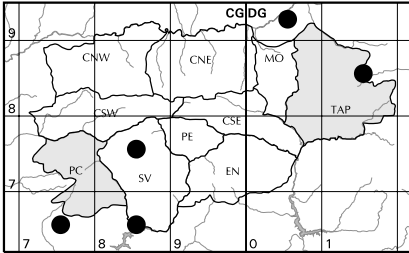
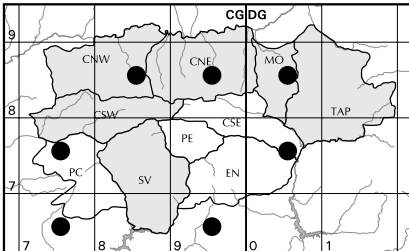


***Urtica urens* L.**

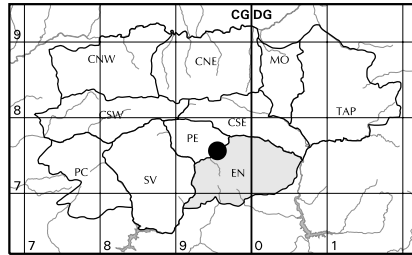
Des de l'estatge submontà fins al subalpí.
1250-2060 m. Ambients ruderals. RRR.
PC (Vives, 1964).
CG76, CG86 i CG87 (Vives, 1964).

*Urtica urens* L.***Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert**

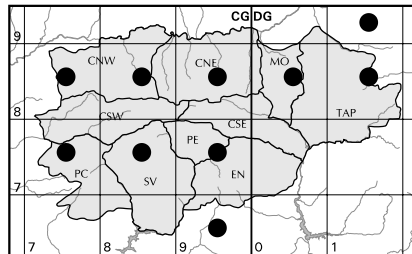
Estatge submontà. 750–1300 m. Sembrats
(*Centaureetalia cyani*). RR al vessant nord de
l'eix Cadí-Moixeró, RRR al sud.
També prop del límit del sector PC, a Odèn
(CG76).

*Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert***Vaccinium uliginosum* L. subsp. *microphyllum* (Lange) Tolm.**

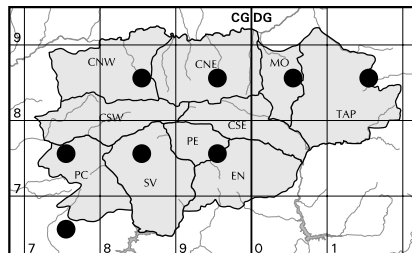
Només l'hem vist al Pla d'Ensija, en una
pastura acidòfila (*Festucion supinae*) a 2280
m. Havia estat citat de Comabella i de la
Molina per Vayreda (1882, 1902) i del Pendís
—suposem que dels voltants d'aquest coll—
per Cadevall (1932), però no l'hem trobat
a cap d'aquests indrets. RRR.
(MO?), (TAP?).
(DG08?), (DG18?).

*Vaccinium uliginosum* L. subsp. *microphyllum* (Lange) Tolm.***Vaccinium myrtillus* L.**

Estatges montà i subalpí. 1280–2100 m. Boscos
de pi negre, pi roig o avet de sòl àcid (*Vaccinio-
Piceetea*); rarament a les fagedes (*Fagion
sylvaticae*) i als matollars de bàlec (*Genistion
europaeae*). CC a les zones amb roques silícies,
RR a les de roques calcinals.

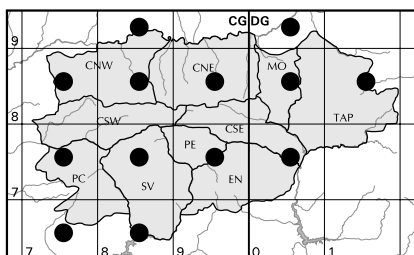
*Vaccinium myrtillus* L.***Valeriana apula* Pourr.**

Estatges subalpí i alpí; rarament al montà.
(1500) 1700–2540 m. Fissures de roques calcinals
(*Saxifragion mediae*), i també a les tarteres
(*Iberidion spathulatae*). C.

*Valeriana apula* Pourr.

Valeriana montana L.

Sobretot als estatges montà i subalpí; ocasional al submontà i a l'alpi. (1000) 1250–2210 (2580) m. Vessants pedregosos calcaris i obacs, generalment sota una coberta de pi roig o de pi negre (*Deschampsio-Pinion*, *Seslerio-Pinenion*, *Quercion pubescenti-sessiliflorae*, *Seslerietalia coeruleae*). CC.

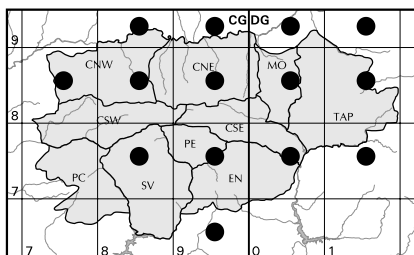


Valeriana montana L.

Valeriana officinalis L.

Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 800–2000 m. Herbassars de llocs humits (vorades i clarianes forestals, marges de torrents,...). R.

Gruber (1975) cità la subsp. **repens** (Host.) O. Bolòs & Vigo de llocs humits de la Molina, a 1700 m.

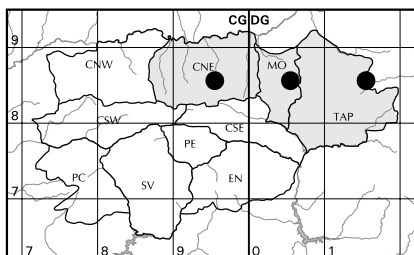


Valeriana officinalis L.

Valeriana tripteris L.

Estatges montà i subalpí. 1450–1980 m. Fissures de roques i pedruscalls, sobretot damunt substrat silici. R.

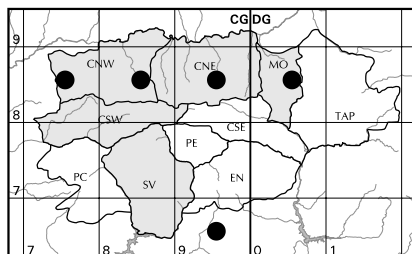
La major part de localitats conegudes corresponen a la Cerdanya.



Valeriana tripteris L.

Valeriana tuberosa L.

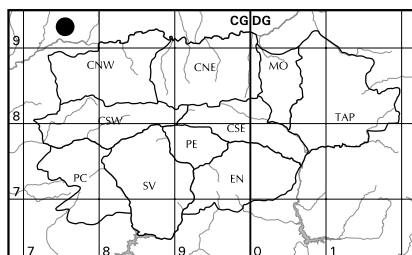
Estatges montà i subalpí. 1350–2050 m. Pastures seques de les carenes (*Ononidion striatae*). RR.



Valeriana tuberosa L.

Valerianella carinata Loisel.

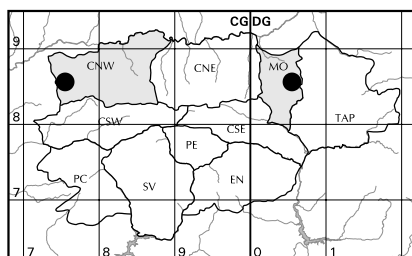
No ha estat observada dins el territori, però sí no gaire lluny del límit del sector CNW, en pradells d'annuals acidòfils de Castellciutat (herbari JACA). UTM CG79.



Valerianella carinata Loisel.

Valerianella coronata (L.) DC.

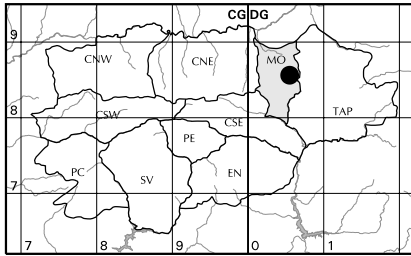
Només l'hem observada prop de la Bastida d'Hortons, a 860 m, i a Riu. RRR.



