

Aportació al coneixement florístic de l'Espai d'Interès Natural de les Guilleries inclòs dins l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona.

Aaron Pérez-Haase, A. Mercadé, E. Batriu i J.M. Blanco-Moreno

Universitat de Barcelona, Gener 2010

TAULA DE CONTINGUTS

INTRODUCCIÓ.....	5
Àmbit geogràfic.....	5
Geologia	7
Clima	8
Vegetació actual	9
METODOLOGIA.....	10
Treballs previs	10
Treball de camp, conservació i determinació del material	10
RESULTATS I DISCUSSIÓ	11
Flora.....	11
Espècies d'interès.....	13
Espècies introduïdes	14
El catàleg florístic.....	16
CONCLUSIONS	105
Riquesa florística	105
Àrees d'interès botànic.....	105
Breu valoració de problemes de conservació	110
Valoració final	111
BIBLIOGRAFIA	112
ANNEXOS	114

INTRODUCCIÓ

Al llarg dels anys 2008 i 2009 vam constatar l'extraordinària diversitat florística del Collsacabra i de les Guillerries. Aquests dos territoris plegats segurament es poden comptar entre els més rics florísticament de Catalunya. Tanmateix, si bé el nord-est de Catalunya es pot considerar en conjunt prou ben conegut és en aquesta àrea on més mancança hi ha de coneixement de la flora local (Mercadé *et al.*, 2005; Pérez-Haase *et al.*, 2008; Font *et al.*, 2009).

En aquest sentit, el nostre treball, creiem que ha reeixit en el seu propòsit d'aprofundir en el coneixement florístic d'una porció d'aquest territori (el terç oriental de l'Espai Natural de Guillerries-Savassona). Totes les dades aportades en aquest estudi esperem que siguin d'utilitat, d'una banda, a la comunitat científica i, de l'altra, als gestors del territori estudiat (municipis, Espai Natural Guillerries-Savassona, Consorci de Municipis de les Valls de Sau-Collsacabra, etc.). Els uns hi trobaran informació bàsica per realitzar nova recerca i els altres disposaran d'una base de dades georeferenciada per fonamentar els seus plans de gestió.

Àmbit geogràfic

El territori estudiat (Fig. 1) queda definit com la porció de l'Espai Natural de Guillerries-Savassona inclosa dins de l'Espai d'Interès Natural de les Guillerries. Aquesta comprèn unes 3.700 ha, que representen una part important d'aquests espais. Administrativament s'inclou completament en la comarca d'Osona, concretament als municipis de Vilanova de Sau i Sant Sadurní d'Osormort. Es tracta, a més, d'un territori gestionat pel consorci de municipis de l'EIN de Guillerries-Savassona.

Hidrològicament, tot el territori estudiat pertany a la conca de la riera Major, podent ésser dividit en la vall de la riera Major, que va de sud-oest a nord-est, i en les seves valls tributàries, que van de sud-est a nord-oest. La vall de la riera Major supera els límits d'estudi i en queda inclòs només el seu tram final i la seva desembocadura a la cua de l'embassament de Susqueda. Pel que fa a les valls tributaries, aquestes són les valls del torrent de Sacodina, de la riera de Castanyedell, de la riera de can Faire i del torrent de can Dodes.

Pel que fa a la topografia, el relleu en general és abrupte a tota l'àrea d'estudi, però sense accidents geogràfics destacables. Les úniques planures remarcables es troben situades al voltant de Sant Pere de Castanyedell i, sobretot, als voltants del tram de la riera Major que va des de Miralpeix fins el pont de Malafoçassa. L'interval d'altituds va des de 350 m a la cua de l'embassament de Susqueda, fins a 1050 m, a Vallclara. La riera Major i les planícies que l'envolten es troben situades a uns 500 m d'altitud. Des d'aquí la riera va descendant lentament fins arribar a les alçades més baixes a la seva desembocadura, a uns 350 m s.n.m. Les serres que envolten la riera Major fan com a màxim uns 650 m. Pel que fa a les valls tributàries, les capçaleres tenen cims que fan 1000 m o un xic més. Per sota seu, les rieres i torrents es troben a

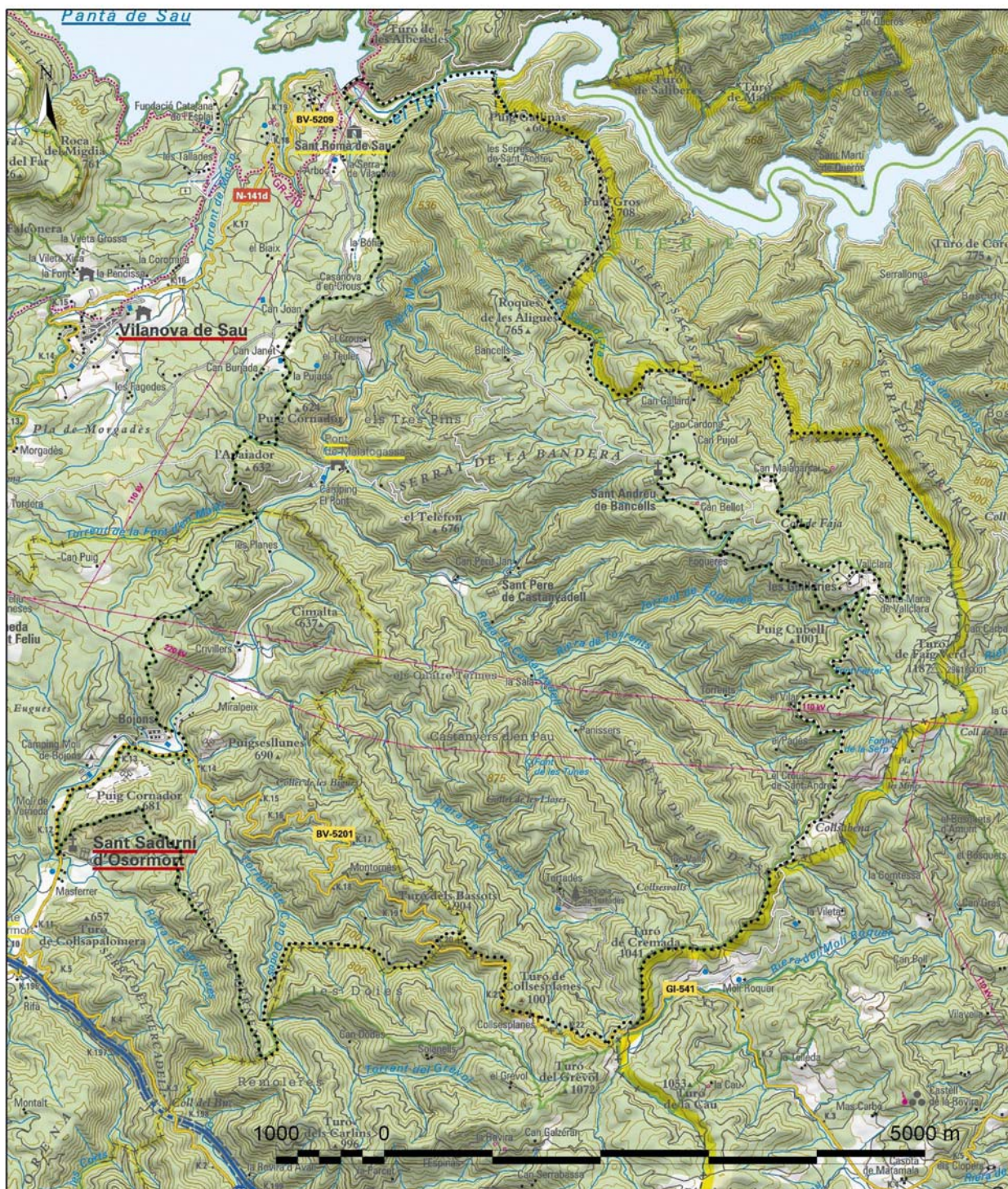


Figura 1. Fragment del mapa comarcal a escala 1:50.000 de la comarca d'Osona (Institut Cartogràfic de Catalunya, 2008). La línia discontinua de punts negres delimita l'àrea d'estudi.

no menys de 900 m d'altitud; i d'aquesta cota van baixant de forma més o menys abrupta fins a lliurar les seves aigües a la riera Major.

Pel que fa als límits del territori, aquest limita pel nord amb la presa de Sau i la cua del pantà de Susqueda. A partir d'aquí, si ens movem cap l'est el límit passa pel puig Gallinàs i el puig Gros, d'allà descendeix cap al torrent de Sacodina i el segueix fins prop de can Gallard, d'on vira cap a l'est descendint cap a les proximitats de la serra de la Cabrerola i després segueix cap al sud-est. A les proximitats de Vallclara el límit trenca cap al nord-oest fent una entrant que passa pel coll de Faja, can Malagarsa, Sant Andreu de Bancells i Fogueres, retornant un xic al sud de Vallclara. Per tant, tots els altiplans culminals que van des de Vallclara fins a Sant Andreu de Bancells queden exclosos del territori estudiat. Un cop fet aquest entrant el límit segueix vers el sud passant per la font Ferrer, el Vilar i Collsabena. A partir d'aquí el límit va vers l'oest, seguint per la carena i passant pel turó de Cremada, d'on descendeix vers el sud fins prop la riera del Molí Roquer, d'allà torna a fer vers l'oest passant pel turó de Collsesplanes fins arribar al torrent de can Dodes i el segueix vers el sud fins acostar-se a la carena de Vernencs. El límit segueix aquesta carena cap al nord-oest passant pel puig Cornador, després baixa fins a Sant Sadurní d'Osormort i vira cap el nord seguint el curs de la riera Major fins a Bojons. Cal esmentar que aquestes dues últimes localitats queden excloses de la zona d'estudi. De Bojons el límit pren alçada i va cap al nord-est fins a l'Apaiador, el puig Cornador, la Pujada i la Casanova d'en Crous. D'aquí segueix cap el nord fins a trobar de nou la presa de Sau i la cua del pantà de Susqueda.

Geologia

L'àrea estudiada fa part de les Guillerries, un massís majoritàriament granític format per materials de l'era Paleozoica (Fig. 2). Segons el mapa geològic escala 1:50.000 (ICC, 2006) el territori estudiat està dominat per un gran sòcol de leucogranits de gra groller, una roca ígnia pertanyent als períodes Carbonífer i Permian. Dins aquest sòcol, destaquen un conjunt de filons que tenen direcció ENE-WSW i NE-SW. Aquests filons estan formats per granòfirs, felsòfirs, microgranits i pòfirs granodiorítics; totes roques també ígnies i també pertanyents als períodes Carbonífer i Permian. Tant els leucogranits com els filons que els travessen són vestigis de la gran serralada Herciniana i, per tant, formen part de les roques més profundes i antigues que afloren a Catalunya. Cronològicament però, els filons són posteriors als leucogranits i representen l'última manifestació ígnia important de l'edat Herciniana. Els contactes entre els leucogranits i els filons són de tipus intrusiu. Sobre aquest sòcol anteriorment esmentat, trobem els dipòsits de graves, llims i argiles dipositats per la riera Major. Aquests materials són molt més recents, ja que pertanyen al període Quaternari i formen contactes discordants amb la resta de materials presents a la l'àrea d'estudi. Finalment, pel que fa als accidents geològics, destaca la falla que travessa l'àrea estudiada pel mig en direcció NO-SE.

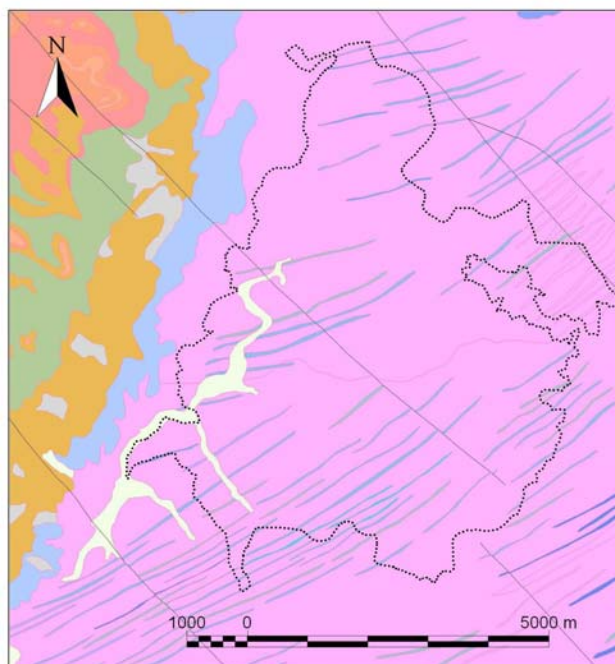


Figura 2. Fragment del mapa geològic a escala 1:50.000 de la comarca d'Osona (Institut Cartogràfic de Catalunya, 2006). Delimitat en puntets els límits de l'àrea estudiada. El color rosa correspon a leucogranits, el blau als filons de granòfirs, felsòfirs, microgranits; el verd als filons de pòrfirs granodiorítics; i el blanc a dipòsits quaternaris d'argiles, llims i sorres. En línia negra contínua observem la falla que travessa l'àrea estudiada.

Clima

A l'Atles Climàtic Digital de Catalunya (2009), hi ha dues estacions meteorològiques situades dins l'àrea d'estudi. La primera es troba a l'extrem septentrional del territori, a la presa de Sau a una altitud de 425 metres. La segona es troba a l'extrem meridional, a Tortadès a una altitud 825 metres (Fig. 3). Com hem dit abans, l'interval d'altituds de l'àrea d'estudi va dels 350 als 1050 metres. Així doncs, tot i que la primera estació té un registre de temperatures i precipitacions curt, creiem que tant per interval d'altituds com per la situació, aquestes dues estacions resumeixen força bé les condicions climàtiques de tota l'àrea estudiada. Pel que fa a les precipitacions, els mesos més plujosos són maig i octubre mentre que el més sec és el de juliol. Malgrat que les precipitacions cauen bruscament a l'estiu, encara són prou altes com per a que no es manifesti el típic eixut estival dels climes mediterranis. Les precipitacions anuals oscil·len entre 950 mm (estació de Tortadès) i 830 mm (estació del pantà de Sau). Pel que fa a les temperatures, el mes més fred és el gener i el més càlid és el juliol (pantà de Sau) o l'agost (Tortadès). Les temperatures anuals mitjanes varien entre els 11,5 °C a les parts altes i els 13 °C a les parts més baixes. Per tant, les parts més baixes, situades als sectors septentrional i occidental de l'àrea estudiada, són un xic més càlides i més seques que les parts més altes.

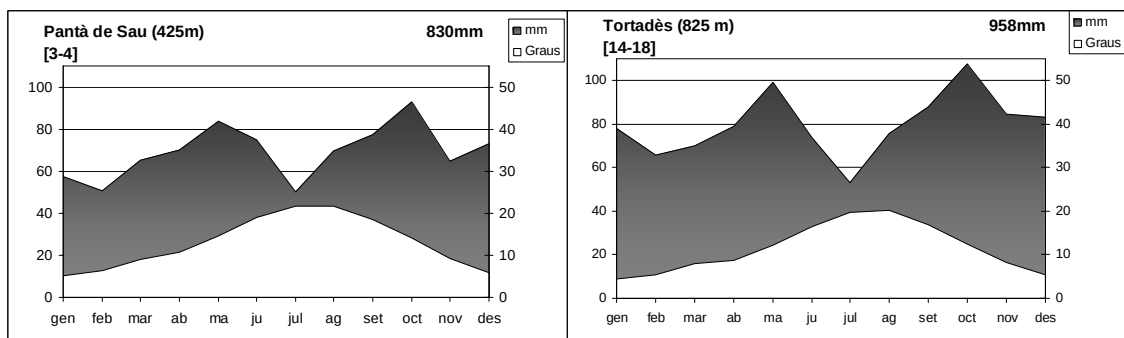


Figura 3. Climogrames de dues estacions meteorològiques pertanyents a l'àrea d'estudi. Per cada estació s'indica la altitud, la precipitació anual i entre claudàtors els anys de registre de temperatures i precipitació respectivament.

Vegetació actual

Des de les parts més baixes fins a les més altes els boscs recobreixen els sots i les faldes de les muntanyes. La majoria corresponen a boscs de caire mediterrani com són els alzinars muntanyencs, que es caracteritzen per la manca de plantes termòfiles i la presència de certes espècies de caire més montà, moltes d'elles pròpies dels boscs caducifolis.

Aquests últims, també força importants en el territori estudiat, queden restringits a les obagues mitjanes i altes, o als fons de vall i als marges dels cursos d'aigua. A les zones culminals (Castanyedell, Vallclara) solen ésser fagedes acidòfiles, força pobres. Més avall hi trobem rouredes acidòfiles poc humides (dominades per *Quercus humilis*, rarament *Q. petraea*), boscs caducifolis mixtos (freixenedes, avellanoses...) o vernedes. Mentre que els primers els trobem especialment a la vall de la riera Major, sota certa influència de la inversió tèrmica, els segons ho fan lligats als riberals dels rius i als fondals amb humitat permanent, on acullen una important quantitat d'espècies eurosiberianes.

Cas apart dins els boscs el constitueixen les importants plantacions de castanyer, avet de Douglas (*Pseudotsuga menziesii*), etc., establertes principalment dins del domini dels boscs caducifolis. Actualment en són explotats extensos vessants (Tortadès, Mala fogassa...) en els que s'han aplicat agressives tècniques per afeixar els pendents i s'han obert nombrosíssims camins forestals i de desembosc. Associats a aquests ambients fortament alterats hi trobem taques de vegetació arbustiva, principalment landes dominades per gódua (*Sarothamnus scoparius*) i falguera (*Pteridium aquilinum*), o més rarament landes de bruguerola (*Calluna vulgaris*) o bardisses.

Pel que fa a la vegetació no forestal cal remarcar que, si bé recobreix una porció petita de l'àrea estudiada, acull moltes espècies que no es fan en boscs, plantacions o marges dels camins forestals. Es tracta, per tant, d'ambients molt sensibles que anteriorment ocupaven més extensió i que contribueixen de forma significativa la biodiversitat vegetal del territori.

Entre aquests ambients destacarem els prats i les pastures, gairebé totes de caràcter mesoxeròfil. En podem distingir dos tipus principals, unes dominades àmpliament per espècies perennes, molt sovint lligades a l'abandonament de cultius, i unes altres on les espècies anuals

prenen més importància, i que apareixen allí on encara la pastura és present (can Fogueres, el Mas...).

Altres elements del paisatge no forestal amb certa representació al territori són els ambients rocosos, localitzats principalment al Castell de Fogueres, o els ambients humits associats a rieres o al riu Ter, amb comunitats d'helòfits o jonqueres. Hem de mencionar també en aquesta apartat ambients oberts no forestals però de baixa naturalitat com són les escasses àrees agrícoles (camps de cereals) de la vall de la riera Major o els marges de l'embassament de Susqueda, on certes espècies introduïdes troben refugi i formen grans poblacions.

METODOLOGIA

L'estudi de la flora de la porció de l'Espai Natural de Guillerics-Savassona inclosa dins de l'Espai d'Interès Natural de les Guillerics es va portar a terme en dues fases diferenciades, una inicial, de prospecció bibliogràfica, i la principal, de prospecció de camp.

Treballs previs

La primera tasca va consistir en un buidat bibliogràfic dels treballs previs realitzats per botànics en aquesta àrea. Vam constatar l'escassetat de treballs publicats que cobrissin l'àrea d'estudi i encara, el poc volum de dades existents, havia quedat molt antiquat. La majoria d'informació existent va ésser fornida per autors del segle XIXè, especialment per E. Vayreda (1879), qui va reportar nombroses plantes de la propera riera d'Osor. Si bé aquestes fonts ens han servit d'orientació no han aportat cap dada concreta al present catàleg. I el mateix podem dir de la informació disponible al Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya (Font *et al.*, 2009), que si bé recull citacions més modernes, les presenta sovint amb massa poc detall com per ésser incloses en el catàleg florístic. No obstant, ha estat una eina bàsica de consulta per emmarcar el present treball.

Treball de camp, conservació i determinació del material

El treball de camp, realitzat al llarg d'un any i pocs mesos ha estat el que ha permès construir el present catàleg florístic. A més a més, hem afegit la informació obtinguda per nosaltres en anys precedents fora del marc de l'ajut ACOM i que, en algun cas, havia estat ja publicada (Mercadé *et al.* 2005, Pérez-Haase *et al.*, 2008).

El procediments que hem dut a terme en la prospecció florística del territori han estat els següents:

- Identificació en la cartografia existent topogràfica (ICC, 2006; ICC, 2008) i en el mapa d'hàbitats (Departament de Medi Ambient i Habitatge, 2009) d'indrets amb especial interès botànic.
- Visita d'aquests i d'altres indrets.
- Llistat de totes les espècies identificables de visu per algun de nosaltres (normalment es tractava de plantes comunes i ben distribuïdes pel territori).
- Recollida de mostres d'aquells tàxons rars, conflictius o bé, simplement, poc coneguts per nosaltres.
- Premsat de les mostres vegetals, especialment d'aquelles que no poden ser determinades ràpidament al laboratori (tàxons conflictius).
- Informatització de les dades de camp amb el mòdul Fagus del programari Vegana (<http://biodiver.bio.ub.es/vegana/catala/index.html>) per construir el banc de dades florístiques.
- Determinació de les mostres al laboratori del Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal (CeDocBiV) i realització d'esmenes al nostre banc de dades florístiques.

Per la determinació del material hem emprat les flores generals més habituals, la Flora manual dels Països Catalans (Bolòs *et al.*, 2005), la Flora dels Països Catalans (Bolòs & Vigo, 1984, 1990, 1995, 2001) i la Flora iberica (Castroviejo *et al.*, 1986-2009). No obstant, en alguns casos hem hagut de menester treballs específics com Verloove & Sánchez Gullón (2008), Majure & Ervin (2007), Acedo & Llamas (1999), Kerguelen & Plonka (1989), etc., i flores d'altres països del Mediterrani (Coste, 1937; Pignatti, 1982; etc.)

Pel que fa als criteris taxonòmics, en tant que les principals obres de consulta sovint discrepen, hem optat per seguir un criteri propi sempre basat en les obres de referència acabades d'enunciar. En el cas dels problemes de sinonímia dels tàxons ens hem basat en Flora iberica fins allà on ha estat publicada. Pels tàxons no tractats encara a Flora iberica, o bé seguim la Flora manual dels Països Catalans o bé hem optat pel criteri d'altres autors de treballs especialitzats.

RESULTATS I DISCUSSIÓ

Flora

El present catàleg florístic consta de 705 espècies; el total però, considerant les diferents subespècies i varietats presents, ascendeix a més de 730 tàxons. Aquests tàxons pertanyen a 93 famílies (Fig. 4), essent les majoritàries la família de les Asteraceae (Compostes), les Poaceae (Gramínies) i les Fabaceae (Lleguminoses), elements típicament majoritaris en les regions temperades europees. Hi ha, tanmateix, un contingent molt important de famílies (77,4 %)

representades amb menys d'un u per cent sobre el total de tàxons de la flora del territori estudiat.

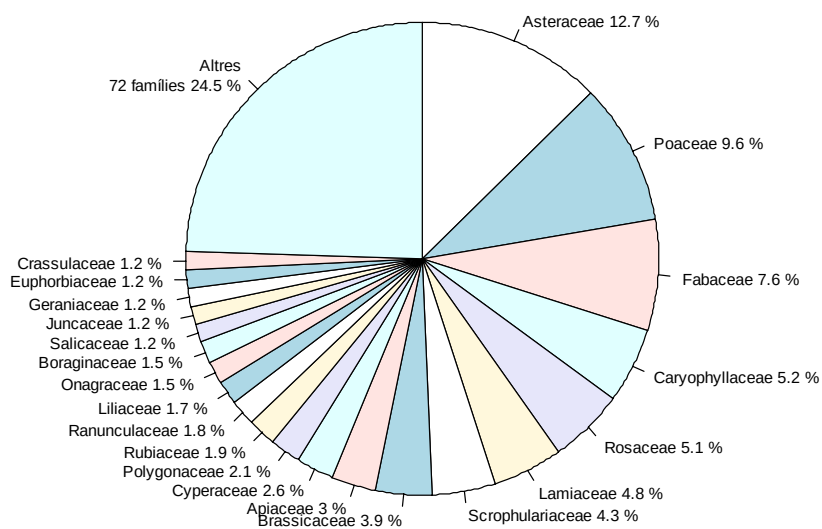


Figura 4. Espectre taxonòmic de la flora del territori estudiat.

Pel que fa als grups corològics, basats en Bolòs *et al.* (2005), la flora del territori pertany en un 37.3 % a l'element eurosiberià en sentit ample (Fig. 5): bé són tàxons que són estrictament eurosiberians o bé tenen l'òptim de distribució a l'Europa Central, tot i que s'estenen més enllà d'aquest territori (lateeurosiberians). Aquest percentatge s'apropa al de catàlegs florístics de zones properes ja publicats (43.2 % per Vidrà –Villegas, 2002) però és força superior al de les planes gironines (23,8 % per Girona – Vilar *et al.* 2001). La proximitat geogràfica (uns 15 kilòmetres), així com la similitud geomorfològica, propicien les similituds entre els espectres corològics del catàleg de Vidrà i el que aquí presentem. Tots dos territoris formen part del sistema Transversal, un territori muntanyenc que serveix de corredor per a moltes espècies eurosiberianes que atenyen per aquesta via el massís del Montseny. Hi ha, però, certes diferències, com ara la proporció de tàxons boreoalpins que en el nostre territori no arriben a l'u per cent, que mentre que al catàleg de Villegas (2001) constitueixen prop d'un sis per cent. La proporció d'espècies mediterrànies i latemediterrànies és molt semblant entre aquestes àrees (c. 14 % front al 14,4 % del catàleg de Vidrà), i alhora molt més baixa que a la plana gironina (36,8 %).

Pel que fa a les plantes introduïdes mostren un valor més proper al del Gironès (9,6 %) que no pas al del Vidranès (2,7 %). En el nostre cas, el valor elevat es pot explicar, sobretot, pels ambients regularment alterats de la cua de l'embassament de Susqueda.

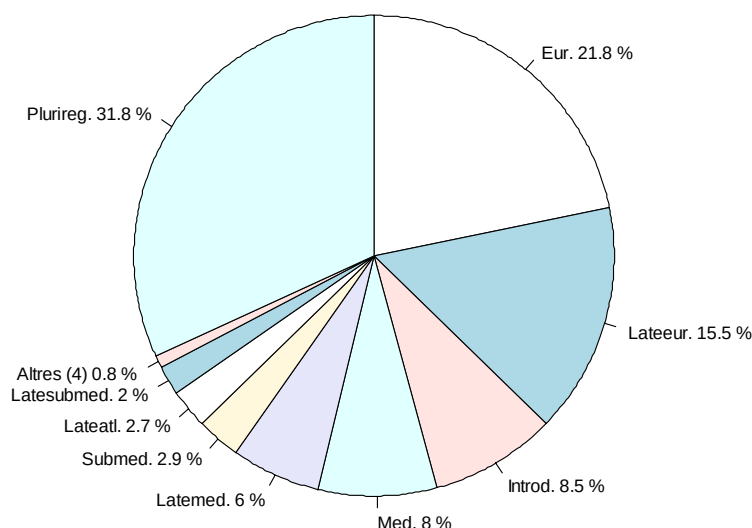


Figura 5. Espectre corològic de la flora del territori estudiat.

Espècies d'interès

Dins del conjunt d'espècies interessants del territori estudiat hem separat diferents grups en funció de quins són els seus valors principals. A l'annex 1 es troba el llistat de tàxons d'interès que a continuació s'exposen.

Un primer conjunt el conformen aquells tàxons amb interès corològic o biogeogràfic. Dins d'aquest grup destaquen sobretot espècies muntanyenques que a Catalunya apareixen sobretot als Pirineus i en algunes muntanyes del nord-est del país, atenyent sovint com a límit meridional el conjunt Montseny-Guilleries. En són bons exemples *Alyssum montanum* subsp. *montanum*, *Carex pallescens*, *Cirsium palustre*, *Epilobium obscurum*, *E. collinum*, *Galeopsis segetum*, *Gnaphalium uliginosum*, *Hypochoeris maculata*, *Lathyrus cirrhosus*, *Lotus pedunculatus*, *Milium effusum*, *Potentilla rupestris*, *Prenanthes purpurea*, *Rumex sanguineus*, *Senecio adonidifolius*, *Silene dioica*, *Stachys alpina* i *Trifolium aureum*.

Un segon grup el conformen espècies considerades endèmiques, és a dir, de distribució restringida a una àrea geogràfica concreta. Malgrat que no hi ha espècies exclusives de l'àrea estudiada, sí que hem trobat endemismes d'àrea força reduïda. Així, *Saxifraga vayredana*, l'herba de Sant Segimón, és una espècie endèmica del Montseny i de les Guilleries; *Cardamine amara* subsp. *olotensis* ho és del nord-est de Catalunya; *Ramonda myconi*, l'orella d'ós, dels Pirineus i de les muntanyes catalanídiques, i *Myosotis scorpioides* subsp. *tuxeniana* dels Pirineus i del nord-est de Catalunya.

Un tercer grup el conformen aquelles espècies considerades molt rares per la Flora manual dels Països Catalans (Bolòs *et al.*, 2005) i que no pertanyen a cap dels grups precedents. Es tracta d'espècies amb poques poblacions catalanes, o més àmpliament distribuïdes però que

solen constituir poblacions molt reduïdes. Dins d'aquesta categoria hem inclòs *Apera interrupta*, *Dictamnus albus*, *Carex praecox*, *Corynephorus canescens*, *Leersia oryzoides*, *Milium effusum*, *Potentilla recta*, *Ornithogalum pyrenaicum*, *Ornithopus perpusillus* i *Trifolium diffusum*.

