

Es pretén donar consistència de les espècies vegetals existents en un àrea relativament petita dins de la nostra província i mostrar una vegada més l'àmplia diversitat vegetal de que gaudeix aquesta. També destacar algunes espècies trobades i que no havien estat anteriorment citades a la província de Castelló i d'altres que havent estat esmentades dins d'aquesta són molt escasses.

S'ha elaborat un llistat de les plantes vasculares conegudes fins ara en l'àrea estudiada, a partir de les nombroses sortides de camp fetes personalment durant els anys 1990 i 1991 i de les citades trobades a les publicacions de J.A. Cavanilles<sup>1</sup> i J. Salvador<sup>2</sup> referents a aquesta muntanya.

## SITUACIÓ

L'àrea es troba situada al NO de la província de Castelló, a la comarca d'Elis Ports i dins del terme municipal de Vilafranca, tal i com podem observar als mapes següents.

El clima que correspon a l'àrea d'estudi és mediterrani interior, amb notable continentalitat, tant els estius com els hiverns són moderadament freds.

L'altitud oscil·la entre els 1.100 m. al Barranc de la Teuleria i els 1.380 m. al cim de Palomita. Destaquem a més de l'anterior els turons del Mas del Canto, del Mas de Jisca, del Mas de Baix i del Mas de la Marina; entre els barrancs el de Font d'Horta i el de Les Coveses.

Majoritàriament les aigües d'escurament van a parar a la Rambla de les Trunes, més tard al riu Guadalepe i finalment a l'Ebre.

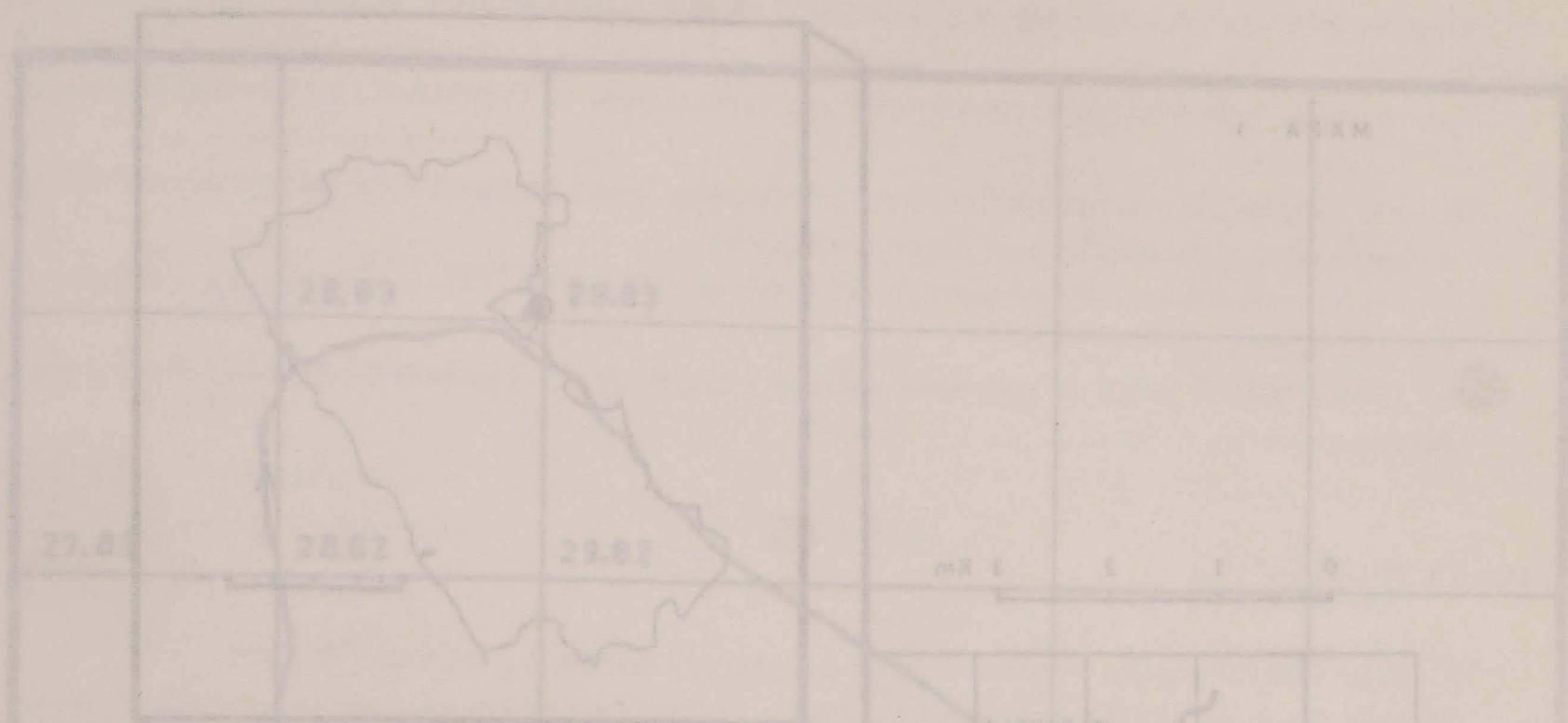
## FITOGEOGRAFIA

El territori estudiat pertany des del punt de vista fitogeogràfic a la subzona de la Manega, sector Maestratenc i subsector Maestrat Castellonenc.

**RICARD PITARCH i GARCIA**

*Catàleg florístic dels monts de Palomita i el Bovalar del terme municipal de Vilafranca (Castelló)*

«ESTUDIS CASTELLONENCS»  
N.º 5, 1992-93, pp. 573-607



Es pretén donar constància de les espècies vegetals existents en un àrea relativament petita dins de la nostra província i mostrar una vegada més l'àmplia diversitat vegetal de que gaudeix aquesta. També destacar algunes espècies trobades i que no havien estat anteriorment citades a la província de Castelló i d'altres que havent estat esmentades dins d'aquesta són molt escasses.