Valerianella coronata (L.) DC.

Valerianella dentata (L.) Pollich

Coneguda únicament de Gréixer, on creix en pradells d'annuals acidòfils a 1100 m. *RRR*.

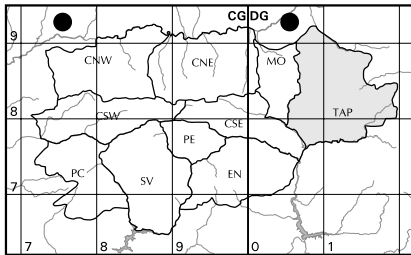


Valerianella dentata (L.) Pollich

Valerianella locusta (L.) Laterr.

Només l'hem vista sobre d'Alp, en pradells d'annuals a 1250 m. *RRR*.

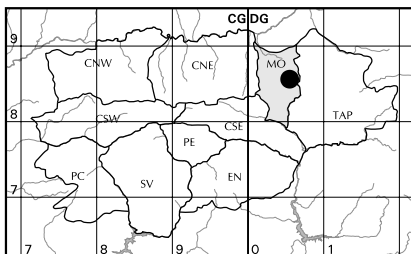
També, no gaire lluny del límit de CNW, a Castellciutat (herbari JACA), UTM CG79.



Valerianella locusta (L.) Laterr.

Valerianella rimosa Bastard

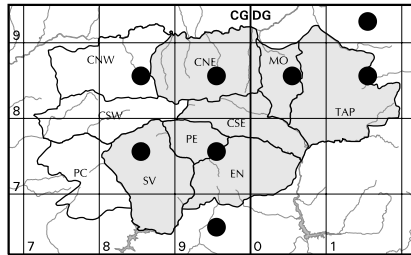
Només la coneixem de Gréixer, en pastures mesòfiles damunt substrat silici, a 1100 m. *RRR*.



Valerianella rimosa Bastard

Veratrum album L.

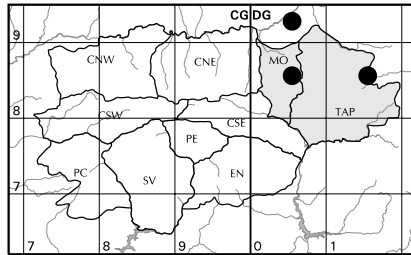
Estatges montà i subalpí. 1500–2000 m. Indrets frescals, fent part d'herbassars megafòrbics (*Adenostylion alliariae*), boscos (*Rhododendro-Vaccinion*, *Deschampsio-Pinion*, *Fagion sylvaticae*) o prats (*Seslerietalia coeruleae*). *R*.



Veratrum album L.

Verbascum boerhavii L.

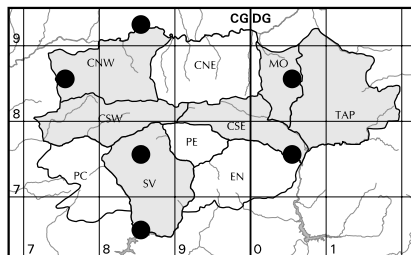
Estatges submontà i montà. 1100–1700 m. Vorades de bosc i terres remogudes. *R*.



Verbascum boerhavii L.

Verbascum chaixii Vill.

Estatges submontà i montà. 780–1450 m. Ambients freqüentats pel bestiar, prats pertorbats i talussos, en llocs més aviat secs. *R*. Bàsicament al sud de l'eix Cadi-Moixeró.

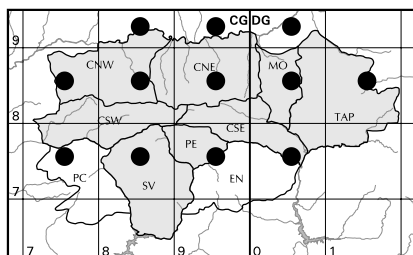


Verbascum chaixii Vill.

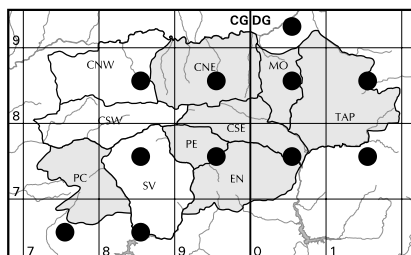
Verbascum lychnitis L.

Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 740–2080 m. Pastures —preferentment seques— i ambients ruderals. *C*.

Hem observat els híbrids d'aquesta espècie amb *V. thapsus* (***Verbascum x spurium*** Koch) i amb *V. chaixii* a la vall de Gréixer, a 1700 i 1200 m, respectivament.



Verbascum lychnitis L.

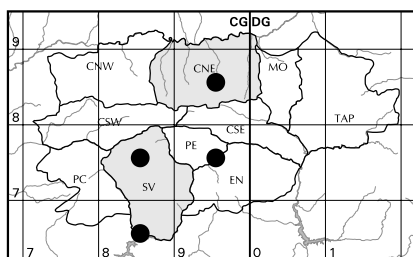


Verbascum thapsus L.

Verbascum pulverulentum Vill.

Estatges submontà i montà. 900–1500 m. Terres remogudes i pedruscalls, en ambients poc o molt ruderalitzats. RR.

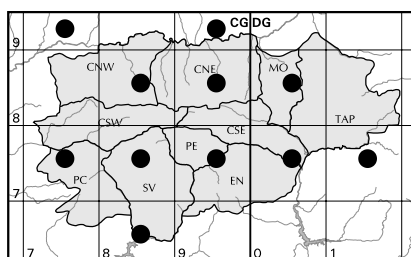
SV; CG86, CG87 i CG97 (Vives, 1964).



Verbascum pulverulentum Vill.

Verbena officinalis L.

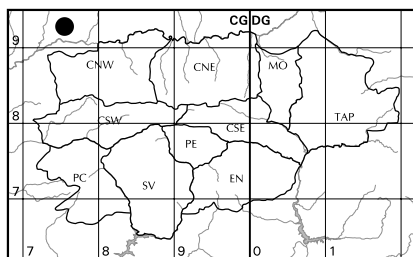
Estatges submontà i montà. 730–1660 m. Ambients poc o molt ruderalitzats (*Dauco-Melilotion*). R a les conques del Llobregat i del Cardener, RR a les del Segre i del riu de La Vansa.



Verbena officinalis L.

Verbascum sinuatum L.

No ha estat observat dins el territori, però sí molt a prop del límit del sector CNW, a la rodalia de la Seu d'Urgell. UTM CG79.



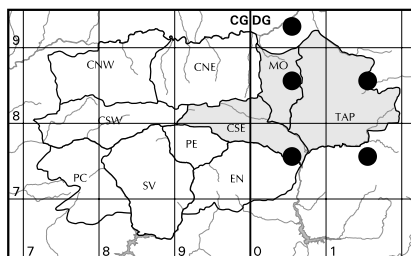
Verbascum sinuatum L.

Veronica alpina L.

Citada de la Tosa d'Alp i del Puigllançada per Cadevall (1932), però no hi ha estat retrobada i no coneixem cap testimoni d'herbari que ho certifiqui. Creiem prudent deixar en suspens aquestes citacions.

Veronica anagallis-aquatica L. subsp. *anagallis-aquatica*

Estatge submontà; molt rarament al montà. 7420–1230 (1600) m. Marges de rius, rierols i sèquies de fons llimós. RR.



Veronica anagallis-aquatica L. subsp. *anagallis-aquatica*

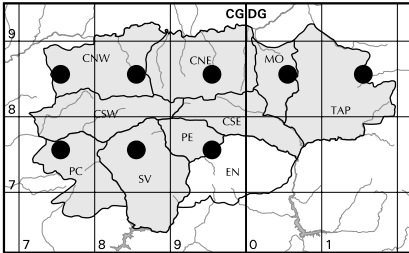
Verbascum thapsus L.

Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 750–2100 m. Pastures pertorbades, ambients ruderals, pedruscalls, terres remogudes. C.

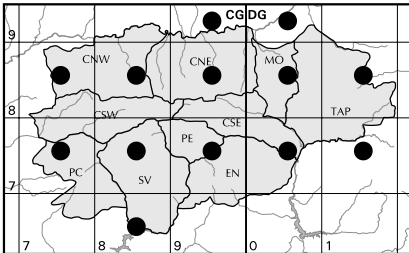
Les plantes examinades corresponen totes a la subsp. **montanum** Bonnier & Layens.

Veronica aphylla L.

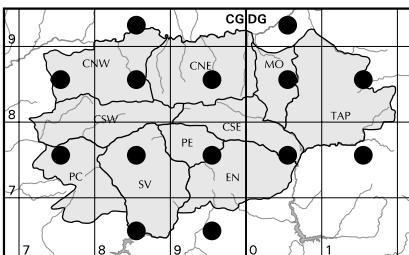
Estatges subalpí i alpí. 1700–2470 m. Prats en llocs rocosos obacs, allà on la neu persisteix més (*Seslerietalia coeruleae*). R.
CNW; CG78 (Gruber, 1978). PC; CG77 (Romo, 1985a),

*Veronica aphylla* L.**Veronica arvensis** L.

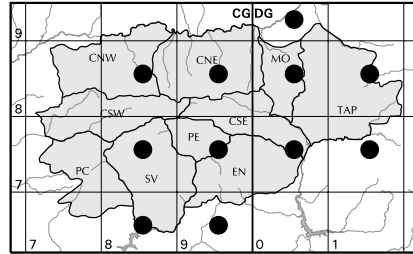
Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 740–2030 m. Pradells d'annuals, camps, ambients ruderals, prats pertorbats; més abundant en sòls àcids. C.

*Veronica arvensis* L.**Veronica austriaca** L. subsp. *teucrium* (L.) D. Weber

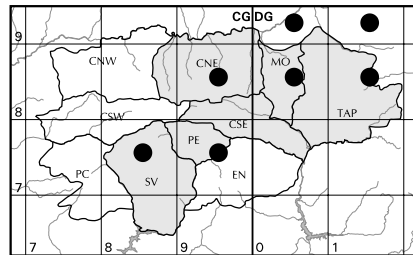
Des de l'estatge submontà fins a la base de l'alpí. 740–2400 m. Pastures mesòfiles o mesoxeròfiles (sobretot *Bromion erecti*). CC.

*Veronica austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D. Weber**Veronica beccabunga** L.

Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 720–2020 m. Mulladius, fonts, sèquies i rierols. C.

*Veronica beccabunga* L.**Veronica chamaedrys** L.

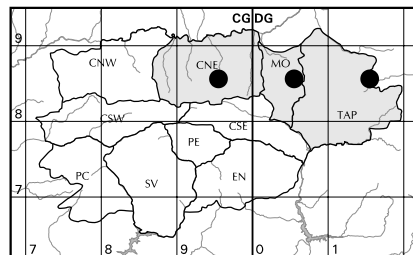
Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 1100–2100 m. Boscos clars, vorades forestals i matollars, en indrets frescals. R.
SV (Vives, 1964).

*Veronica chamaedrys* L.**Veronica fruticans** Jacq.

Estatge subalpí. 1750–2020 m. Sòls molt pedregosos. RRR.

Només a la Cerdanya.

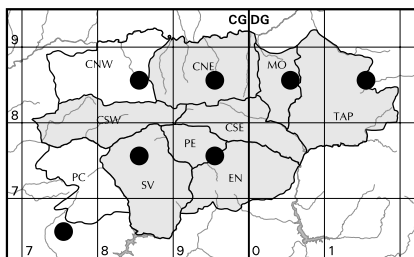
TAP; DG18 (Fernández-Casas, 1970a; Gruber, 1978).

*Veronica fruticans* Jacq.

Veronica fruticulosa L.

Des de l'estatge montà fins a la base de l'alpi. 1450–2400 m. Fissures i replans de roques, matollars i pastures de sòl molt pedregós; sobretot en indrets assolellats, tant damunt substrat calcari com silici. C.

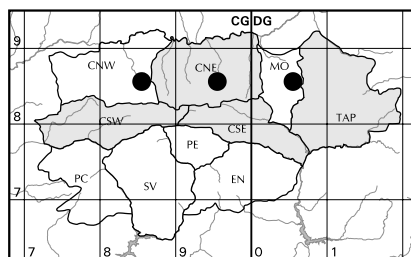
Ha estat citada, però, a la rasa de la Vall-llonga, poc a l'oest del límit del sector PC, UTM CG76 (Devis, 2000).



Veronica fruticulosa L.

Veronica nummularia Gouan

Estatges subalpí i alpí. 1975–2610 m. Pastures molt pedregoses (*Festucion scopariae*), fissures de roques (*Saxifragion mediae*) i pedruscalls (*Iberidion spathulatae*), damunt calcàries, i preferentment en indrets obacs. R a la zona alpina del Cadí, RRR als altres llocs.

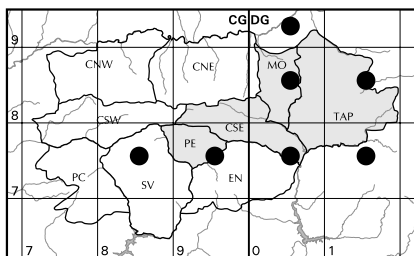


Veronica nummularia Gouan

Veronica hederifolia L. subsp. hederifolia

Estatges submontà i montà; molt rarament al subalpí. 740–1800 m. Ambients ruderals. R.

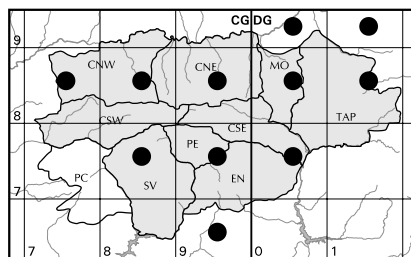
CG97 (Sebastià, 1983).



Veronica hederifolia L. subsp. *hederifolia*

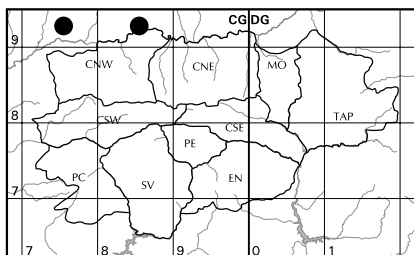
Veronica officinalis L.

Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 900–2070 m. Boscos i matollars en sòls àcids (sobretot *Deschampsio-Pinion*). C a les zones de substrat silici, RR a les calcàries.



Veronica officinalis L.

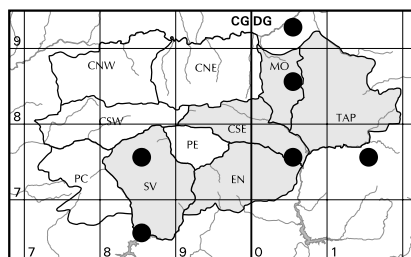
La subsp. **triloba** (Opiz) Celak. ha estat trobada a Castellciutat (CG79) i al Pont de Bar (CG89), no lluny del límit del sector CNW (herbari JACA).



Veronica hederifolia L. subsp. *triloba* (Opiz) Celak.

Veronica persica Poir.

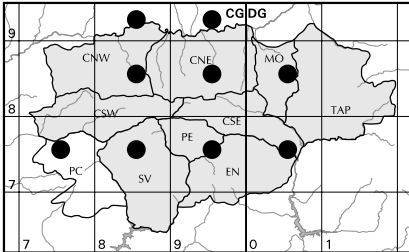
Estatge submontà. 740–1300 m. Horts i altres ambients ruderals. R.