Finalment, hi ha un conjunt d'espècies que, malgrat no complir els requisits per ésser incloses en els apartats precedents, s'han de considerar d'interès local. La majoria d'aquestes plantes són molt rares al territori estudiat i els seus voltants, encara que a escala més àmplia no ho siguin pas. Sovint són plantes associades a ambients molt rars o en clara regressió, com són en el nostre cas els prats, les pastures i els camps. També hi trobem plantes d'hàbitats minoritaris com els que van associats als ambients humits, les roques, etc. Entre elles destaquem *Andropogon distachyos*, *Aphanes australis*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Cardamine heptaphylla*, *Caucalis platycarpus*, *Chenopodium polyspermum*, *Clematis recta*, *Corynephorus divaricatus* subsp. *divaricatus*, *Hyoscyamus niger*, *Lepidium ruderale*, *Lysimachia vulgaris*, *Notholaena marantae* subsp. *marantae*, *Ophrys sphegodes* subsp. *passionis*, *Peucedanum officinale*, *Polypogon monspeliensis*, *Rhamnus cathartica*, *Trifolium hirtum* i *Viola canina* subsp. *canina*.

Espècies introduïdes

Les plantes introduïdes, també anomenades exòtiques o al·lòctones, són aquelles espècies vegetals que són presents en una determinada zona gràcies a la intervenció voluntària o involuntària de l'home (Campos & Herrera, 2009; Richardson *et al.*, 2000). Així, aquestes espècies han superat gràcies a l'home barreres geogràfiques que molt difícilment haguessin pogut superar.

En el nostre catàleg florístic hem diferenciat entre aquelles espècies introduïdes subespontànies d'aquelles naturalitzades. Les espècies subespontànies són aquelles que tot i ésser capaces de florir i reproduir-se, formen poblacions incapaces de persistir al llarg del temps sense l'ajuda humana i per tant, no representen cap amenaça. En canvi, les espècies naturalitzades són aquelles que es reproduïxen de forma regular i originen nous individus (de vegades prou allunyats dels individus parentals per formar noves poblacions) i per tant persisteixen al llarg del temps sense l'ajuda humana. Tot i que les plantes naturalitzades formen poblacions persistents, només aquelles considerades espècies transformadores poden suposar un problema per a la conservació dels hàbitats i la seva biodiversitat. Les espècies transformadores són aquelles espècies introduïdes i naturalitzades capaces de produir descendència allunyada dels individus parentals i causar canvis importants en una àrea significativa d'un ecosistema en relació amb el territori total ocupat per aquest ecosistema (Richardson *et al.*, 2000). Així doncs, la consideració d'espècie transformadora, sempre estarà relacionada amb un territori i un ecosistema concret.

A l'àrea objecte d'aquest estudi hem trobat un total de 64 espècies introduïdes (Taula 1). D'aquestes 26 són subespontànies, i 38 són naturalitzades. De les naturalitzades, 16 les

considerem transformadores. La majoria d'aquestes espècies s'han trobat en ambients que periòdicament estan sotmesos de forma natural o artificial a algun tipus de pertorbació, com ara l'augment de volum d'un embassament o l'obertura d'una pista. Aquestes pertorbacions deixen espais buits que fàcilment poden ésser colonitzats per tot tipus de plantes, entre elles les al·lòctones. En altres casos (especialment per espècies subespontànies) les podem trobar al voltant de llocs on les al·lòctones han estat plantades voluntàriament, com per exemple antics camps de fruiters, plantacions forestals, jardins, etc. En aquest sentit, al territori estudiat, la presència d'espècies introduïdes es concentra prop de les habitacions humanes, als camps de conreu, al marge de les pistes forestals, al voltant de les plantacions forestals, al llit dels rius i als herbassars higronitròfils de la cua de l'embassament de Susqueda. Cal destacar que justament en aquest últim ambient és on es concentra una gran diversitat d'espècies introduïdes i on moltes d'elles manifesten caràcter transformador. A continuació presentem una llista amb totes les espècies introduïdes trobades a l'àrea d'estudi.

Taula 1. Llista de totes les espècies introduïdes trobades a l'àrea d'estudi. Per cada una d'elles detallem si es tracta d'una espècie subespontània (S), naturalitzada (N) o transformadora (T). En aquest darrer cas, també detallem l'hàbitat amb el seu corresponent codi CORINE sobre el que l'espècie té un efecte transformador.

Espècie	Categoria	Hàbitat
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	S	
<i>Acer platanoides</i> L. subsp. <i>platanoides</i>	S	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	S	
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	S	
<i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>bouchonii</i> (Thell.) O. Bolòs & Vigo	N	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L. subsp. <i>retroflexus</i>	T	Herbassars ruderals i camps abandonats (87.22 ⁺ , 87.1)
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte	T	Marges de camp i vorades de bosc (34.36, 34.42)
<i>Aster pilosus</i> Willd.	T	Bardisses i marges (31.891)
<i>Aster squamatus</i> (Sprengel) Hieron.	T	Herbassars higronitròfils (24.52)
<i>Avena sativa</i> L.	S	
<i>Bidens frondosa</i> L.	T	Herbassars higronitròfils (24.52)
<i>Bidens subalternans</i> DC.	S	
<i>Brassica oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i>	S	
<i>Bromus catharticus</i> Vahl.	N	
<i>Buddleja davidii</i> Franchet	T	Bardisses (31.891)
<i>Celtis australis</i> L.	S	
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	N	
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	T	Vegetació ruderal (87.22 ⁺)
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker	T	Vegetació ruderal (87.22 ⁺)
<i>Cotoneaster</i> cf. <i>franchetii</i> D. Bois	S	
<i>Cucurbita pepo</i> L.	S	
<i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	T	Herbassars higronitròfils (24.52)
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	T	Jonqueres, basses i regalls de carretera. (53.13, 37.4)
<i>Datura stramonium</i> L.	N	
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	S	
<i>Eragrostis mexicana</i> (Hornem.) Link subsp. <i>virescens</i> (C.Presl) Koel. & Sánchez Vega	S	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	T	Vorades de bosc, bardisses i marges (34.41, 34.42, 31.891, 87.22 ⁺)
<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	N	

<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	N	
<i>Gamochaeta subfalcata</i> Cabrera	S	
<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	S	
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	N	
<i>Juglans regia</i> L.	N	
<i>Juncus tenuis</i> Willd.	T	Marges de camins i prats calcigats (87.22 ⁺ , 37.72)
<i>Lunaria annua</i> L. subsp. <i>annua</i>	N	
<i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr. in Lam.	S	
<i>Medicago sativa</i> L.	N	
<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	N	
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli in Mart.	N	
<i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Aiton	N	
<i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf.	T	Prats secs i clapers (35.32 ⁺ , 61.32)
<i>Oxalis corniculata</i> L. cf. subsp. <i>stricta</i> (L.) Briq.	N	
<i>Oxalis debilis</i> Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth subsp. <i>corymbosa</i> (DC.) O. Bolòs & J. Vigo	N	
<i>Panicum capillare</i> L.	T	Herbassars higronitròfils (24.52)
<i>Paspalum dilatatum</i> Poiret in Lam.	N	
<i>Paspalum distichum</i> L.	N	
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Hill	S	
<i>Phyllostachys aurea</i> Carrière ex Rivière & C. Rivière	S	
<i>Pinus radiata</i> D. Don	S	
<i>Polygonum aubertii</i> L. Henry	S	
<i>Populus balsamifera</i> L.	S	
<i>Populus deltoides</i> Marshall	N	
<i>Prunus domestica</i> L.	S	
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	S	
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco	S	
<i>Pyracantha angustifolia</i> (Franch.) C.K. Schneid.	N	
<i>Pyrus malus</i> L. subsp. <i>malus</i>	S	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	T	Vernedes (44.3432 ⁺)
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	N	
<i>Senecio pterophorus</i> DC.	S	
<i>Solanum lycopersicum</i> L.	S	
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	N	
<i>Trifolium incarnatum</i> L. subsp. <i>incarnatum</i>	N	
<i>Xanthium echinatum</i> Murray subsp. <i>italicum</i> (Moretti) O. Bolòs & Vigo	T	Herbassars higronitròfils (24.52)

El catàleg florístic

En el catàleg florístic que presentem hem inclòs tots els tàxons d'espècies vegetals que hem pogut determinar amb certesa. Quan hem dubtat en l'atribució exacta d'un especímen a un tàxon l'hem mantingut amb un *confer* (cf.). Els presentem ordenats per ordre alfabètic del gènere i, dins cada gènere, per l'epítet específic. Cada tàxon té una fitxa (on s'exposa la informació disponible sobre taxonomia, corologia, l'interès dins l'Espai Natural, etc.) estructurada en diferents camps, que s'expliquen a continuació:

- **Tàxon:** la primera línia enuncia el tàxon a nivell específic o subespecífic. El criteri taxonòmic seguit és principalment el proposat a la Flora manual dels Països Catalans (Bolòs *et al.*, 2005), però tenint en compte, en nombrosos casos, el criteri recollit als volums de Flora iberica (Castroviejo *et al.*, 1986-2009). En alguns casos hem consultat obres més específiques per aclarir tàxons amb problemes nomenclaturals (Majure & Ervin, 2007; Kerguélen & Plonka, 1989...).

D'altra banda, les espècies que vénen precedides amb un asterisc (*) són introduïdes al nostre territori. En gris indiquem aquelles espècies que no fan part de la flora del territori estudiat sigui perquè no les considerem encara naturalitzades (en el cas d'algunes de les introduïdes), sigui perquè les hem trobades al límit de l'àrea estudiada però en el seu exterior (encara que és molt possible que també apareguin al seu interior).

- **Família:** la segona línia conté la família a la que atribuïm cada tàxon. El criteri seguit és el proposat a Flora iberica (Castroviejo *et al.*, 1986-2009), excepte en els casos de les famílies *Compositae*, *Cruciferae*, *Gutiferae*, *Leguminosae* i *Umbelliferae* on hem preferit utilitzar el criteri proposat per (McNeill *et al.*, 2006).
- **Nom comú:** seguidament a la família indiquem el nom comú del tàxon, cas que en tingui. Ens basem en primer lloc en la Flora manual dels Països Catalans (Bolòs *et al.*, 2005) i en segon lloc en la proposta recollida a Termcat (Noms de plantes, 2009). No considerem la majoria de noms llatins catalanitzats ni aquells que poden resultar confusos.
- **Hàbitat:** en aquest apartat exposem l'ecologia principal del tàxon al nostre territori. Quan no disposem informació per aquest camp ho indiquem amb un guió.
- **CORINE:** aquí proposem les equivalències de l'apartat Hàbitats amb les tipologies d'hàbitats recollides al Manual d'Hàbitats de Catalunya (Vigo *et al.*, 2005-07). En aquest manual es troben adaptats pel territori català els codis CORINE. En força casos, no obstant, no existeix una equivalència segura per alguns dels hàbitats (o per tots) on s'ha anotat un tàxon. Quan no disposem informació per aquest camp ho indiquem amb un guió. A l'annex 2 s'hi troben els codis de tots els hàbitats seguits del seu enunciat.
- **Àrea general:** incloem aquí l'àrea de distribució tal com ve en Bolòs *et al.* (2005). Permet formar una idea de l'element biogeogràfic al qual pertany cada tàxon. Les abreviatures emprades són: **Alp.**, alpi; **Alp.: Pirin.**, pirinenc; **Atl.**, atlàntic; **Endèm.**, endèmic dels Països Catalans; **Eur.**, eurosiberià; **Introd.**, introduïda al nostre territori; **Late-**, prefix que indica que l'àrea del tàxon ultrapassa secundàriament, però clarament, el territori considerat. **Med.**, mediterrani; **Med. munt.**, mediterrani muntanyenc; **Plurireg.**, pluriregional, i **Submed.**, submediterrani.
- **Freqüència:** en aquest apartat fem una proposta de la freqüència amb la que es presenta cada tàxon al territori estudiat. Proposem la seva inclusió a una de les tres categories següents: **R.**, planta rara; **F.**, planta freqüent, i **C.**, planta comú. Aquesta pretén tan sols ésser una aproximació i cal tenir en compte que es basa d'una banda en les dades recollides en el catàleg i de l'altra, en el coneixement

del territori per part dels autors. Quan no disposem informació per aquest camp ho indiquem amb un guió.

- **Localitats:** llistem totes les localitats on s'ha trobat un tàxon de forma ordenada segons la quadrícula UTM de 1 km de costat corresponent.
- **Altitud:** recollim l'alçada mínima i la màxima s.n.m. on hem trobat cada tàxon.
- **Comentaris:** s'exposen les particularitats taxonòmiques o de l'interès del tàxon.

***Abutilon teophrastrii** Medik.

Malvaceae.

Hàbitat: Vegetació ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. *Altitud:* 600 m.

Acer campestre L.

Aceraceae. Auró blanc.

Hàbitat: Boscs humits (vernedes, avellanoses, etc.). *CORINE:* 44.3432⁺, 31.8C1⁺, 41.33.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud:* 475-900 m.

Acer monspessulanum L.

Aceraceae. Auró negre.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Submed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 380 m.

Acer opalus Miller subsp. *opalus*

Aceraceae. Blada de fulla grossa.

Hàbitat: Castanyedes i boscs afins. *CORINE:* 41.9.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 850-1000 m.

***Acer platanoides** L. subsp. *platanoides*

Aceraceae. Erable.

Hàbitat: Verneda. *CORINE:* 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-375

Comentaris: Molt probablement introduïda al nostre territori.

***Acer pseudoplatanus** L.

Aceraceae. Fals plàtan.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: Vilanova de Sau, riera Major, entre Malafogassa i la desembocadura. *Altitud:* 375-475 m.

Comentaris: Molt probablement introduïda al nostre territori.

Achillea millefolium L.

Asteraceae. Milfulles.

Hàbitat: Marges de camp, herbassars ruderals, etc. *CORINE:* 34.36, 87.22⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1000 m.

***Aesculus hippocastanum** L.

Hippocastanaceae. Castanyer d'Índia.

Hàbitat: Avellanosa. *CORINE:* 31.8C1⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. *Altitud:* 500 m.

Agrimonia eupatoria L. subsp. *eupatoria*

Rosaceae. Serverola.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5144:** Vilanova de Sau, el Crous. *Altitud:* 475 m.

Agrimonia procera Wallr.

Rosaceae.

Hàbitat: Prat mesòfil i vorada de bosc caducifoli. *CORINE:* 38.23, 34.42.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Vilanova de Sau, prop de Miralpeix, al sot de can Faire. *Altitud:* 500 m.

Comentaris: Planta bastant rara a Catalunya. A les

Guilleries es tracta d'un tàxon interessant per la seva significació biogeogràfica.

Agrostis capillaris* L. subsp. *capillaris

Poaceae.

Hàbitat: Prats, vorada de bosc, cultius abandonats... **CORINE:** 34.36, 34.42, 87.1.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **Altitud:** 530-950 m.

***Agrostis stolonifera* L.**

Poaceae.

Hàbitat: Vores d'aigua i herbassars higròfils. **CORINE:** 37.22, 53.111, 53.4.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **Altitud:** 350-460 m.

Aira caryophyllea* L. subsp. *caryophyllea

Poaceae. Nebulosa.

Hàbitat: Prats secs, pradells, sorral... **CORINE:** 35.21, 34.41.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, part baixa de la riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5443:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 350-950 m.

***Aira caryophyllea* L. cf. subsp. *multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens**

Poaceae.

Hàbitat: Sorres en pista forestal. **CORINE:** 35.21.

Àrea general: Lateatl. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5438:**

Vilanova de Sau, les Valls, capçalera de Castanyedell. **Altitud:** 520-950 m.

Comentaris: Sovint apareixen formes d'*A. caryophyllea* que s'aproximen a aquesta subespècie.

Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chamaepitys

Lamiaceae. Herba felera.

Hàbitat: Pradells terofítics. **CORINE:** 35.31⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 430 m.

***Ajuga reptans* L.**

Lamiaceae. Búgula.

Hàbitat: Avellanoses, vernedes... **CORINE:** 31.8C1⁺, 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-950 m.

Alisma plantago-aquatica* L. subsp. *plantago-aquatica

Alismataceae. Plantatge d'aigua.

Hàbitat: Basses. **CORINE:** 53.13.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda sota l'embassament de Sau. **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350-380 m.

***Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande**

Brassicaceae. Allenc.

Hàbitat: Vernedes i boscs afins, clarianes forestals dels boscs humits. **CORINE:** 44.3432⁺, 41.33, 37.72.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5241:** Vilanova de Sau, Castanyedell. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **Altitud:** 350-900 m.

Allium ampeloprasum L.

Liliaceae. Porradell.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE*: -.

Àrea general: Med. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5143**: Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud*: 430 m.

Allium oleraceum L.

Liliaceae.

Hàbitat: Prats secs, roques (i boscs de ribera). *CORINE*: 35.81⁺, 62.26, 44.3432⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, Miralpeix. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5146**: Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. *Altitud*: 350-950 m.

Allium senescens L. subsp. *montanum* (F.W. Schmidt) Holub

Liliaceae. All colombrí.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE*: 62.31⁺ + 36.2p.

Àrea general: Eur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 950 m.

Allium sphaerocephalon L.

Liliaceae. All bord.

Hàbitat: Roques silícies i prats secs. *CORINE*: 62.26, 35.81⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5142**: Vilanova de Sau, Malafogassa. **DG5143**: Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5244**: Vilanova de Sau, mas Bancells. *Altitud*: 430-750 m.

Allium vineale L.

Liliaceae. All de colobra.

Hàbitat: Prats mesòfils. *CORINE*: -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. *Altitud*: 550 m.

Alnus glutinosa (L.) Gaertner

Betulaceae. Vern.

Hàbitat: Vernedes. *CORINE*: 44.316⁺, 44.3432⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5038**: Sant Sadurní d'Osormort, torrent de can Dodes. **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5245**: Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud*: 350-900 m.

Alyssum alyssoides (L.) L.

Brassicaceae. Herba de la ràbia.

Hàbitat: Sorral i pradells. *CORINE*: -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. *Altitud*: 490-525 m.

Alyssum montanum L. subsp. *montanum*

Brassicaceae. Botgeta muntanyenca.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE*: 35.81⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042**: Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5146**: Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud*: 360-550 m.

Comentaris: les plantes de les Guillerries han estat atribuïdes a la var. *guillerriense* O. Bolòs & Vigo, endèmica d'aquesta àrea, però de dubtós valor taxonòmic.

Amaranthus blitum L. subsp. *emarginatus* (Moq. ex Uline & Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol

Amaranthaceae.

Hàbitat: Herbassars higronitròfils. *CORINE*: 24.52.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5246**: Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud*: 350 m.

***Amaranthus hybridus** L. subsp. **bouchonii**
(Thell.) O. Bolòs & Vigo

Amaranthaceae.

Hàbitat: Camp de cereals. **CORINE:** 82.33⁺.

Àrea general: Introd. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **Altitud:** 460 m.

***Amaranthus retroflexus** L. subsp. **retroflexus**

Amaranthaceae. Marxant.

Hàbitat: Herbassars ruderals i camps abandonats. **CORINE:** 87.22⁺, 87.1.

Àrea general: Introd. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **Altitud:** 600-950 m.

Comentaris: Planta totalment naturalitzada a l'àrea estudiada. A finals d'estiu sol ser dominant als herbassars ruderals i als camps abandonats.

Amelanchier ovalis Medik.

Rosaceae. Corner.

Hàbitat: Roques silícies. **CORINE:** 62.26.

Àrea general: Submed. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 430-1000 m.

Anagallis arvensis L. subsp. **arvensis**

Primulaceae. Morró (blau, vermell) .

Hàbitat: -. **CORINE:** -.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 1000 m.

Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Roques silícies i pradells. **CORINE:** 62.26, 35.21.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, pont de Malafogassa. **Altitud:** 480 m.

Anchusa arvensis (L.) M. Bieb.

Boraginaceae. Agafallosos.

Hàbitat: Camps de cereal, vegetació ruderal. **CORINE:** 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5244:** Vilanova de Sau, mas Bancells. **Altitud:** 460-750 m.

Andropogon distachyos L.

Poaceae.

Hàbitat: Terraprimis en roques silícies. **CORINE:** 35.32⁺.

Àrea general: Latepaleotrop. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **Altitud:** 350-460 m.

Comentaris: Planta d'interès local.

Andryala integrifolia L.

Asteraceae.

Hàbitat: Prats secs i marges ruderals. **CORINE:** 35.32⁺, 35.21.

Àrea general: Med. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **Altitud:** 530-950 m.

Anemone hepatica L.

Ranunculaceae. Herba fetgera.

Hàbitat: Vernedes i boscs humits. **CORINE:** 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **Altitud:** 485-900 m.

Anemone nemorosa L.

Ranunculaceae. Buixol.

Hàbitat: Vernedes, avellanoses i boscs afins.
CORINE: 44.3432⁺, 31.8C1⁺, 41.33.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. *Altitud:* 485-500 m.

Angelica sylvestris L.

Apiaceae. Angèlica borda.

Hàbitat: Vernedes. *CORINE:* 44.316⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafoassa. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-500 m.

Anthemis arvensis L.

Asteraceae. Camamilla borda.

Hàbitat: Pradells terofítics, camps de cereals, pastures ruderalitzades... *CORINE:* 35.21, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5443:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-970 m.

Anthemis triumphetti (L.) DC. subsp. *triumfetti*

Asteraceae. Camamillota de bosc.

Hàbitat: Vorades de bosc, bardisses i pastures seques. *CORINE:* 34.41, 31.891, 31.8111.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5339:** Vilanova

de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 470-1000 m.

Anthericum liliago L.

Liliaceae. Lliri de Sant Bru.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5642:** Vilanova de Sau, castell de Fogueres. *Altitud:* 350-930 m.

Anthoxanthum odoratum L. subsp. *odoratum*

Poaceae. Gram d'olor.

Hàbitat: Pradells, prats... *CORINE:* 35.21, 38.23.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 510-1000 m.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.

Apiaceae. Cerfull bord.

Hàbitat: Boscs de ribera, vorades forestals humides. *CORINE:* 37.72, 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-650 m.

Anthyllis vulneraria L. subsp. *sampaioana* (Rothm.) Vasc.

Fabaceae. Vulnerària.

Hàbitat: Vorades de bosc. *CORINE:* 34.41.

Àrea general: Submed. W. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud:* 450-1000 m.

***Antirrhinum asarina* L.**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Submed. W. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1000 m.

Antirrhinum majus* L. subsp. *majus

Scrophulariaceae. Conillots.

Hàbitat: Roques granítics. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Latemed. W. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 375-450 m.

***Antirrhinum orontium* L.**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Camps de cereals. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. *Altitud:* 460-600 m.

***Apera interrupta* (L.) P. Beauv.**

Poaceae.

Hàbitat: Pradells ruderals. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Submed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. *Altitud:* 535 m.

Comentaris: Planta molt rara a Catalunya que presenta una petita població a l'àrea estudiada.

***Aphanes arvensis* L.**

Rosaceae.

Hàbitat: Pradells terofítics, camps de cereals. *CORINE:* 35.21, 82.33⁺.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5043:** Vilanova de Sau, prop de can Pont. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover.

DG5442: Vilanova de Sau, Fogueres. *Altitud:* 480-960

***Aphanes australis* Rydb. in Britton & Underw.**

Rosaceae.

Hàbitat: Pastures seques. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. *Altitud:* 525-560 m.

Comentaris: Planta d'interès local.

Apium nodiflorum* (L.) Lag. subsp. *nodiflorum

Apiaceae. Creixen bord.

Hàbitat: Rierols i vores d'aigua. *CORINE:* 53.4.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. *Altitud:* 350-875 m.

Aquilegia vulgaris* L. subsp. *vulgaris

Ranunculaceae. Corniol.

Hàbitat: Vorades dels boscs frescals, vernedes i boscs afins... *CORINE:* 44.3432⁺, 34.42, 38.23.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 480-950 m.

***Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. in Holl & Heynh.**

Brassicaceae.

Hàbitat: Pradells, marges de camp, camps de cereals, sorra... *CORINE:* 35.21, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al

Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-600 m.

Arabis glabra (L.) Bernh.

Brassicaceae.

Hàbitat: Vorades de bosc i pastures mesoxeròfiles. *CORINE*: 34.41, 34.36.

Àrea general: Eur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5142**: Vilanova de Sau, prop de Malafogassa. **DG5142**: Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5442**: Vilanova de Sau, entre coll de Faja i Fogueres. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 470-950 m.

Arabis hirsuta (L.) Scop.

Brassicaceae.

Hàbitat: Boscs, prats secs, prats secs i vorades forestals. *CORINE*: 34.41, 35.21, .

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5143**: Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 430-1000 m.

Arabis turrita L.

Brassicaceae.

Hàbitat: Vorades de bosc. *CORINE*: 34.42.

Àrea general: Submed. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5146**: Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 355-1000 m.

Arbutus unedo L.

Ericaceae. Arboç.

Hàbitat: Alzinars i màquies acidòfiles. *CORINE*: 45.3131⁺, 32.1121⁺, 32.311.

Àrea general: Med. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5141**: Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5438**: Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau.

DG5642: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 575-1000 m.

Arctium minus (Hill) Bernh.

Asteraceae. Repalassa.

Hàbitat: Clarianes en ambient forestal humit, vernedes, marges ruderals... *CORINE*: 37.72, 44.3432⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya. **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major. **DG5244**: Vilanova de Sau, entre mas Bancells i Malafogassa. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438**: Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. *Altitud*: 350-925 m.

Comentaris: La majoria dels exemplars observats encaixen bé dins la subsp. *minus*.

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.

Ericaceae. Boixerola.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE*: 62.26.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 960 m.

Comentaris: Espècie localment rara que en tot l'Espai Natural es troba tan sols als roquissars culminals.

Arenaria serpyllifolia L. subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Pastures ruderalitzades, prats mesoxeròfils. *CORINE*: 35.21, 34.36.

Àrea general: Latemed. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. *Altitud*: 500-540 m.

Arenaria serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia*

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Prats secs, pradells terofítics, fenassars i

marges ruderals. *CORINE*: 35.21, 35.81⁺, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1000 m.

***Argyrobium zanonii* (Turra) P.W. Ball**

Fabaceae.

Hàbitat: Prats secs pedregosos. *CORINE*: 35.32⁺.

Àrea general: Med. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5246**: Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud*: 375 m.

***Aristolochia pistolochia* L.**

Aristolochiaceae. Herba de la carabasseta.

Hàbitat: Prats secs, entre boixos. *CORINE*: -.

Àrea general: Med. W. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. *Altitud*: 540 m.

***Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. & C.**
Presl subsp. *elatius*

Poaceae. Fromental.

Hàbitat: Prats mesòfils i mesoxeròfils, marges de camp... *CORINE*: 34.36, 38.23.

Àrea general: Lateur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438**: Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 450-1000 m.

***Artemisia absinthium* L.**

Asteraceae. Donzell.

Hàbitat: Herbassars ruderals i clarianes del bosc humit. *CORINE*: 87.22⁺, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud*: 485-950 m.

***Artemisia campestris* L. subsp. *glutinosa* (J. Gay ex Besser) Batt. in Batt. & Trabut**

Asteraceae. Botja llemenosa.

Hàbitat: Prats secs i herbassars ruderals. *CORINE*: 35.81⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Med. W. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud*: 350-550 m.

****Artemisia verlotiorum* Lamotte**

Asteraceae. Altamira borda.

Hàbitat: Marges de camp, vorades... *CORINE*: 34.36, 34.42.

Àrea general: Introd. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Mala fogassa. **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud*: 350-460 m.

Comentaris: Es tracta d'una espècie naturalitzada a l'àrea d'estudi. És fortament competitiva i té capacitat de d'esdevenir dominant als marges de camp i a les vorades de bosc on habita.

***Artemisia vulgaris* L.**

Asteraceae. Altamira.

Hàbitat: Vorades de bosc, herbassars higròfils, arenals humits... *CORINE*: 34.42, 37.71, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Mala fogassa. **DG5143**: Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5246**: Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud*: 350-920 m.

Asperula cynanchica L. subsp. ***brachysiphon***
(Lange in Willk. & Lange) O. Bolòs & Vigo

Rubiaceae. Herba prima.

Hàbitat: -. *CORINE*: -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. *Altitud*: 450 m.

Asplenium adiantum-nigrum L. subsp. ***adiantum-nigrum***

Aspleniaceae. Falzia negra.

Hàbitat: Roques granítics. *CORINE*: 62.26.

Àrea general: Eur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 960 m.

Asplenium adiantum-nigrum L. subsp. ***onopteris*** (L.) Heubl.

Aspleniaceae. Falzia negra.

Hàbitat: Alzinars, rouredes, roques... *CORINE*: 62.26, 45.3131⁺, 41.7132⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 510-1000 m.

Asplenium ruta-muraria L.

Aspleniaceae. Falzia blanca.

Hàbitat: -. *CORINE*: -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5246**: Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud*: 380 m.

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.

Aspleniaceae. Falzia prima.

Hàbitat: Roques granítics. *CORINE*: 62.26.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5042**: Vilanova de Sau, font del Martí. *Altitud*: 490 m.

Asplenium trichomanes L. subsp. ***quadrivalens***
D.E. Meyer

Aspleniaceae. Falzia roja.

Hàbitat: Roques silícies, parets, boscs, pastures rocoses. *CORINE*: 62.26, 62.2A⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major a la seva desembocadura. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438**: Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 350-950 m.

****Aster pilosus*** Willd.

Asteraceae. Estrelletes.

Hàbitat: Bardisses i marges. *CORINE*: 31.891.

Àrea general: Introd. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5146**: Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud*: 375 m.

****Aster squamatus*** (Sprengel) Hieron.

Asteraceae.

Hàbitat: Herbassars higronitròfils. *CORINE*: 24.52.

Àrea general: Introd. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5146**: Vilanova de Sau, cua de susqueda sota la presa de Sau. *Altitud*: 380 m.

Comentaris: Es tracta d'una espècie totalment naturalitzada a l'àrea d'estudi. La seva presència està restringida als herbassars higronitròfils de la cua del pantà de Susqueda, on té un efecte transformador.

Astragalus glycyphyllos L.

Fabaceae. Regalèssia borda.

Hàbitat: Vorades de bosc, pastures mesòfiles. *CORINE*: 34.41, 34.36.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5042**: Vilanova de Sau, Malafogassa. **DG5140**: Sant Sadurní

d'Osormort, can Faire. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. *Altitud:* 475-550 m.

Athyrium filix-femina (L.) Roth

Athyriaceae. Falguera femella.