S'ha elaborat un llistat de les plantes vasculares conegudes fins ara en l'àrea esmentada, a partir de les nombroses sortides de camp fetes personalment durant els anys 1990 i 1991 i de les cites trobades a les publicacions de J.A. Cavanilles<sup>1</sup> i J. Salvador<sup>2</sup> referents a aquests monts.

## SITUACIÓ

L'àrea es troba situada al NO de la província de Castelló, a la comarca d'Els Ports i dins del terme municipal de Vilafranca, tal i com podem observar als mapes següents.

El clima que correspon a l'àrea d'estudi és mediterrani interior, amb notable continentalitat; tant els estius com els hiverns són moderadament freds.

L'altitud oscil·la entre els 1.100 m. al Barranc de la Teuleria i els 1.380 m. al turó de Palomita. Destaquem a més de l'anterior els turons del Mas del Canto, del Mas de Tosca, del Mas de Baix i del Mas de la Marina; entre els barrancs el de Font d'Horta i el de Les Covetes.

Majoritàriament les aigües d'escorrentia van a parar a la Rambla de les Truites, més tard al riu Guadalope i finalment a l'Ebre.

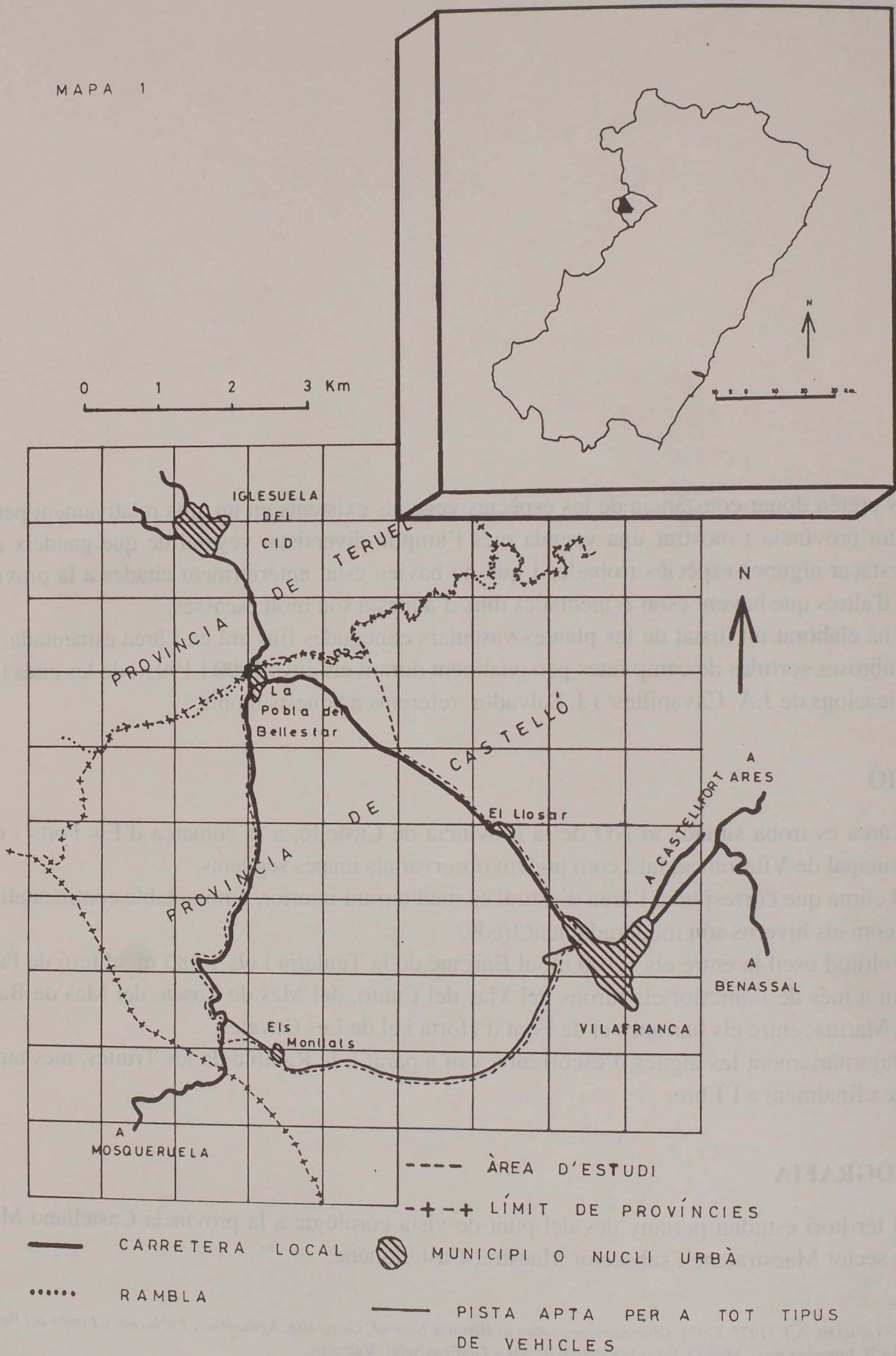
## FITOGEOGRAFIA

El territori estudiat pertany des del punt de vista corològic a la província Castellano-Maestrat-Manxega, sector Maestratenc i subsector Maestrat-Castellonenc.

1. CAVANILLES, A.J. (1775-1797). *Observaciones sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, Población y Frutos del Reino de Valencia*. Vols. I y II. Imprenta Real. Madrid. Edición facsímil de Artes Gráficas Soler. Valencia.