Veronica persica Poir.

Veronica polita Fr.

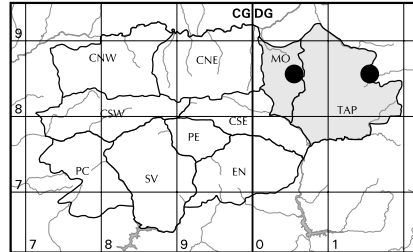
Sobretot a l'estatge submuntà; rara al montà. 750–1350 (1700) m. Camps i ambients ruderals. *R.*



Veronica polita Fr.

Veronica spicata L.

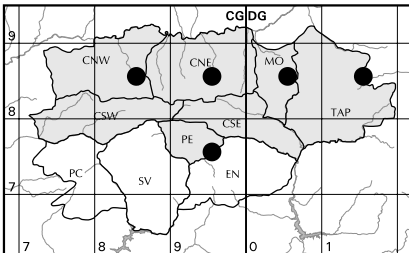
Estatges montà i subalpí. 1500–2000 m. Pastures de tendència mesofila (*Brometalia erecti*). *RR.*



Veronica spicata L.

Veronica ponae Gouan

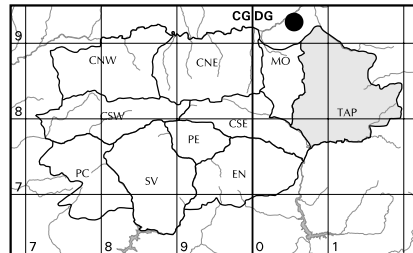
Estatges montà i subalpí; accidental al submuntà. 1100–1950 m. Vores de rierols i fonts. *RR.*



Veronica ponae Gouan

Veronica tenuifolia Asso

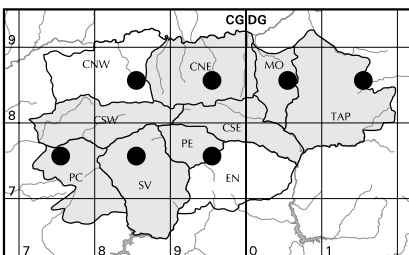
Només l'hem observada en una pastura seca (*Aphyllanthion*) vora d'Alp, a 1250 m. *RRR.*



Veronica tenuifolia Asso

Veronica serpyllifolia L. subsp. *humifusa* (Dicks.) Syme

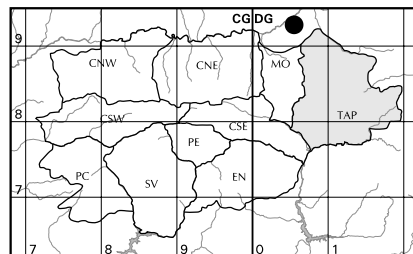
Estatges montà i subalpí. 1200–2400 m. Pastures de sòl poc o molt humí, mulladius i indrets freqüentats pel bestiar. *R.*



Veronica serpyllifolia L. subsp. *humifusa* (Dicks.) Syme

Veronica triphyllos L.

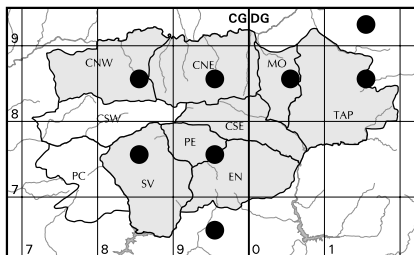
Només l'hem vista als conreus prop d'Alp, a uns 1200 m d'altitud. *RRR.*



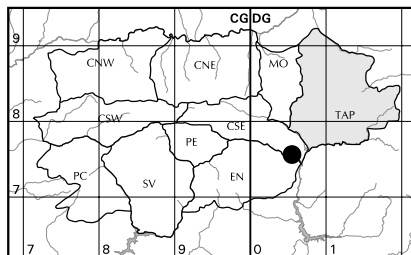
Veronica triphyllos L.

Veronica urticifolia Jacq.

Des de l'estatge submuntà fins al subalpí. 1000–1950 m. Boscos frescals (sobretot *Fagion sylvaticae*, també *Vaccinio-Piceetea*), especialment en indrets rocosos calcaris. *R.*



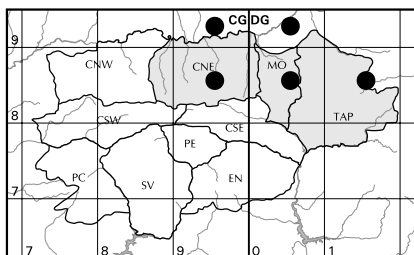
Veronica urticifolia Jacq.



Vicia cracca L. subsp. *cracca*

Veronica verna L.

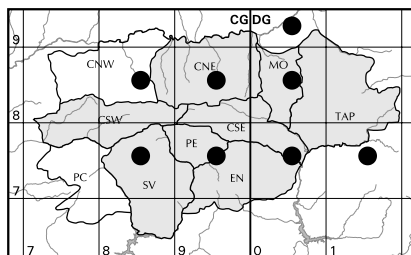
Estatge montà; rarament al submontà. (1000) 1350–1700 m. Pradells d'annuals en terrenys àcids (*Festuco-Sedetalia*). RR. Només a la Cerdanya. CG98 (Bolòs, 1981).



Veronica verna L.

subsp. **tenuifolia** (Roth) Gaudin, *V. tenuifolia* Roth

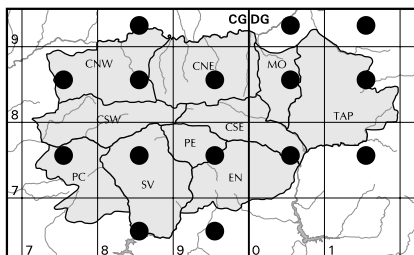
Estatges submontà i montà; rarament al subalpí. 740–1900 m. Herbasars en marges de camps, boscos clars, pastures. C.



Vicia cracca L. subsp. *tenuifolia* (Roth) Gaudin

Viburnum lantana L.

Estatges submontà i montà; rarament als solells del subalpí. 740–1830 m. Boscos i matollars, sobretot en rouredes i pinedes amb boix (*Quercion pubescenti-sessiliflorae*). C.



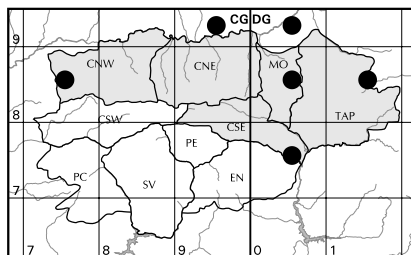
Viburnum lantana L.

Vicia ervilia (L.) Willd.

Només ha estat citada del territori per Vives (1964), als sembrats de Riu Mosoll de la Coma (SV; CG87), on devia ser subspontània. El mateix autor també la trobà a Canalda, no gaire lluny del límit meridional del sector PC (CG76).

Vicia hirsuta (L.) S. F. Gray

Estatges submontà i montà. 780–1660 m. Pradells d'annuals en ambients ruderalitzats, sobretot damunt substrat silici. R.



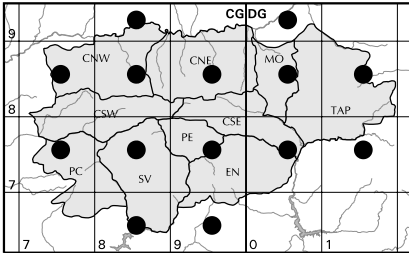
Vicia hirsuta (L.) S. F. Gray

Vicia cracca L. subsp. *cracca*

Només l'hem observada als camps entre Bagà i Guardiola de Berguedà, a 750–800 m. RRR.