Hàbitat: Vernedes. *CORINE:* 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 425-1000 m.

Atriplex patula L.

Chenopodiaceae.

Hàbitat: Herbassar ruderal. *CORINE:* 87.21⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 360 m.

Avena barbata Link

Poaceae. Cugula.

Hàbitat: Vegetació ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 950 m.

****Avena sativa*** L.

Poaceae. Civada.

Hàbitat: Camp de cereals. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. *Altitud:* 475-500 m.

Avena sterilis L.

Poaceae. Cugula.

Hàbitat: Camp de cereals. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5043:** Vilanova de Sau, prop de can Pont. *Altitud:* 600 m.

Ballota nigra L. subsp. ***foetida*** (Vis.) Hayek

Lamiaceae. Malrubí negre.

Hàbitat: Vegetació ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover.

DG5338: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 600-1000 m.

Bellis perennis L.

Asteraceae. Margaridoia.

Hàbitat: Vorades, prats mesoxeròfils... *CORINE:* 34.42, 34.36.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 490-1000 m.

Betula pendula Roth

Betulaceae. Bedoll.

Hàbitat: Boscs frescals, bardisses. *CORINE:* 31.8111, 41.172, 41.D4.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 450-1000 m.

****Bidens frondosa*** L.

Asteraceae.

Hàbitat: Herbassars higronitròfils i marges forestals humits. *CORINE:* 24.52.

Àrea general: Introd. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 375 m.

Comentaris: Es tracta d'una espècie naturalitzada a l'àrea d'estudi. La seva presència està restringida als herbassars higronitròfils de la cua del pantà de Susqueda, on pot ser dominant. Originaria de l'Amèrica del Nord, sembla que desplaça competitivament l'autòctona *Bidens tripartita* L., esdevenint així aquesta última cada cop més rara.

****Bidens subalternans* DC.**

Asteraceae.

Hàbitat: Marges. *CORINE:* 87.21⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 430 m.

Comentaris: Es tracta d'una espècie introduïda completament nauralitzada en zones litorals. En el nostre territori fa petites poblacions que encara no semblen ben establertes.

***Biscutella laevigata* L.**

Brassicaceae. Herba de les llunetes.

Hàbitat: Roques silícies, vorada de bosc, prats secs... *CORINE:* 62.26, 34.41, 35.21, 35.81⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5041:** Vilanova de Sau, prop de Malafogassa. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 430-1000 m.

***Brachypodium phoenicoides* (L.) Roemer & Schultes**

Poaceae. Fenàs de marge.

Hàbitat: Fenassars. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5043:** Vilanova de Sau, prop de can Pont. *Altitud:* 590 m.

***Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv.**

Poaceae. Llistó.

Hàbitat: Pradells, roques silícies. *CORINE:* 35.32⁺, 62.26.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 370-400 m.

***Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.**

Poaceae. Fenàs de bosc.

Hàbitat: Boscs, bardisses... *CORINE:* 31.8111, 31.891, 31.8C1⁺, 41.33, 41.9, 45.3131⁺.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 380-1000 m.

****Brassica oleracea* L. subsp. *oleracea***

Brassicaceae. Col.

Hàbitat: Bardisses, talussos sorrencs. *CORINE:* 31.8111, 34.41.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5440:** Vilanova de Sau, sot de Torrents, prop de can Torrents. *Altitud:* 700 m.

****Bromus catharticus* Vahl.**

Poaceae.

Hàbitat: Vegetació ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 900 m.

Bromus diandrus* Roth subsp. *diandrus

Poaceae. Estripa-sac.

Hàbitat: Vegetació ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 475-900 m.

Bromus hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus

Poaceae. Cua de guilla.

Hàbitat: Vegetació ruderal i pradells. *CORINE:* 87.22⁺, 35.21.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 535-950 m.

***Bromus squarrosus* L.**

Poaceae. Escanyacavalls.

Hàbitat: Prat sec ruderalitzat. *CORINE:* 35.32⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 375 m.

***Bromus sterilis* L.**

Poaceae. Margall llarg.

Hàbitat: Camps de cereals, fenassars i prats mesòfils. *CORINE:* 82.33⁺, 34.36.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1025 m.

***Bromus tectorum* L.**

Poaceae.

Hàbitat: Pradells ruderalitzats i marges de camí. *CORINE:* -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 430-575 m.

***Bryonia cretica* L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin**

Cucurbitaceae. Carabassina.

Hàbitat: Bardisses. *CORINE:* 31.891, 31.8111.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1000 m.

****Buddleja davidii* Franchet**

Buddlejaceae.

Hàbitat: Bardisses. *CORINE:* 31.891.

Àrea general: Introd. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 350-1000 m.

Comentaris: Planta originàriament cultivada com a ornamental, que avui en dia és troba naturalitzada a nombrosos països d'Europa. És una espècie molt competitiva i que té capacitat de transformar profundament els hàbitats que colonitza. En la nostra àrea d'estudi, de moment, està força restringida a les bardisses.

***Bunias erucago* L.**

Brassicaceae. Mostallola.

Hàbitat: Camps de cereal, marges i pastures ruderalitzades. *CORINE:* 82.33⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. *Altitud:* 475-510 m.

***Bupleurum praealtum* L.**

Apiaceae.

Hàbitat: Bardisses i marges de camp. *CORINE:* 31.891, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, Miralpeix. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5246:** Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350-950 m.

***Buxus sempervirens* L.**

Buxaceae. Boix.

Hàbitat: Boscs humits dels fondals. *CORINE:* 44.3432⁺, 31.891.

Àrea general: Submed. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix.

DG5240: Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 380-650 m.

***Calluna vulgaris* (L.) Hull**

Ericaceae. Bruguera.

Hàbitat: Matollars acidòfils, alzinars, rouredes, roques silícies... *CORINE:* 31.8414, 31.2261⁺, 45.3131⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5245:** Vilanova de Sau, cap a les Serres de Sant Andreu. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5443:** Vilanova de Sau, cap a can Gallard. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1000 m.

***Calystegia sepium* (L.) R. Br.**

Convolvulaceae. Corretjola gran.

Hàbitat: Vores d'aigua i herbassars higronitròfils. *CORINE:* 37.71.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350-460 m.

***Campanula persicifolia* L.**

Campanulaceae. Campaneta blava.

Hàbitat: Boscs caducifolis i vorades forestals. *CORINE:* 41.33, 34.42.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5242:** Vilanova de Sau, Castanyedell. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud:* 500-920 m.

***Campanula rapunculus* L.**

Campanulaceae. Repunxó.

Hàbitat: Fenassars, pastures mesòfiles, bardisses i falgars. *CORINE:* 31.863, 34.36.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-980 m.

***Campanula rotundifolia* L.**

Campanulaceae.

Hàbitat: Roques silícies i terraprimers. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Lateur. SW. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-430 m.

***Campanula trachelium* L.**

Campanulaceae. Campaneta d'ortiga.

Hàbitat: Vorades del bosc caducifoli. *CORINE:* 34.41, 34.42.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 650-975 m.

Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. subsp. *bursa-pastoris

Brassicaceae. Sarronets de pastor.

Hàbitat: Herbassars ruderals, camps de cereal... *CORINE:* 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort,

Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 450-1000 m.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. **rubella** (Reut.) Hobk.

Brassicaceae. Sarronets de pastor.

Hàbitat: Bardissa. *CORINE:* 31.891.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. *Altitud:* 500 m.

Cardamine amara L. subsp. **olotensis** O. Bolòs

Brassicaceae.

Hàbitat: Rierols i vernedes. *CORINE:* 54.112, 53.4.

Àrea general: Endèm. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 430-485 m.

Comentaris: Es tracta d'un endemisme del nord-est català.

Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E. Schulz

Brassicaceae. Canuguera.

Hàbitat: Verneda. *CORINE:* 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. S. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. *Altitud:* 485 m.

Hàbitat: Es tracta d'una planta nemoral d'interès local.

Cardamine hirsuta L.

Brassicaceae.

Hàbitat: Vorades, pradells... *CORINE:* -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al

Castell de Fogueres. *Altitud:* 525-1000 m.

Cardamine impatiens L.

Brassicaceae.

Hàbitat: Boscs humits (vernedes, freixenedes...).

CORINE: 44.3432⁺, 41.33, 31.8C1⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. *Altitud:* 360-950 m.

Carduus nigrescens Vill. subsp. **vivariensis** (Jordan) Bonnier & Layens

Asteraceae. Card negre.

Hàbitat: Vegetació ruderal, pastures, antics cultius... *CORINE:* 87.22⁺, 34.36.

Àrea general: Lateatl. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, Panissers. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. *Altitud:* 470-950 m.

Carduus pycnocephalus L.

Asteraceae. Card caboter.

Hàbitat: Marges ruderals. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. *Altitud:* 530-580 m.

Carex caryophylla Latourr.

Cyperaceae.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau,

Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 900-1000 m.

Carex digitata L.

Cyperaceae.

Hàbitat: Avellanoses i altres boscs humits.

CORINE: 31.8C1⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, baga del Pont. *Altitud:* 475-600 m.

Carex distachya Desf.

Cyperaceae.

Hàbitat: Alzinars. *CORINE:* 45.3131⁺.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 380-570 m.

Carex distans L.

Cyperaceae.

Hàbitat: Marge humit. *CORINE:* -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 360 m.

Carex divulsa Stokes in With.

Cyperaceae.

Hàbitat: Bardisses, vorades forestals, fenassars...

CORINE: 31.891, 31.8111, 34.41, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-500 m.

Carex hirta L.

Cyperaceae.

Hàbitat: Marges i llocs trepitjats humits, i clarianes forestals. *CORINE:* 37.242.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. *Altitud:* 520-600 m.

Carex muricata L. subsp. **pairae** (F.W. Schultz) Celak.

Cyperaceae.

Hàbitat: Pastures mesòfiles i mesoxeròfiles, pradells montans... *CORINE:* 34.36, 35.81⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. *Altitud:* 520-980 m.

Carex ovalis Good.

Cyperaceae.

Hàbitat: Jonqueres, jonqueroles i prats molt humits. *CORINE:* 37.22, 22.3231.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud:* 850-1000 m.

Carex pallescens L.

Cyperaceae.

Hàbitat: Jonquera. *CORINE:* 37.22.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350 m.

Carex pendula Huds.

Cyperaceae.

Hàbitat: Vernedes. *CORINE:* 44.3432⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-460 m.

Carex praecox Schreb.

Cyperaceae.

Hàbitat: Sorres humides i prats mesòfils. **CORINE:** -.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5143:** Vilanova de Sau, pont de Malafofassa. **Altitud:** 475-520 m.

Comentaris: Espècie molt rara a Catalunya que té a les Guillerries les poblacions més importants.

Carex punctata Gaudin

Cyperaceae.

Hàbitat: Jonquera. **CORINE:** 37.22.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 360 m.

Carex remota L.

Cyperaceae.

Hàbitat: Vernedes i jonqueres. **CORINE:** 44.316⁺, 44.3432⁺, 37.22.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350-575 m.

Carex sylvatica Huds. subsp. **sylvatica**

Cyperaceae.

Hàbitat: Avellanoses, vernedes i altres boscs humits. **CORINE:** 31.8C1⁺, 44.3432⁺, 44.316⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **Altitud:** 350-900 m.

Carex vulpina L. subsp. **cuprina** (Heuff.) O. Bolòs & Vigo

Cyperaceae.

Hàbitat: Herbassars higròfils i jonqueres. **CORINE:**

37.22.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 360-525 m.

Carlina acanthifolia All. subsp. **cynara** (Pourret ex DC.) Arcangeli

Asteraceae. Carlina.

Hàbitat: Prats secs. **CORINE:** 35.81⁺.

Àrea general: Submed. W. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. **Altitud:** 950-1000 m.

Carlina vulgaris L.

Asteraceae. Carlina petita.

Hàbitat: Vorada de bosc. **CORINE:** 34.41.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5242:** Vilanova de Sau, entre mas Bancells i Malafofassa. **Altitud:** 600-700 m.

Castanea sativa Mill.

Fagaceae. Castanyer.

Hàbitat: Plantacions, boscs frescals... **CORINE:** 41.9.

Àrea general: Submed. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 540-1000 m.

Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubbard in Dony subsp. **rigidum**

Poaceae.

Hàbitat: Pradells. **CORINE:** 35.21.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **Altitud:** 430 m.

***Caucalis platycarpus* L.**

Apiaceae. Cospí de sembrat.

Hàbitat: Camp de cereals. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. *Altitud:* 485 m.

Comentaris: Espècie d'interès local lligada als camps de cereal.

****Celtis australis* L.**

Ulmaceae. Lledoner.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover.

Altitud: 485-600 m.

***Centaurea calcitrapa* L.**

Asteraceae. Obriülls.

Hàbitat: Prats secs ruderals. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5243:** Vilanova de Sau, mas Bancells. *Altitud:* 500-750 m.

***Centaurea collina* L.**

Asteraceae. Capferrada.

Hàbitat: Fenassar. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. *Altitud:* 475-500 m.

***Centaurea cyanus* L.**

Asteraceae. Blauet.

Hàbitat: Camps de cereals i fenassars. *CORINE:* 82.33⁺, 34.36.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, Sant Andreu de Bancells. *Altitud:* 475-950 m.

***Centaurea paniculata* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Pastures seques. *CORINE:* 35.21, 35.81⁺.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de susqueda sota la presa de Sau. *Altitud:* 380-570 m.

Comentaris: Al territori estudiat es troben representades les subespècies *leucophaea* (Jordan) Arcangeli i *hanrii* (Jordan) Rouy.

Centaurea pectinata* L. subsp. *pectinata

Asteraceae. Barbassa.

Hàbitat: Màquies, marges forestals, prats, roques... *CORINE:* 32.311, 32.1121⁺, 34.41.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 540-1000 m.

***Centaurea scabiosa* L.**

Asteraceae. Gratabous.

Hàbitat: Fenassar. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. *Altitud:* 475-500 m.

***Centaureum erythraea* Rafn subsp. *majus* (Hoffmanns. & Link) M. Lainz**

Gentianaceae. Centaura.

Hàbitat: Vorada de bosc. *CORINE:* 34.42.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau.. *Altitud:* 750 m.

***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch**

Orchidaceae. Curraia.

Hàbitat: Alzinar. *CORINE:* 45.3131⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5243:** Vilanova de Sau, entre mas Bancells i Malafogassa. *Altitud:* 600-750 m.

Cerastium brachypetalum Desportes ex Pers.

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Pradells. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. *Altitud:* 540-980 m.

Cerastium fontanum Baumg. subsp. *vulgare* (Hartman) Greuter & Burdet

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Clarianes forestals, prats mesòfils. *CORINE:* 34.42, 38.23.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 510-1000 m.

Cerastium glomeratum Thuill.

Caryophyllaceae. Borrissol.

Hàbitat: Pradells, fenassars, vegetació ruderal... *CORINE:* 35.21, 34.36, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1000 m.

Cerastium pumilum Curtis

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. *Altitud:* 980 m.

Ceterach officinarum Willd.

Aspleniaceae. Dauradella.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.2A⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-375 m.

Chaenorhinum minus (L.) Lange

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Clapers, pedruscall, marges... *CORINE:* 61.32, 61.12.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **DG5246:** Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350-580 m.

Chaerophyllum temulum L.

Apiaceae.

Hàbitat: Clarianes forestals del bosc humit. *CORINE:* 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5142:** Vilanova de Sau, prop de Malafogassa. **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. *Altitud:* 500-600 m.

Chamaespartium sagittale (L.) P. Gibbs

Fabaceae. Gaiol.

Hàbitat: Matollars acidòfils i vorades del bosc caducifoli. *CORINE:* 31.8414, 31.2261⁺.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 540-1000 m.

***Chelidonium majus* L.**

Papaveraceae. Celidònia.

Hàbitat: Vorades, clarianes forestals... **CORINE:** 37.72, 87.22⁺.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 470-1000 m.

***Chenopodium album* L.**

Chenopodiaceae. Blet.

Hàbitat: Herbassars ruderals, camps de cereal... **CORINE:** 87.21⁺, 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 480-1000 m.

****Chenopodium ambrosioides* L.**

Chenopodiaceae. Te bord.

Hàbitat: -. **CORINE:** -.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, sota el puig Gallinàs. **Altitud:** 350 m.

***Chenopodium botrys* L.**

Chenopodiaceae. Bodris.

Hàbitat: -. **CORINE:** -.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **Altitud:** 530 m.

***Chenopodium hybridum* L.**

Chenopodiaceae. Blet.

Hàbitat: Horts, marges i herbassars higrónitròfils. **CORINE:** 85.3, 87.22⁺, 22.33.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **Altitud:** 430-950 m.

***Chenopodium polyspermum* L.**

Chenopodiaceae. Blet.

Hàbitat: Herbassars higrónitròfils, bardisses i sorres humides. **CORINE:** 24.52, 31.891.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **Altitud:** 355-600 m.

Comentaris: Espècie d'interès local.

****Chenopodium pumilio* R. Br.**

Chenopodiaceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals. **CORINE:** 87.21⁺.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5346:** Sant Hilari Sacalm, sota el puig Gallinàs. **Altitud:** 350 m.

***Chondrilla juncea* L.**

Asteraceae. Màstec.

Hàbitat: Marges de camp, vegetació ruderal, talussos, prats... **CORINE:** 34.36, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5443:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 485-950 m.

***Chrysosplenium oppositifolium* L.**

Saxifragaceae. Aiguarola.

Hàbitat: Rierols i fonts. **CORINE:** 54.112.

Àrea general: Lateatl. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 525-1000 m.

***Circaea lutetiana* L.**

Onagraceae. Herba de les encantades.

Hàbitat: Vernedes i boscs humits. **CORINE:** 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafigassa. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **Altitud:** 460-850 m.

***Cirsium arvense* (L.) Scop.**

Asteraceae. Calçada.

Hàbitat: Camps de cereal, prats mesoxeròfils. **CORINE:** 82.33⁺, 34.36.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **Altitud:** 475-600 m.

***Cirsium palustre* (L.) Scop.**

Asteraceae.

Hàbitat: Jonqueres i bardisses humides. **CORINE:** 37.22, 31.8111.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **Altitud:** 480-1020 m.

Comentaris: Espècie rara al nord-est de Catalunya que ateny les Guàrdies, on constitueix petites poblacions en alguns punts aïllats.

***Cirsium vulgare* (Savi) Ten.**

Asteraceae. Lloba-carda.

Hàbitat: Marges, vegetació ruderal, boscs esclarissats. **CORINE:** 34.41, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **Altitud:** 500-580 m.

***Cistus salviifolius* L.**

Cistaceae. Estepa borrera.

Hàbitat: Matollars esclarissats, pastures seques, sorres en ambient forestal... **CORINE:** 34.41, 35.81⁺.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **Altitud:** 500-850 m.

***Cleistogenes serotina* (L.) Keng**

Poaceae.

Hàbitat: Prats secs pedregosos. **CORINE:** 35.32⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **Altitud:** 360-380 m.

***Clematis recta* L.**

Ranunculaceae. Herba bormera.

Hàbitat: Bardissa. **CORINE:** 31.891.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **Altitud:** 350 m.

Comentaris: Espècie d'interès local.

***Clematis vitalba* L.**

Ranunculaceae. Vidalba.

Hàbitat: Bardisses. **CORINE:** 31.891, 31.8111.

Àrea general: Lateur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 380-1000 m.

***Colutea arborescens* L.**

Fabaceae. Espantallops.

Hàbitat: Alzinar solell. **CORINE:** -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 360 m.

Conopodium majus (Gouan) Loret in Loret & Barrandon subsp. *majus*

Apiaceae. Anyol.

Hàbitat: Avellanoses, vernedes, fagedes i marges humits. *CORINE:* 31.8C1⁺, 44.3432⁺, 41.172, 34.42.

Àrea general: Lateatl. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1000 m.

Convolvulus arvensis L.

Convolvulaceae. Corretjola.

Hàbitat: Marges, pastures ruderalitzades, camps... *CORINE:* 34.36, 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 525-1000 m.

Convolvulus cantabrica L.

Convolvulaceae. Campaneta.

Hàbitat: Pastura seca. *CORINE:* 35.81⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. *Altitud:* 510 m.

****Conyza canadensis*** (L.) Cronquist

Asteraceae. Cànem bord.

Hàbitat: Vegetació ruderal, camps i pastures mesoxeròfiles. *CORINE:* 87.22⁺, 82.33⁺, 34.36.

Àrea general: Introd. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, Miralpeix. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. *Altitud:* 500-600 m.

Comentaris: Planta totalment naturalitzada a l'àrea d'estudi. Pot arribar a dominar en hàbitats ruderals.

****Conyza sumatrensis*** (Retz.) F. Walker

Asteraceae. Cànem bord.

Hàbitat: Vegetació ruderal, camps... *CORINE:* 87.21⁺, 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, sota el puig Gallinàs. *Altitud:* 350-600 m.

Comentaris: Planta totalment naturalitzada a l'àrea d'estudi. Pot arribar a dominar en hàbitats ruderals.

Coriaria myrtifolia L.

Coriariaceae. Roldor.

Hàbitat: Bardisses. *CORINE:* 31.891.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* -.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 360 m.

Cornus sanguinea L.

Cornaceae. Sanguinyol.

Hàbitat: Boscs humits (vernede, etc.) i bardisses. *CORINE:* 44.3432⁺, 31.891.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. *Altitud:* 485-650 m.

Coronilla emerus L. subsp. *emerus*

Fabaceae.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Submed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 1000 m.

***Corylus avellana* L.**

Betulaceae. Avellaner.

Hàbitat: Avellanoses, vernedes i boscs humits.

CORINE: 31.8C1⁺, 31.8C2⁺, 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1000 m.

***Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv.**

Poaceae.

Hàbitat: Prats secs en sòl saulonós. **CORINE:** 35.23.

Àrea general: Lateatl. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **Altitud:** 600 m.

Comentaris: Planta rara a Catalunya que presenta un nucli de poblacions important als massissos de les Guilleries i del Montseny.

Corynephorus divaricatus* (Pourret) Breistr. subsp. *divaricatus

Poaceae.

Hàbitat: Pradells. **CORINE:** 35.31⁺.

Àrea general: Med. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **Altitud:** 520 m.

Comentaris: Planta d'interès local lligada als pradells terofítics mediterranis.

****Cotoneaster cf. franchetii* D. Bois**

Rosaceae.

Hàbitat: Roques i bardisses. **CORINE:** -.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 360 m.

Crataegus monogyna* Jacq. subsp. *monogyna

Rosaceae. Arç blanc.

Hàbitat: Bardisses i boscs humits. **CORINE:** 31.891, 31.8111, 41.33, 44.3432⁺.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-1000 m.

***Crepis capillaris* (L.) Wallr.**

Asteraceae.

Hàbitat: Camps de cereals, pradells, marges, bardisses... **CORINE:** 82.33⁺, 35.21, 34.41.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **Altitud:** 355-950 m.

***Crepis setosa* Haller C.**

Asteraceae.

Hàbitat: Camps de cereals i vegetació ruderal. **CORINE:** 82.33⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Submed. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **Altitud:** 460-600 m.

***Crucianella angustifolia* L.**

Rubiaceae. Creuadeta.

Hàbitat: Prats secs i pradells terofítics. **CORINE:** 35.31⁺.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **Altitud:** 525 m.

***Cruciata glabra* (L.) Ehrend.**

Rubiaceae. Te de bosc.

Hàbitat: Vorades forestals, boscs... **CORINE:**

34.42, 41.172.

Àrea general: Submed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 1000 m.

Cruciata laevipes Opiz

Rubiaceae. Creuera.

Hàbitat: Prats mesòfils, bardisses humides, ortigoses... *CORINE:* 38.23, 31.8111, 87.22⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1000 m.

Cucubalus baccifer L.

Caryophyllaceae. Herba de la mala llavor.

Hàbitat: Vernedes, freixenedes i clarianes forestals del bosc humit. *CORINE:* 41.33, 44.3432⁺, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 430-475 m.

****Cucurbita pepo*** L.

Cucurbitaceae. Carabassera.

Hàbitat: Vegetació ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 430 m.

****Cuscuta campestris*** Yunck.

Convolvulaceae. Cabells.

Hàbitat: Herbassar al marge de riu, sobre *Bidens frondosa*. *CORINE:* 24.52.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 360 m.

Comentaris: Es tracta d'una planta naturalitzada que parasita tot tipus d'espècies herbàcies. A l'àrea d'estudi es troba restringida als herbassars higronitròfils, on sol parasitar altres

plantes introduïdes com *Xanthium echinatum* subsp. *italicum* o *Bidens frondosa*.

Cymbalaria muralis Gaertn., B. Meyer & Schreb.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Roques granítics. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 430 m.

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Poaceae. Gram.

Hàbitat: Camps de cereal, pradells, vegetació ruderal... *CORINE:* 82.33⁺, 35.21, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. *Altitud:* 475-600 m.

Cynoglossum officinale L.

Boraginaceae. Besneula.

Hàbitat: Clariana forestal en ambient humit. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. *Altitud:* 475-500 m.

Cynosurus echinatus L.

Poaceae.

Hàbitat: Pradells, fenassars, vorades forestals seques... *CORINE:* 35.21, 34.41, 34.36.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1000 m.

***Cyperus eragrostis** Lam.

Cyperaceae.

Hàbitat: Jonqueres, basses, regalls de carretera...

CORINE: 53.13, 37.4.

Àrea general: Introd. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 350-375 m.

Comentaris: Es tracta d'una espècie naturalitzada als ambients humits.

Cyperus fuscus L.

Cyperaceae. Jonça negra.

Hàbitat: Vores d'aigua. **CORINE:** 24.52.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota l'embassament de Sau. **Altitud:** 380 m.

Dactylis glomerata L. subsp. **glomerata**

Poaceae.

Hàbitat: Prats mesòfils i mesoxeròfils. **CORINE:** 34.36, 38.23.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1000 m.

Daphne laureola L. subsp. **laureola**

Thymelaeaceae. Lloreret.

Hàbitat: Alzinars muntanyencs, rouredes, avellanoses... **CORINE:** 45.3131⁺, 41.7132⁺, 31.8C1⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 1000 m.

***Datura stramonium** L.

Solanaceae. Estramoni.

Hàbitat: Herbassar higronitròfil. **CORINE:** 24.52.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **Altitud:** 360 m.

Daucus carota L. subsp. **carota**

Apiaceae. Pastanaga borda.

Hàbitat: Prats, vorades forestals i vegetació ruderal. **CORINE:** 34.36, 34.41, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 510-1000 m.

Deschampsia flexuosa (L.) Trin.

Poaceae.

Hàbitat: Boscs frescals, prats acidòfils montans, roques silícies. **CORINE:** 45.3131⁺, 35.81⁺, 62.26.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-920 m.

Dianthus armeria L. subsp. **armeria**

Caryophyllaceae. Clavell silvestre.

Hàbitat: Vorada forestal. **CORINE:** 34.42.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **Altitud:** 900 m.

Dianthus pyrenaicus Pourr. subsp. **attenuatus** (Sm.) Bernal, M. Laínz & Muñoz Garm.

Caryophyllaceae. Clavell silvestre.

Hàbitat: Roques granítics. **CORINE:** 62.26, 62.31⁺ + 36.2p.

Àrea general: Med. W. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5642:** Vilanova de Sau, Castell de Fogueres. **Altitud:** 430-975 m.

Dianthus seguieri Vill. subsp. ***requienii*** (Godr.) Bernal, M. Laínz & Muñoz Garm.

Caryophyllaceae. Clavell silvestre.

Hàbitat: Roques silícies i pastures seques. **CORINE:** 35.21, 35.81⁺, 62.26.

Àrea general: Endèm. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 600-1000 m.

Comentaris: la subsp. *requienii* sembla endèmica del nord-est de Catalunya.

Dictamnus albus L.

Rutaceae. Lletimó.

Hàbitat: Alzinar solell esclarissat. **CORINE:** 45.3121⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 360 m.

Comentaris: Espècie amb interès local que es presenta en una sola localitat aïllada, en un indret susceptible d'ésser alterat.

Digitalis lutea L. subsp. ***lutea***

Scrophulariaceae. Didalera groga.

Hàbitat: Boscs frescals, vorades forestals humides... **CORINE:** 34.42, 34.41.

Àrea general: Latesubmed. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Vilanova de Sau, Malafogassa. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 490-1000 m.

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.

Poaceae. Forcadella.

Hàbitat: Vegetació ruderal i herbassars higronitròfils. **CORINE:** 87.22⁺, 24.52.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover.

DG5042: Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **Altitud:** 460-600 m.

Dipcadi serotinum (L.) Medik.

Liliaceae. Marcet.

Hàbitat: Prats secs i roques. **CORINE:** 62.26, 35.32⁺.

Àrea general: Med. W. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 950-1000 m.

Diplotaxis eruroides (L.) DC.

Brassicaceae. Ravenissa blanca.

Hàbitat: Vegetació ruderal. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Med. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **Altitud:** 550 m.

Dipsacus fullonum L. subsp. ***fullonum***

Dipsacaceae. Cardó.

Hàbitat: Bardisses i marges. **CORINE:** 31.891.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 350 m.

Doronicum pardalianches L.

Asteraceae.

Hàbitat: Avellanoses, vernedes, rouredes i altres boscs humits, bardisses humides... **CORINE:** 31.8C1⁺, 41.33, 44.3432⁺, 41.172.

Àrea general: Lateatl. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 525-1000 m.

***Dryopteris filix-mas* (L.) Schott**

Aspidiaceae. Falguera mascle.

Hàbitat: Fagedes, avellanoses i altres boscs humits, talussos... **CORINE:** 41.172, 31.8C1⁺, 41.33.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafigassa. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, les Valls, capçalera de Castanyedell. **DG5540:** Vilanova de Sau, sot de Torrents. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1000 m.

Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. subsp. *crus-galli

Poaceae. Panissola.

Hàbitat: Herbassars higronitròfils. **CORINE:** 24.52.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 350-375 m.

***Echium vulgare* L. subsp. *pustulatum* (Sm.) Bonnier & Layens**

Boraginaceae. Llengua de bou.

Hàbitat: Vegetació ruderal i pradells ruderalitzats. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Med. W. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **Altitud:** 530-580 m.