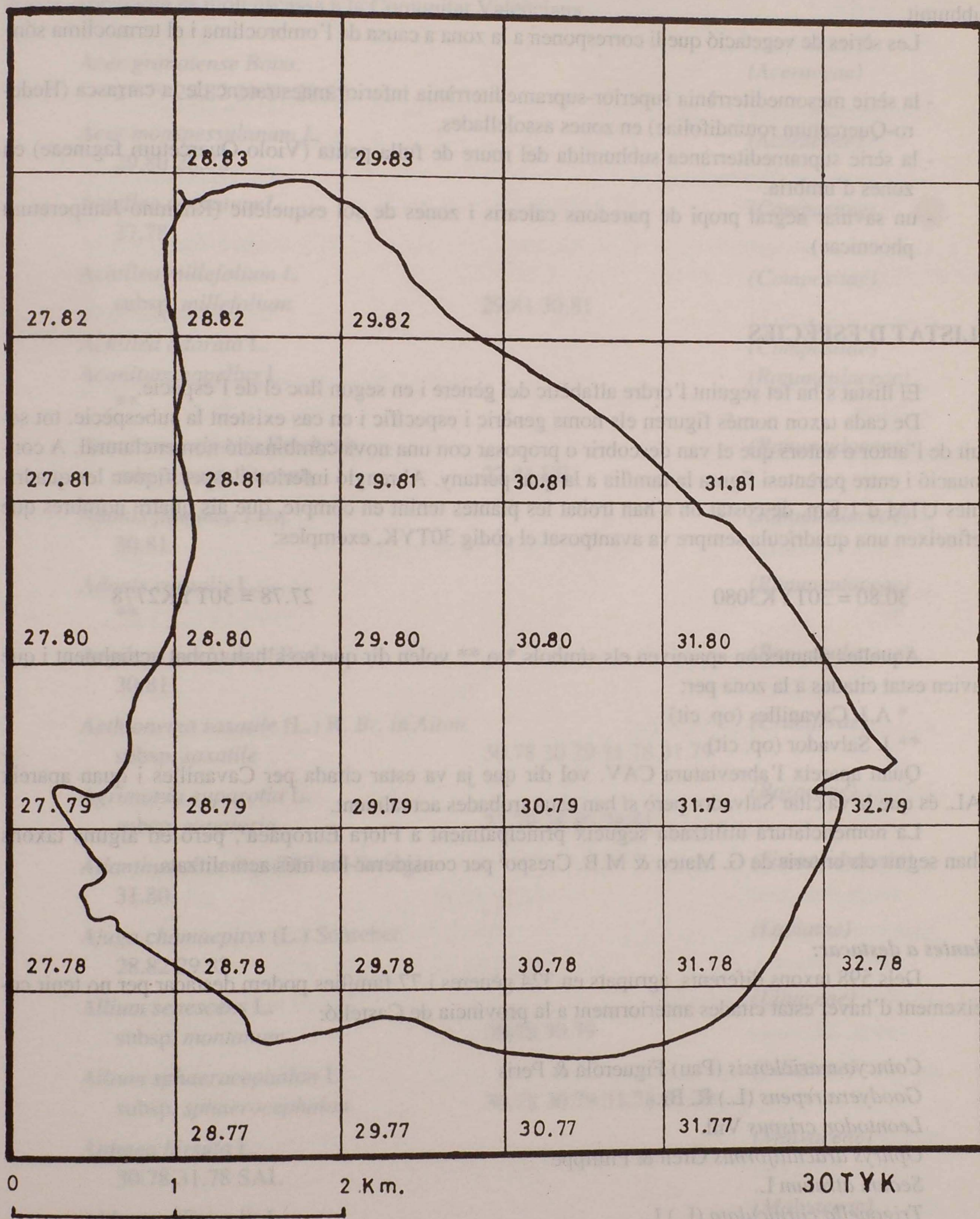
2. SALVADOR BENEDICTO, J. (1866-1867). Catálogo de plantas determinadas de los términos de Villafranca del Cid, Castellfort, Portell, Ares y parte de Benasal, de la provincia de Castellón: con sus nombres científicos y vulgares, época de florescencia, partida donde vegetan, etc., etc. por el Licenciado en farmacia D. Joaquín Salvador y Benedicto. *La Fraternidad* I: 108-109, 149-152, 170-172, 188-190, 208-210, 265-267, 289-291, 309-311. II: 365-367, 408-410, 426-429, 450-452, 470-471, Ibidem. 2: 70-72, 110-112, 151-153.

MAPA 1



MAPA 1: Situació de l'àrea d'estudi dins de la província i localitats més pròximes

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)



MAPA 2: Quadrícules UTM d'1 Km. de costat que comprén l'àrea d'estudi

L'estatge bioclimàtic dins del qual s'engloba és el supramediterrani inferior amb ombroclima subhumit.

Les sèries de vegetació que li corresponen a la zona a causa de l'ombroclima i el termoclima són:

- la sèrie mesomediterrània superior-supramediterrània inferior maestratenc de la carrasca (*Hedero-Quercetum rotundifoliae*) en zones assolellades.
- la sèrie supramediterrània subhumida del roure de fulla petita (*Violo-Quercetum fagineae*) en zones d'umbria.
- un savinar negral propi de paredons calcaris i zones de sòl esquelètic (*Rhamno-Juniperetum phoeniceae*).

### LLISTAT D'ESPÈCIES

El llistat s'ha fet seguint l'ordre alfabètic del gènere i en segon lloc el de l'espècie.

De cada taxon només figuren els noms genèric i específic i en cas existent la subespècie, tot seguit de l'autor o autors que el van descobrir o proposar con una nova combinació nomenclatural. A continuació i entre parèntesi figura la família a la qual pertany. Al rengló inferior s'especifiquen les quadrícules UTM d'1 Km. de costat on s'han trobat les plantes tenint en compte, que als quatre nombres que defineixen una quadrícula sempre va avantposat el còdig 30TYK, exemples:

30.80 = 30TYK3080

27.78 = 30TYK2778

Aquelles plantes on apareixen els símbols \* o \*\* volen dir que no s'han trobat actualment i que havien estat citades a la zona per:

\* A.J. Cavanilles (op. cit)

\*\* J. Salvador (op. cit)

Quan apareix l'abreviatura CAV. vol dir que ja va estar citada per Cavanilles i quan apareix SAL. és que la va citar Salvador però sí han estat trobades actualment.