Vicia incana Gouan, *V. cracca* L. subsp. *gerardi* (All.) Gaudin

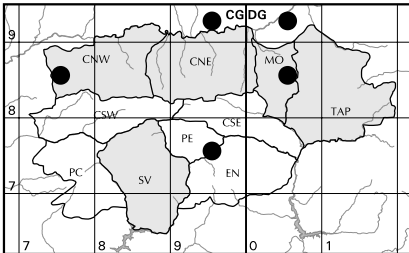
Des de l'estatge submontà fins al subalpi. 740–2000 m. Vorades de bosc (*Origanetalia*), bardisses, boscos i matollars poc densos, herbassars dels marges de camí. CC.



Vicia incana Gouan

Vicia lutea L. subsp. *lutea*

Estatge submontà. 1000–1400 m. Pradells d'annuals en marges de camins i llocs pedregosos, sobretot damunt substrat silici. RRR. SV; CG97 (Vives, 1964).

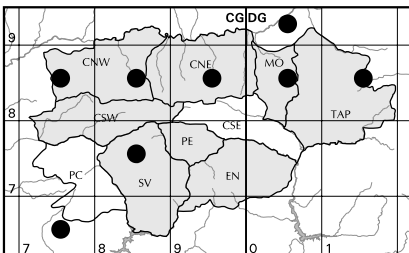


Vicia lutea L. subsp. *lutea*

Vicia onobrychioides L.

Estatges submontà i montà. 1100–1800 m. Prats (*Brometalia erecti*) i vorades forestals, en llocs assolellats. R.

L'hem observada, també, molt poc al sud del límit del sector PC (CG76).



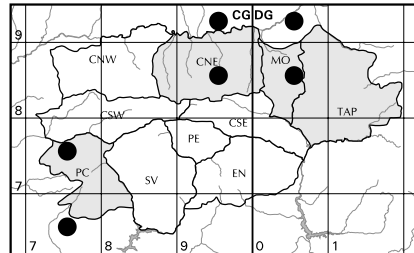
Vicia onobrychioides L.

Vicia pannonica Crantz

Estatge submontà. 780–1200 m. Sembrats (*Centaureetalia cyani*) i herbassars al marge dels camps. C a la Cerdanya, RRR a la resta del territori.

(CG76).

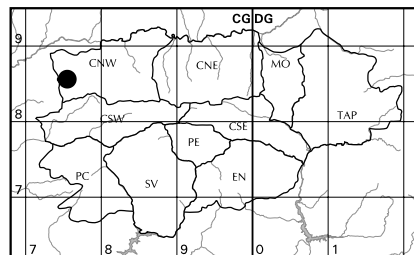
Les plantes del territori corresponen a la var. **purpurascens** (DC.) Ser.



Vicia pannonica Crantz

Vicia parviflora Cav., *V. tetrasperma* (L.) Schreb. subsp. *gracilis* Hook. f.

Citada del quadrat UTM CG78 (Bolòs, 1998), sense cap altra indicació. La seva presència al territori és versemblant, ja que aquest tàxon apareix de manera esparsa per altres valls dels Pirineus centrals.

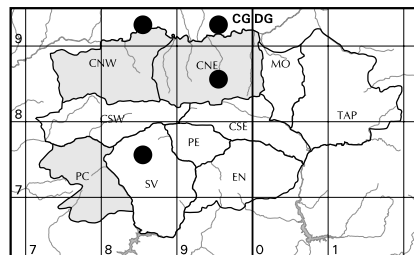


Vicia parviflora Cav.

Vicia peregrina L.

Estatge submontà. 800–1350 m. Sembrats i pradells d'annuals en ambients ruderalitzats. RRR.

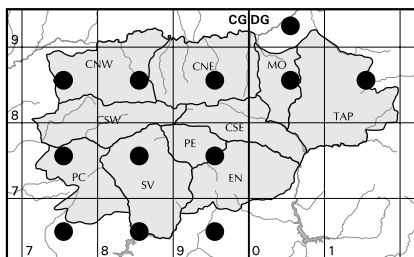
PC; CG87 (Vives, 1964).



Vicia peregrina L.

Vicia pyrenaica Pourr.

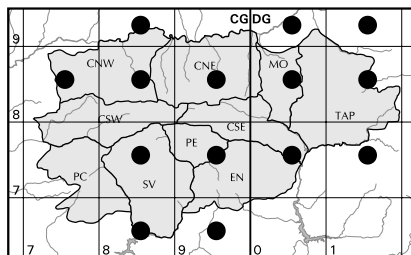
Sobretot als estatges subalpí i alpí; de manera molt local s'observa al montà i com a accidental al submontà. 1100–2580 m. Vessants pedregosos, formant part de pastures (sobretot *Festucion scopariae*), boscos clars (sobretot *Seslerio-Pinenion*) i comunitats de pedrusca (*Iberidion spathulatae*). CC.



Vicia pyrenaica Pourr.

Vicia sepium L.

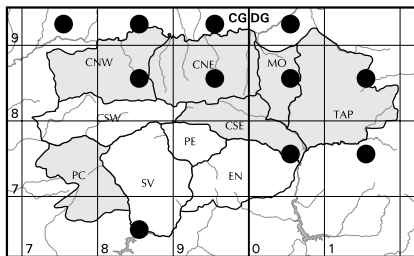
Sobretot als estatges submontà i montà; rara al subalpí. 750–1740 (2000) m. Boscos mesòfils (*Quercu-Fagetea*, *Deschampsio-Pinion*), vorades (*Origanetalia*) i bardisses (*Prunetalia spinosae*). CC als sectors orientals, C o R als occidentals.



Vicia sepium L.

Vicia sativa L. subsp. **nigra** (L.) Ehrh., *V. angustifolia* L.

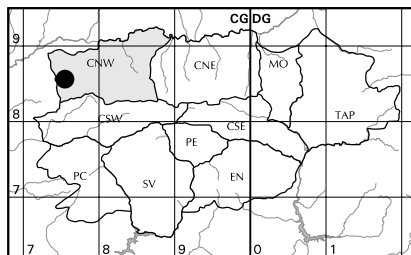
Des de l'estatge submontà fins a la base del subalpí. 740–1860 m. Pradells d'annuals en indrets ruderalitzats. C.



Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh.

Vicia tetrasperma (L.) Schreb.

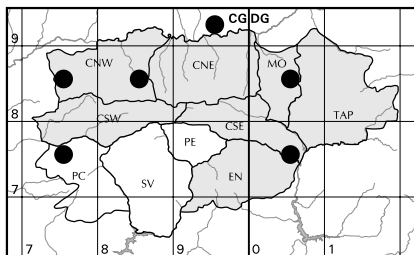
Només l'hem observada en uns pradells d'annuals acidòfils vora la carretera d'Adraén, a 1100 m. RRR.



Vicia tetrasperma (L.) Schreb.

subsp. **sativa**

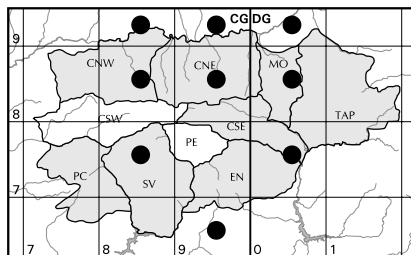
Estatges submontà i montà; accidental al subalpí. 740–1510 (2020) m. Sembrats i ambients ruderals. C.



Vicia sativa L. subsp. *sativa*

Vicia villosa Roth subsp. **varia** (Host.) Corb., *V. dasycarpa* Ten.

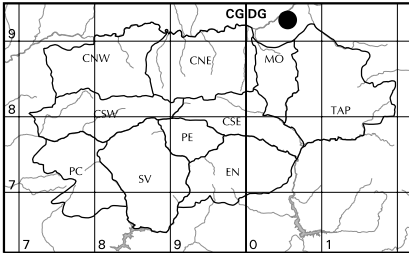
Estatges submontà. 870–1300 m. Sembrats (*Centaureetalia cyani*) i marges de camins. RR.