Echium vulgare* L. subsp. *vulgare

Boraginaceae. Llengua de bou.

Hàbitat: Vegetació ruderal i vorades forestals. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. **Altitud:** 850-1025 m.

****Eclipta prostrata* (L.) L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Marge de basses eutròfiques. **CORINE:** 24.52.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda sota l'embassament de Sau. **Altitud:** 380 m.

***Elymus caninus* (L.) L.**

Poaceae.

Hàbitat: Vorades dels boscs humits i pastures mesòfiles. **CORINE:** 34.42, 38.23.

Àrea general: Lateur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **Altitud:** 475-575 m.

***Elymus repens* (L.) Gould**

Poaceae.

Hàbitat: Marge de camp. **CORINE:** 34.36.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **Altitud:** 475-500 m.

***Epilobium angustifolium* L.**

Onagraceae.

Hàbitat: Bardisses humides, talussos de l'estatge montà... **CORINE:** 31.8111, 34.42.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Crivillers. **DG5242:** Vilanova de Sau, entre mas Bancells i Malafigassa. **DG5540:** Vilanova de Sau, coll Saberut, prop del Vilar. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1000 m.

***Epilobium collinum* C.C. Gmel.**

Onagraceae.

Hàbitat: Talús ombrívol. **CORINE:** 61.12.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, entre Sta. Maria de Vallclara i can Carabassa. **Altitud:** 1050 m.

Comentaris: Planta que només té com a localitats extrapirinènques les de les Guilleries i el Montseny.

***Epilobium hirsutum* L.**

Onagraceae. Matajaia.

Hàbitat: Vores d'aigua i sargars. *CORINE:* 44.124, 37.71, 53.13, 53.111.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda sota l'embassament de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 350-430 m.

***Epilobium lanceolatum* Sebast. & Mauri**

Onagraceae.

Hàbitat: Roques granítics i talussos pedregosos. *CORINE:* 34.41, 61.12, 61.32, 62.26.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5143:** Vilanova de Sau, Malafogassa. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, entre Sta. Maria de Vallclara i can Carabassa. *Altitud:* 450-1000 m.

***Epilobium montanum* L.**

Onagraceae.

Hàbitat: Vorades del bosc caducifoli, roques granítics i talussos ombrívols. *CORINE:* 34.42, 62.26.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud:* 550-1000 m.

***Epilobium obscurum* Schreb.**

Onagraceae.

Hàbitat: Jonqueres. *CORINE:* 37.22.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **DG5642:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud:* 1000 m.

Comentaris: Planta força rara a Catalunya, i amb comptades localitats al nord-est de Catalunya.

***Epilobium parviflorum* Schreb.**

Onagraceae.

Hàbitat: Herbassars al marge de riu. *CORINE:* 37.22, 37.312.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 360-430 m.

***Epilobium tetragonum* L.**

Onagraceae.

Hàbitat: Marges, sorres del riu, talussos... *CORINE:* 22.33, 34.41.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 355-950 m.

***Epipactis helleborine* (L.) Crantz**

Orchidaceae.

Hàbitat: Castanyeda. *CORINE:* 41.9.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud:* 900-925 m.

***Equisetum arvense* L.**

Equisetaceae. Cua de cavall.

Hàbitat: Vernedes, jonqueres, clarianes forestals del bosc humit... *CORINE:* 44.316⁺, 44.3432⁺, 37.22, 37.72.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de

l'Oms. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1000 m.

Equisetum ramosissimum Desf. subsp. ***ramosissimum***

Equisetaceae. Cua de cavall.

Hàbitat: Vores d'aigua, basses... *CORINE:* 53.13, 53.111.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 350-550 m.

****Eragrostis mexicana*** (Hornem.) Link subsp. ***virescens*** (C.Presl) Koel. & Sánchez Vega

Poaceae.

Hàbitat: Herbassar higronitròfil. *CORINE:* 24.52.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350 m.

Erica arborea L.

Ericaceae. Bruc boal.

Hàbitat: Alzinars i boscs secs, màquies, matollars, roques silícies... *CORINE:* 32.1121⁺, 45.3131⁺, 41.7132⁺, 62.26.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 350-1000 m.

Erica scoparia L. subsp. ***scoparia***

Ericaceae. Bruc d'escombres.

Hàbitat: Alzinars, rouredes... *CORINE:* 32.1121⁺, 45.3131⁺, 41.7132⁺.

Àrea general: Latemed. W. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. *Altitud:* 500 m.

****Erigeron annuus*** (L.) Desf.

Asteraceae.

Hàbitat: Vorades de bosc, bardisses, marges, pastures ruderalitzades... *CORINE:* 34.41, 34.42, 34.36, 31.891, 87.22⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. *Altitud:* 475-600 m.

Comentaris: Planta naturalitzada i ampliament distribuïda a l'àrea d'estudi. És comuna i de vegades dominant als hàbiats indicats.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. in Aiton subsp. ***cicutarium***

Geraniaceae. Agulletes de bruixa.

Hàbitat: Herbassars ruderals i pastures mesoxeròfiles. *CORINE:* 87.22⁺, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5043:** Vilanova de Sau, prop de can Pont. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1000 m.

Erophila verna (L.) C. Chevall.

Brassicaceae.

Hàbitat: Pradells, sorres al marge de bosc... *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 1000 m.

Eruca vesicaria (L.) Cav. subsp. ***sativa*** (Miller) Thell.

Brassicaceae. Ruca.

Hàbitat: Herbassars ruderals i camps de cereal. *CORINE:* 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous.

DG5244: Vilanova de Sau, entre mas Bancells i Malafogassa. *Altitud:* 475-750 m.

***Eryngium campestre* L.**

Apiaceae. Panical.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE:* 35.81⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. *Altitud:* 510 m.

***Erysimum ruscitonense* Jordan**

Brassicaceae.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE:* -.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. *Altitud:* 750-850 m.

Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum

Asteraceae. Canabassa.

Hàbitat: Vorades del bosc humit, herbassars higròfils i jonqueres, vernedes i boscs humits. *CORINE:* 37.22, 37.72, 44.3432⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1000 m.

Euphorbia amygdaloides* L. subsp. *amygdaloides

Euphorbiaceae. Lleteresa.

Hàbitat: Boscs frescals (vernede, avellanoses, fagedes, rouredes...). *CORINE:* 44.3432⁺, 31.8C1⁺, 41.172, 41.7132⁺, 34.42.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova

de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1000 m.

Euphorbia characias* L. subsp. *characias

Euphorbiaceae. Lleteresa vera.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 380 m.

***Euphorbia cyparissias* L.**

Euphorbiaceae. Lleteresa.

Hàbitat: Fenassars i marges. *CORINE:* 34.36, 87.22⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 510-1000 m.

Euphorbia helioscopia* L. subsp. *helioscopia

Euphorbiaceae. Lleteresa.

Hàbitat: Marges de camp i vegetació ruderal i arvense. *CORINE:* 87.22⁺, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 360-525 m.

****Euphorbia maculata* L.**

Euphorbiaceae. Lleteresa.

Hàbitat: Herbassar ruderal. *CORINE:* 87.21⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5346:** Sant Hilari Sacalm, sota puig Gallinàs. *Altitud:* 350 m.

***Euphorbia peplus* L.**

Euphorbiaceae. Lleteresa.

Hàbitat: Parets d'obra. *CORINE:* 62.7⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud:* 850 m.

****Euphorbia prostrata* Aiton**

Euphorbiaceae. Lleteresa.

Hàbitat: Marge de camí. *CORINE*: -.

Àrea general: Introd. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5146**: Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud*: 360 m.

***Evonymus europaeus* L.**

Celastraceae. Boneter.

Hàbitat: Boscs de ribera, bardisses... *CORINE*: 44.3432⁺, 31.8111.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major prop de la seva desembocadura. *Altitud*: 375-500 m.

***Fagus sylvatica* L.**

Fagaceae. Faig.

Hàbitat: Fagedes i altres boscs humits. *CORINE*: 41.172, 44.3432⁺, 41.33.

Àrea general: Eur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5242**: Vilanova de Sau, Castanyedell. **DG5245**: Vilanova de Sau, riera Major. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5540**: Vilanova de Sau, coll Saberut. **DG5641**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 360-1050 m.

Festuca arundinacea* Schreb. subsp. *arundinacea

Poaceae.

Hàbitat: Prats humits i fenassars. *CORINE*: 37.4, 37.22, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5043**: Vilanova de Sau, prop de can Pont. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144**: Vilanova de Sau, els Crous. **DG5246**: Vilanova de Sau, desembocadura de

la riera Major. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud*: 500-900 m.

***Festuca marginata* (Hackel) K. Richt. cf. subsp. *alopecuroides* (Hackel) K. Richt.**

Poaceae.

Hàbitat: Talús sorrenc. *CORINE*: -.

Àrea general: Eur. W. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud*: 950 m.

***Festuca ovina* L. s.l.**

Poaceae.

Hàbitat: Prats secs, pradells i roques silícies. *CORINE*: 35.81⁺, 35.21, 62.26.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5144**: Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5641**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 475-1000 m.

Comentaris: Aquest tàxon col·lectiu comprèn nombroses microspècies morfològicament i ecològicament diferents entre elles. D'aquestes unitats taxonòmiques nosaltres hem pogut identificar: *F. lemanii* Bastard (**DG5144**); *F. longifolia* Thuill. (**DG5337**). Es requereixen treballs de prospecció i d'identificació dedicats exclusivament a aquest grup per tal d'esclarir quins taxons són presents i quina és la seva distribució al territori.

***Festuca rubra* L.**

Poaceae. Pèl de guilla.

Hàbitat: Pastures montanes, fenassars i prats humits. *CORINE*: 35.81⁺, 34.36, 38.23.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144**: Vilanova de Sau, els Crous. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Fogueres. *Altitud*: 475-1000 m.

Comentaris: Sembla que són presents al territori diverses races d'aquesta espècie, que molt

sovint es reconeixen a nivell de subespècie, dels quals nosaltres hem identificat *F. rubra* subsp. *juncea* (Hackel) K. Richt. (**DG5442**) i *F. rubra* subsp. *commutata* Gaudin var. *microphylla* (St.-Yves) O. Bolòs & Vigo (**DG5442**).

***Ficus carica* L.**

Moraceae. Figuera.

Hàbitat: -. *CORINE*: -.

Àrea general: Med. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 1000 m.

***Filago arvensis* L.**

Asteraceae. Filaguera de camp.

Hàbitat: Pradells. *CORINE*: 35.21.

Àrea general: Eur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. *Altitud*: 475 m.

***Filago gallica* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Pradells. *CORINE*: 35.21.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5245**: Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud*: 350 m.

***Filago minima* (Sm.) Pers.**

Asteraceae.

Hàbitat: Prats secs i pradells. *CORINE*: 35.21.

Àrea general: Eur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5641**: Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud*: 525-1000 m.

***Filago pyramidata* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Pradells, prats secs, sorres de la vorada forestal. *CORINE*: 35.21, 34.41.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5140**: Vilanova de Sau, sot de l'Oms, el Jover. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5339**: Vilanova de Sau,

Tortadès. **DG5438**: Vilanova de Sau, les Valls, capçalera de Castanyedell. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 535-1000 m.

***Foeniculum vulgare* Mill. subsp. *piperitum* (Ucria) Bég.**

Apiaceae. Fonoll.

Hàbitat: Marges de camp i antics cultius. *CORINE*: 34.36.

Àrea general: Med. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud*: 500-950 m.

***Fragaria vesca* L.**

Rosaceae. Maduixera.

Hàbitat: Avellanoses, boscs frescals i vorades del bosc caducifoli. *CORINE*: 34.42, 34.41, 31.8C1⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5141**: Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5144**: Vilanova de Sau, els Crous. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438**: Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 475-1000 m.

***Fraxinus excelsior* L.**

Oleaceae. Freixe de fulla grossa.

Hàbitat: Freixenedes, avellanoses i vernedes. *CORINE*: 41.33, 31.8C1⁺, 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438**: Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642**: Vilanova de Sau, de

Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 475-1000 m.

Fumana ericoides (Cav.) Gandoger in Magnier subsp. ***montana*** (Pomel) Güemes & Muñoz Garmendia

Fumariaceae. Estepa terrera.

Hàbitat: Prats secs solells. *CORINE*: 35.32⁺.

Àrea general: Med. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5246**: Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud*: 350 m.

Fumaria densiflora DC. subsp. ***densiflora***

Fumariaceae. Fumària.

Hàbitat: Vegetació ruderal. *CORINE*: 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. *Altitud*: 530-580 m.

Comentaris: Planta d'interès local.

Fumaria officinalis L. subsp. ***officinalis***

Fumariaceae. Fumària.

Hàbitat: Camps de cereals i vegetació ruderal. *CORINE*: 82.33⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. *Altitud*: 475-500 m.

Galanthus nivalis L.

Amaryllidaceae. Lliri de neu.

Hàbitat: Vernedes. *CORINE*: 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG4940**: Sant Sadurní d'Osormort, riera Major, Bojons. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, riera Major, Crivillers. **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5142**: Vilanova de Sau, pont de Malafogassa. *Altitud*: 450-485 m.

Comentaris: Planta força rara a Catalunya. A l'àrea d'estudi creix només a les vores de la riera Major, però arriba a fer-hi poblacions molt nombroses.

Galeopsis ladanum L. subsp. ***angustifolia*** (Ehrh. ex Hoffm.) Celak.

Lamiaceae.

Hàbitat: Claper. *CORINE*: -.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5146**: Vilanova de Sau, sota la presa de Sau. *Altitud*: 380 m.

Galeopsis segetum Neck.

Lamiaceae.

Hàbitat: Talussos, pedruscall,... *CORINE*: 61.12.

Àrea general: Lateatl. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5143**: Vilanova de Sau, pont de Malafogassa. *Altitud*: 450-530 m.

Comentaris: es tracta d'una planta d'àrea força restringida, que a Catalunya només es coneix del massís del Montseny, de les Guàrdies i de la baixa vall d'Aran.

Galeopsis tetrahit L. subsp. ***tetrahit***

Lamiaceae.

Hàbitat: Herbassars humits, vegetació ruderal, marges... *CORINE*: 37.72, 87.22⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5340**: Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. *Altitud*: 460-630 m.

****Galinsoga parviflora*** Cav.

Asteraceae.

Hàbitat: Marge de camí. *CORINE*: -.

Àrea general: Introd. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud*: 950 m.

Galium aparine L. subsp. ***aparine***

Rubiaceae. Apelaçós.

Hàbitat: Herbassars humits, bardisses, boscs humits... *CORINE*: 37.72, 87.22⁺, 31.891.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el

Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1050 m.

Galium aparine L. subsp. ***spurium*** (L.) Hartm.

Rubiaceae. Apelagós.

Hàbitat: Camp de cereals. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. *Altitud:* 475-500 m.

Comentaris: Planta amb interès local.

Galium lucidum All. subsp. ***lucidum***

Rubiaceae. Espunyidella blanca.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 380-950 m.

Galium maritimum L.

Rubiaceae. Espunyidella peluda.

Hàbitat: Roquissers, prats secs, vorades... *CORINE:* 61.32, 35.32⁺.

Àrea general: Med. NW. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

Galium palustre L. subsp. ***palustre***

Rubiaceae.

Hàbitat: Jonqueres, mulladius, rierols... *CORINE:* 37.22, 37.4.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Vilanova de Sau, prop de Miralpeix, al sot de can Faire. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud:* 475-

1025 m.

Galium parisiense L. subsp. ***divaricatum*** (Pourr. ex Lam.) Rouy & E. G. Camus in Rouy & Foucaud

Rubiaceae.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 430 m.

Galium parisiense L. subsp. ***parisiense***

Rubiaceae.

Hàbitat: Pradells. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5043:** Vilanova de Sau, prop de can Pont. *Altitud:* 530-600 m.

Galium pumilum Murray subsp. ***papillosum*** (Lapeyr.) Batalla & Masclans ex O. Bolòs

Rubiaceae.

Hàbitat: Vorades de bosc, prats, boscs... *CORINE:* 34.41, 34.36, 45.3131⁺, 41.7132⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1050 m.

****Gamochaeta subfalcata*** Cabrera

Asteraceae.

Hàbitat: Sorres humides. *CORINE:* -.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5438:** Vilanova de Sau, les Valls, capçalera de Castanyedell. *Altitud:* 900-950 m.

Genista pilosa L.

Fabaceae.

Hàbitat: Matollars, roques... *CORINE:* 31.2261⁺, 62.26.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, de ca la Vinya. **DG5641:**

Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1050 m.

Genista scorpius (L.) DC. in Lam. & DC. subsp. *scorpius*

Fabaceae. Argelaga.

Hàbitat: Prat sec. *CORINE*: 35.32⁺.

Àrea general: Med. W. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud*: 370 m.

Genista triflora Rouy

Fabaceae.

Hàbitat: Alzinars frescals. *CORINE*: 45.3131⁺, 45.3122⁺.

Àrea general: Med. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5140**: Vilanova de Sau, sot de l'Oms, el Jover. *Altitud*: 600 m.

Geranium columbinum L.

Geraniaceae.

Hàbitat: Prats i herbassars. *CORINE*: 34.36, 34.41, 35.21, 38.23.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 550-1050 m.

Geranium dissectum L.

Geraniaceae.

Hàbitat: Prats i herbassars humits. *CORINE*: 38.23, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. *Altitud*: 500-560 m.

Geranium lucidum L.

Geraniaceae.

Hàbitat: Bardisses, boscs humits, vorades... *CORINE*: 31.8111, 37.72, 31.8C2⁺.

Àrea general: Lateur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el

Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1050 m.

Geranium molle L. subsp. *molle*

Geraniaceae.

Hàbitat: Pradells i herbassars ruderals. *CORINE*: 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1050 m.

Geranium pusillum Burm. C.

Geraniaceae.

Hàbitat: Pradells i herbassars ruderals, marges... *CORINE*: 87.22⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5043**: Vilanova de Sau, prop de can Pont. **DG5140**: Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud*: 500-1000 m.

Geranium robertianum L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman

Geraniaceae. Herba de Sant Robert.

Hàbitat: -. *CORINE*: -.

Àrea general: Latemed. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. *Altitud*: 510 m.

Geranium robertianum L. subsp. *robertianum*

Geraniaceae. Herba de Sant Robert.

Hàbitat: Vorades i bardisses humides. *CORINE*: 31.8111, 34.42, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, el sot de les Planes. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell,

castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 490-1050 m.

***Geranium rotundifolium* L.**

Geraniaceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals, bardisses... *CORINE:* 31.891, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud:* 510-1050 m.

***Geum urbanum* L.**

Rosaceae. Herba de Sant Benet.

Hàbitat: Vorades de bosc, herbassars i boscs humits... *CORINE:* 34.42, 37.72, 41.33.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1050 m.

***Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph**

Papaveraceae. Cascall banyut.

Hàbitat: Camp de cereals. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5043:** Vilanova de Sau, prop de can Pont. *Altitud:* 600 m.

Comentaris: Planta d'espontaneïtat dubtosa.

Glechoma hederacea* L. subsp. *hederacea

Lamiaceae. Heura de terra.

Hàbitat: Vernedes, vorades humides... *CORINE:* 44.3432⁺, 34.42, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5142:** Vilanova de Sau, pont de Malafogassa. *Altitud:* 450-500 m.

***Globularia vulgaris* L. subsp. *willkommii* (Nyman) Wettst.**

Globulariaceae. Senet de pobre.

Hàbitat: Roques granítiques. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 420-460 m.

***Glyceria fluitans* (L.) R. Br. subsp. *plicata* Fr.**

Poaceae.

Hàbitat: Herbassars higròfils i rierols. *CORINE:* 53.4.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 430-1050 m.

****Glycine max* (L.) Merr.**

Fabaceae. Soja.

Hàbitat: Herbassar higròfils. *CORINE:* 24.52.

Àrea general: -. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350 m.

Comentaris: planta accidental al territori.

***Gnaphalium luteo-album* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. *Altitud:* 600 m.

***Gnaphalium uliginosum* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Jonqueroles i mulladius. *CORINE:* 22.3233, 37.22.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **Altitud:** 970-1025 m.

Comentaris: Espècie força rara al territori català, amb punts dispersos pels Pirineus i el nord-est.

***Hedera helix* L.**

Araliaceae. Heura.

Hàbitat: Boscs, pedruscall... **CORINE:** 45.3131⁺, 41.33, 61.32, 44.3432⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Helianthemum guttatum* (L.) Mill. subsp. *guttatum

Cistaceae.

Hàbitat: Pradells. **CORINE:** 35.21.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **Altitud:** 475-920 m.

***Helianthemum nummularium* (L.) Mill.**

Cistaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils, herbassars, vorades. **CORINE:** 34.36, 35.81⁺.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

****Helianthus tuberosus* L.**

Asteraceae. Nyàmera.

Hàbitat: Herbassars humits. **CORINE:** 37.71, 37.72.

Àrea general: Introd. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **Altitud:** 350-600 m.

***Helichrysum stoechas* (L.) Moench**

Asteraceae. Sempreviva borda.

Hàbitat: Marges, prats secs, llocs pedregosos... **CORINE:** 35.21, 87.22⁺.

Àrea general: Med. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

***Heliotropium europaeum* L.**

Boraginaceae. Herba berruguera.

Hàbitat: Prats ruderalitzats. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5346:** Sant Hilari Sacalm, sota puig Gallinàs. **Altitud:** 350 m.

***Helleborus foetidus* L.**

Ranunculaceae. Marxívol.

Hàbitat: Boscs frescals. **CORINE:** 45.3122⁺, 45.3131⁺, 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 485-1050 m.

***Helleborus viridis* L. subsp. *occidentalis* (Reut.) Schiffn.**

Ranunculaceae.

Hàbitat: Boscs caducifolis humits, especialment vernedes. **CORINE:** 44.3432⁺, 41.33, 31.8C1⁺.

Àrea general: Lateatl. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m

***Herniaria glabra* L.**

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Pradells, jonqueroles... *CORINE:* 35.21, 35.31⁺, 22.3233.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 525-1050 m.

***Hieracium anchusoides* (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.**
in St.-Lager.

Asteraceae.

Hàbitat: Roques, clapers, vorades... *CORINE:* 61.32.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 380-1050 m.

***Hieracium bourgaei* Boiss.**

Asteraceae.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud:* 920 m.

***Hieracium cordatum* Scheele ex Costa**

Asteraceae.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26, 62.2A⁺.

Àrea general: Latealp.: Pirin. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 355-1050 m.

***Hieracium cordifolium* Lapeyr.**

Asteraceae.

Hàbitat: Roques silícies ombrívols. *CORINE:* 62.2A⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350 m.

***Hieracium lactucella* Wallr.**

Asteraceae.

Hàbitat: Pastures. *CORINE:* 35.81⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5442:** Vilanova de Sau, can Fogueres. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud:* 920-1000 m.

***Hieracium murorum* L.**

Asteraceae. Herba de l'esperver.

Hàbitat: Boscs frescals, vorades... *CORINE:* 41.9, 41.7132⁺, 41.172, 45.3131⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 530-1050 m.

***Hieracium nobile* Gren. & Godr.**

Asteraceae.

Hàbitat: Vorada de bosc. *CORINE:* 34.42, 34.41.

Àrea general: Eur. SW. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5439:** Vilanova de Sau,

Castanyedell. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès.

Altitud: 800-900 m.

***Hieracium pilosella* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Pastures seques. *CORINE:* 35.21, 35.81⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Fogueres. *Altitud:* 510-1000 m.

***Hieracium sabaudum* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Boscs frescals, vorades... *CORINE:* 41.9, 41.7132⁺, 45.3131⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud:* 420-850 m.

***Hieracium* cf. *viscosum* Arv.-Touv.**

Asteraceae.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Alp. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5241:** Vilanova de Sau, Sant Pere de Castanyedell. *Altitud:* 515 m.

***Holcus lanatus* L.**

Poaceae.

Hàbitat: Prats i herbassars humits. *CORINE:* 38.23, 37.22.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafoçassa. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. *Altitud:* 460-580 m.

***Holcus mollis* L.**

Poaceae.

Hàbitat: Boscs més o menys humits, herbassars, prats... *CORINE:* 41.9, 41.5611, 41.172, 34.36.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1050 m.

***Hordeum murinum* L. subsp. *leporinum* (Link) Arcang.**

Poaceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals, marges... *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. *Altitud:* 475 m.

Hordeum murinum* L. subsp. *murinum

Poaceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals, marges... *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 475-950 m.

***Humulus lupulus* L.**

Cannabaceae. Llúpol.

Hàbitat: Herbassars humits i boscs de ribera. *CORINE:* 44.3432⁺, 37.71.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de

Fogueres. *Altitud*: 480-1050 m.

***Hyoscyamus niger* L.**

Solanaceae. Jusquiam.

Hàbitat: Herbassar ruderal. *CORINE*: 87.22⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. *Altitud*: 475 m.

Comentaris: Espècie d'interès local.

***Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf in Oliver subsp. *pubescens* (Vis.) Paunero**

Poaceae. Albellatge.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE*: 35.32⁺.

Àrea general: Latepaleotrop. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud*: 350 m.

***Hypericum androsaemum* L.**

Clusiaceae. Orval.

Hàbitat: Boscs humits, vorades... *CORINE*: 31.8C2⁺, 44.3432⁺, 34.42.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5245**: Vilanova de Sau, riera Major. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud*: 350-850 m.

***Hypericum montanum* L.**

Clusiaceae.

Hàbitat: Vorades, boscs frescals... *CORINE*: 34.41, 34.42, 41.9.

Àrea general: Eur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5140**: Vilanova de Sau, sot de l'Oms, el Jover. **DG5142**: Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340**: Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 480-1050 m.

***Hypericum perforatum* L.**

Clusiaceae. Pericó.

Hàbitat: Pastures mesoxeròfiles, vorades...

CORINE: 34.36, 34.41.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1050 m.

Hypericum tetrapterum* Fr. subsp. *tetrapterum

Clusiaceae.

Hàbitat: Jonqueres i altres herbassars higròfils.

CORINE: 37.22, 37.4, 37.72.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5142**: Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5143**: Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5146**: Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5641**: Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud*: 360-1050 m.

***Hypochoeris glabra* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Pradells, camps de cereals... *CORINE*: 35.21, 35.31⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud*: 475-912 m.

***Hypochoeris maculata* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Bruguera. *CORINE*: 32.321⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5042**: Vilanova de Sau, Malafogassa. *Altitud*: 490 m.

Comentaris: Espècie pròpia dels prats de l'estatge montà i subalpí pirinenc, i que rarament apareix a terra baixa.

***Hypochoeris radicata* L.**

Asteraceae. Peluda.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils i pradells, vorades, camps... **CORINE:** 35.21, 34.36, 34.41.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **Altitud:** 475-900 m.

***Ilex aquifolium* L.**

Aquifoliaceae. Grèvol.

Hàbitat: Boscs frescals. **CORINE:** 41.172, 41.9.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 600-1050 m.

***Inula conyza* DC.**

Asteraceae.

Hàbitat: Pastures mesoxeròfiles. **CORINE:** 34.36.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **Altitud:** 500-900 m.

***Jasione montana* L.**

Campanulaceae.

Hàbitat: Prats secs, pradells terofítics, roques silícies... **CORINE:** 35.21, 35.81⁺, 62.26.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 525-1050 m.

****Juglans regia* L.**

Juglandaceae. Noguera.

Hàbitat: Boscs humits **CORINE:** 41.33, 44.3432⁺.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

***Juncus articulatus* L.**

Juncaceae.

Hàbitat: Jonqueres i jonqueroles. **CORINE:** 37.22, 37.4, 37.312.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **Altitud:** 380-1000 m.

Juncus bufonius* L. subsp. *bufonius

Juncaceae.

Hàbitat: Mulladius i jonqueroles. **CORINE:** 37.22, 22.3231, 22.3233.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5140:** Vilanova de Sau, sot de l'Oms, el Jover. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, les Valls, capçalera de Castanyedell. **Altitud:** 350-950 m.

***Juncus conglomeratus* L.**

Juncaceae.

Hàbitat: Jonqueres, prats mesohigròfils... **CORINE:** 37.22, 38.23.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **Altitud:** 500-550 m.

***Juncus effusus* L.**

Juncaceae.

Hàbitat: Jonqueres, prats mesohigròfils... **CORINE:** 37.22, 38.23, 37.312.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5438:** Vilanova de Sau, les Valls, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau,

Vallclara. *Altitud*: 350-1050 m.

***Juncus inflexus* L.**

Juncaceae.

Hàbitat: -. *CORINE*: -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud*: 350 m.

****Juncus tenuis* Willd.**

Juncaceae.

Hàbitat: Marges de camins, prats calcigats... *CORINE*: 87.22⁺, 37.72, 37.241.

Àrea general: Introd. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5142**: Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438**: Vilanova de Sau, les Valls, capçalera de Castanyedell. **DG5641**: Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud*: 350-1050 m.

Juniperus communis* L. subsp. *communis

Cupressaceae. Ginebró.

Hàbitat: Boscs oberts, matollars... *CORINE*: 45.3131⁺, 41.9, 31.8414.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1050 m.

***Koeleria splendens* C. Presl**

Poaceae.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE*: 35.81⁺.

Àrea general: Submed. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5542**: Vilanova de Sau, prop de Vallclara. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud*: 920-1000 m.

***Lactuca serriola* L.**

Asteraceae. Enciam bord.

Hàbitat: Herbassars ruderals, pastures mesoxeròfiles, marges... *CORINE*: 87.22⁺, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144**: Vilanova de Sau, els Crous. **DG5146**: Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. **DG5246**: Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 350-1050 m.

Lactuca viminea* (L.) J. Presl. & C. Presl. subsp. *viminea

Asteraceae.

Hàbitat: Vores de camins, talussos... *CORINE*: 87.22⁺, 61.32.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5042**: Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafofassa. **DG5042**: Vilanova de Sau, Malafofassa. **DG5246**: Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud*: 420-575 m.

***Lactuca virosa* L.**

Asteraceae. Enciam boscà.