La nomenclatura utilitzada segueix principalment a Flora Europaea<sup>3</sup>, però en alguns taxons s'han seguit els criteris de G. Mateo & M.B. Crespo<sup>4</sup> per considerar-los més actualitzats.

#### *Plantes a destacar:*

Dels 598 taxons diferents, agrupats en 324 gèneres i 77 famílies podem destacar per no tenir coneixement d'haver estat citades anteriorment a la província de Castelló:

*Coincya mariolensis* (Pau) Figuerola & Peris

*Goodyera repens* (L.) R. Br.

*Leontodon crispus* Vill.

*Ophrys aracnitiformis* Gren & Philippe

*Sedum atratum* L.

*Trigonella corniculata* (L.) L.

3. TUTIN, T.C. & al. (Edits.) (1964-1980). *Flora europaea*. 5 Vol. Cambridge.

4. MATEO SANZ, G. & CRESPO VILLALBA, M.B. (1990). *Claves para la Flora Valenciana*. Ed. Del Cenja al Segura. València.

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

Aquelles que a la llista porten al final el símbol EE vol dir que es tracta d'una espècie que de forma espontània és molt escassa a la Comunitat Valenciana.

<i>Acer granatense</i> Boiss.		(Aceraceae)
27.79 28.82 29.81 29.82		
<i>Acer monspessulanum</i> L.		(Aceraceae)
29.80 28.82		
<i>Achillea ageratum</i> L.		(Compositae)
27.78		
<i>Achillea millefolium</i> L.		(Compositae)
subsp. <i>millefolium</i>	29.81 30.81	
<i>Achillea odorata</i> L.		(Compositae)
<i>Aconitum napellus</i> L.		(Ranunculaceae)
**		
<i>Aconitum vulparia</i> Reichenb.		(Ranunculaceae)
subsp. <i>neapolitanum</i>	27.81 EE	
<i>Adonis flammea</i> Jacq.		(Ranunculaceae)
30.81		
<i>Adonis vernalis</i> L.		(Ranunculaceae)
**		
<i>Aegilops geniculata</i> Roth.		(Ranunculaceae)
30.81		
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br. in Aiton		(Cruciferae)
subsp. <i>saxatile</i>	30.78 30.79 31.78 31.79	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.		(Rosaceae)
subsp. <i>eupatoria</i>	27.79 28.80 28.81	
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle		(Simaroubaceae)
31.80		
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber		(Labiatae)
28.82 29.82		
<i>Allium senescens</i> L.		(Liliaceae)
subsp. <i>montanum</i>	30.78 30.79	
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.		(Liliaceae)
subsp. <i>sphaerocephalon</i>	30.78 30.79 31.78 31.79	
<i>Althaea hirsuta</i> L.		(Malvaceae)
30.78 31.78 SAL		
<i>Althaea officinalis</i> L.		(Malvaceae)
28.82		
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.		(Cruciferae)
30.80		

<i>Alyssum lapeyrousianum</i> Jordan		(Cruciferae)
28.77 29.77		
<i>Alyssum montanum</i> L.		(Cruciferae)
**		
<i>Alyssum spinosum</i> L.		(Cruciferae)
28.83 29.83		
<i>Amelanchier ovalis</i> Medicus		(Rosaceae)
28.79 28.81 29.79 29.81 29.82 30.79 30.80 31.78 31.79		
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M. Richard		(Orchidaceae)
27.78		
<i>Anagallis arvensis</i> L.		(Primulaceae)
30.81 31.80		
<i>Androsace maxima</i> L.		(Primulaceae)
31.78		
<i>Andryala ragusina</i> L.		(Compositae)
30.81 31.81		
<i>Anthemis arvensis</i> L.		(Compositae)
subsp. <i>arvensis</i>	30.81 31.78 31.80	
<i>Anthericum liliago</i> L.		(Liliaceae)
28.81		
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.		(Gramineae)
28.81 28.82		
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.		(Umbelliferae)
31.79 32.79		
<i>Anthyllis montana</i> L.		(Leguminosae)
subsp. <i>hispanica</i> Es troba per tota la zona.		
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.		(Leguminosae)
subsp. <i>font-queri</i>	31.79 32.79	
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.		(Leguminosae)
subsp. <i>forondae</i>	31.79 32.79	
<i>Antirrhinum barrelieri</i> Boreau		(Scrophulariaceae)
subsp. <i>litigiosum</i>	28.82 28.83	
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.		(Liliaceae)
29.78 29.79 30.78 30.79 31.78		
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.		(Ranunculaceae)
subsp. <i>hispanica</i>	29.81 31.79 32.79	
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.		(Cruciferae)
subsp. <i>hirsuta</i>	31.79 32.79	
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.		(Cruciferae)
subsp. <i>sagittata</i>	28.82	