Vicia villosa Roth subsp. *varia* (Host.) Corb.

subsp. **pseudocracca** (Bertol.) Rouy, *V. pseudocracca* Bertol.

No ha estat observada dins el territori, però sí als sembrats de la plana cerdana, en diverses localitats properes al límit septentrional dels sectors TAP i MO (UTM DG09).



Vicia villosa Roth subsp. *pseudocracca* (Bertol.) Rouy

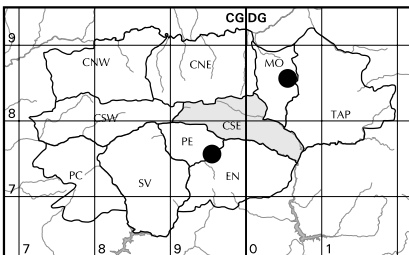
Vinca cf. difformis Pourr.

Citada per Vives (1964) de la rodalia de la Coma, on creixia a les bardisses —suposem que com a subespontània— a uns 1000 m (SV; CG87).

Vinca minor L.

La coneixem únicament del bosc de Gresolet, en una clariana de fageda a 1300 m, i del bosc de ribera del Bastareny poc a l'oest de Cal Cerdanyola (Gisclareny), a 910 m. *RRR*.

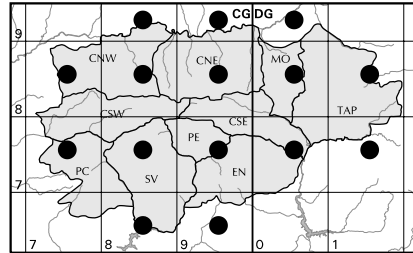
No es pot excloure que aquestes dues poblacions —en particular la segona— siguin naturalitzades, ja que es tracta d'una espècie que havia estat cultivada als jardins de les cases de pagès.



Vinca minor L.

Vincetoxicum hirundinaria Medik. subsp. **intermedium** (Loret & Barrandon) Markgr.

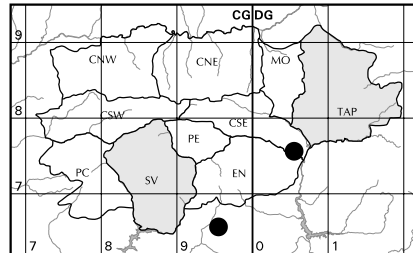
Des de l'estatge submontà fins als solells del subalpi. 740–1875 m. Pastures pedregoses (*Aphyllanthion*, *Xerobromion erecti*), marges de bosc, pedrussalls. C.



Vincetoxicum hirundinaria Medik. subsp. *intermedium* (Loret & Barrandon) Markgr.

Vincetoxicum nigrum (L.) Moench

Només l'hem trobat en una bardissa de Paller de Baix (Bagà), a 1000 m, i al serrat de Santa Eulàlia (Guixers), a 950–1000 m. *RRR*.

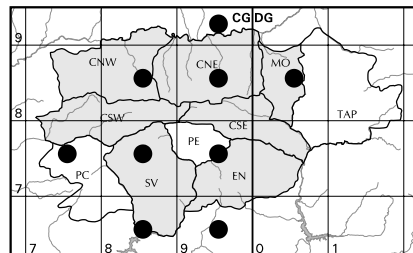


Vincetoxicum nigrum (L.) Moench

Viola alba Besser

Estatges submontà i montà; molt rarament al subalpi. 800–1740 (2000) m. Matollars i boscos (*Quercion pubescenti-sessiliflorae*, *Quercion ilicis*), pastures seques (*Aphyllanthion*). *RR*.

EN; CG96 (Vives, 1964).

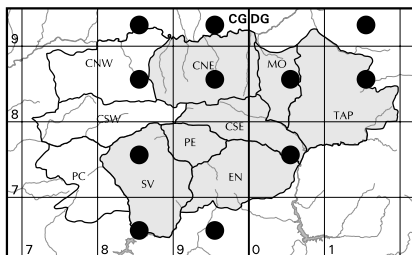


Viola alba Besser

Viola arvensis Murray

Estatges submontà i montà; ocasional al subalpí. 740–1850 m. Sembrats, ambients ruderals (*Stellarietea mediae*, *Chenopodietea*). R.

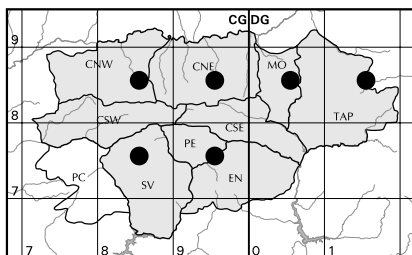
CG86 (Vives, 1964).



Viola arvensis Murray

Viola biflora L.

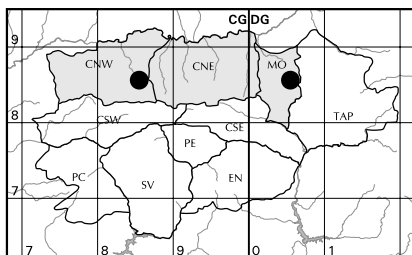
Sobretot als estatges subalpí i alpí; rara al montà superior. 1450–2500 m. Indrets rocinosos frescos (*Seslerietalia coeruleae*, *Iberidion spathulatae*, *Seslerio-Pinienion*, *Saxifragion mediae*). C.



Viola biflora L.

Viola canina L.

Estatge montà. 1320–1670 m. Sotabosc de pinedes de pi roig (*Deschampsio-Pinion*), damunt substrat silici. RRR.



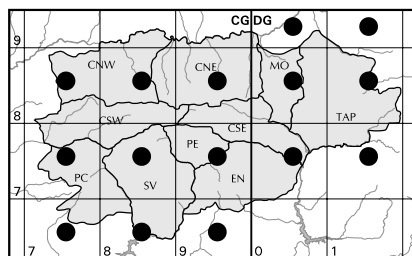
Viola canina L.

Viola diversifolia (Ging.) W. Becker

Hi ha un plec de l'Herbari Girona amb etiqueta de "Bagà, 2300 m" (citat a ORCA, 1998), que, si no hi ha hagut cap confusió, per força hauria de procedir de la Tosa d'Alp (TAP; DG08). No existeix cap altra dada sobre aquesta espècie referent al territori.

Viola hirta L.

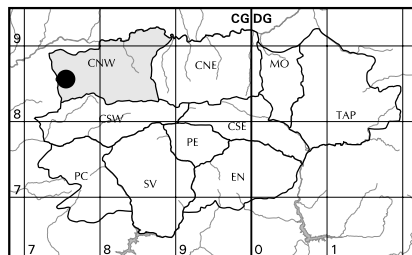
Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 740–2170 m. Pastures més aviat seques (*Brometalia erecti*, *Aphyllanthion*), matollars i boscos clars (sobretot *Quercion pubescenti-sessiliflorae*); principalment damunt substrat calcinal. CC.



Viola hirta L.

Viola kitaibeliana Schult.

Estatge submontà. 900–1100 m. Pradells terofítics damunt substrat silici. RRR.



Viola kitaibeliana Schult.

Viola lutea Huds.

Indicada de la Molina per Vayreda (1882), de coll de Pal per Cadevall (1913–1915) i de sota el Roc Negre, al vessant sud de la Tosa d'Alp, per Lapraz (1954). Molt probablement aquestes citacions són degudes a confusions amb *V. saxatilis*.

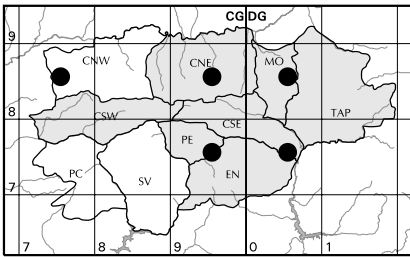
Viola mirabilis L.