Hàbitat: Herbassars ruderals, vorades forestals, pastures mesoxeròfiles, bardisses... *CORINE*: 87.22⁺, 34.41, 34.36, 31.8111.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5040**: Vilanova de Sau, prop de Miralpeix, al sot de can Faire. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042**: Vilanova de Sau, Malafofassa. **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafofassa. **DG5142**: Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5143**: Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5340**: Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. *Altitud*: 460-680 m.

Lamium amplexicaule* L. subsp. *amplexicaule

Lamiaceae. Flor-robí.

Hàbitat: Camps de cereals, horts... **CORINE:** 82.33⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **Altitud:** 475-600 m.

***Lamium flexuosum* Ten.**

Lamiaceae. Ortiga borda.

Hàbitat: Vernedes i altres boscs caducifolis humits, bardisses... **CORINE:** 44.3432⁺, 41.33, 31.8111.

Àrea general: Med. W. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

***Lamium maculatum* L.**

Lamiaceae.

Hàbitat: Freixeneda. **CORINE:** 41.33.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Hilari Sacalm, molí Roquer. **Altitud:** 900 m.

Lamium hybridum* Vill. subsp. *hybridum

Lamiaceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals, camps... **CORINE:** 87.22⁺, 85.3.

Àrea general: Lateur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **Altitud:** 475-520 m.

***Lapsana communis* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Vorades humides, boscs, bardisses

frescals... **CORINE:** 37.72, 87.22⁺, 41.33.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Laserpitium latifolium* L. subsp. *latifolium

Apiaceae.

Hàbitat: Vorada de boscs frescals, boscs clars... **CORINE:** 34.42, 41.9.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, Vallclara. **Altitud:** 900-1050 m.

***Lathraea squamaria* L.**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Vernedes, avellanoses i altres boscs caducifolis humits. **CORINE:** 44.3432⁺, 41.33, 31.8C1⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, riera Major. **Altitud:** 485-525 m.

***Lathyrus angulatus* L.**

Fabaceae.

Hàbitat: Pastura mesoxeròfila. **CORINE:** 34.36.

Àrea general: Med. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **Altitud:** 500-550 m.

***Lathyrus cirrhosus* Ser. in DC.**

Fabaceae.

Hàbitat: Vorades, pastures mesoxeròfiles... **CORINE:** 34.41, 34.36.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, font del

Martí. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Crivillers. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud:* 475-900 m.

Comentaris: Espècie bastant rara a Catalunya que és d'interès local a les Guilleries i al Montseny.

***Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler**

Fabaceae. Guixó de muntanya.

Hàbitat: Boscs sobre substrats àcids, matollars, vorades... *CORINE:* 41.9, 41.172, 34.42.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, del sot de les Planes. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

***Lathyrus pratensis* L.**

Fabaceae. Guixó de prat.

Hàbitat: Herbassars i prats humits. *CORINE:* 34.36, 38.23, 37.22.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud:* 500-1025 m.

***Lathyrus sphaericus* Retz.**

Fabaceae. Guixó de prat.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils, pradells, camps... *CORINE:* 34.36, 82.33⁺, 35.31⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 420-660 m.

Lavandula stoechas* L. subsp. *stoechas

Lamiaceae. Caps d'ase.

Hàbitat: Brolles, boscs oberts, roquissers... *CORINE:* 32.311, 32.321⁺, 32.1121⁺.

Àrea general: Med. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

***Leersia oryzoides* (L.) Sw.**

Poaceae.

Hàbitat: Canyissars i vores d'aigua. *CORINE:* 53.111, 53.112.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 350-375 m.

Comentaris: Es tracta d'una planta molt rara a Catalunya que presenta una distribució limitada a llocs humits de les planes del NE català (la Selva i Empordà). Al territori estudiat tan sols apareix a una sola localitat, on fa una població amb nombrosos individus.

***Lemna gibba* L.**

Lemnaceae. Llentia d'aigua.

Hàbitat: Basses i tolls. *CORINE:* 22.411.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350-430 m.

***Lemna minor* L.**

Lemnaceae. Llentia d'aigua.

Hàbitat: Basses i tolls. *CORINE:* 22.411.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. *Altitud:* 380-460 m.

***Leontodon taraxacoides* (Vill.) Mérat subsp. *hispidus* (Roth) Kerguelen**

Asteraceae.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. *Altitud:* 510 m.

***Lepidium campestre* (L.) R. Br. in W.T. Aiton**

Brassicaceae.

Hàbitat: Marge de camí. *CORINE:* 34.41.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous.
DG5438: Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **Altitud:** 475-925 m.

Lepidium graminifolium L. subsp. **graminifolium**

Brassicaceae.

Hàbitat: Marge de camí. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès.
Altitud: 900 m.

Lepidium ruderales L.

Brassicaceae.

Hàbitat: Marge de camí. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 360 m.

Comentaris: Espècie amb interès local a les Guílleries.

Leucanthemum vulgare Lam. subsp. **pujiulae** Sennen

Asteraceae.

Hàbitat: Marges de camins, prats mesoxeròfils, vorades de bosc... **CORINE:** 34.36, 34.41.

Àrea general: Latemed. NW. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 510-1050 m.

Ligustrum vulgare L.

Oleaceae. Olivereta.

Hàbitat: Boscs frescals, bardisses... **CORINE:** 44.3432⁺, 41.7132⁺, 41.33, 31.891, 31.8111.

Àrea general: Latesubmed. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Lilium martagon L.

Liliaceae. Marcòlic.

Hàbitat: Boscs caducifolis humits. **CORINE:** 44.3432⁺, 41.172, 41.33.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 485-1050 m.

Linaria arvensis (L.) Desf. subsp. **arvensis**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Camps de cereals, pradells... **CORINE:** 82.33⁺, 35.21, 35.31⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5442:** Vilanova de Sau, Fogueres. **Altitud:** 475-960 m.

Linaria spuria (L.) Mill.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Camp de cereals. **CORINE:** 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **Altitud:** 460 m.

Linaria supina (L.) Chaz. subsp. **supina**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Clapers, pedruscall, marges... **CORINE:** 35.21, 61.32, 61.12.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 360-550 m.

Linum usitatissimum L. subsp. **angustifolium** (Huds.) Thell.

Linaceae.

Hàbitat: - **CORINE:** -.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **Altitud:** 460-510 m.

***Lithospermum officinale* L.**

Boraginaceae.

Hàbitat: Prats i herbassars humits. **CORINE:** 34.36, 37.72.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **Altitud:** 460-550 m.

***Lolium perenne* L.**

Poaceae. Margall.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils, vores de camins... **CORINE:** 34.36, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **Altitud:** 350-950 m.

***Lolium rigidum* Gaudin**

Poaceae. Margall.

Hàbitat: Camp de cereals. **CORINE:** 82.33⁺.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **Altitud:** 475-510 m.

***Lonicera etrusca* Santi**

Caprifoliaceae.

Hàbitat: Alzinar. **CORINE:** 45.3131⁺.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **Altitud:** 350 m.

Lonicera implexa* Aiton subsp. *implexa

Caprifoliaceae. Lligabosc.

Hàbitat: Bardissa. **CORINE:** 31.891.

Àrea general: Med. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 950 m.

Lonicera periclymenum* L. subsp. *periclymenum

Caprifoliaceae. Lligabosc.

Hàbitat: Boscs frescals, bardisses... **CORINE:** 41.33, 41.9, 44.3432⁺, 41.7132⁺, 41.172, 31.8111.

Àrea general: Lateatl. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 485-1050 m.

***Lonicera xylosteum* L.**

Caprifoliaceae. Xuclamel.

Hàbitat: Boscs frescals. **CORINE:** 41.33, 41.9, 44.3432⁺, 41.7132⁺, 31.8C1⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, del sot de les Planes. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **Altitud:** 485-580 m.

Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus

Fabaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils, herbassars humits, vorades... **CORINE:** 34.36, 34.41, 35.21.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 550-1050 m.

Lotus corniculatus L. cf. subsp. **delortii** (Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo

Fabaceae.

Hàbitat: Pradells. **CORINE:** -.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **Altitud:** 530-580 m.

Lotus pedunculatus Cav.

Fabaceae.

Hàbitat: Jonqueres. **CORINE:** 37.22.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. **Altitud:** 1000-1050 m.

Comentaris: Les localitats més meridionals d'aquesta espècie, pròpia dels mulladiers montans, es troben al nucli Montseny-Guilleries i al pla de la Selva.

***Lunaria annua** L. subsp. **annua**

Brassicaceae. Setí.

Hàbitat: Herbassar ruderal. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 950-1050 m.

Luzula campestris (L.) DC. subsp. **campestris**

Juncaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils, vorades... **CORINE:** 35.81⁺, 34.41.

Àrea general: Lateur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 490-1050 m.

Luzula forsteri (Sm.) DC.

Juncaceae.

Hàbitat: Boscs frescals, matollars... **CORINE:** 45.3131⁺, 41.7132⁺, 41.172, 31.8414.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. **sylvatica**

Juncaceae.

Hàbitat: Boscs humits i roques ombrívols. **CORINE:** 44.3432⁺, 62.26.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, riera Major, prop del càmping. **DG5438:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, Vallclara. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 515-1025 m.

***Lychnis coronaria** (L.) Desr. in Lam.

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Herbassar ruderal. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5244:** Vilanova de Sau, mas Bancells. **Altitud:** 475-750 m.

Lychnis flos-cuculi L.

Caryophyllaceae. Flor de cucut.

Hàbitat: Prats i herbassars humits, i jonqueres. **CORINE:** 38.23, 37.22, 34.42.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **Altitud:** 350-1000 m.

Lycopus europaeus L.

Lamiaceae. Malrubí d'aigua.

Hàbitat: Jonqueres i altres herbassars higròfils. **CORINE:** 37.4, 37.72.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major.

Altitud: 350-550 m.

***Lysimachia vulgaris* L.**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Bosc de ribera. *CORINE:* 44.3432⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major.

Altitud: 350-375 m.

Comentaris: Si bé és una espècie relativament comú a àrees humides del NE català i de les planes de l'Ebre-Segre, a la conca del Ter només es coneixia de la seva part més baixa.

***Lythrum hyssopifolia* L.**

Lythraceae

Hàbitat: Herbassar higròfil. *CORINE:* 24.52.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Sant Hilari Sacalm, sota puig Gallinàs. *Altitud:* 350 m.

***Lythrum salicaria* L.**

Lythraceae. Salicària.

Hàbitat: Herbassars higròfils. *CORINE:* 37.4, 37.72, 24.52.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-380 m.

***Malva neglecta* Wallr.**

Malvaceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals, vores de camins, camps... *CORINE:* 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, Miralpeix. **DG5043:** Vilanova de Sau, prop de can Pont. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. *Altitud:* 500-600 m.

***Malva sylvestris* L.**

Malvaceae. Malva.

Hàbitat: Herbassars ruderals i vores de camins. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5043:** Vilanova de Sau, prop de can Pont. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 460-1050 m.

***Mantisalca salmantica* (L.) Briq. & Cavill.**

Asteraceae.

Hàbitat: Marges i talussos. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 950 m.

***Marrubium vulgare* L.**

Lamiaceae. Malrubí.

Hàbitat: Herbassar ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, la Vinya i camps de Miralpeix. *Altitud:* 510 m.

***Matricaria recutita* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Camps abandonats. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. *Altitud:* 600 m.

***Medicago arabica* (L.) Huds.**

Fabaceae. Herba de la taca.

Hàbitat: Camps abandonats i herbassars humits. *CORINE:* 87.1, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. *Altitud:* 490-750 m.

***Medicago lupulina* L.**

Fabaceae. Melgó.

Hàbitat: Prats i herbassars més o menys humits, llocs oberts... *CORINE:* 87.22⁺, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1050 m.

***Medicago minima* (L.) L.**

Fabaceae.

Hàbitat: Pradells terofítics, prats mesoxeròfils... *CORINE:* 35.32⁺, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. *Altitud:* 500-580 m.

***Medicago polymorpha* L.**

Fabaceae.

Hàbitat: Camps, pradells ruderalitzats, prats mesoxeròfils... *CORINE:* 34.36, 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. *Altitud:* 465-500 m.

***Medicago rigidula* (L.) All.**

Fabaceae.

Hàbitat: Pradells. *CORINE:* 35.31⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. *Altitud:* 475-575 m.

****Medicago sativa* L.**

Fabaceae. Alfals.

Hàbitat: Fenassar. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Introd. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 475-950 m.

***Melica ciliata* L. subsp. *magnolii* (Gren. & Godr.) K. Richt.**

Poaceae.

Hàbitat: Marges. *CORINE:* -.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. *Altitud:* 530-580 m.

***Melica minuta* L. subsp. *major* (Parl.) Trab.**

Poaceae.

Hàbitat: Roques silícies soles. *CORINE:* 61.12.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 950 m.

***Melica uniflora* Retz.**

Poaceae.

Hàbitat: Boscs caducifolis humits. *CORINE:* 44.3432⁺, 41.33, 41.172, 31.8C1⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1050 m.

***Melilotus albus* Medik.**

Fabaceae.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. *Altitud:* 460 m.

****Melissa officinalis* L. subsp. *officinalis***

Lamiaceae. Tarongina.

Hàbitat: Bardissa. *CORINE:* 31.8111.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 1050 m.

Melittis melissophyllum L. subsp. **melissophyllum**

Lamiaceae.

Hàbitat: Vorada. **CORINE:** 34.41.

Àrea general: Latesubmed. W. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 1050 m.

Mentha aquatica L.

Lamiaceae. Menta d'aigua.

Hàbitat: Jonquera. **CORINE:** 37.4.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350 m.

Mentha suaveolens Ehrh.

Lamiaceae. Menta d'aigua.

Hàbitat: Jonqueres, herbassars humits... **CORINE:** 37.4, 37.71, 37.242, 37.241.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **Altitud:** 350-950 m.

Mercurialis annua L.

Euphorbiaceae. Melcoratge.

Hàbitat: -. **CORINE:** -.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350 m.

Mercurialis perennis L.

Euphorbiaceae.

Hàbitat: Boscs caducifolis humits. **CORINE:** 44.3432⁺, 41.33, 31.8C1⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i

Malaforass. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350-485 m.

Micropyrum tenellum (L.) Link

Poaceae.

Hàbitat: Pradells i clapers. **CORINE:** 35.21.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-1050 m.

Milium effusum L.

Poaceae.

Hàbitat: Vernedes. **CORINE:** 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malaforass. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 375-460 m.

Comentaris: Planta eurosiberiana pròpia dels boscs caducifolis humits i molt rara a Catalunya.

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. in Kom. subsp. **hybrida**

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Marge de camí. **CORINE:** -.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **Altitud:** 420-460 m.

Moehringia muscosa L.

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Roques molsoses silícies. **CORINE:** 62.2A⁺.

Àrea general: Submed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 950 m.

Moehringia pentandra J. Gay

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Sorres. **CORINE:** -.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès.

Altitud: 850 m.

Moehringia trinervia (L.) Clairv.

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Boscs caducifolis humits. *CORINE:* 44.3432⁺, 41.33, 31.8C2⁺, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 480-1050 m.

Molinia coerulea (L.) Moench subsp. ***arundinacea*** (Schrank) K. Richter

Poaceae.

Hàbitat: Herbassars i prats humits, jonqueres... *CORINE:* 37.22, 37.312.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 350-430 m.

Mycelis muralis (L.) Dumort.

Asteraceae.

Hàbitat: Boscs humits. *CORINE:* 44.3432⁺, 41.33, 31.8C2⁺, 41.172.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

Myosotis arvensis (L.) Hill subsp. ***arvensis***

Boraginaceae.

Hàbitat: Prats i herbassars humits, boscs oberts... *CORINE:* 34.36, 37.72.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau,

Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 550-1050 m.

Myosotis ramosissima Rochel in Schultes subsp. ***ramosissima***

Boraginaceae.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. *Altitud:* 475-575 m.

Myosotis scorpioides L. subsp. ***tuxeniana*** (O. Bolòs & Vigo) O. Bolòs, Nuet & Panareda

Boraginaceae.

Hàbitat: Rierols, fonts, jonqueres... *CORINE:* 54.112, 37.22.

Àrea general: Endèm. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 480-1050 m.

Comentaris: espècie endèmica de Catalunya.

Myosotis decumbens Host. subsp. ***teresiana*** (Sennen) Grau

Boraginaceae.

Hàbitat: Boscs i herbassars humits. *CORINE:* 41.172, 44.3432⁺, 54.112.

Àrea general: Lateatl. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud:* 550-1050 m.

Myosoton aquaticum (L.) Moench

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Herbassars higròfils. *CORINE:* 22.33, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 350-

500 m.

Notholaena marantae (L.) Desv. subsp. **marantae**

Sinopteridaceae.

Hàbitat: Roques silícies termòfiles. *CORINE:* 62.28.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350 m.

Comentaris: Espècie d'interès local, termòfila i calcífuga, que rareja a les terres interiors.

Odontides verna (Bellardi) Dumort. subsp. **serotina** (Dumort.) Corb.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Marges de camp. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 950 m.

***Oenothera glazioviana** Micheli in Mart.

Onagraceae.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. *Altitud:* 475-575 m.

***Oenothera rosea** L'Hér. ex Aiton

Onagraceae.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. *Altitud:* 530-580 m.

Ononis spinosa L. subsp. **spinosa**

Fabaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils. *CORINE:* 34.36, 35.21.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

Onopordum acanthium L.

Asteraceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5244:** Vilanova de Sau, mas Bancells. *Altitud:* 525-750 m.

Ophrys sphegodes Mill.

Orchidaceae.

Hàbitat: Vorada de bosc. *CORINE:* 34.41.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 500 m.

Comentaris: Les plantes del territori estudiat semblen correspondre a la subsp. *passionis* (Sennen) Sanz i Nuet.

***Opuntia humifusa** (Raf.) Raf.

Cactaceae.

Hàbitat: Prats secs, clapers... *CORINE:* 35.32⁺, 61.32.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350-575 m.

Comentaris: Es tracta d'una planta naturalitzada exclusivament als escassos prats secs pedregosos de l'àrea estudiada. Per la seva capacitat d'expansió lateral, pot esdevenir dominant en aquest ambients.

Orchis mascula (L.) L. subsp. **mascula**

Orchidaceae.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 1050 m.

Origanum vulgare L.

Lamiaceae. Oregà.

Hàbitat: Herbassars mesoxeròfils, vorades... *CORINE:* 34.36, 34.41.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, entre coll de Faja i Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 550-1050 m.

***Ornithogalum pyrenaicum* L.**

Liliaceae.

Hàbitat: Vernedes. **CORINE:** 44.3432⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, riera Major, prop del càmping de Bojons. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **Altitud:** 460-485 m.

Comentaris: Espècie muntanyenca força rara al territori català, que a l'àrea d'estudi tan sols apareix en alguns punts del marge de la riera Major.

***Ornithogalum umbellatum* L.**

Liliaceae. Llet de gallina.

Hàbitat: Freixeneda. **CORINE:** 41.33.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **Altitud:** 500 m.

***Ornithopus perpusillus* L.**

Fabaceae.

Hàbitat: Pradells. **CORINE:** 35.21.

Àrea general: Lateatl. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5442:** Vilanova de Sau, Fogueres. **Altitud:** 960 m.

Comentaris: Espècie força rara a Catalunya, lligada als prats terofítics montans.

***Orobanche alba* Stephan ex Willd.**

Orobanchaceae.

Hàbitat: Sobre *Thymus*, en prats secs. **CORINE:** -.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5442:** Vilanova de Sau, Sant

Andreu de Bancells. **Altitud:** 420-925 m.

***Orobanche hederæ* Vaucher ex Duby**

Orobanchaceae.

Hàbitat: Boscs, plantacions..., sobre heura.

CORINE: -.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **Altitud:** 525-850 m.

***Orobanche mutellii* F.W. Schultz**

Orobanchaceae.

Hàbitat: Herbassar higronitròfil. **CORINE:** -.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5346:** Sant Hilari Sacalm, sota puig Gallinàs. **Altitud:** 350 m.

***Orobanche rapum-genistæ* Thuill.**

Orobanchaceae.

Hàbitat: Landes de gódua. **CORINE:** 31.8414.

Àrea general: Lateatl. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5442:** Vilanova de Sau, Sant Andreu de Bancells. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **Altitud:** 700-925 m.

***Oxalis acetosella* L.**

Oxalidaceae. Pa de cucut.

Hàbitat: Vernedes i altres boscs caducifolis humits. **CORINE:** 44.3432⁺, 41.172.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5438:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 420-1050 m.

Oxalis corniculata* L. subsp. *corniculata

Oxalidaceae.

Hàbitat: Camps de cereals, camps abandonats, herbassars ruderals... **CORINE:** 82.33⁺, 87.1, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5140:** Vilanova de Sau, sot de l'Oms, el Jover. **DG5642:** Vilanova

de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres.
Altitud: 475-600 m.

****Oxalis corniculata*** L. cf. subsp. ***stricta*** (L.) Briq.
Oxalidaceae.

Hàbitat: Camps de cereals. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. *Altitud:* 475-525 m.

****Oxalis debilis*** Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth subsp. ***corymbosa*** (DC.) O. Bolòs & Vigo
Oxalidaceae.

Hàbitat: Horts. *CORINE:* 85.3.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 950 m.

****Panicum capillare*** L.

Poaceae. Nebulosa.

Hàbitat: Herbassars higronitròfils. *CORINE:* 24.52.

Àrea general: Introd. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, sota puig Gallinàs. *Altitud:* 350-360 m

Papaver argemone L.

Papaveraceae.

Hàbitat: Marge ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud:* 1050 m.

Papaver dubium L.

Papaveraceae.

Hàbitat: Camps, fenassars... *CORINE:* 87.1, 82.33⁺, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 475-950 m.

Papaver rhoeas L.

Papaveraceae. Rosella.

Hàbitat: Camps, vegetació ruderal, fenassars...

CORINE: 82.33⁺, 34.36, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 430-1050 m.

Parietaria officinalis L. subsp. ***judaica*** (L.) Bég.

Urticaceae. Morella roquera.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 510-950 m.

****Paspalum dilatatum*** Poirlet in Lam.

Poaceae.

Hàbitat: Herbassars higronitròfils. *CORINE:* 22.33, 24.53.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 350-375 m.

****Paspalum distichum*** L.

Poaceae.

Hàbitat: Herbassars higronitròfils. *CORINE:* 22.33, 24.53.

Àrea general: Introd. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350-380 m.

Pastinaca sativa L. subsp. **sylvestris** (Mill.)
Rouy & E.G. Camus in Rouy & Foucaud

Apiaceae.

Hàbitat: Clapers. **CORINE:** 61.12.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 360 m.

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball & Heywood
Caryophyllaceae.

Hàbitat: Pradells, prats secs, erms... **CORINE:** 35.21, 35.32⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5244:** Vilanova de Sau, mas Bancells. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-1050 m.

***Petroselinum crispum** (Mill.) Fuss

Apiaceae. Julivert.

Hàbitat: -. **CORINE:** -.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **Altitud:** 950 m.

Peucedanum officinale L.

Apiaceae.

Hàbitat: Roques soleslles. **CORINE:** 61.32.

Àrea general: Med. munt. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. **Altitud:** 380 m.

Comentaris: Espècie d'interès local.

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench

Apiaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils, vorades... **CORINE:** 34.36, 34.41.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:**

Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes.

DG5140: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire.

DG5642: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 485-1050 m.

Phillyrea latifolia L. subsp. **media** (L.) P. Fourn.

Oleaceae.

Hàbitat: Roques soleslles i màquies. **CORINE:** 32.1121⁺.

Àrea general: Med. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major.

DG5038: Sant Sadurní d'Osormort, torrent de can Dodes. **Altitud:** 350-650 m.

Phleum phleoides (L.) Karsten

Poaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils, boscs oberts... **CORINE:** 34.36, 35.81⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **Altitud:** 475-580 m.

Phragmites australis (Cav.) Trin.ex Steud.
subsp. **australis**

Poaceae. Canyís.

Hàbitat: Canyissar. **CORINE:** 53.111.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. **Altitud:** 380 m.

***Phyllostachys aurea** Carrière ex Rivière & C.Rivière

Poaceae.

Hàbitat: -. **CORINE:** -.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **Altitud:** 475-575 m.

Phyteuma spicatum L.

Campanulaceae.

Hàbitat: Boscs humits i vorades. **CORINE:** 44.3432⁺, 41.172, 41.33.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 460-1050 m.

***Picris echioides* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud:* 900 m.

***Picris hieracioides* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Herbassars mesoxeròfils. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 350-950 m.

***Pinus pinea* L.**

Pinaceae. Pi pinyer.

Hàbitat: Alzinar. *CORINE:* 45.3131⁺.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 350-375 m.

****Pinus radiata* D. Don**

Pinaceae.

Hàbitat: Plantacions. *CORINE:* 83.3122.

Àrea general: Introd. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350 m.

***Pinus sylvestris* L.**

Pinaceae.

Hàbitat: Boscs frescals. *CORINE:* 45.3131⁺, 42.5B11⁺, 41.9.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5244:** Vilanova de Sau, mas Bancells. **DG5438:** Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud:* 500-920 m.

***Pistacia terebinthus* L.**

Anacardiaceae. Noguerola.

Hàbitat: Màquies. *CORINE:* 32.1121⁺.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 370 m.

***Plantago lanceolata* L.**

Plantaginaceae. Plantatge de fulla estreta.

Hàbitat: Prats, herbassars... *CORINE:* 35.21, 34.36, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 490-1050 m.

Plantago major* L. subsp. *major

Plantaginaceae. Plantatge de fulla ampla.

Hàbitat: Camps, herbassars... *CORINE:* 82.33⁺, 37.242.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 460-1050 m.

***Plantago major* L. subsp. *intermedia* (Gilib.) Lange**

Plantaginaceae. Plantatge de fulla ampla.

Hàbitat: Jonqueroles, herbeis temporalment inundats... *CORINE:* 22.33, 24.52.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud:* 430-1020 m.

Poa annua* L. subsp. *annua

Poaceae.

Hàbitat: Pradells ruderalitzats, marges de camí...
CORINE: 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 525-1050 m.

Poa nemoralis* L. subsp. *nemoralis

Poaceae.

Hàbitat: Boscs caducifolis frescals, vorades...
CORINE: 41.172, 41.9, 34.42.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-1050 m.

***Poa pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.) Gaudin**

Poaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils. **CORINE:** 34.36.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **Altitud:** 500-950 m.

Poa pratensis* L. subsp. *pratensis

Poaceae.

Hàbitat: Prats mesòfils i mesoxeròfils. **CORINE:** 34.36, 38.23.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5040:** Sant Sadurní

d'Osormort, Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **Altitud:** 475-920 m.

Poa trivialis* L. subsp. *trivialis

Poaceae.

Hàbitat: Prats i herbassars mesòfils. **CORINE:** 34.36, 38.23, 37.22.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **Altitud:** 350-950 m.

Polygala vulgaris* L. subsp. *vulgaris

Polygalaceae.

Hàbitat: Falgars, prats humits... **CORINE:** 31.861, 35.81⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5142:** Vilanova de Sau, mas Bancells. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **Altitud:** 600-980 m.

***Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce**

Liliaceae. Segell de Salomó.

Hàbitat: Boscs frescals, herbassars humits....
CORINE: 41.9, 31.861.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 980-1050 m.

****Polygonum aubertii* L. Henry**

Polygonaceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5443:** Vilanova de Sau, mas Bancells. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud:* 700-920 m.

***Polygonum aviculare* L.**

Polygonaceae.

Hàbitat: Vores de camins, camps, hebassars ruderals... *CORINE:* 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5040:** Vilanova de Sau, prop de Miralpeix, al sot de can Faire. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1050 m.

***Polygonum convolvulus* L.**

Polygonaceae.

Hàbitat: Camps de cereals, hebassars ruderals... *CORINE:* 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud:* 460-950 m.

***Polygonum dumetorum* L.**

Polygonaceae.

Hàbitat: Vernedes, herbassars humits... *CORINE:* 44.3432⁺, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5143:** Vilanova de Sau,

presa de Vilanova. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 430-1050 m.

***Polygonum hydropiper* L.**

Polygonaceae. Pebre d'aigua.

Hàbitat: Terres humides. *CORINE:* 22.33.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. *Altitud:* 350-600 m.

***Polygonum lapathifolium* L.**

Polygonaceae. Presseguera borda.

Hàbitat: Herbassars higronitròfils. *CORINE:* 22.33, 24.52.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. *Altitud:* 380 m.

***Polygonum mite* Schrank**

Polygonaceae.

Hàbitat: Terres humides. *CORINE:* 22.33.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-375 m.

***Polygonum persicaria* L.**

Polygonaceae. Presseguera.

Hàbitat: Herbassars higronitròfils, camps... *CORINE:* 22.33, 24.52, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda, sota la presa de Sau. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 475-950 m.

Polypodium vulgare L. subsp. ***prionodes*** (Asch.) Rothm.

Polypodiaceae. Herba pigotera.

Hàbitat: Roques ombrívols, boscs... **CORINE:** 62.2A⁺.

Àrea general: Lateur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5241:** Vilanova de Sau, Castanyedell, prop de Malafogassa. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **Altitud:** 535-635 m.

Polypodium vulgare L. subsp. ***serrulatum*** Arcang.

Polypodiaceae. Herba pigotera.

Hàbitat: Roques ombrívols. **CORINE:** 62.2A⁺.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **Altitud:** 350 m.

Polypodium vulgare L. subsp. ***vulgare***

Polypodiaceae. Herba pigotera.

Hàbitat: Roques ombrívols, boscs frescals... **CORINE:** 62.2A⁺, 45.3131⁺, 41.9, 41.7132⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 480-1050 m.

Polypogon monspeliensis (L.) Desf.

Poaceae.

Hàbitat: Herbassar higròfil. **CORINE:** 53.4.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 360 m.

Comentaris: Planta amb interès local.

Polypogon viridis (Gouan) Breistr.

Poaceae.

Hàbitat: Herbassar higròfil. **CORINE:** 22.33.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. **Altitud:** 350 m.

Polystichum aculeatum (L.) Roth

Aspidiaceae.

Hàbitat: Boscs humits. **CORINE:** 41.33, 31.8C2⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, riera Major, prop del càmping. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **Altitud:** 470-550 m.