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

- Arabis serpyllifolia* Vill.  
 subsp. *serpyllifolia* 28.82 (Cruciferae)
- Arabis turrita* L.  
 \*\* (Cruciferae)
- Arceuthobium oxycedri* (DC) Bieb.  
 28.78 28.81 29.77 29.78 EE (Loranthaceae)
- Arctium minus* Bernh.  
 28.82 32.79 (Compositae)
- Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel  
 subsp. *crassifolia* 29.78 29.79 30.77 30.78 30.79 31.77 31.78 31.79 SAL (Ericaceae)
- Arenaria rubra* L.  
 \*\* (Caryophyllaceae)
- Argyrobium zanonii* (Turra) P.W. Ball.  
 28.82 29.82 30.81 SAL (Leguminosae)
- Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. & Presl.  
 29.82 30.81 (Gramineae)
- Artemisia absinthium* L.  
 32.79 (Compositae)
- Artemisia campestris* L.  
 28.82 29.82 29.83 (Compositae)
- Artemisia vulgaris* L.  
 28.82 (Compositae)
- Asarum europaeum* L.  
 \*\* (Compositae)
- Asperula aristata* L.  
 subsp. *scabra* 29.80 29.81 SAL (Rubiaceae)
- Asphodelus ramosus* L.  
 27.79 (Liliaceae)
- Asplenium fontanum* (L.) Bernh. in Schrader.  
 Abundant per tota la zona. (Polypodiaceae)
- Asplenium onopteris* L.  
 31.79 32.79 (Polypodiaceae)
- Asplenium ruta-muraria* L.  
 28.82 30.80 (Polypodiaceae)
- Asplenium trichomanes* L.  
 30.80 (Polypodiaceae)
- Aster sedifolius* L.  
 30.81 31.80 (Compositae)
- Astragalus astriacus* Jacq.  
 28.81 31.80 (Leguminosae)



<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.		(Leguminosae)
31.79		
<i>Astragalus purpureus</i> Lam.		(Leguminosae)
31.78		
<i>Astragalus sempervirens</i> Lam.		(Leguminosae)
subsp. muticus	27.82 29.77 31.78	
<i>Avena byzantina</i> C. Kock.		(Gramineae)
28.82		
<i>Avena fatua</i> L.		(Gramineae)
31.80 32.79		
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz		(Gramineae)
27.79		
<i>Ballota nigra</i> L.		(Labiatae)
32.79		
<i>Barbarea vulgaris</i> R. BR. in Aiton		(Cruciferae)
28.82 29.81 29.82		
<i>Bellis perennis</i> L.		(Compositae)
28.81 28.82 30.81 31.80 32.79 SAL		
<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.		(Compositae)
31.79		
<i>Berberis hispanica</i> Boiss. et Reuter		(Berberidaceae)
subsp. seroi	28.82 29.82 SAL	
<i>Biscutella fontqueri</i> Guinea & Heywood		(Cruciferae)
27.78		
<i>Biscutella montana</i> Cav.		(Cruciferae)
**		
<i>Biscutella valentina</i> (L.) Heywood		(Cruciferae)
28.82 29.82 29.83		
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Hudson		(Gentianaceae)
27.78 28.78		
<i>Bombacilaena erecta</i> (L.) Smolj.		(Compositae)
29.82		
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roemer & Schultes		(Gramineae)
27.79 28.80 28.81 28.82		
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) Beauv.		(Gramineae)
<i>Briza media</i> L.		(Gramineae)
<i>Briza minor</i> L.		(Gramineae)
31.79 32.79		
<i>Bromus diandrus</i> Roth.		(Gramineae)
31.80 32.79		

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	28.82 29.82	(Gramineae)
<i>Bromus inermis</i> Leysser 28.82		(Gramineae)
<i>Bromus madritensis</i> L. 31.79 32.79		(Gramineae)
<i>Bromus rubens</i> L. subsp. <i>rubens</i>	31.80 32.79	(Gramineae)
<i>Bromus squarrosus</i> L. 28.82 28.83		(Gramineae)
<i>Bromus sterilis</i> L. 31.79 32.79		(Gramineae)
<i>Bromus tectorum</i> L. 31.80 32.79		(Gramineae)
<i>Bryonia cretica</i> L. subsp. <i>dioica</i>	27.82 28.82 31.79 31.80	(Cucurbitaceae)
<i>Bupleurum baldense</i> Turra subsp. <i>baldense</i>	28.82	(Umbelliferae)
<i>Bupleurum fruticosum</i> L. subsp. <i>fruticosum</i>	30.78 30.79 31.78 31.79	(Umbelliferae)
<i>Bupleurum gramineum</i> Vill. 29.83		(Umbelliferae)
<i>Bupleurum rigidum</i> L. 30.80 31.79 32.79		(Umbelliferae)
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L. 29.82 30.81		(Umbelliferae)
<i>Buxus sempervirens</i> L. 29.83 30.81		(Buxaceae)
<i>Calamintha acinos</i> (L.) Clairv. 30.81		(Labiatae)
<i>Calamintha clinopodium</i> Spenner 29.83		(Labiatae)
<i>Calamintha rotundifolia</i> (Pers.) 29.82 30.81		(Labiatae)
<i>Camelia microcarpa</i> Ardrz. ex DC. 30.80 31.80		(Cruciferae)
<i>Campanula glomerata</i> L. 28.78 28.80		(Campanulaceae)
<i>Campanula hispanica</i> Willk. in Willk & Lange 28.81 29.81		(Campanuloceae)

<i>Campanula rapunculus</i> L.		(Campanulaceae)
29.81 SAL		
<i>Campanula trachelium</i> L.		(Campanulaceae)
27.79 28.80		
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus		(Cruciferae)
subsp. <i>bursa-pastoris</i>	28.82 28.83	
<i>Carduncellus caeruleus</i> L.C. Presl.		(Compositae)
31.80		
<i>Carduncellus monspelliensium</i> All.		(Compositae)
30.78 31.78 29.82		
<i>Carduus assoi</i> (Willk) Devesa & Talavera		(Compositae)
subsp. <i>assoi</i>	30.80 30.81 31.80	
<i>Carex flacca</i> Schreb.		(Cyperaceae)
subsp. <i>serrulata</i>	28.83	
<i>Carex hallerana</i> Asso.		(Cyperaceae)
28.82		
<i>Carex hordeistichos</i> Vill.		(Cyperaceae)
28.81		
<i>Carex humilis</i> Leysser		(Cyperaceae)
Pràcticament per tota la zona.		
<i>Carex muricata</i> L.		(Cyperaceae)
subsp. <i>lamprocarpa</i>	28.82 29.82	
<i>Carex otrubae</i> Podp.		(Cyperaceae)
28.82 28.83		
<i>Carlina corymbosa</i> L.		(Compositae)
29.82 29.83 30.81		
<i>Carthamus lanatus</i> L.		(Compositae)
subsp. <i>lanatus</i>	28.82 28.83	
<i>Catananche caerulea</i> L.		(Compositae)
27.79 27.80 27.81 27.82 28.78 28.79 28.80 28.81 28.82 29.82		
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubbard		(Gremineae)
32.79		
<i>Caucalis platycarpus</i> L.		(Umbelleferae)
31.80		
<i>Centaurea aspera</i> L.		(Compositae)
subsp. <i>aspera</i>	31.80	
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.		(Compositae)
27.78 27.79 28.78 28.82 30.81 31.79 31.80 31.81 32.79		
<i>Centaurea jacea</i> L.		(Compositae)
29.82 29.77		
<i>Centaurea pinae</i> Pau		(Compositae)
30.78 30.79 31.78 31.79		