Estatges submontà i montà. 850–1740 m. Vorades de bosc, matollars i pastures, en indrets frescals. *RR*.

CSW (Gruber, 1977), EN (Cadevall, 1932).
CG78 (Gruber, 1977).

La distribució i l'abundància reals d'aquesta espècie al territori són mal conegudes, ja que força vegades ha estat confosa amb altres tàxons, sobretot amb *V. willkommii* i amb híbrids d'aquesta i *V. riviniana*.

L'híbrid entre *V. mirabilis* i *V. riviniana* (*V. x pseudomirabilis* H. J. Coste) ha estat trobat a les fonts del Bastareny (CSE; DG08), a Paller de Baix, a la Collada Gran (TAP; DG08), a la Barceloneta (CSW; CG77) i a Arsèguel (CNW, CG89), com també entre Guardiola de Berguedà i Sant Julià de Cerdanyola (prop de TAP; DG07). De la major part d'aquestes poblacions híbrides se'n conserven testimonis, revisats per P. Montserrat, als herbaris BCN i JACA.

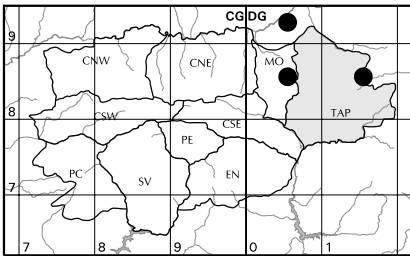


Viola mirabilis L.

Viola palustris L. subsp. **palustris**

Estatge montà. 1450–1550 m. Marges de rierols en terreny silici (*Calthion palustris*). *RRR*.

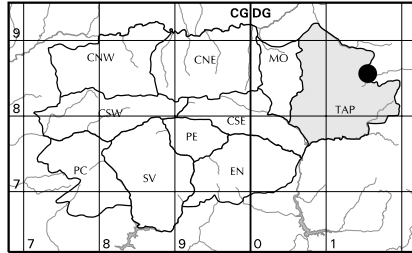
Només al vessant de la Cerdanya.



Viola palustris L. subsp. *palustris*

Viola pyrenaica Ramond ex DC.

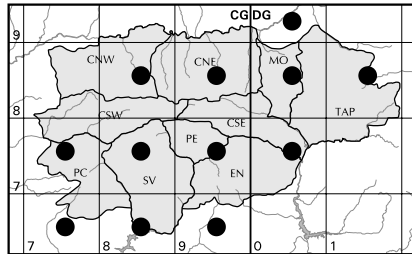
Només l'hem observada en un matollar de ginebró (*Juniperion nanae*) del costat oest de la torrentada de coll de Pal, a 1900 m. *RRR*.



Viola pyrenaica Ramond ex DC.

Viola rupestris F. W. Schmidt

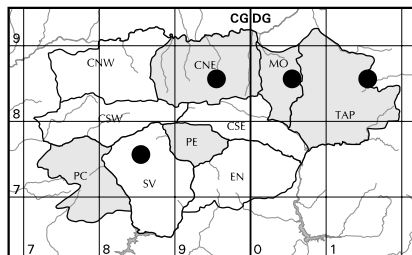
Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 740–2580 m. Pastures, en terrenys pedregosos (*Festucion scopariae*, *Aphyllanthion*, *Brometalia erecti*). *C*.



Viola rupestris F. W. Schmidt

Viola saxatilis F. W. Schmidt, *V. tricolor* L. subsp. *subalpina* (Gaudin) Schinz & Thell.

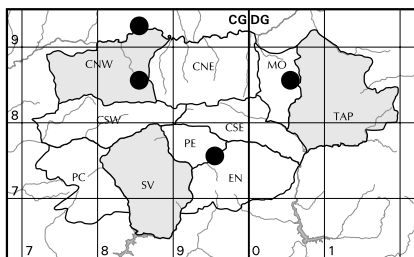
Estatges montà i subalpí. 1400–2300 m. Pastures i matollars nitrificats pel bestiar, ambients ruderals. *C*.



Viola saxatilis F. W. Schmidt

Viola suavis M. Bieb.

N'existeixen dades de la rodalia d'Àrsèguel, a 800–920 m (herbari JACA, 46592 i 47592), de les Rovires (vall de Gréixer), a 1300 m (det. P. Montserrat), i de la serra del Verd, sense indicació d'altitud (J. Garcia Pausas in ORCA, 1998). Potser és més corrent del que semblaria i ha estat confosa amb altres tàxons. **RRR**.

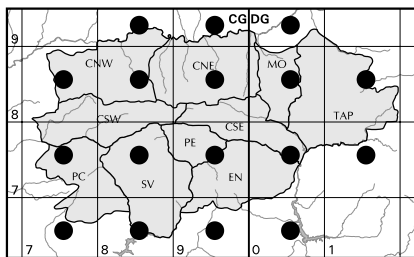


Viola suavis M. Bieb.

Viola sylvestris Lam.

Des de l'estatge submontà fins al subalpí. 750–2040 (2350) m. Boscos i matollars (*Quercus-Fagetea*, *Vaccinio-Piceetea*). **CC**.

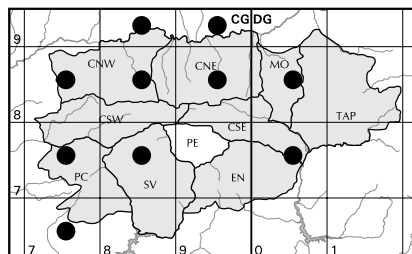
Una gran part de la informació de què disposem, sobretot la procedent d'inventaris fitocenològics i la bibliografia més antiga, no diferencia els dos tàxons que s'hi han distingit: subsp. **sylvestris** [*V. reichenbachiana* Jord. ex Boreau] i subsp. **riviniana** (Rchb.) Tourlet [*V. riviniana* Rchb.]. Les dades que en tenim són incompletes, però permeten suposar que totes dues es troben àmpliament esteses per tot el territori. Segons Soriano (1992), *V. reichenbachiana* esdevindria més rara en altitud que no pas *V. riviniana*.



Viola sylvestris Lam.

Viola willkommii R. Roem.

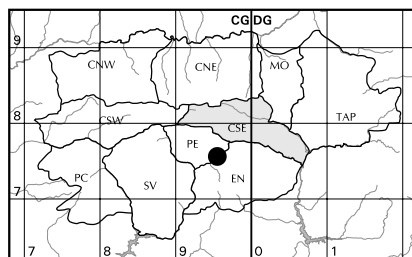
Estatges submontà i montà. 750–1600 m. Boscos i matollars (*Quercion pubescenti-sessiliflorae*), també pastures seques. **R**.
L'híbrid entre aquesta espècie i *V. riviniana* ha estat observat al Grau de l'Òs (MO; DG08).



Viola willkommii R. Roem.

Viscum album L. subsp. **album**

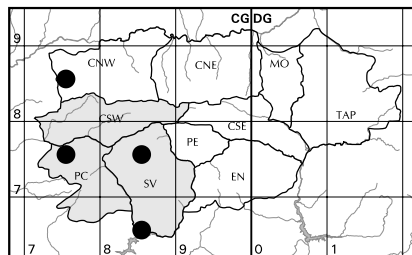
Només conegut de Gresolet, on viu com a paràsit de diversos arbres caducifolis (*Fraxinus excelsior*, *Sorbus aria*,...), a 1250–1300 m; es localitza sobretot vora el santuari. **RRR**.



Viscum album L. subsp. *album*

subsp. **austriacum** (Wiesb.) Vollm.