Polystichum setiferum (Forssk.) Woytn.

Aspidiaceae.

Hàbitat: Boscs caducifolis humits. **CORINE:** 44.3432⁺, 41.33, 31.8C2⁺, 41.172.

Àrea general: Lateatl. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Populus alba L.

Salicaceae. Àlber.

Hàbitat: Bosc de ribera. **CORINE:** 44.6111⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 350-375 m.

****Populus balsamifera*** L.

Salicaceae.

Hàbitat: Bardissa. **CORINE:** 31.8111.

Àrea general: Introd. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5440:** Vilanova de Sau, sot de Torrents, sota can Vila. **Altitud:** 700 m.

Comentaris: Segurament escapat de cultius.

***Populus deltoides** Marshall

Salicaceae. Carolina.

Hàbitat: Boscs de ribera, fondals, bardisses...

CORINE: -.

Àrea general: Introd. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, desembocadura de la riera Major. **Altitud:** 360-510 m.

Hàbitat: Espècie cultivada i rarament escapada.

Populus nigra L.

Salicaceae. Pollancre.

Hàbitat: Boscs de ribera, fondals. **CORINE:** 44.3432⁺, 44.6111⁺, 41.33.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5140:** Vilanova de Sau, sot de l'Oms, el Jover. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **Altitud:** 350-650 m.

Comentaris: Sovint plantat.

Populus tremula L.

Salicaceae. Trèmol.

Hàbitat: Boscs frescals, landes... **CORINE:** 41.7132⁺, 41.33.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 530-1050 m.

Portulaca oleracea L.

Portulacaceae. Verdolaga.

Hàbitat: Conreus i vegetació ruderal. **CORINE:**

82.33⁺, 87.22⁺, 24.52.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5140:** Vilanova de Sau, camps del Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, sota el puig Gallinàs. **Altitud:** 350-650 m.

Potentilla argentea L.

Rosaceae.

Hàbitat: Pastures seques, pradells, matollars...

CORINE: 35.21.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Potentilla hirta L.

Rosaceae.

Hàbitat: Brolles, pradells, clapers... **CORINE:** 35.31⁺, 61.32.

Àrea general: Med. N. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350-460 m.

Potentilla micrantha Ramond. ex DC. in Lam. & DC.

Rosaceae.

Hàbitat: Boscs oberts i vorades. **CORINE:** 34.41, 41.7132⁺.

Àrea general: Submed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1020 m.

Potentilla neumanniana Rchb.

Rosaceae.

Hàbitat: Pastures mesoxeròfiles. **CORINE:** 35.21, 35.81⁺.

Àrea general: Lateur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort,

Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

***Potentilla recta* L.**

Rosaceae.

Hàbitat: Pastures mesoxeròfiles. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix, prop del càmping de Bojons. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsplanes. *Altitud:* 475-900 m.

Comentaris: Es tracta d'una espècie força rara a Catalunya i especialment a les muntanyes del NE, d'on només es coneix de les Guillerries.

***Potentilla reptans* L.**

Rosaceae. Gram negre.

Hàbitat: Prats ruderalitzats, marges, camps... *CORINE:* 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1050 m.

***Potentilla rupestris* L.**

Rosaceae.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350 m.

Comentaris: Aquesta espècie és coneguda de l'estatge montà i subalpí dels Pirineus i del Montseny, i apareix també, com a planta molt rara, al territori estudiat, on creix a una altitud remarcablement baixa.

***Prenanthes purpurea* L.**

Asteraceae.

Hàbitat: Fagedes acidòfiles i herbassars humits. *CORINE:* 41.172.

Àrea general: Alp. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, entre Sta. Maria de Vallclara i can Carabassa. *Altitud:* 1100 m.

Comentaris: Espècie pirinenca que té les seves localitats més meridionals a les Guillerries i al Montseny.

***Primula veris* L. subsp. *columnae* (Ten.) Maire & Petitm.**

Primulaceae. Primavera.

Hàbitat: Boscs frescals. *CORINE:* 44.3432⁺, 31.8C1⁺.

Àrea general: Submed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1050 m.

***Prunella grandiflora* (L.) Scholler subsp. *pyrenaica* (Gren. & Godr.) A. & O. Bolòs in A. Bolòs.**

Lamiaceae. Prunella.

Hàbitat: Boscs, vorades... *CORINE:* 41.7132⁺, 45.3131⁺, 41.9, 34.41.

Àrea general: Lateatl. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 530-1050 m.

***Prunella vulgaris* L.**

Lamiaceae. Prunella.

Hàbitat: Herbeis humits. *CORINE:* -.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 850-1050 m.

***Prunus avium* L.**

Rosaceae. Cirerer.

Hàbitat: Boscs frescals. *CORINE:* 41.33, 44.3432⁺, 41.7132⁺, 45.3131⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

****Prunus domestica* L.**

Rosaceae. Prunera.

Hàbitat: Verneda. *CORINE:* 44.3432⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. *Altitud:* 485 m.

****Prunus persica* (L.) Batsch**

Rosaceae. Presseguer.

Hàbitat: Vernedes i talussos en ambient forestal... *CORINE:* 44.3432⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 350-485 m.

***Prunus spinosa* L.**

Rosaceae. Aranyoner.

Hàbitat: Bardisses i vorades del bosc caducifoli. *CORINE:* 31.891, 31.8111, 34.42.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de

les Planes. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 490-1050 m.

****Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco**

Pinaceae. Avet de Douglas.

Hàbitat: Plantacions i vorades de bosc. *CORINE:* 83.3121.

Àrea general: Introd. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5142:** Vilanova de Sau, Malafogassa. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud:* 500-920 m.

Comentaris: Plantat de forma extensiva i sovint subespontani.

***Psoralea bituminosa* L.**

Fabaceae. Trèvol pudent.

Hàbitat: Marges de camp, pastures seques, antics cultius... *CORINE:* 34.36, 87.1.

Àrea general: Med. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 510-1050 m.

***Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn in Kerst.**

Hypolepidaceae. Falguera.

Hàbitat: Falgars, bardisses, prats i boscs clars. *CORINE:* 31.891, 31.8111, 31.861, 31.863, 34.36, 44.3432⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de

can Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1050 m.

Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barradon

Apiaceae. Orelludeta

Hàbitat: Prat sec pedregós. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 430 m.

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

Asteraceae. Herba de Sant Roc.

Hàbitat: Fenassar. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. *Altitud:* 475 m.

****Pyracantha angustifolia*** (Franch.) C.K. Schneid.

Rosaceae. Piracant.

Hàbitat: Bardisses, roques i marges. *CORINE:* 31.891.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 350-375 m.

Pyrus malus L.

Rosaceae. Pomera.

Hàbitat: Boscs frescals, bardisses... *CORINE:* 41.33, 41.7132⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-580 m.

Comentaris: Al territori hi és present tant la subsp. *sylvestris* (L.) Ehrh. -la pomera borda- com la subsp. *mitis* (Wallr.) Syme -la pomera domestica-, resta d'antics cultius.

Quercus coccifera L. subsp. *coccifera*

Fagaceae. Garric.

Hàbitat: Talús saulonós. *CORINE:* -.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. *Altitud:* 530-580 m.

Quercus humilis Mill.

Fagaceae. Roure martinenc.

Hàbitat: Rouredes, alzinars, bardisses... *CORINE:* 41.7132⁺, 45.3131⁺.

Àrea general: Submed. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, baga del Pont. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. *Altitud:* 475-950 m.

Quercus ilex L. subsp. *ilex*

Fagaceae. Alzina.

Hàbitat: Alzinars, rouredes, roques... *CORINE:* 45.3131⁺, 41.7132⁺.

Àrea general: Med. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 360-1050 m.

Quercus petraea (Matt.) Liebl.

Fagaceae. Roure de fulla gran.

Hàbitat: Boscs frescals, falgars... *CORINE:* 41.5611, 41.9, 31.861.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-1050 m.

Comentaris: Alguna població sembla pertànyer a la subsp. *huguetiana* Franco & G. López.

***Quercus suber* L.**

Fagaceae. Surera.

Hàbitat: Alzinars. **CORINE:** 45.3131⁺.

Àrea general: Med. W. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5443:** Vilanova de Sau, can Gallard. **Altitud:** 475-900 m.

***Ramonda myconi* (L.) Rchb.**

Gesneriaceae. Orella d'ós.

Hàbitat: Roques granítics. **CORINE:** 62.2A⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350-375 m.

Comentaris: Es tracta d'un endemisme dels Pirineus i de les serralades litorals i prelitorals catalanes. A les Guílleries és molt rar.

***Ranunculus acris* L. subsp. *despectus* M. Laínz**

Ranunculaceae. Botó d'or.

Hàbitat: Vorades i clarianes del bosc humit i prats mesòfils. **CORINE:** 34.42, 37.72, 38.23.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5142:** Vilanova de Sau, prop de Malafogassa. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 510-1050 m.

***Ranunculus bulbosus* L.**

Ranunculaceae. Botó d'or.

Hàbitat: Vorada de bosc caducifoli, pastures mesoxeròfiles. **CORINE:** 34.42, 34.36.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5042:** Vilanova de Sau, font d'en Martí. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5242:** Vilanova de Sau, Castanyedell. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsplanes. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-950 m.

Comentaris: Espècie polimorfa representada al nostre territori per la subsp. *aleae* (Willk.) Rouy & Foucaud i la subsp. *bulbosus*.

Ranunculus ficaria* L. subsp. *ficaria

Ranunculaceae. Gatassa.

Hàbitat: Boscs caducifolis humits. **CORINE:** 44.3432⁺, 31.8C1⁺, 41.33.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350-500 m.

***Ranunculus repens* L.**

Ranunculaceae. Botó d'or.

Hàbitat: Jonqueres i prats humits, vores d'aigua... **CORINE:** 37.22, 22.33.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 530-1050 m.

***Ranunculus serpens* Schrank subsp. *nemorosus* (DC.) G. López**

Ranunculaceae. Botó d'or.

Hàbitat: Vernedes i avellanoses. **CORINE:** 44.3432⁺, 31.8C1⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el

Mas. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. *Altitud:* 475-560 m.

Reichardia picroides* (L.) Roth subsp. *picroides

Asteraceae. Cosconilla.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. *Altitud:* 500 m.

Reseda luteola* L. subsp. *luteola

Resedaceae. Galda.

Hàbitat: Vorades de bosc i marges de camí. *CORINE:* 34.41.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 630-1050 m.

Reseda phyteuma* L. subsp. *phyteuma

Resedaceae. Pebrots de ruc.

Hàbitat: Camps de cereal, fenassars... *CORINE:* 34.36, 82.33⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. *Altitud:* 475-500 m.

***Rhamnus alaternus* L.**

Rhamnaceae. Aladern.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Med. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 370 m.

***Rhamnus cathartica* L.**

Rhamnaceae. Espina-cervina.

Hàbitat: Vernedes. *CORINE:* 44.3432⁺.

Àrea general: Med. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, riera Major, prop del càmping. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-515 m.

Comentaris: Espècie d'interès local, raríssima al conjunt Guillerries-Montseny.

Rhinanthus pumilus* (Sterneck) Pau subsp. *pumilus

Scrophulariaceae. Fonollada.

Hàbitat: Prats humits. *CORINE:* 38.23.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 920-1000 m.

****Robinia pseudoacacia* L.**

Fabaceae. Robínia.

Hàbitat: Vernedes. *CORINE:* 44.3432⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1050 m.

Comentaris: Aquest arbre originariament utilitzat com a ornamental es considera avui en dia una de les cent espècies introduïdes a Europa amb més efectes negatius. A l'àrea d'estudi està naturalitzada i ben distribuïda pels boscs humits.

Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek subsp. *nasturtium-aquaticum

Brassicaceae. Creixen.

Hàbitat: Rierols i herbassars humits. *CORINE:* 53.4.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 360-550 m.

Rorippa sylvestris (L.) Besser

Brassicaceae.

Hàbitat: Vernedes, herbassars higròfils, Camps de cereal... **CORINE:** 24.52, 44.316⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5143:** Vilanova de Sau, pont de Malafogassa. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350-460 m.

Rosa arvensis Huds.

Rosaceae.

Hàbitat: Vernedes. **CORINE:** 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **Altitud:** 485-900 m.

Rosa canina L. subsp. **canina**

Rosaceae. Roser.

Hàbitat: Bardisses, cultius abandonats, vorades de bosc... **CORINE:** 31.8111, 31.891, 34.36, 34.42.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **Altitud:** 420-950 m.

Rosa canina L. subsp. **dumetorum** (Thuill.) Fr.

Rosaceae. Roser.

Hàbitat: Bardisses i pastures mesoxeròfils. **CORINE:** 31.8111, 34.36.

Àrea general: Submed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **Altitud:** 475-550 m.

Rosa canina L. subsp. **stylosa** (Desv.) C. Masclans

Rosaceae. Roser.

Hàbitat: Bardisses, falgars... **CORINE:** 31.863, 31.8111.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, Fogueres. **Altitud:** 950-975 m.

Rosa micrantha Borrer ex Sm.

Rosaceae. Roser.

Hàbitat: Vorada de bosc. **CORINE:** -.

Àrea general: Eur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **Altitud:** 550-580 m.

Rubia peregrina L. subsp. **peregrina**

Rubiaceae. Rogeta.

Hàbitat: Alzinars. **CORINE:** 45.3131⁺.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 360-1050 m.

Rubus caesius L.

Rosaceae. Romagueró.

Hàbitat: Jonqueres i herbassars higròfils, vernedes, bardisses... **CORINE:** 44.3432⁺, 37.22, 22.33, 31.8111.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 350-1050 m.

Rubus canescens DC.

Rosaceae. Esbarzer.

Hàbitat: Vorades de bosc, falgars i bardisses. **CORINE:** 31.891, 31.8111, 31.863, 34.41, 34.42.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 350-1050 m.

Rubus gr. *hirtus* Waldst. & Kit.

Rosaceae. Esbarzer.

Hàbitat: Bardisses. **CORINE:** 31.8111.

Àrea general: Eur. **Freq.:** -.

Localitats: **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5542:** Vilanova de Sau, can Malagarsa. **Altitud:** 900-980 m.

Rubus cf. *praecox* Bertol.

Rosaceae. Esbarzer.

Hàbitat: Bardissa. **CORINE:** 31.8111.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** -.

Localitats: **DG5438:** Vilanova de Sau, les Valls, capçalera de Castanyedell. **Altitud:** 900-950 m.

Rubus ulmifolius Schott

Rosaceae. Esbarzer.

Hàbitat: Bardisses, boscs clars... **CORINE:** 31.891, 31.8111.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5542:** Vilanova de Sau, can Malagarsa. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 360-1050 m.

Rumex acetosella L. subsp. *angiocarpus* (Murb.) Murb.

Polygonaceae. Agrelleta.

Hàbitat: Camps de cereal, prats mesòfils. **CORINE:**

82.33⁺, 38.23.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5443:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 450-950 m.

Rumex conglomeratus Murray

Polygonaceae. Paradella.

Hàbitat: Vernedes, jonqueres, vorades de bosc. **CORINE:** 44.3432⁺, 37.22.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafofassa. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **Altitud:** 460-925 m.

Rumex crispus L.

Polygonaceae. Paradella.

Hàbitat: Prats mesòfils, camps de cereal, boscs de ribera, vegetació ruderal, regalls... **CORINE:** 82.33⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Vilanova de Sau, prop de Miralpeix, al sot de can Faire. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. **Altitud:** 475-1025 m.

Rumex obtusifolius L.

Polygonaceae.

Hàbitat: Camps de cereal i herbassars ruderals. **CORINE:** 82.33⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5244:** Vilanova de Sau, entre Mas Bancells i Malafofassa. **Altitud:** 500-745 m.

Rumex palustris Sm.

Polygonaceae.

Hàbitat: Herbassars higròfils ruderals. *CORINE:* 24.52.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5346:** Sant Hilari Sacalm, sota el puig Gallinàs. *Altitud:* 350 m.

Comentaris: Amb força seguretat es tracta d'una planta introduïda al territori.

***Rumex pulcher* L.**

Polygonaceae. Paradella.

Hàbitat: Fenassar. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. *Altitud:* 510 m.

***Rumex sanguineus* L.**

Polygonaceae.

Hàbitat: Vorades del bosc humit, prats mesòfils i regalls. *CORINE:* 34.42, 38.23, 22.33.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Vilanova de Sau, prop de Miralpeix, al sot de can Faire. **DG5140:** Vilanova de Sau, sot de l'Oms, prop del Jover. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès, prop del collet de les Lloses. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5340:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. *Altitud:* 475-900 m.

Comentaris: Planta força rara a Catalunya que presenta la gran part de les seves poblacions al nord-est de Catalunya.

***Ruscus aculeatus* L.**

Liliaceae. Galzeran.

Hàbitat: Alzinars i màquies. *CORINE:* 45.3131⁺, 32.1121⁺.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 360 m.

***Ruta chalepensis* L. subsp. *angustifolia* (Pers.) Cout.**

Rutaceae. Ruda.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Med. W-C. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 360 m.

***Sagina apetala* Ard.**

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Pradells i pastures ruderalitzades. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. *Altitud:* 500-560 m.

***Sagina procumbens* L.**

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Sorres humides, jonquerols i jonqueres... *CORINE:* 22.3231, 37.22.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5140:** Vilanova de Sau, sot de l'Oms, prop del Jover. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud:* 510-1050 m.

Salix alba* L. subsp. *alba

Salicaceae. Salze blanc.

Hàbitat: Boscs de ribera i vores d'aigua. *CORINE:* 44.6111⁺, 44.124.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud:* 350-375 m.

***Salix atrocinerea* Brot.**

Salicaceae. Gatell.

Hàbitat: Boscs de ribera, gatelledes, regalls de carretera... *CORINE:* 44.6111⁺, 44.124.

Àrea general: Lateatl. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres **Altitud:** 360-1050 m.

***Salix caprea* L.**

Salicaceae. Gatsaule.

Hàbitat: Bardisses i clarianes forestals del bosc humit, plantacions de coníferes... **CORINE:** 31.8111, 83.3121.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 550-1050 m.

***Salix purpurea* L.**

Salicaceae. Saulic.

Hàbitat: Sargars, vernedes, freixenedes, vores d'aigua... **CORINE:** 44.124, 44.3432⁺, 41.33, 44.6111⁺.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5140:** Vilanova de Sau, sot de l'Oms, prop del Jover. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. **Altitud:** 350-650 m.

***Salvia glutinosa* L.**

Lamiaceae.

Hàbitat: Herbassars humits en ambient forestal, vorades del bosc humit, bardisses humides... **CORINE:** 37.72, 31.8111.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5241:** Vilanova de Sau, Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-1000 m.

***Sambucus ebulus* L.**

Caprifoliaceae. Évol.

Hàbitat: Bardisses, marges herbosos i boscs de ribera. **CORINE:** 31.891, 31.8111, 34.36.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5241:** Vilanova de Sau, Sant Pere de Castanyedell. **Altitud:** 430-580 m.

***Sambucus nigra* L.**

Caprifoliaceae. Saüc.

Hàbitat: Bardisses i boscs humits. **CORINE:** 31.891, 31.8111, 41.33.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1025 m.

***Samolus valerandi* L.**

Primulaceae. Dolceta.

Hàbitat: Vora d'aigua. **CORINE:** 53.4.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 350-375 m.

***Sanguisorba minor* Scop. subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro**

Rosaceae. Pimpinella.

Hàbitat: Pradells, marges i terrenys rocosos. **CORINE:** 35.21, 61.32.

Àrea general: Med. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **Altitud:** 350-950 m.

Sanguisorba minor Scop. subsp. *minor*

Rosaceae. Pimpinella.

Hàbitat: Pastures mesoxeròfiles i prats mesòfils.

CORINE: 34.36, 38.23.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5442:** Vilanova de Sau, entre coll de Faja i Fogueres. **Altitud:** 500-1000 m.

Sanicula europaea L.

Apiaceae.

Hàbitat: Avellanosa. **CORINE:** 31.8C1⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **Altitud:** 475-500 m.

Saponaria ocymoides L.

Caryophyllaceae. Falsa alfàbrega.

Hàbitat: Roques silícies, talussos pedregosos.

CORINE: 62.26, 61.32.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Saponaria officinalis L.

Caryophyllaceae. Herba sabonera.

Hàbitat: Rierols, boscs de ribera, bardisses...

CORINE: 44.6111⁺, 44.124, 44.3432⁺, 31.891.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 430-1050 m.

Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. ex Koch subsp. *scoparius*

Fabaceae. Gódua.

Hàbitat: Landes i bardisses. **CORINE:** 31.8414, 31.891, 31.8111.

Àrea general: Lateatl. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Satureja acinos (L.) Scheele subsp. *acinos*

Lamiaceae. Alfàbrega borda.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils i pradells. **CORINE:** 34.36, 35.21.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5240:** Vilanova de Sau, Tortadès, prop del collet de les Lloses. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **Altitud:** 530-850 m.

Satureja calamintha (L.) Scheele subsp. *sylvatica* (Bromf.) Briq.

Lamiaceae. Rementerola.

Hàbitat: Vorades de bosc. **CORINE:** 34.41, 34.42.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 350-1050 m.

Satureja montana L. subsp. *montana*

Lamiaceae. Sajolida.

Hàbitat: Clapers silícies. **CORINE:** 61.32.

Àrea general: Med. N. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **Altitud:** 350-375 m.

Satureja vulgaris (L.) Fritsch subsp. *vulgaris*

Lamiaceae. Orenja borda.

Hàbitat: Vorades de bosc. **CORINE:** 34.41.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1000 m.

Saxifraga granulata* L. subsp. *granulata

Saxifragaceae.

Hàbitat: Pastures seques i vorades de bosc.

CORINE: 35.81⁺, 34.41.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

***Saxifraga vayredana* Luiz.**

Saxifragaceae. Herba de Sant Segimón.

Hàbitat: Roques granítics. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, Castell de Fogueres. *Altitud:* 950 m.

Comentaris: Espècie endèmica del Montseny i les Guillerries.

Scabiosa columbaria* L. subsp. *columbaria

Dipsacaceae. Escabiosa.

Hàbitat: Prats secs, cultius abandonats, vorades del bosc... *CORINE:* 34.36, 34.41, 35.81⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud:* 550-950 m.

***Scirpus holoschoenus* L.**

Cyperaceae. Jonc boval.

Hàbitat: Jonqueres. *CORINE:* 37.4, 37.22.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 360 m.

***Scirpus setaceus* L.**

Cyperaceae.

Hàbitat: Jonquera. *CORINE:* 37.22.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud:* 1020 m.

***Scleranthus annuus* L. subsp. *polycarpus* (L.)**

Bonnier & Layens

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Pradells. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 510-1050 m.

***Scrophularia auriculata* L.**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Vora d'aigua. *CORINE:* -.

Àrea general: Atl. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 350-375 m.

***Scrophularia nodosa* L.**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Boscs humits, vorades del bosc humit, herbassars humits ombrívols... *CORINE:* 44.3432⁺, 34.42, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Vilanova de Sau, entre les Planes i Malafogassa. **DG5141:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 460-1050 m.

***Sedum acre* L.**

Crassulaceae.

Hàbitat: Pastures seques, pradells i marges de camp. *CORINE:* 35.81⁺, 35.21, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 475-925 m.

Sedum album* L. subsp. *album

Crassulaceae.

Hàbitat: Pastures seques, talussos pedregosos... *CORINE:* 35.81⁺, 61.12, 61.32.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 510-950 m.

***Sedum dasyphyllum* L.**

Crassulaceae.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, Castell de Fogueres. *Altitud:* 950 m.

Sedum hirsutum* All. subsp. *hirsutum

Crassulaceae.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, Castell de Fogueres. *Altitud:* 950 m.

***Sedum rupestre* L. subsp. *reflexum* (L.) Hegi & Em. Schmid**

Crassulaceae.

Hàbitat: Roques silícies, pastures seques, boscs clars, vorades de bosc... *CORINE:* 62.26, 61.32, 35.81⁺, 41.7132⁺, 45.3131⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau,

Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 450-1050 m.

***Sedum sediforme* (Jacq.) Pau**

Crassulaceae.

Hàbitat: Pastures seques i roques silícies. *CORINE:* 35.81⁺, 35.32⁺, 62.31⁺ + 36.2p.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 370-525 m.

***Sedum telephium* L. subsp. *maximum* (L.) Schinz & Thell.**

Crassulaceae.

Hàbitat: Prats secs i roques silícies. *CORINE:* 62.26, 35.81⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 430-950 m.

***Sempervivum tectorum* L.**

Crassulaceae. Matafoc.

Hàbitat: Roques granítics i talussos pedregosos. *CORINE:* 62.26, 62.31⁺ + 36.2p.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. **DG5142:** Vilanova de Sau, Malafogassa. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5244:** Vilanova de Sau, entre Mas Bancells i Malafogassa. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 375-950 m.

***Senecio adonidifolius* Loisel.**

Asteraceae.

Hàbitat: Roques silícies. *CORINE:* 62.26.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, Castell de Fogueres. *Altitud:* 950 m.

Comentaris: Espècie molt rara fora dels Pirineus, que a les Guilleries només es coneix d'aquí i de les roques de la Cabrerola (Sant Hilari Sacalm).

***Senecio inaequidens** DC.

Asteraceae.

Hàbitat: Marge ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. *Altitud:* 530-580 m.

Senecio lividus L.

Asteraceae.

Hàbitat: Pradells. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 530-950 m.

***Senecio pterophorus** DC.

Asteraceae.

Hàbitat: Marge de pista forestal. *CORINE:* -.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud:* 850 m.

Senecio vulgaris L.

Asteraceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals i camps de cereal. *CORINE:* 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1050 m.

Setaria viridis (L.) P.Beauv.

Poaceae. Xereix miller.

Hàbitat: Pradells ruderalitzats, camps de cereal, vegetació ruderal... *CORINE:* 35.21, 82.33⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort,

Bojons, la sorrera. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 460-950 m.

Sherardia arvensis L.

Rubiaceae.

Hàbitat: Camps de cereal i pradells. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 475-950 m.

Silene dioica (L.) Clairv.

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Sorres humides al marge del riu. *CORINE:* 22.33.

Àrea general: Eur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major prop de la desembocadura. *Altitud:* 370 m.

Comentaris: Aquesta localitat, junt amb les del Montseny, és la única fora dels Pirineus.

Silene gallica L.

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Pradells, prats secs, camps de cereal... *CORINE:* 35.21, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud:* 475-920 m.

Silene inaperta L. subsp. *inaperta*

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Clapers silicis i pradells. *CORINE:* 61.32.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, cua de Susqueda sota l'embassament de Sau. **DG5246:** Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350-375 m.

Silene italica (L.) Pers. subsp. **nemoralis**
(Waldst. & Kit.) Nyman

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Marge de camí. **CORINE:** -.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major.

Altitud: 350 m.

Silene latifolia Poir subsp. **latifolia**

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Bardisses, vorades de bosc, prats mesoxeròfils i camps de cereal. **CORINE:** 31.891, 31.8111, 34.41, 34.36, 82.33⁺.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-1050 m.

Silene nutans L.

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils i boscs clars. **CORINE:** 34.36, 41.7132⁺.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5041:** Vilanova de Sau, solella de les Planes. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1000 m.

Silene saxifraga L.

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Roques silícies. **CORINE:** 62.26.

Àrea general: Submed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, Castell de Fogueres. **Altitud:** 960 m.

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **vulgaris**

Caryophyllaceae. Colitxos.

Hàbitat: Prats, vegetació ruderal... **CORINE:** 34.36, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 510-1050 m.

Silybum marianum (L.) Gaertn.

Asteraceae. Card marià.

Hàbitat: Marge ruderal. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **Altitud:** 550 m.

Sinapis arvensis L.

Brassicaceae.

Hàbitat: Camps de cereal. **CORINE:** 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **Altitud:** 475-500 m.

Sisymbrium officinale (L.) Scop.

Brassicaceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals. **CORINE:** 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 600-1050 m.

Solanum dulcamara L.

Solanaceae. Dolçamara.

Hàbitat: Bardisses, herbassars humits i marges... **CORINE:** 31.891, 37.71.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5246:** Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. **Altitud:** 350-550 m.

****Solanum lycopersicum* L.**

Solanaceae. Tomaquera.

Hàbitat: Marge de pista forestal. *CORINE:* 37.71.

Àrea general: Introd. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 420 m.

***Solanum nigrum* L. subsp. *miniaturum* (Bernh. ex Willd.) Hartman**

Solanaceae. Morella.

Hàbitat: Herbassar higronitròfil. *CORINE:* 24.52.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, prop de la desembocadura de la riera Major. *Altitud:* 350 m.

Solanum nigrum* L. subsp. *nigrum

Solanaceae. Morella.

Hàbitat: Vegetació ruderal, herbassars higronitròfils i marges de camí. *CORINE:* 87.22⁺, 24.52.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, sota el puig Gallinàs. *Altitud:* 350-600 m.

Solidago virgaurea* L. subsp. *virgaurea

Asteraceae. Vara d'or.

Hàbitat: Vorades de bosc. *CORINE:* 34.42.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 650-1000 m.

Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *asper

Asteraceae. Lletsó.

Hàbitat: Vegetació ruderal. *CORINE:* 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. *Altitud:* 420-580 m.

***Sonchus maritimus* L. subsp. *aquaticus* (Pourr.) Nyman**

Asteraceae.

Hàbitat: Herbassar al marge del riu. *CORINE:* -.

Àrea general: Med. W. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 360 m.

***Sonchus oleraceus* L.**

Asteraceae. Lletsó.

Hàbitat: Herbassars ruderals, clarianes forestals... *CORINE:* 87.21⁺, 87.22⁺, 37.72.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5143:** Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud:* 360-950 m.

***Sonchus tenerrimus* L.**

Asteraceae. Lletsó.

Hàbitat: Herbassar ruderal. *CORINE:* 87.21⁺.

Àrea general: Med. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 360 m.

Sorbus aria* (L.) Crantz subsp. *aria

Rosaceae. Moixera.

Hàbitat: Boscs. *CORINE:* 41.7132⁺, 41.172.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5542:** Vilanova de Sau, can Malagarsa. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

***Sorbus domestica* L.**

Rosaceae. Servera.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. *Altitud:* 700-

850 m.

