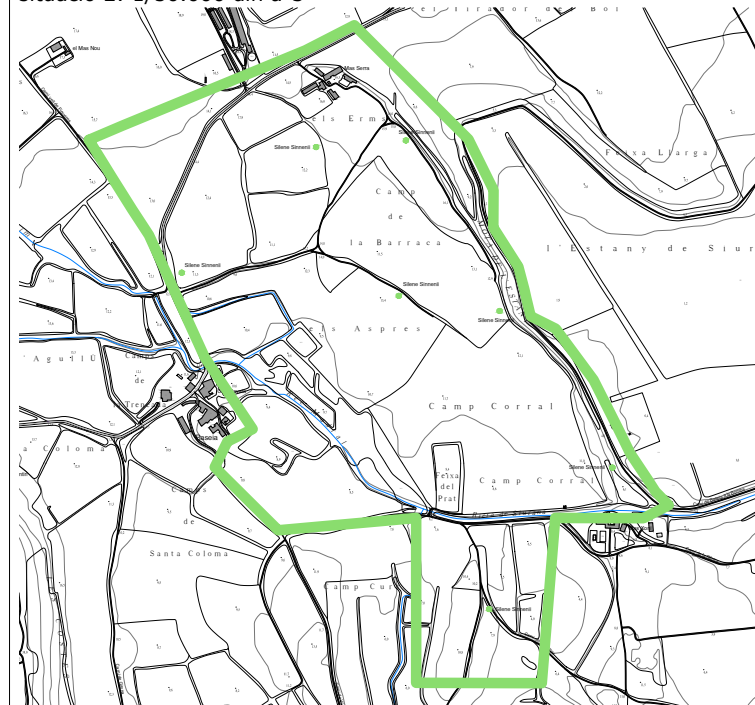


situació E: 1/50.000 din a-3



topogràfic E: 1/15.000 din a-3



emplaçament E: 1/20.000 din a-3



ortofotomapa E: 1/15.000 din a-3

coordenades:	-	Ajuntament de Siurana (Alt Empordà)
referència cadastral:	-	
titularitat:	privada	catàleg de béns a protegir
planejament vigent:	POUM de Siurana	
qualificació urbanística:	20, 24, 26, H, X	P-35
classificació del sòl:	SNU - sòl no urbanitzable	Silene Sennenii

**LOCALITZACIÓ**

Àrea de distribució situada al bell mig del terme municipal de Siurana, entre l'Estany de Siurana pel seu cantó occidental, el rec Madral, Baseia i la GIV-6218 que va de la C-31 a Baseia i Siurana. Abastant un territori d'unes 67,5 Ha.

**DESCRIPCIÓ**

Silene Sennenii és una espècie de planta de la família *Caryophyllaceae* que és endèmica de l'Empordà. Viu en fragments remanents, en els fenassars dels marges.

Apareix en perill d'extinció a diversos llibres i llistes fins i tot en l'àmbit mundial.

Es té constància de cinc poblacions amb un total de cinc mil individus o peus. Les flors només s'obren tres nits a l'any. La seva capacitat de dispersió és limitada, donada la seva temporalitat, i l'àrea de distribució té uns requeriments especials.

Silene Sennenii és un colitx, o planta cariofil·làcia autòctona, dedicat a Frère de Sennen, botànic occità i germà de La Salle que treballà en la flora empordanesa a principis del s.XX.

**JUSTIFICACIÓ PER A LA SEVA CATALOGACIÓ**

Apareix en perill d'extinció a diversos llibres i llistes fins i tot en l'àmbit mundial (llista de la Unió Internacional per a la Conservació de la Naturalesa UICN del 2009). Protegida legalment a partir de l'any 2008 amb l'entrada al Catàleg de Flora Amenaçada de Catalunya.

Des del Departament de Medi Ambient i Habitatge se'ns va instar a incloure la Silene Sennenii com a element a protegir, i és per això que l'inclouem dins el present Catàleg de Patrimoni.

**GRAU DE PROTECCIÓ**

Queda inclòs dins la categoria de bè d'interès local amb un grau de protecció alt.

**TIPUS D'INTERVENCIÓ O ACTUACIONS POSSIBLES**

Les mesures de protecció d'aquest patrimoni natural i paisatgístic són totals en el sentit de limitar la il·luminació artificial que pugui incidir en la zona marcada, evitar l'ús d'herbicides i limitar les estassades en els marges on es localitzen aquestes plantes endèmiques.

**OBSERVACIONS**

La Universitat de Barcelona, juntament amb la Universitat de Girona, estudien la diversitat genètica, demografia i reproducció d'aquesta planta per tal de facilitar la implantació en altres indrets. Recentment s'han portat llavors al jardí botànic Mar i Murtra de Blanes per a salvaguardar l'espècie.

Es pot trobar més informació a [www.edu3.cat](http://www.edu3.cat) on es pot trobar programa de 'El Medi ambient' de tv3 i a [www.bioc.org.es](http://www.bioc.org.es), Equip de Biologia de la Conservació.

Departament de Medi Ambient i Habitatge :  
 zones de distribució principal de l'espècie.  
 zones crítiques per a la seva conservació.



població de Silene sennenii zona Baseia 1/15.000 din a-3



imatge silene sennenii - 01



imatge silene sennenii - 02