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Centaurea scabiosa</i> L.		(Compositae)
28.82		
<i>Centaurea triumfetti</i> All.		(Compositae)
subsp. <i>lingualata</i>	31.79	
<i>Centaurea triumfetti</i> All.		(Compositae)
subsp. <i>triumfetti</i>	31.79 32.79	
<i>Centaurium erythraea</i> Rafin.		(Gentianaceae)
subsp. <i>erythraea</i>	28.81 28.82	
<i>Centaurium quadrifolium</i> (L.) G. López & Jarvis		(Gentianaceae)
subsp. <i>linariifolium</i>	27.78 27.79	
<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffm. et Link) G. Fritsch		(Gentianaceae)
27.82		
<i>Centranthus lecoqii</i> Jordan		(Valerianaceae)
30.79 EE		
<i>Cephalanthera damassonium</i> (Miller) Druce		(Orchidaceae)
31.79 32.79		
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch.		(Orchidaceae)
29.81 29.82		
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L.C.M. Richard		(Orchidaceae)
31.79 32.79		
<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Roemer & Schultes		(Dipsacaceae)
27.82 28.81		
<i>Cerastium arvense</i> L.		(Caryophyllaceae)
subsp. <i>strictum</i>	30.80	
<i>Cerastium gracile</i> Dufour		(Caryophyllaceae)
subsp. <i>gracile</i>	30.80	
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis		(Caryophyllaceae)
32.78		
<i>Ceterach officinarum</i> Willd. DC. in Lam. & DC.		(Aspleniaceae)
28.82 30.79 30.80 31.80		
<i>Chaenorhinum organifolium</i> (L.) Fourr.		(Scrophulariaceae)
subsp. <i>crassifolium</i>	29.81 29.82	
<i>Chelidonium majus</i> L.		(Papaveraceae)
28.82		
<i>Chelidonium album</i> L.		(Chenopodiaceae)
subsp. <i>striatum</i>	32.79	
<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrader ex Koch & Ziz.		(Chenopodiaceae)
32.79		
<i>Chondrilla juncea</i> L.		(Compositae)
31.80		

- Chrysanthemum corymbosum* L. (Compositae)  
30.78 30.79 31.78 31.79
- Cichorium intybus* L. (Compositae)  
28.83
- Cirsium acaule* Scop. (Compositae)  
28.80 28.81 28.82 29.80 29.81 29.82
- Cirsium arvense* (L.) Scop. (Compositae)  
En els camps de cultiu de tota la zona.
- Cirsium odontopelis* Boiss ex DC. (Compositae)  
28.79
- Cirsium vulgare* (Savi) Ten. (Compositae)  
28.81 28.82
- Clematis vitalba* L. (Ranunculaceae)  
28.82 31.79
- Coincya mariolensis* (Pau) Figuerola & Peris (Compositae)  
31.79
- Colutea arborescens* L. (Leguminosae)  
subsp. *gallica* 28.81
- Conringia orientalis* (L.) Dumort (Cruciferae)  
30.81 31.80 31.81
- Consolida ambigua* (L.) P.W. Ball et Heywood (Ranunculaceae)  
31.79 32.79
- Consolida orientalis* (Gay.) Schrödinger (Ranunculaceae)  
31.80 32.79
- Convallaria majalis* L. (Liliaceae)  
\*\*
- Convolvulus arvensis* L. (Convolvulaceae)  
31.77 31.78 32.78
- Convolvulus lineatus* L. (Convolvulaceae)  
31.77 31.78
- Conyza bonariensis* (L.) Cronq. (Compositae)  
29.82 30.81
- Conyza squarrosa* L. (Compositae)  
\*\*
- Cornus sanguinea* L. (Cornaceae)  
28.82
- Coronilla emerus* L. (Leguminosae)  
\*
- Coronilla minima* L. (Leguminosae)  
subsp. *minima* 31.79 32.79

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) Koch. 28.83 30.81	(Leguminosae)
<i>Corylus avellana</i> L. 29.81	(Corylaceae)
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>brevispina</i>	(Rosaceae) 27.78 27.79 28.78 28.79 28.81 28.82 29.81 29.82
<i>Crepis albida</i> Vill. 31.79 32.79	(Compositae)
<i>Crepis biennis</i> L. 29.82 30.81 31.80	(Compositae)
<i>Crepis pulchra</i> L. 28.81 28.82	(Compositae)
<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>haenseleri</i>	(Compositae)
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend Pràcticament per tota la zona.	(Rubiaceae)
<i>Cupressus sempervirens</i> L. 31.79 32.79	(Cupressaceae)
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. 28.79 28.80 28.81 31.79	(Convolvulaceae)
<i>Cydonia oblonga</i> Miller 31.79 31.80	(Rosaceae)
<i>Cynara cardunculus</i> L. 31.79 31.80 32.79	(Compositae)
<i>Cynoglossum cheirifolium</i> L. 30.81 31.81	(Boraginaceae)
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i>	(Graminaceae) 29.82 32.79
<i>Dactylorhiza elata</i> (Poiret) Soó. subsp. <i>sesquipedalis</i>	(Orchidaceae) 27.78 28.80 28.81
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó. 27.78	(Orchidaceae)
<i>Datura stramonium</i> L. 31.80	(Solanaceae)
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	(Umbelliferae) 28.80 28.81 27.82
<i>Delphinium halteratum</i> Sibth. & Sm. subsp. <i>verdunense</i>	(Ranunculaceae) 29.83
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb. ex Prantl 27.82 28.83	(Cruciferae)