***Sorbus torminalis* (L.) Crantz**

Rosaceae. Moixera de pastor.

Hàbitat: Roureda. *CORINE*: 41.7132⁺.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. *Altitud*: 550 m.

***Spartium junceum* L.**

Fabaceae. Ginesta.

Hàbitat: Matollar de gódua. *CORINE*: 31.8414.

Àrea general: Med. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. *Altitud*: 530-580 m.

Comentaris: Potser va ésser emprat per revegetar la sorrera. En aquest cas s'hauria de considerar subespontània.

***Spergula arvensis* L.**

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Camps de cereal i arenals humits. *CORINE*: 82.33⁺, 22.33.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5144**: Vilanova de Sau, els Crous. **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud*: 350-500 m.

Spergularia rubra* (L.) J. Presl & C. Presl subsp. *rubra

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Pastures ruderalitzades, pradells i herbassars ruderals. *CORINE*: 35.21, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 525-1050 m.

****Sporobolus indicus* (L.) R. Br.**

Poaceae.

Hàbitat: Marge de camí. *CORINE*: 87.22⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud*: 920 m.

***Stachys alpina* L.**

Lamiaceae.

Hàbitat: Bardissa. *CORINE*: 31.8111.

Àrea general: Eur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5440**: Vilanova de Sau, sot de Torrents, prop de can Torrents. *Altitud*: 700 m.

Comentaris: Planta raríssima al territori estudiat, i que, a Catalunya, té algunes de les poblacions més meridionals a l'àrea Montseny-Guilleries.

***Stachys officinalis* (L.) Trevisan**

Lamiaceae. Betònica.

Hàbitat: Boscs, vorades forestals. *CORINE*: 41.7132⁺, 34.41, 34.42.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1000 m.

***Stachys recta* L.**

Lamiaceae.

Hàbitat: Roques silícies i pastures seques. *CORINE*: 62.26, 35.81⁺.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 480-1050 m.

***Stachys sylvatica* L.**

Lamiaceae.

Hàbitat: Vorades del bosc humit, herbassars humits ombrívols, vernedes i bardisses humides. *CORINE*: 34.42, 37.72, 44.3432⁺, 31.8111.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 480-1050 m.

***Stellaria graminea* L.**

Caryophyllaceae.

Hàbitat: Vorades del bosc humit, boscs caducifolis humits, falgars, bardisses... *CORINE:* 34.42, 31.861, 31.8111, 31.8C1⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5142:** Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud:* 475-1050 m.

***Stellaria holostea* L.**

Caryophyllaceae. Rèvola.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils, vorades de bosc i bardisses. *CORINE:* 34.36, 34.41, 34.42, 31.891, 31.8111.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 490-1050 m.

***Stellaria media* (L.) Vill. subsp. *major* (Koch) Arcang.**

Caryophyllaceae. Morró.

Hàbitat: Pradells ruderalitzats, camps de cereal... *CORINE:* 34.36, 82.33⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la Vinya. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní

d'Osormort, Crivillers. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. *Altitud:* 475-550 m.

Stellaria media* (L.) Vill. subsp. *media

Caryophyllaceae. Morró.

Hàbitat: Herbassars ruderals, camps, vorades...

CORINE: 34.41, 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 490-1050 m.

***Succisa pratensis* Moench**

Dipsacaceae.

Hàbitat: Vorada del bosc caducifoli humit. *CORINE:* 34.42.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 1000 m.

Symphytum tuberosum* L. subsp. *tuberosum

Boraginaceae. Consolda menor.

Hàbitat: Boscs humits i herbassars humits ombrívols. *CORINE:* 44.3432⁺, 37.72.

Àrea general: Lateatl. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1050 m.

***Tamus communis* L.**

Dioscoreaceae. Gatmaimó.

Hàbitat: Bardisses. *CORINE:* 31.891.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. *Altitud:* 475 m.

***Taraxacum laevigatum* (Willd.) DC.**

Asteraceae.

Hàbitat: Prats secs i vegetació ruderal. *CORINE:* 35.81⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. *Altitud:* 475-525 m.

Taraxacum officinale Weber in Wiggers

Asteraceae.

Hàbitat: Prats, vorades de bosc, pradells ruderalitzats... *CORINE:* 34.36, 38.23, 34.42, 35.21.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 475-1050 m.

Teucrium botrys L.

Lamiaceae.

Hàbitat: Prat sec pedregós. *CORINE:* 61.32.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. *Altitud:* 475 m.

Teucrium chamaedrys L. subsp. *pinnatifidum* (Sennen) Rchb. fil.

Lamiaceae.

Hàbitat: Prats secs i boscs clars. *CORINE:* -.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 1000 m.

Teucrium scorodonia L. subsp. *scorodonia*

Lamiaceae. Escorodònia.

Hàbitat: Boscs i vorades. *CORINE:* 41.7132⁺, 45.3131⁺, 34.41.

Àrea general: Lateatl. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 530-1050 m.

Thalictrum aquilegiifolium L.

Ranunculaceae.

Hàbitat: Herbassars humits ombrívols i vernedes.

CORINE: 37.72, 44.3432⁺.

Àrea general: Lateatl. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5438:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 480-1050 m.

Thymus serpyllum L. subsp. *chamaedrys* (Fr.) Gusuleac in Savul.

Lamiaceae. Serpoll.

Hàbitat: Prats secs. *CORINE:* 35.81⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 480-1050 m.

Thymus vulgaris L. subsp. *vulgaris*

Lamiaceae. Farigola.

Hàbitat: Roques silícies i prats secs. *CORINE:* 62.26, 61.32, 35.32⁺.

Àrea general: Latemed. W. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, pont de la riera, prop de ca la Vinya. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1000 m.

Tilia cordata Mill.

Tiliaceae. Tell de fulla petita.

Hàbitat: Boscs de ribera i boscs caducifolis. *CORINE:* 44.3432⁺, 41.7132⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de

Castanyedell. *Altitud*: 350-900 m.

Tilia platyphyllos Scop.

Tiliaceae. Tell de fulla gran.

Hàbitat: Boscs humits. *CORINE*: 44.3432⁺, 41.33, 41.9.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Mala fogassa. **DG5143**: Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud*: 350-900 m.

Tordylium maximum L.

Apiaceae.

Hàbitat: Herbassars ruderals, prats mesoxeròfils, camps... *CORINE*: 87.22⁺, 34.36, 82.33⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5244**: Vilanova de Sau, Mas Bancells. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. *Altitud*: 475-950 m.

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. *neglecta* (Spreng) Thell. in Hegi

Apiaceae.

Hàbitat: -. *CORINE*: -.

Àrea general: Latemed. *Freq.*: -.

Localitats: **DG5340**: Vilanova de Sau, riera de Castanyedell, entre la Sala i Panissers. *Altitud*: 630 m.

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek

Apiaceae.

Hàbitat: Marge de bosc. *CORINE*: 34.41.

Àrea general: Med. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5641**: Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud*: 1025 m.

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. *recta* Jury

Apiaceae.

Hàbitat: Vorades del bosc humit. *CORINE*: 34.42.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042**: Vilanova de Sau, entre les Planes i Mala fogassa. **DG5142**: Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. *Altitud*: 460-510 m.

Torilis japonica (Houtt.) DC.

Apiaceae.

Hàbitat: Boscs de ribera. *CORINE*: 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, riera Major, prop del càmping. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. *Altitud*: 450-515 m.

Tragopogon dubius Scop.

Asteraceae.

Hàbitat: Pastures mesoxeròfiles. *CORINE*: 34.36.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144**: Vilanova de Sau, els Crous. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud*: 475-950 m.

Trifolium arvense L.

Fabaceae. Peu de llebre.

Hàbitat: Pradells, pastures ruderalitzades, camps de cereal i prats mesoxeròfils. *CORINE*: 35.21, 82.33⁺, 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud*: 460-950 m.

Trifolium aureum Pollich

Fabaceae.

Hàbitat: Vorades del bosc humit, herbeis humits. *CORINE*: 34.42.

Àrea general: Eur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès, prop de Collsesvalls. **DG5438**: Vilanova de Sau, les Valls, capçalera de Castanyedell. *Altitud*:

900-950 m.

Comentaris: Les localitats extrapirinenques d'aquest tàxon són tan sols les del Montseny i aquestes de les Guillerries.

Trifolium campestre Schreb.

Fabaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils i pradells. **CORINE:** 34.36.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **Altitud:** 350-950 m.

Trifolium diffusum Ehrh.

Fabaceae.

Hàbitat: Prats mesoxeròfils. **CORINE:** 34.36.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **Altitud:** 500-550 m.

Comentaris: Planta molt rara a Catalunya, coneguda només de les Guillerries i de les valls d'Àneu.

Trifolium dubium Sibth.

Fabaceae.

Hàbitat: Pradells, pastures i herbeis. **CORINE:** 35.21, 34.36.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5245:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **Altitud:** 350-950 m.

Trifolium glomeratum L.

Fabaceae.

Hàbitat: Pradells terofítics, pastures ruderalitzades... **CORINE:** 35.21.

Àrea general: Latemed. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **Altitud:** 500-980 m.

Trifolium hirtum All.

Fabaceae.

Hàbitat: Alzinar esclarissat. **CORINE:** -.

Àrea general: Med. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **Altitud:** 475-575 m.

Comentaris: Espècie d'interès local pròpia dels pradells d'annuals mediterranis.

****Trifolium incarnatum*** L. subsp. *incarnatum*

Fabaceae. Fenc.

Hàbitat: Pradells i prats mesoxeròfils. **CORINE:** 34.36, 35.21.

Àrea general: Introd. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Comentaris: Cultivat com a farratger i subespontani.

Trifolium medium L. subsp. *medium*

Fabaceae.

Hàbitat: Pastures mesoxeròfiles i vorades de boscs frescals. **CORINE:** 34.36, 34.42.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5442:** Vilanova de Sau, entre coll de Faja i Fogueres. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

***Trifolium nigrescens* Viv.**

Fabaceae. Trèvol blanc.

Hàbitat: Pastures ruderalitzades, pradells i herbassars ruderals. *CORINE*: 35.21, 87.22⁺.

Àrea general: Med. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5443**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 525-1000 m.

***Trifolium ochroleucon* Huds.**

Fabaceae.

Hàbitat: Vorades de boscs frescals i prats mesoxeròfils. *CORINE*: 34.36, 34.42.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5641**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 510-1050 m.

***Trifolium pratense* L.**

Fabaceae. Trèvol de prat.

Hàbitat: Prats poc secs. *CORINE*: 34.36, 38.23.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438**: Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1050 m.

***Trifolium repens* L.**

Fabaceae. Trevolet de prat.

Hàbitat: Prats poc secs. *CORINE*: 34.36, 38.23.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau,

Tortadès. **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5438**: Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1050 m.

***Trifolium rubens* L.**

Fabaceae. Fenc bord.

Hàbitat: Vorades de bosc, prats mesoxeròfils i bardisses. *CORINE*: 34.41, 34.42, 34.36.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5141**: Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340**: Vilanova de Sau, Panissers. *Altitud*: 530-950 m.

***Trifolium striatum* L.**

Fabaceae.

Hàbitat: Pradells i vegetació ruderal. *CORINE*: 35.21, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. *Altitud*: 510-920 m.

***Trifolium strictum* L.**

Fabaceae.

Hàbitat: Pradells i pastures mesoxeròfiles. *CORINE*: 35.21, 34.36.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5442**: Vilanova de Sau, can Mont, prop de St. Andreu de Bancells. **DG5442**: Vilanova de Sau, Fogueres. **DG5442**: Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. *Altitud*: 500-980 m.

***Tussilago farfara* L.**

Asteraceae. Pota de cavall.

Hàbitat: Talussos humits i vorades del bosc humit.

CORINE: 34.42.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 500-1050 m.

***Typha domingensis* Pers.**

Typhaceae. Boga.

Hàbitat: Basses. *CORINE:* 53.13.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 350-375 m.

***Typha latifolia* L.**

Typhaceae. Boga.

Hàbitat: Basses i vores d'aigua. *CORINE:* 53.13, 53.111.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud:* 350-375 m.

***Ulmus minor* Mill.**

Ulmaceae. Om.

Hàbitat: Boscs de ribera, bardisses... *CORINE:* -.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5146:** Vilanova de Sau, presa de Sau. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 350-1050 m.

Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy in Ridd. subsp. *rupestris

Crassulaceae. Barretets.

Hàbitat: Pastura seca. *CORINE:* 35.81⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. *Altitud:* 510 m.

***Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt**

Asteraceae. Amargot.

Hàbitat: Pastures mesoxeròfiles. *CORINE:* 34.36.

Àrea general: Med. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. *Altitud:* 475-500 m.

***Urtica dioica* L.**

Urticaceae. Ortiga major.

Hàbitat: Clarianes del bosc humit, vegetació ruderal, boscs de ribera... *CORINE:* 37.72, 87.22⁺, 44.3432⁺, 41.33.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud:* 350-1000 m.

***Valeriana officinalis* L.**

Valerianaceae. Valeriana.

Hàbitat: Vorades del bosc humit i boscs humits. *CORINE:* 34.42, 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5340:** Vilanova de Sau, Panissers. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1050 m.

Valerianella cf. **eriocarpa** Desv.

Valerianaceae.

Hàbitat: -. *CORINE*: -.

Àrea general: Latemed. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5641**: Vilanova de Sau, Vallclara.

Altitud: 1025 m.

Valerianella locusta (L.) Laterr.

Valerianaceae. Herba dels canonges.

Hàbitat: Prats mesòfils i vorades de bosc. *CORINE*: 38.23, 34.41.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1050 m.

Verbascum boerhavii L.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Vegetació ruderal i pastures mesoxeròfiles. *CORINE*: 87.22⁺, 34.36.

Àrea general: Latemed. W. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud*: 350-650 m.

Verbascum chaixii Vill. subsp. **chaixii**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Roques silícies, clarianes forestals, vorades de bosc i bardisses. *CORINE*: 61.32, 61.12, 34.41, 31.891.

Àrea general: Submed. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5042**: Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5142**: Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5142**: Vilanova de Sau, prop de Malafoassa. **DG5245**: Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5338**: Vilanova de Sau, Tortadès. *Altitud*: 350-900 m.

Verbascum lychnitis L.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Vorades de bosc. *CORINE*: 34.41, 35.21.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5339**: Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5641**: Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. **DG5641**: Vilanova de Sau, Vallclara. *Altitud*: 510-1050 m.

Verbascum pulverulentum Vill.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Vorades de bosc, bardisses, pastures ruderalitzades, pastures mesòfiles, falgars i camps de cereal. *CORINE*: 34.41, 31.891, 38.23, 31.861, 87.22⁺, 82.33⁺.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5039**: Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5140**: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5142**: Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5442**: Vilanova de Sau, entre coll de Faja i Fogueres. **DG5442**: Vilanova de Sau, Fogueres. *Altitud*: 475-1000 m.

Verbascum thapsus L.

Scrophulariaceae. Herba blenera.

Hàbitat: Vorades de bosc i bardisses. *CORINE*: 34.41, 31.891.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5142**: Vilanova de Sau, Castanyedell, бага del Pont. **DG5143**: Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5340**: Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. *Altitud*: 430-980 m.

Verbena officinalis L.

Verbenaceae. Verbena.

Hàbitat: Marges. *CORINE*: 34.36.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5542**: Vilanova de Sau, can Malagarsa. *Altitud*: 550-980 m.

Veronica arvensis L.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Camps de cereal, pastures ruderalitzades, pradells... **CORINE:** 82.33⁺, 35.21, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorrera. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, camps de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-1050 m.

Veronica orsiniana Ten.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Pastures seques i mesoxeròfiles. **CORINE:** 35.81⁺, 34.36.

Àrea general: Lateeur. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1000 m.

Veronica beccabunga L.

Scrophulariaceae. Creixen de cavall.

Hàbitat: Rierols i basses. **CORINE:** 53.4.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **Altitud:** 350-550 m.

Veronica chamaedrys L.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Boscs humits, prats mesòfils, vorades del bosc caducifoli... **CORINE:** 41.33, 38.23, 34.42.

Àrea general: Eur. **Freq.:** C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5140:** Vilanova de Sau, sot de l'Oms, prop del Jover. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la

Sala. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 475-1050 m.

Veronica hederifolia L. subsp. **hederifolia**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Marges. **CORINE:** -.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 490-1050 m.

Veronica montana L.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Vorades de bosc i boscs caducifolis humits. **CORINE:** 34.42, 44.3432⁺.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5242:** Vilanova de Sau, Castanyedell. **Altitud:** 475-575 m.

Veronica officinalis L.

Scrophulariaceae. Te de muntanya.

Hàbitat: Boscs frescals, talussos pedregosos... **CORINE:** 31.8C1⁺, 61.12.

Àrea general: Eur. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5340:** Vilanova de Sau, Castanyedell, castanyers d'en Pau. **DG5438:** Vilanova de Sau, capçalera de Castanyedell. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. **Altitud:** 500-1050 m.

Veronica persica Poir. in Lam.

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Camps de cereal i vegetació ruderal. **CORINE:** 82.33⁺, 87.22⁺.

Àrea general: Plurireg. **Freq.:** F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes.

DG5337: Vilanova de Sau, Collsesplanes.
Altitud: 475-950 m.

***Veronica polita* Fr.**

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Camp de secà. *CORINE:* 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. *Altitud:* 475 m.

Veronica serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia

Scrophulariaceae.

Hàbitat: Vorades del bosc humit, rouredes.
CORINE: 34.42, 41.7132⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5339:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5641:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 530-1050 m.

***Viburnum lantana* L.**

Caprifoliaceae. Tortellatge.

Hàbitat: Rouredes i freixenedes. *CORINE:* 41.7132⁺, 41.33.

Àrea general: Latesubmed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix.
DG5040: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. *Altitud:* 500-580 m.

***Vicia cracca* L. subsp. *incana* (Gouan) Rouy in Rouy & Foucaud**

Fabaceae. Garlanda.

Hàbitat: Prats i falgars. *CORINE:* 34.36, 31.861.

Àrea general: Submed. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix.
DG5140: Sant Sadurní d'Osormort, can Faire.
DG5442: Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 510-1050 m.

***Vicia cracca* L. subsp. *tenuifolia* (Roth) Gaudin**

Fabaceae. Garlanda.

Hàbitat: -. *CORINE:* -.

Àrea general: Lateur. *Freq.:* -.

Localitats: **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 950-1050 m.

***Vicia hirsuta* (L.) Gray**

Fabaceae.

Hàbitat: Prats mesòfils, camps de cereal, pradells ruderalitzats... *CORINE:* 38.23, 35.21, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5341:** Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. *Altitud:* 350-950 m.

***Vicia lutea* L.**

Fabaceae. Galavars.

Hàbitat: Prats secs i mesoxeròfils. *CORINE:* 35.21, 34.36.

Àrea general: Latemed. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix.
DG5041: Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. *Altitud:* 475-510 m.

***Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh.**

Fabaceae. Vecera borda.

Hàbitat: Pradells, vegetació ruderal, bardisses...
CORINE: 35.21, 31.891.

Àrea general: Plurireg. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5246:** Vilanova de Sau, Part baixa de la riera Major. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 350-1050 m.

Vicia sativa* L. subsp. *sativa

Fabaceae. Vecera.

Hàbitat: Prat mesòfil. *CORINE*: 38.23.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. *Altitud*: 550 m.

***Vicia sepium* L.**

Fabaceae.

Hàbitat: Vorades de bosc. *CORINE*: 34.41, 34.42.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5341**: Vilanova de Sau, Castanyedell, la Sala. **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 500-1050 m.

***Vicia villosa* Roth subsp. *dasycarpa* (Ten.) Cavill.**

Fabaceae.

Hàbitat: Marges i camps de cereal. *CORINE*: 34.36, 82.33⁺.

Àrea general: Plurireg. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5240**: Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337**: Vilanova de Sau, Collsesplanes. *Altitud*: 460-950 m.

***Vinca minor* L.**

Apocynaceae. Vinca petita.

Hàbitat: Boscs caducifolis humits (vernedes, salzedes, freixenedes...) *CORINE*: 44.3432⁺, 41.33, 37.72.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5140**: Vilanova de Sau, sot de l'Oms, prop del Jover. **DG5143**: Vilanova de Sau, presa de Vilanova. **DG5241**: Vilanova de Sau, Sant Pere de Castanyedell. **DG5242**: Vilanova de Sau, Castanyedell. *Altitud*: 420-620 m.

***Vincetoxicum hirundinaria* Medik.**

Asclepiadaceae. Masera.

Hàbitat: Vorada de bosc. *CORINE*: -.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5642**: Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud*: 1050 m.

***Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench**

Asclepiadaceae. Masera negra.

Hàbitat: Marge d'alzinar solell. *CORINE*: -.

Àrea general: Lateeur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5146**: Vilanova de Sau, presa de Sau. *Altitud*: 360 m.

***Viola alba* Besser**

Violaceae. Violeta de bosc.

Hàbitat: Boscs. *CORINE*: 41.33, 31.8C1⁺.

Àrea general: Med. *Freq.*: C.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons. **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, Miralpeix. **DG5042**: Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. *Altitud*: 475-510 m.

Comentaris: Al territori s'hi troben representades les subsp. *dehnhardtii* (Ten.) W. Becker i *scotophylla* (Jord.) Nyman.

Viola canina* L. subsp. *canina

Violaceae.

Hàbitat: Esqueis silicis. *CORINE*: -.

Àrea general: Eur. *Freq.*: R.

Localitats: **DG5246**: Vilanova de Sau, riera Major. *Altitud*: 380 m.

Comentaris: Planta d'interès local.

***Viola hirta* L.**

Violaceae. Violeta.

Hàbitat: Freixenedes i rouredes de roure martinenc. *CORINE*: 41.33, 41.7132⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.*: F.

Localitats: **DG5040**: Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5041**: Sant Sadurní d'Osormort, entre can Faire i Crivillers, prop del collet Negre. *Altitud*: 500-550 m.

***Viola odorata* L.**

Violaceae. Violeta.

Hàbitat: Boscs humits. *CORINE*: 41.33, 31.8C1⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* R.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5241:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. *Altitud:* 475-500 m.

Viola sylvestris Lam.

Violaceae.

Hàbitat: Boscs humits. *CORINE:* 41.33, 41.9, 44.3432⁺, 31.8C1⁺.

Àrea general: Eur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, ca la Vinya i camps de Miralpeix. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, prop del sot de les Planes. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover, sot de l'Oms. **DG5438:** Vilanova de Sau, Tortadès. **DG5642:** Vilanova de Sau, de Vallclara al Castell de Fogueres. *Altitud:* 485-1000 m.

Comentaris: Al territori considerat són presents la subsp. *sylvestris* -la forma més comuna- i la subsp. *riviniana* (Rchb.) Tourlet.

Viola tricolor L. subsp. ***arvensis*** (Murray) Gaudin

Violaceae. Pensament.

Hàbitat: Camps de cereal, marges de camp i pradells ruderalitzats. *CORINE:* 82.33⁺, 34.36, 87.22⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, prop de Miralpeix. **DG5041:** Sant Sadurní d'Osormort, Crivillers. **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5042:** Vilanova de Sau, font del Martí. **DG5140:** Sant Sadurní d'Osormort, can Faire. **DG5144:** Vilanova de Sau, els Crous. *Altitud:* 460-580 m.

Vitis vinifera L.

Vitaceae. Vinya.

Hàbitat: Boscs de ribera, marges de camps... *CORINE:* 44.3432⁺, 34.36.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5042:** Sant Sadurní d'Osormort, les Planes. **DG5142:** Vilanova de Sau, riera de Castanyedell. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5337:** Vilanova de Sau,

Collsesplanes. *Altitud:* 460-950 m.

Vulpia bromoides (L.) Gray

Poaceae.

Hàbitat: : Pradells i pastures ruderalitzades.

CORINE: 35.21, 87.22⁺.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* C.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5040:** Sant Sadurní d'Osormort, Bojons, la sorra. **DG5240:** Vilanova de Sau, el Jover. **DG5243:** Vilanova de Sau, Mas Bancells. **DG5337:** Vilanova de Sau, Collsesplanes. **DG5442:** Vilanova de Sau, prop de can Fogueres. **DG5641:** Vilanova de Sau, Sta. Maria de Vallclara. *Altitud:* 525-1050 m.

Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel.

Poaceae.

Hàbitat: Pradells. *CORINE:* 35.21.

Àrea general: Lateeur. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5039:** Sant Sadurní d'Osormort, el Mas. **DG5243:** Vilanova de Sau, Mas Bancells. *Altitud:* 510-700 m.

****Xanthium echinatum*** Murray subsp. ***italicum*** (Moretti) O. Bolòs & Vigo

Asteraceae. Llepassa borda.

Hàbitat: Herbassars ruderals. *CORINE:* 24.52, 87.21⁺.

Àrea general: Introd. *Freq.:* F.

Localitats: **DG5246:** Vilanova de Sau, riera Major. **DG5246:** Vilanova de Sau, Sota el puig Gallinàs. *Altitud:* 350 m.

Comentaris: Aquesta planta es troba restringida als herbassars higònitrofilis de la cua del pantà de Susqueda, on es troba totalment naturalitzada i pot arribar a ser molt abundant.

CONCLUSIONS

Riquesa florística

El paisatge quasi exclusivament forestal i la poca variació de substrats conformen un territori amb una diversitat mitjana d'espècies vegetals. No obstant, destaquen fins a una cinquantena d'espècies interessants, una part de les quals troba refugi en hàbitats particulars com els roquissars culminals o els boscs de ribera.

Àrees d'interès botànic

En un territori àmpliament dominat per la vegetació de tipus forestal hi són especialment interessants aquelles petites àrees no forestals, ja que acullen un seguit d'espècies que no poden pas viure dins dels ecosistemes massa ombrívols. A causa, a més, de la minva de la pastura i altres activitats tradicionals, algunes d'aquestes àrees obertes s'han anat veient envaïdes per comunitats preforestals (bardisses, matollars) o substituïdes per plantacions. Així, doncs, destaquem aquells fragments de prats o pastures que queden en comptats punts del territori estudiat. En són bons exemples:

- Els prats secs i camps abandonats del torrent de can Faire i als entorns de Miralpeix (Sant Sadurní d'Osormort).
- Les pastures i camps abandonats de prop del Mas (Sant Sadurní d'Osormort).
- Els prats secs dels costers solells i pedregosos de prop de la desembocadura de la riera Major (Vilanova de Sau).
- Les pastures dels entorns de Fogueres i Vallclara (Vilanova de Sau).
- Les restes de pastures i prats secs als voltants de Sant Andreu de Bancells, can Cardona... (Vilanova de Sau).

Aquestes àrees dominades per comunitats herbàcies, contenen espècies molt interessants, totes elles molt escasses a nivell del territori estudiat, i algunes veritables rareses a nivell català. *Trifolium diffusum*, *Potentilla recta*, *Agrimonia procera*, *Aphanes australis*, *Ornithopus perpusillus*, *Alyssum montanum* subsp. *montanum*, *Andropogon distachyos*, *Corynephorus canescens*, *Corynephorus divaricatus* subsp. *divaricatus*, *Trifolium hirtum*..., en són bons exemples.

A l'àrea estudiada, i a bona part de les Guílleries, els substrats granítics dominants donen lloc a un relleu ondulat on els accidents geogràfics com les cingleres o roquissers són força rars. Així, aquests hàbitats no forestals també destaquen per la seva raresa i representen refugi per algunes espècies rupícoles o pròpies dels terraprimis i replans rocosos. Els únics llocs del

territori estudiat on apareixen aquests hàbitats és a l'àrea del castell de Fogueres, i a les parts baixes de la riera Major, prop de la seva desembocadura amb el riu Ter. De manera local, però amb molt poca entitat paisatgística, trobem roquissers aquí i allà, de vegades fins i tot formant part dels talussos d'alguns camins. En aquests hàbitats podem destacar com a espècies més interessants *Notholaena marantae* subsp. *marantae*, *Potentilla rupestris*, *Ramonda myconi*, *Saxifraga vayredana*, *Senecio adonidifolius*...

D'altra banda, els conreus també són molt rars en el nostre territori. Es tracta de sistemes amb una flora associada força específica que cada vegada és més rara per l'abandonament de les formes tradicionals d'explotació. No obstant, al nostre territori els camps no es troben excessivament intensificats. Només trobem superfícies agrícoles en comptats punts -els camps de la vall de la riera Major, entre Bojons i les Planes, i prop dels Crous-, que actuen, per tant, com els únics refugis de plantes segetals. Algunes de les espècies interessants són *Caucalis platycarpus*, *Centaurea cyanus*, *Galium aparine* subsp. *spurium*...

Els boscs i les plantacions, com ja hem dit, cobreixen gairebé tot el territori estudiat. La majoria són formacions poc interessants, ja sigui perquè són comunitats comunes a Catalunya i al territori estudiat (i de poc interès biogeogràfic), o sobretot, perquè corresponen a formacions secundàries fruit d'una explotació forestal. Tot i això, podem destacar els boscs caducifolis humits, potencialment dominants a les obagues de les parts altes (fagedes) i als fondals i baixos vessants obacs (vernedes, freixenedes, avellanoses).

Destaquem les taques de fageda acidòfila que queden restringides només a la part alta de la riera de Castanyedell i als entorns de Vallclara. Malgrat que es tracta de boscs joves, sota explotació forestal, s'hi poden trobar alguns rodals força ben constituïts, amb arbres de notable mida. És el cas a la capçalera de la riera de Castanyedell, a l'obaga dels vivars Tortadès. Tot i que són fagedes força o molt pobres, hi apareixen algunes plantes de caràcter muntanyenc, rares fora dels Pirineus, com *Prenanthes purpurea*.

Els fons de vall, associats a torrents i rieres, les vernedes també són un element destacable del territori estudiat, no tant pel seu interès biogeogràfic, sinó pel seu bon estat de conservació i per la seva riquesa florística. Són notables sobretot les vernedes associades a la riera Major, a la de Castanyedell, a la de can Faire, o algunes torrenteres afluent de la riera de Querós. En la composició florística d'aquests boscs hi destaquen algunes espècies forestals de caire eurosiberià i muntanyenc que, al territori estudiat, només apareixen en aquests boscs especialment frescos i humits. En són bons exemples *Galanthus nivalis*, *Milium effusum*, *Ornithogalum pyrenaicum*...