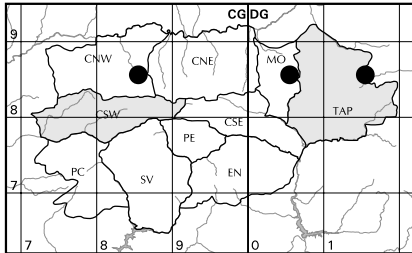
Sobretot a l'estatge montà; rarament al submontà. 1200–1800 m. Paràsit del pi roig. **C** a la baga del massís del Verd, **RRR** a la resta del territori.



Viscum album L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollm.

Vitaliana primuliflora Bertol. subsp. *cinerea* (Sünd.) Kress, *Androsace vitaliana* (L.) Lapeyr. subsp. *cinerea* (Sünd.) Kress

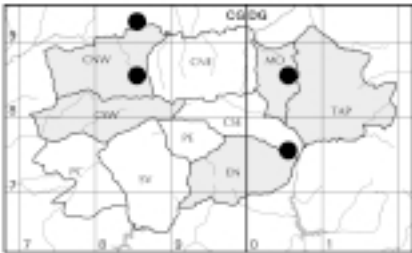
Estatges subalpí i alpí. 1950–2600 m. Pastures pedregoses d'alta muntanya, tant sobre esquistes com sobre calcàries (*Festucion scopariae*). R.



Vitaliana primuliflora Bertol. subsp. *cinerea* (S. nd.) Kress

Vitis vinifera L.

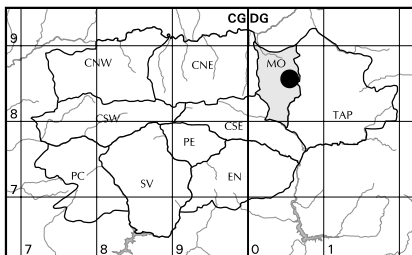
Actualment la vinya forma poblacions espontànies als boscos de ribera del Segre entre Bar i Alàs, com també a la part baixa del riu de Cadí, a 780–900 m. En altres llocs (sectors CSW, EN, MO, TAP) únicament hi ha individus esparsos que creixen en antigues feixes, com a testimonis d'antic cultius. RRR.



Vitis vinifera L.

Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray

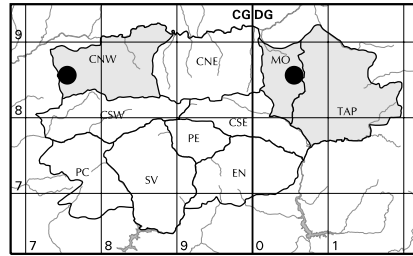
Només l'hem vista en pradells d'annuals dels voltants de Grèixer, damunt substrat silici, a 1100 m. RRR.



Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray

Vulpia myuros (L.) Gmel.

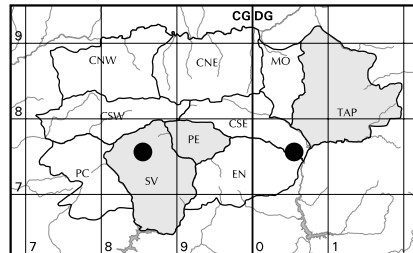
Estatge submontà. 870–1230 m. Pradells d'annuals en terrenys silicis. RRR.



Vulpia myuros (L.) Gmel.

Vulpia unilateralis (L.) Stace

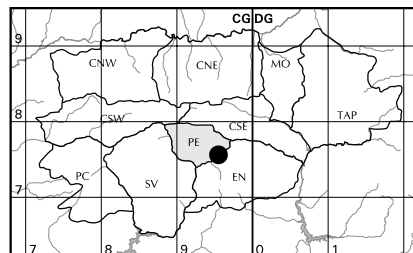
L'hem observada en pradells d'annuals de Bagà, a 800 m, en terrenys calcaris. També ha estat citada per Vives (1964) de la Coma i de Gósol. RRR.



Vulpia unilateralis (L.) Stace

Woodsia pulchella Bertol.

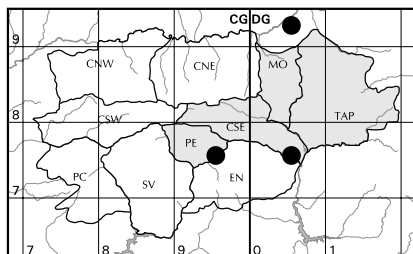
Una sola indicació, de Rivas–Martínez & Costa (1968), d'unes fissures de roca calcària al vessant nord del Pedraforca, a 2100–2300 m. Aquesta localitat és l'única coneguda als Pirineus. RRR.



Woodsia pulchella Bertol.

Xanthium echinatum Murray subsp. **italicum** (Moretti) O. Bolòs & Vigo

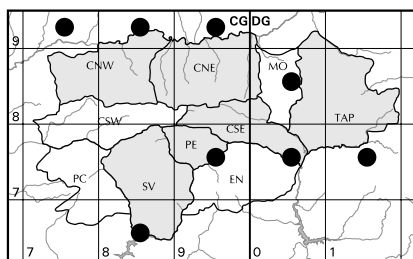
Estatge submontà. 720–1320 m. Ambients nitrificats (llocs ruderals, marges de camins, llit de rius). *RR* a la conca del Llobregat, *RRR* a la del Segre (observat només a Baltarga).



Xanthium echinatum Murray subsp. *italicum* (Moretti) O. Bolòs & Vigo

Xanthium spinosum L.

Estatge submontà. 720–1300 m. Llocs ruderals, camps. *RR*.

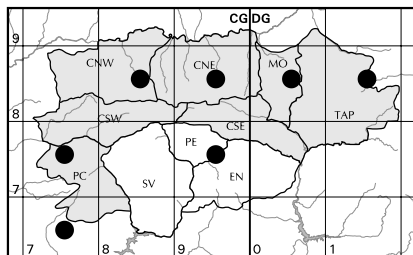


Xanthium spinosum L.

Xatardia scabra (Lapeyr.) Meissn.

Estatge subalpí; rarament a la base de l'alpi i al montà. 1450–2450 m. Tarteres (*Iberidion spathulatae*), sobretot calcàries i orientades al nord; més rara en tarteres esquistoses o en exposició al sud. *C* al vessant nord del Cadí, *RR* o *RRR* als altres llocs.

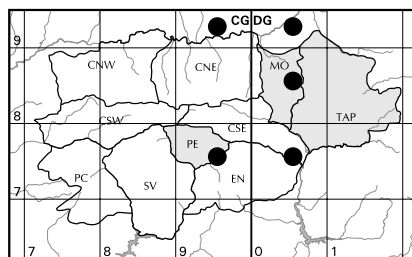
CG77 (Devis, 2000).



Xatardia scabra (Lapeyr.) Meissn.

Xeranthemum inapertum (L.) Mill.

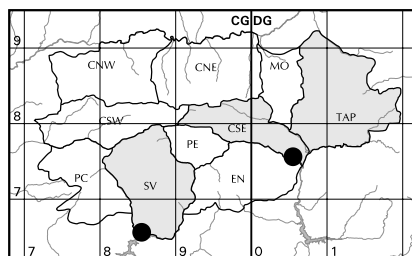
Dins el territori i en els darrers temps, només l'hem trobat a Canals, al vessant nord del Moixeró, en herbassars ruderals a 1400 m. També l'hem vist en sembrats de Bellver i Baltarga, més enllà del límit de l'àrea d'estudi. A més, hi ha citacions antigues de Saldes (Marcet, 1912) i de Bagà (Cadevall, 1919–1931), i un plec de l'herbari Vayreda procedent d'Alp. *RRR*.



Xeranthemum inapertum (L.) Mill.

Zanichellia palustris L.

La coneixem només d'un parell de basses del riberal del Llobregat, prop de Guardiola de Berguedà, a 710–730 m, i d'una sèquia sota el pont de Valls (Guixers), a 830 m. *RRR*.



Zanichellia palustris L.