<i>Dianthus brachyanthus</i> (Boiss.) P. Fourn.		(Caryophyllaceae)
<i>Dianthus hispanicus</i> Asso.		(Caryophyllaceae)
30.81		
<i>Dichantium ischaemun</i> (L.) Roberty		(Gramineae)
28.82 29.82		
<i>Digitalis obscura</i> L.		(Scrophulariaceae)
28.80 28.81 28.82 29.79 30.79 30.81 31.78		
<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medicus		(Liliaceae)
32.78 31.78		
<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC.		(Cruciferae)
Pràcticament a tota la zona.		
<i>Dipsacus fullonum</i> L.		(Dipsacaceae)
27.82 28.83 30.81		
<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser. in DC.		(Leguminosae)
30.78 30.79 31.78 31.79		
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.		(Leguminosae)
subsp. pentaphyllum	30.78 30.79 31.78 31.79	
<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf.		(Gramineae)
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.		(Gramineae)
subsp. crus galli	28.82 28.83	
<i>Echinops ritro</i> L.		(Compositae)
29.82 30.81 31.80		
<i>Echium creticum</i> L.		(Boraginaceae)
subsp. coincyanum	28.82 31.80	
<i>Echium vulgare</i> L.		(Boraginaceae)
30.81 31.80		
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultes		(Cyperaceae)
28.82		
<i>Epilobium hirsutum</i> L.		(Onagraceae)
27.82 28.82 28.83		
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreber		(Onagraceae)
27.82 28.82 28.83		
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz.		(Orchidaceae)
27.82 28.83		
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.		(Orchidaceae)
27.79 28.80		
<i>Equisetum arvense</i> L.		(Equisetaceae)
28.82 28.83		
<i>Erigeron acer</i> L.		(Compositae)
29.82 30.81		

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Erinacea anthyllis</i> Link		(Leguminosae)
Pràcticament per tota la zona.		
<i>Erinus alpinus</i> L.		(Scrophylar iaceae)
subsp. <i>hispanicus</i>	28.83 29.83	
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér. in Aiton		(Geraniaceae)
30.81 31.81		
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. in Aiton		(Geraniaceae)
subsp. <i>cutarium</i>	28.83	
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér. in Aiton		(Geraniaceae)
subsp. <i>malacoides</i>	31.80	
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall		(Cruciferae)
subsp. <i>praecox</i>	39.79	
<i>Eryngium campestre</i> L.		(Umbelliferae)
30.81 31.80 28.78 CAV		
<i>Eryngium gomez-campoi</i> Polatschek		(Cruciferae)
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.		(Euphorbiaceae)
27.82		
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.		(Euphorbiaceae)
subsp. <i>helioscopia</i>	32.79	
<i>Euphorbia lathyris</i> L.		(Euphorbiaceae)
28.82		
<i>Euphorbia polygalifolia</i> Boiss & Reuter		(Euphorbiaceae)
subsp. <i>mariolensis</i>		
<i>Euphorbia serrata</i> L.		(Euphorbiaceae)
31.79 32.79		
<i>Festuca arundinaceae</i> Schreber		(Gramineae)
subsp. <i>fenas</i>		
<i>Festuca gautieri</i> (Hackel) K. Richter.		(Gramineae)
28.82		
<i>Ficus carica</i> L.		(Moraceae)
28.83		
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench.		(Rosaceae)
28.81 28.82 29.81 29.82		
<i>Foeniculum vulgare</i> Miller		(Umbelliferae)
subsp. <i>piperitum</i>	32.79	
<i>Fragaria vesca</i> L.		(Rosaceae)
27.78 27.79 32.79	EE	
<i>Fritillaria hispanica</i> Boiss & Reuter		(Liliaceae)
28.80 29.80 30.80		
<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand. in Magnier		(Ericaceae)
subsp. <i>montana</i>	29.83	



<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. et Godr. 31.79 32.79		(Ericaceae)
<i>Fumaria vaillantii</i> Lois. in Desv. subsp. <i>schrammii</i>	28.82	(Papaveraceae)
<i>Galanthus nivalis</i> L. 30.80	EE	(Amaryllidaceae)
<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm. 27.78 28.78		(Labiatae)
<i>Galium frutescens</i> Cav. 30.78 30.79 31.78 31.79		(Rubiaceae)
<i>Galium parisiense</i> L. 30.81		(Rubiaceae)
<i>Galim tricornutum</i> Dandy 29.81 29.82 30.81		(Rubiaceae)
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	31.80 32.79	(Rubiaceae)
<i>Gatridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.		(Gramineae)
<i>Genista cinerea</i> (Will.) DC. in Lam. & DC. subsp. <i>ausetana</i>	28.83 30.80 31.79 32.79	(Leguminosae)
<i>Genista hispanica</i> L. 29.79 30.78 30.79 30.80 31.78 31.79 31.80		(Leguminosae)
<i>Genista scorpius</i> (L.) DC. in Lam. & DC. Per tota la zona.		(Leguminosae)
<i>Geranium dissectum</i> L. 32.79		(Geraniaceae)
<i>Geranium lucidum</i> L. 28.82		(Geraniaceae)
<i>Geranium molle</i> L. subsp. <i>molle</i>	28.82 28.83	(Geraniaceae)
<i>Geranium purpureum</i> Vill. in L. 30.80 30.81		(Geraniaceae)
<i>Geranium pusillum</i> L. 28.82 29.82		(Geraniaceae)
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil 28.82		(Geraniaceae)
<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i>	28.82 28.83	(Geraniaceae)
<i>Geranium rotundifolium</i> L. Per tota la zona.		(Geraniaceae)
<i>Geranium sangüineum</i> L. 28.81 28.82		(Geraniaceae)