A més a més, associats als boscs anteriors, sovint fent una franja per sobre de la verneda, hi trobem altres tipus de boscs humits dominats generalment pel freixe de fulla gran (*Fraxinus excelsior*) i per l'avellaner (*Corylus avellana*). Aquests també destaquen pel seu bon estat de conservació i per la seva extensió, ja que sovint el seu territori és ocupat per conreus o per

plantacions. Les millors mostres són al tram de la vall de la riera Major comprès entre Bojons i el pont de Malafogassa, i en alguns punts de la vall de la riera de Castanyedell. Algunes de les plantes de les vernedes també apareixen en aquests boscs.

Finalment, com a elements del paisatge interessants, però molt minoritaris, trobem comunitats associades als ambients permanentment xops o entollats. Així és, les jonqueres i jonqueroles, prou diverses al territori estudiat, i els herbassars higròfils associats a basses i a les vores del Ter, constitueixen també petits nuclis de concentració d'espècies vegetals interessants. *Cirsium palustre*, *Leersia oryzoides*, *Lotus pedunculatus*, *Lysimachia vulgaris*, *Polypogon monspeliensis*..., són exclusives d'aquests ambients. Dins dels ambients de caràcter palustre mereixen ésser destacats els exuberants herbassars higròfils associats a les vores dels embassaments, ja que presenten una singular composició florística dominada per un nodrit conjunt de neòfits i per algunes plantes autòctones, algunes força rares. Destaquem *Chenopodium polyspermum*, *Rumex palustris*, *Lythrum hyssopifolia*, entre d'altres.

En aquest estudi hem fet també un esforç per relacionar els ambients (ecologies) on creixen les espècies recollides en el catàleg amb els hàbitats acceptats al Manual dels Hàbitats de Catalunya (2005-2007), basada en les directives europees de conservació. L'objectiu d'aquests treballs, a part de inventariar tots els hàbitats presents a nivell europeu i unificar-los en un criteri comú, també és el de determinar quins hàbitats són més interessants. Així, ha sorgit la figura d'Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) i Hàbitats d'Interès Comunitari prioritari, que marquen aquells ambients on els esforços de protecció haurien de ésser més importants. Dins el territori estudiat, doncs, els hàbitats que corresponen a un HIC són:

HIC 3130. Aigües estagnants, poc o molt mesotròfiques, amb vegetació de les classes *Littorelletea uniflorae* o *Isoeto-Nanojuncetea*. Inclou:

- 22.3231. Jonqueroles de *Juncus bufonius*, de sòls temporalment inundats de l'estatge montà.
- 22.3233. Pradells de teròfits amb dominància d'altres plantes (*Scirpus setaceus* o *Juncus capitatus* o *Juncus pygmaeus* o *Lythrum* spp...), de sòls temporalment inundats de l'estatge montà.

HIC 3150. Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (*Hydrocharition*) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (*Potamion*). Inclou:

- 22.411. Poblaments natants de *Lemna* spp. (lleties d'aigua), *Azolla caroliniana* o *Riccia*, d'aigües dolces estagnants, més o menys eutròfiques.

HIC 3270. Rius amb vores llotoses colonitzades per herbassars nitròfils del *Chenopodium rubri* p.p. i del *Bidention* p.p.[només si l'hàbitat correspon a rius, lògicament]¹ Inclou:

- 24.52. Comunitats de teròfits alts –*Polygonum lapathifolium* (presseguera borda), *Chenopodium glaucum* (moll farinell), *Xanthium italicum* (llapassa borda), *Bidens frondosa*...–, nitròfils, de fangars de les vores de rius i embassaments.

HIC 3280. Rius mediterranis permanents, amb gespes nitròfils del *Paspalo-Agrostidion* orlades de salzes i àlbers.² Inclou:

- 24.53. Gespes de *Polypogon viridis*, *Paspalum distichum*, *P. vaginatum*..., nitròfils, de fangars de les vores de riu i del litoral, a terra baixa.

HIC 4030. Landes atlàntiques i subatlàntiques seques. Inclou:

- 31.2261⁺. Landes de bruguerola (*Calluna vulgaris*), sovint amb *Genista pilosa*, *Genista anglica*..., silicícules, dels estatges montà i subalpí dels Pirineus i de les muntanyes catalanídiques septentrionals.

HIC 6410. Herbassars de *Molinia coerulea* en sòls calcaris torbosos o argil·lollimosos (*Molinion caeruleae*). Inclou:

- 37.312. Herbassars gramínoides amb alba roja (*Molinia coerulea*), higròfils i neutroacidòfils, de la muntanya mitjana.

6420. Jonqueres i herbassars gramínoides humits, mediterranis, del *Molinio-Holoschoenion*. Inclou:

- 37.4. Jonqueres de jonc boval (*Scirpus holoschoenus*) i herbassars gramínoides, higròfils, de terra baixa (i de la muntanya mitjana).

HIC 6430. Herbassars higròfils, tant de marges i vorades com de l'alta muntanya. Inclou:

- 37.71. Herbassars i vels de plantes enfiladisses, subnitròfils, de les vores d'aigua.
- 37.72. Herbassars subnitròfils de marges i clarianes forestals, en indrets ombrejats i frescals de la muntanya mitjana.

¹ Tot i que l'hàbitat 24.52 porta associat aquest HIC quan es tracta d'un riu, al nostre territori sovint és dominat per plantes al·lòctones transformadores, pel que aconsellem considerar un inventari previ abans d'assignar l'HIC.

² Com en el cas precedent, aconsellem no assignar directament l'HIC a les gespes del 24.53.

HIC 6510. Prats de dall de la terra baixa i de la muntanya mitjana (*Arrhenatherion*). Inclou:

- 38.23. Prats dalladors amb fromental (*Arrhenatherum elatius*), dels estatges submontà i montà.

HIC 9120. Fagedes acidòfiles. Inclou:

- 41.172. Fagedes acidòfiles pirenaicooccitanes.

HIC 9260. Castanyedes. Inclou:

- 41.9. Castanyedes, acidòfiles, de la muntanya mitjana i de terra baixa.

HIC 91E0*. Vernedes i altres boscs de ribera afins (*Alno-Padion*). Aquest és l'únic HIC de caràcter prioritari de la present llista. Inclou:

- 44.316⁺. Vernedes amb *Carex remota*, que es fan a tocar de l'aigua o en sòls molt xops, a la muntanya mitjana pirinenca i al territori catalanídic septentrional.
- 44.3432⁺. Vernedes (de vegades pollancredes) amb ortiga morta (*Lamium flexuosum*), de la terra baixa plujosa i de l'estatge submontà.

HIC 92A0. Alberedes, salzedes i altres boscs de ribera. Inclou:

- 44.6111⁺. Alberedes (i pollancredes) amb vinca (*Vinca difformis*), de la terra baixa (i la muntanya mitjana).

HIC 9340. Alzinars i carrascars. Inclou:

- 32.1121⁺. Màquies d'alzina (*Quercus ilex*), acidòfiles, de terra baixa i de la muntanya mediterrània.
- 45.3121⁺. Alzinars de terra baixa, catalanooccitans.
- 45.3122⁺. Alzinars amb roures (*Quercus faginea*, *Q. pubescens*...), de terra baixa i de l'estatge submontà.
- 45.3131⁺. Alzinars muntanyencs en terreny silici, catalanooccitans.

HIC 8110. Tarteres silícies medioeuropees i dels indrets freds i humits de l'alta muntanya (*Galeopsietalia ladani* i *Androsacetalia alpinae*). Inclou:

- 61.12. Pedrusques i clapars silícis, amb *Epilobium collinum*, *Galeopsis* spp..., de l'estatge montà.

HIC 8130. Tarteres de l'Europa meridional amb vegetació poc o molt termòfila. Inclou:

- 61.32. Pedrusques de la baixa muntanya mediterrània, catalanooccitanes.

HIC 8220. Costers rocosos silícis amb vegetació rupícola. Inclou:

- 62.26. Roques silícies, amb asarina (*Antirrhinum asarina*)..., de l'estatge montà plujós (i dels llocs frescals de terra baixa).
- 62.28. Roques silícies, càlides i seques (amb *Cheilanthes tinaei*), de les contrades mediterrànies.
- 62.2A⁺. Roques silícies ombrejades, amb vegetació comofítica de molses i falgueres, de l'estatge montà.

HIC 8230. Terraprimis silícis amb vegetació pionera (*Sedo-Scleranthion*). Inclou:

- 62.31⁺ + 36.2p. Vegetació pionera, amb matafocs (*Sempervivum* spp.) i crespínells (*Sedum* spp.), de terraprimis silícis, dels estatges montà i subalpí.

Breu valoració de problemes de conservació

Les principals amenaces dels elements d'interès del territori estudiat, tal com ja hem apuntat anteriorment, provenen de la pèrdua d'espais oberts (prats, camps, conreus...), ja sigui pel seu abandonament o per la seva transformació en plantacions forestals. L'abandonament porta a un emmatament i a un pas a comunitats llenyoses denses (matollars de gódua, falgars, bardisses...), més ombrívols, en les que la majoria de les plantes dels prats i altres ambients oberts no hi poden viure. Algunes espècies especialment rares i interessants com *Trifolium diffusum*, *Agrimonia procera*, *Ornithopus perpusillus*..., entre d'altres, presenten un baix nombre d'efectius i es veuen afectades per alguns dels problemes anteriors, dificultant-ne seriosament la seva pervivència.

Pel què fa als problemes relacionats amb l'explotació forestal, són moltes les àrees obertes que en les darreres dècades s'han anat transformant en plantacions, formacions pobríssimes i sense pràcticament cap tipus d'interès natural. Dins d'aquest apartat, hem de fer menció també de les castanyedes, boscs d'origen artificial però que poden presentar una estructura i una composició prou natural. La majoria es troben sota règims intensos i agressius d'explotació, produint un empobriment notable d'aquests boscs. A més a més, el desembosc s'efectua mitjançant la creació d'una xarxa de vies molt extensa i que comporta una elevada pertorbació del medi.

Finalment, cal considerar el cas dels herbassars higronitròfils de la cua de l'embassament de Susqueda. Són ambients que pel seu caràcter inestable afavoreixen l'entrada d'espècies al·lòctones, tot i que també inclouen un conjunt important i singular de flora autòctona. En aquest sentit, com es veu a la taula 1, una part molt important de les espècies introduïdes amb caràcter transformador afecten justament aquest hàbitat. Aquests herbassars poden representar una amenaça ja que són l'hàbitat on semblen produir-se la majoria de noves introduccions d'espècies a l'àrea d'estudi i des d'ell algunes plantes exòtiques podrien passar a d'altres

ambients propers. Val a dir, però, que moltes d'aquestes espècies semblen confinades només a aquests herbassars. Tenint en compte tota aquesta informació, pensem que fóra bo un seguiment exhaustiu d'aquest hàbitat tan dinàmic a fi de comprendre millor la biologia d'aquelles plantes que hi viuen. Això podria ajudar a prevenir tant les noves introduccions com l'expansió de les plantes transformadores que ja s'hi han establert.

Valoració final

El catàleg recull la gran majoria de les plantes que creixen de forma espontània al territori estudiat (més de 700). La nostra aportació és l'única específica pel territori i modernitza les poques dades de les que fins ara disposàvem. D'altra banda, hem construït un herbari de referència pel territori que es troba dipositat al l'herbari BCN, dins el Centre de Documentació i Biodiversitat Vegetal (CeDoc-BiV).

A més a més, aportem d'un primer catàleg d'hàbitats CORINE (segons l'adaptació del Manual dels Hàbitats de Catalunya) i els seus corresponents HIC, eines bàsiques per la gestió del territori.

Pel que fa als problemes de conservació, globalment creiem que l'estat de conservació del territori estudiat és clarament millorable. D'una banda, caldria racionalitzar l'explotació forestal ja que al llarg de les darreres dècades ha afectat la majoria d'espais oberts (antics camps, principalment) i encara ara se segueix estenent per les poques àrees obertes que queden (el Jover, Malagarsa, la Sala...). De l'altra, la ramaderia (una eina bàsica per mantenir els espais oberts i d'elevada diversitat) localment sembla ésser massa intensiva i pot provocar problemes derivats de la sobrepastura. Caldria valorar les possibilitats de gestionar aquests impactes, que malmeten la qualitat natural de l'Espai Natural, a fi de trobar una solució adequada pel territori.

Finalment, volem destacar la importància de seguir estudiant la flora de les àrees veïnes, en especial la resta de l'Espai Natural de Guillerries-Savassona. Aquest espai és sens dubte molt més ric (els substrats calcaris que s'hi presenten no han estat explorats en aquest treball) i de ben segur acull espècies notables que no han estat prèviament consignades en el seu territori.

BIBLIOGRAFIA

Acedo, C. & Llamas, F. 1999. *The genus Bromus in the Iberian Peninsula*. J. Cramer, Berlín.

Atles Climàtic Digital de Catalunya. Data de consulta: 05-IX-2009.
<http://webs2002.uab.es/atles-climatic/>

Castroviejo *et al.* (Eds.), 1986-2009. Flora iberica: plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Real Jardín Botánico. CSIC, Madrid.

Coste, H. 1937. *Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et contrées limitrophes*, Tome 1-3, Second Tirage. Librairie des Sciences et des Arts, Paris.

Campos, J.A. & Herrera, M. 2009. *Diagnosis de la Flora alóctona invasora de la CAPV. Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental*. Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Gobierno Vasco, Bilbao.

Departament de medi ambient i habitatge. Generalitat de Catalunya. 2009. *Cartografia dels hàbitats a Catalunya 1:50.000, per fulls del tall 1:50.000*.
http://mediambient.gencat.cat/cat/el_departament/cartografia/fitxes/habitats.jsp?ComponentID=5523&SourcePageID=6463#1.

Font, X. 2009. *Mòdul Flora i Vegetació. Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya*. (Data de consulta: 15-VII-2009). Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona.
<http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html>.

Institut Cartogràfic de Catalunya. 2006. *Osona, Mapa geològic comarcal de Catalunya 1:50.000*. <http://www.icc.cat>.

Institut Cartogràfic de Catalunya. 2008. *Osona, Mapa comarcal de Catalunya 1:50.000*. <http://www.icc.cat>.

Kerguélen, M. & Plonka, F. 1989. Les *Festuca* de la flore de France (Corse comprise). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest n.s.* 10: 1-368.

Majure, L.C. & Ervin, G.N. 2007. The Opuntias of Mississippi. *Haseltonia*, 14: 111-126.

McNeill, J.; Barrie, F.R.; Burdet, H.M.; Demoulin, V.; Hawksworth, D.L.; Marhold, K.; Nicholson, D.H.; Prado, J.; Silva, P.C.; Skog, J.E. & Wiersema, J.H. 2006. International code of botanical nomenclature (Vienna Code) adopted by the Seventeenth International Botanical Congress. Vienna, Austria, July 2005. *Regnum Vegetabile* 146: 1-568.

Mercadé, A.; Pérez-Haase, A.; Batriu, E. & Blanco, J.M. 2005. Aportació al coneixement florístic de les Guilleries i del Collsacabra (Catalunya oriental). *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 73: 91-93.

Noms de plantes. Data de consulta: 05-IX-2009.
http://www.termcat.cat/dicci/noms_plantes/index.html.

- Pérez-Haase, A.; Batriu, E. & Mercadé, A. 2008. Aportació al coneixement florístic de les Guilleries i del Collsacabra (Catalunya oriental), II. *Acta Bot. Barc.* 51: 49-58
- Pignatti, S. 1982. *Flora d'Italia*. Edagricole, Bologna.
- Richardson, D.M.; Pyšek, P.; Rejmánek M.; Barbour, M.G.; Panetta, F.D. & West, C.J. 2000. Naturalization and invasion of alien plants: concepts and definitions. *Divers. Distrib.* 6: 93-107.
- Vayreda, E. 1879. Plantas notables por su utilidad o rareza que crecen espontáneamente en Cataluña, ó sea apuntes para la flora catalana. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 30: 492-582.
- Verloove, F. i Sánchez Gullón, E. 2008. New records of interesting xenophytes in the Iberian Peninsula. *Acta Bot. Malac.* 33: 147-167.
- Vigo, J.; Carreras, J. & Ferrer, A. 2005-07. *Manual dels hàbitats de Catalunya*. Vols. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Generalitat de Catalunya, Barcelona.
- Vilar, L.; Juanola, M.; Font, J. & Polo, L. 2001. *Plantes vasculars del quadrat UTM 31T DG84, Girona*. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona.
- Villegues, N. 2002. *Plantes vasculars del quadrat UTM 31T DG46 i zones contigües, Vidrà*. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona.

ANNEXOS

Annex 1. Relació dels tàxons considerats d'interès al territori estudiat.

Tàxons d'interès	Coordenades UTM
Grup 1	
<i>Alyssum montanum</i> subsp. <i>montanum</i>	DG5039, DG5040, DG5040, DG5042, DG5140, DG5146
<i>Carex pallescens</i>	DG5246
<i>Cirsium palustre</i>	DG5142, DG5641
<i>Epilobium obscurum</i>	DG5641
<i>Epilobium collinum</i>	DG5642
<i>Galeopsis segetum</i>	DG5039, DG5040, DG5143
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	DG5641
<i>Hypochoeris maculata</i>	DG5042
<i>Lathyrus cirrhosus</i>	DG5042, DG5041, DG5339
<i>Lotus pedunculatus</i>	DG5641
<i>Milium effusum</i>	DG5042, DG5143, DG5246
<i>Potentilla rupestris</i>	DG5246
<i>Prenanthes purpurea</i>	DG5642
<i>Rumex sanguineus</i>	DG5039, DG5040, DG5140, DG5141, DG5240, DG5338, DG5339, DG5340, DG5340, DG5341
<i>Senecio adonidifolius</i>	DG5642
<i>Silene dioica</i>	DG5246
<i>Stachys alpina</i>	DG5440
<i>Trifolium aureum</i>	DG5339, DG5438
Grup 2	
<i>Saxifraga vayredana</i>	DG5642
<i>Cardamine amara</i> subsp. <i>olotensis</i>	DG5040, DG5140, DG5143
<i>Ramonda myconi</i>	DG5146, DG5246
<i>Myosotis scorpioides</i> subsp. <i>tuxeniana</i>	DG5040, DG5142, DG5641
Grup 3	
<i>Apera interrupta</i>	DG5040
<i>Dictamnus albus</i>	DG5146
<i>Carex praecox</i>	DG5040, DG5140, DG5143
<i>Corynephorus canescens</i>	DG5039
<i>Leersia oryzoides</i>	DG5146
<i>Milium effusum</i>	DG5042, DG5143, DG5246
<i>Potentilla recta</i>	DG5039, DG5040, DG5040, DG5041, DG5140, DG5337
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	DG5040, DG5040, DG5042
<i>Ornithopus perpusillus</i>	DG5442
<i>Trifolium diffusum</i>	DG5039, DG5040, DG5140
Grup 4	
<i>Andropogon distachyos</i>	DG5143, DG5246
<i>Aphanes australis</i>	DG5039
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	DG5642
<i>Cardamine heptaphylla</i>	DG5040

<i>Caucalis platycarpus</i>	DG5041
<i>Chenopodium polyspermum</i>	DG5140, DG5246
<i>Clematis recta</i>	DG5246
<i>Corynephorus divaricatus</i> subsp. <i>divaricatus</i>	DG5039
<i>Hyoscyamus niger</i>	DG5140
<i>Lepidium ruderae</i>	DG5146
<i>Lysimachia vulgaris</i>	DG5245
<i>Notholaena marantae</i> subsp. <i>marantae</i>	DG5246
<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>passionis</i>	DG5146
<i>Peucedanum officinale</i>	DG5146
<i>Polypogon monspeliensis</i>	DG5146
<i>Rhamnus cathartica</i>	DG5040, DG5041, DG5246
<i>Trifolium hirtum</i>	DG5042
<i>Viola canina</i> subsp. <i>canina</i>	DG5146

Annex 2. Relació completa de les unitats del Manual dels hàbitats de Catalunya utilitzades en la descripció de les ecologies dels tàxons del catàleg florístic.

CODI HÀBITAT	ENUNCIAT COMPLET
22.3231	Jonquerols de <i>Juncus bufonius</i> , de sòls temporalment inundats de l'estatge montà
22.33	Comunitats de teròfits alts – <i>Bidens tripartita</i> , <i>Polygonum persicaria</i> (herba presseguera), <i>Ranunculus sceleratus</i> ...–, poc o molt nitròfiles, de sòls fangosos, inundables
22.3233	Pradells de teròfits amb dominància d'altres plantes (<i>Scirpus setaceus</i> o <i>Juncus capitatus</i> o <i>Juncus pygmaeus</i> o <i>Lythrum</i> spp...), de sòls temporalment inundats de l'estatge montà
22.411	Poblaments natants de <i>Lemna</i> spp. (lenties d'aigua), <i>Azolla caroliniana</i> o <i>Riccia</i> , d'aigües dolces estagnants, més o menys eutròfiques
24.52	Comunitats de teròfits alts – <i>Polygonum lapathifolium</i> (presseguera borda), <i>Chenopodium glaucum</i> (moll farinell), <i>Xanthium italicum</i> (llapassa borda), <i>Bidens frondosa</i> ...–, nitròfiles, de fangars de les vores de rius i embassaments
24.53	Gespes de <i>Polypogon viridis</i> , <i>Paspalum distichum</i> , <i>P. vaginatum</i> ..., nitròfiles, de fangars de les vores de riu i del litoral, a terra baixa
31.2261 ⁺	Landes de bruguerola (<i>Calluna vulgaris</i>), sovint amb <i>Genista pilosa</i> , <i>Genista anglica</i> ..., silicícules, dels estatsges montà i subalpí dels Pirineus i de les muntanyes catalanídiques septentrionals
31.8111	Bardisses amb esbarzers (<i>Rubus</i> spp.), aranyoners (<i>Prunus spinosa</i>)..., mesòfiles, lligades a fagedes i a d'altres boscos mesohigròfils, de la muntanya mitjana plujosa
31.8414	Landes de gódua (<i>Sarothamnus scoparius</i>), acidòfiles i mesòfiles, de la muntanya mitjana plujosa (i de terra baixa)
31.861	Falgars (poblaments de <i>Pteridium aquilinum</i>), mesohigròfils i acidòfils, de la muntanya mitjana (i de l'estatge subalpí)
31.863	Falgars (poblaments de <i>Pteridium aquilinum</i>), xeromesòfils, de la muntanya mitjana (i de terra baixa)
31.891	Bardisses amb roldor (<i>Coriaria myrtifolia</i>), esbarzer (<i>Rubus ulmifolius</i>)..., de terra baixa (i de l'estatge montà)
31.8C1 ⁺	Avellanoses (bosquines de <i>Corylus avellana</i>), mesohigròfiles, d'ambients frescals de la muntanya mitjana
31.8C2 ⁺	Avellanoses (bosquines de <i>Corylus avellana</i>), amb <i>Polystichum setiferum</i> ..., mesohigròfiles, dels barrancs i fondals molt ombrívols de terra baixa (i de l'estatge submontà)
32.1121 ⁺	Màquies d'alzina (<i>Quercus ilex</i>), acidòfiles, de terra baixa i de la muntanya mediterrània
32.311	Arboçars (formacions d' <i>Arbutus unedo</i>) i altres bosquines silicícules, de les contrades mediterrànies occidentals
32.321 ⁺	Bruguerars amb dominància o abundància de bruc d'escombres (<i>Erica scoparia</i>), silicícules, dels sòls profunds i poc secs de terra baixa (i de l'estatge montà)
34.36	Fenassars (prats de <i>Brachypodium phoenicoides</i>), amb <i>Euphorbia serrata</i> , <i>Galium lucidum</i> (espunyidella blanca)..., xeromesòfils, de sòls profunds de terra baixa i de la baixa muntanya mediterrània
34.41	Vorades herbàcies xeròfiles (lligades a les rouredes i altres boscos poc humits), amb <i>Origanum vulgare</i> (orenga), <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Tanacetum corymbosum</i> , <i>Oryzopsis paradoxa</i> ..., de la muntanya mitjana i de les contrades mediterrànies plujoses
34.42	Vorades herbàcies mesòfiles (lligades a les fagedes, freixenedes i altres boscos humits), amb <i>Trifolium medium</i> , <i>Trifolium ochroleucon</i> , <i>Valeriana officinalis</i> (valeriana)..., de la muntanya mitjana
35.21	Pradells de teròfits (<i>Aira caryophyllea</i> , <i>Vulpia myuros</i> , <i>Filago minima</i> , <i>Trifolium arvense</i> ...), silicícules i sovint de sòls arenosos, de la muntanya mitjana
35.32 ⁺	Prats de llistó
35.23	Comunitats de <i>Corynephorus canescens</i> , de sòls arenosos de l'estatge montà
35.31 ⁺	Pradells de teròfits (<i>Helianthemum guttatum</i> , <i>Tolpis barbata</i> , <i>Crassula tillaea</i> , <i>Silene gallica</i> , <i>Aira</i>

	<i>cupaniana...</i>), sovint amb <i>Sedum</i> spp. (crespinells), silicícoles, de terra baixa
35.81 ⁺	Prats silicícoles i xeròfils, amb <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Seseli montanum</i> , <i>Festuca ovina</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> ..., de la muntanya mitjana pirinenca i del Montseny
37.22	Jonqueres de <i>Juncus acutiflorus</i> , acidòfiles, de l'estatge montà
37.241	Jonqueres subnitròfiles, de sòls calcigats i temporalment inundats, de la muntanya mitjana
37.242	Prats i herbassars subnitròfils, de sòls calcigats i temporalment inundats, de la muntanya mitjana
37.312	Herbassars graminoides amb alba roja (<i>Molinia coerulea</i>), higròfils i neutroacidòfils, de la muntanya mitjana
37.4	Jonqueres de jonc boval (<i>Scirpus holoschoenus</i>) i herbassars graminoides, higròfils, de terra baixa (i de la muntanya mitjana)
37.71	Herbassars i vels de plantes enfiladisses, subnitròfils, de les vores d'aigua
37.72	Herbassars subnitròfils de marges i clarianes forestals, en indrets ombrejats i frescals de la muntanya mitjana
38.23	Prats dalladors amb fromental (<i>Arrhenatherum elatius</i>), dels estatges submontà i montà
41.172	Fagedes acidòfiles pirenaicooccitanes
41.33	Freixenedes dels Pirineus i de les muntanyes catalanídiques septentrionals
41.5611	Bosc de roure sessiliflor (<i>Quercus petraea</i>), de vegades amb altres caducifolis (<i>Betula pendula</i> ...), acidòfils i xeromesòfils, pirinencs i del territori catalanídic septentrional
41.7132 ⁺	Bosc de roures (<i>Quercus pubescens</i> o híbrids), silicícoles, de la muntanya mitjana
41.9	Castanyedes, acidòfiles, de la muntanya mitjana i de terra baixa
41.D4	Tremoledes (bosquets de <i>Populus tremula</i>), mesòfiles, sovint sense sotabosc forestal, de la muntanya mitjana (i del país dels boscos esclerofil·les)
42.5B11 ⁺	Bosc de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>), acidòfils i xeròfils, dels estatges montà i submontà
44.124	Sargars i gatelledes muntanyencs
44.316 ⁺	Vernedes amb <i>Carex remota</i> , que es fan a tocar de l'aigua o en sòls molt xops, a la muntanya mitjana pirinenca i al territori catalanídic septentrional
44.3432 ⁺	Vernedes (de vegades pollancredes) amb ortiga morta (<i>Lamium flexuosum</i>), de la terra baixa plujosa i de l'estatge submontà
44.6111 ⁺	Alberedes (i pollancredes) amb vinca (<i>Vinca difformis</i>), de la terra baixa (i la muntanya mitjana)
45.3121 ⁺	Alzinars de terra baixa, catalanooccitans
45.3122 ⁺	Alzinars amb roures (<i>Quercus faginea</i> , <i>Q. pubescens</i> ...), de terra baixa i de l'estatge submontà
45.3131 ⁺	Alzinars muntanyencs en terreny silici, catalanooccitans
53.111	Canyissars sempre inundats
53.112	Canyissars de sòls rarament inundats
53.13	Poblaments de balques (<i>Typha</i> spp.)
53.4	Creixenars i comunitats anàlogues (amb <i>Glyceria</i> spp...) de fonts i vores de rierols
54.112	Comunitats fontinals sovint dominades per cardamines (<i>Cardamine</i> spp.)..., d'aigües blanques, sovint ombrejades, dels estatges montà i subalpí
61.12	Pedrusques i clapers silicis, amb <i>Epilobium collinum</i> , <i>Galeopsis</i> spp..., de l'estatge montà
61.32	Pedrusques de la baixa muntanya mediterrània, catalanooccitanes
62.26	Roques silícies, amb asarina (<i>Antirrhinum asarina</i>)..., de l'estatge montà plujós (i dels llocs frescals de terra baixa)
62.28	Roques silícies, càlides i seques (amb <i>Cheilanthes tinaei</i>), de les contrades mediterrànies
62.2A ⁺	Roques silícies ombrejades, amb vegetació comofítica de molles i falgueres, de l'estatge montà
62.31 ⁺	Vegetació pionera, amb matafocs (<i>Sempervivum</i> spp.) i crespinells (<i>Sedum</i> spp.), de terraprimers silicis,
+ 36.2p	dels estatges montà i subalpí
62.7 ⁺	Roques i murs amb vegetació subnitròfila
82.33 ⁺	Conreus herbacis extensius de secà, de muntanya

83.3122	Plantacions de pi insigne (<i>Pinus radiata</i>) i d'altres pins no europeus
83.3121	Plantacions de cedres (<i>Cedrus</i> spp.) i d'altres pinàcies no europees (excepte pins)
85.3	Jardins i horts casolans
87.1	Conreus abandonats
87.21 ⁺	Comunitats ruderals de terra baixa
87.22 ⁺	Comunitats ruderals de muntanya
