s'integra per un bon nombre de petits rodals on hi trobem entre 3-5 individus. A altres cursos les poblacions són més reduïdes amb pocs individus. L'hem localitzat a la riera de la Font del Mas Blanquet<sup>EB</sup>, on hi ha una població reduïda.

#### Comportament fitocenològic

A les Gavarres, creix principalment enmig dels còdols i roques allà on s'acumula un mínim de terra, dins la pròpia llera d'alguns cursos fluvials. Aquests espais queden puntualment inundats durant l'estació plujosa, mentre que durant l'estiu es mantenen amb una certa humitat edàfica. També pot créixer en replans situats al costat de la llera on es reproduïxen les mateixes condicions. L'acompanyen *Juncus* ssp., *Mentha suaveolens*, *Galium palustre* i altres espècies de cicle ràpid.

#### Interès de l'espècie

Espècie força rara a les nostres comarques, per la falta d'espais amb l'hàbitat propici. Dins les Gavarres, són pocs els cursos fluvials que tenen unes característiques adients per a l'espècie, que es considera de força a molt rara tot i que localment és comú. No és considerada protegida pel PEIN a les Gavarres, malgrat que és una espècie inclosa a l'Annex IV de la Directiva 97/62/CEE, raó per la qual es considera un tàxon d'interès comunitari que requereix una protecció estricta. Ha estat considerada per a formar part del Catàleg de Flora amenaçada autòctona de Catalunya, actualment en estat de redacció.

### **Vulnerabilitat i factors d'amenaça**

S'ha constatat que els individus vegeten bé i fructifiquen amb facilitat, raó per la qual si no hi ha cap perturbació les poblacions no es trobarien amenaçades. En principi, l'amenaça més important la constitueix la destrucció del seu hàbitat natural mitjançant el drenatge del llit i dels marges propers, del riu.

### **Propostes de Gestió**

No es planteja l'adopció d'altres mesures que mirin d'evitar alteracions o transformacions de l'hàbitat, és a dir, de l'àmbit proper i de la mateixa llera dels cursos fluvials on es té coneixement de la presència d'aquesta espècie.