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Geum montanum</i> L. **		(Rosaceae)
<i>Geum sylvaticum</i> Pourret 28.82 29.82	EE	(Rosaceae)
<i>Geum urbanum</i> L. 28.82 28.83	EE	(Rosaceae)
<i>Gladiolus illyricus</i> Koch. 29.82 29.83		(Iridaceae)
<i>Globularia vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> 27.78 28.78 28.79 29.79 29.82 29.83 30.78 30.79 31.77 31.78 31.79		(Globulariaceae)
<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br. in Aiton 27.79		(Orchidaceae)
<i>Hedera helix</i> L. 27.78 27.79 28.79 28.80 28.81 28.82 28.83 30.80 31.79 32.79		(Araliaceae)
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Miller 31.80		(Cistaceae)
<i>Helianthemum marifolium</i> (L.) Miller 30.78 30.79 31.78 31.79 31.80		(Cistaceae)
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Miller 31.79 32.79		(Cistaceae)
<i>Helichrysum serotinum</i> Boiss 27.82 29.82 30.81		(Compositae)
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench 30.78 30.79 31.78 31.79		(Compositae)
<i>Helleborus foetidus</i> L. Per tota la zona.		(Ranunculaceae)
<i>Hepatica nobilis</i> Miller. 27.78 27.79 28.78 28.79 28.81 28.82 28.83 29.81 29.82 30.78 30.79 30.80 31.79 31.80		(Ranunculaceae)
<i>Herniaria glabra</i> L. 31.80 30.81 29.82		(Caryophyllaceae)
<i>Hieracium amplexicuale</i> L. 27.79 28.80		(Compositae)
<i>Hieracium glaucinum</i> Jordan 31.79 32.79		(Compositae)
<i>Hieracium lawsonii</i> Vill. 27.78 27.79 28.80 28.81 EE		(Compositae)
<i>Hieracium murorum</i> L. 31.79 32.79		(Compositae)
<i>Hieracium pilosella</i> L. 29.81 29.82		(Compositae)
<i>Hieracium pseudopilosella</i> Ten. 31.78 32.78		(Compositae)

<i>Hippocrepis comosa</i> L.		(Leguminosae)
28.82 29.81 29.82		
<i>Holcus lanatus</i> L.		(Gramineae)
<i>Hordeum murinum</i> L.		(Gramineae)
subsp. <i>leporinum</i>	31.80 32.79	
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Reichenb.		(Cruciferae)
30.78 31.78		
<i>Hyoscyamus niger</i> L.		(Solanaceae)
32.79		
<i>Hypericum perforatum</i> L.		(Hypericaceae)
28.82 31.79 32.79		
<i>Hypericum quadrangulum</i> L.		(Hypericaceae)
28.83		
<i>Iberis amara</i> L.		(Cruciferae)
subsp. <i>amara</i>	28.82	
<i>Ilex aquifolium</i> L.		(Aquifoliaceae)
27.79 28.79 29.79 30.79 29.80 30.80 CAV EE		
<i>Inula conyza</i> DC.		(Compositae)
28.82 29.82 30.81		
<i>Inula montana</i> L.		(Compositae)
28.83		
<i>Inula salicina</i> L.		(Compositae)
28.83		
<i>Inula germanica</i> L.		(Iridaceae)
28.82 28.83 32.79		
<i>Iris lutescens</i> Lam.		(Iridaceae)
subsp. <i>olbiensis</i>	30.78	
<i>Isatis tinctoria</i> L.		(Cruciferae)
28.82		
<i>Jasminum fruticans</i> L.		(Oleaceae)
28.82 28.83		
<i>Jasonia glutinosa</i> (L.) DC.		(Compositae)
28.83		
<i>Jasonia tuberosa</i> (L.) DC.		(Compositae)
27.78 28.78		
<i>Juglans regia</i> L.		(Juglandaceae)
28.82 28.83		
<i>Juncus inflexus</i> L.		(Juncaceae)
31.79 31.80 32.79		
<i>Juncus tenageia</i> L.		(Juncaceae)
subsp. <i>tenageia</i>	28.82	

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Juniperus communis</i> L.		(Cupressaceae)
Per tota la zona.		
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.		(Cupressaceae)
subsp. <i>oxycedrus</i>	31.77	
<i>Juniperus phoenicea</i> L.		(Cupressaceae)
subsp. <i>phoenicea</i>	29.77 29.82 29.83 30.77 31.77	
<i>Juniperus sabina</i> L.		(Cupressaceae)
29.80		
<i>Juniperus thurifera</i> L.		(Cupressaceae)
31.77		
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter		(Dipsacaceae)
27.78 27.79		
<i>Knautia purpurea</i> (Vill.) Borbás.		(Dipsacaceae)
subsp. <i>purpurea</i>	29.82 30.78 30.79 30.81 31.78 31.79	
<i>Knautia rupicola</i> (Willk.) Font Quer		(Dipsacaceae)
En roquers i pedregals.		
<i>Koeleria splendens</i> K. Presl.		(Gramineae)
30.80 30.81 31.80		
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin		(Gramineae)
28.82		
<i>Lactuca serriola</i> L.		(Compositae)
31.79 32.79 SAL		
<i>Lactuca tenerrima</i> Pourret		(Compositae)
32.79		
<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. et C. Presl.		(Compositae)
28.83		
<i>Lactuca virosa</i> L.		(Compositae)
32.79		
<i>Lamium amplexicaule</i> L.		(Labiatae)
32.79 28.82		
<i>Laserpitium gallicum</i> L.		(Umbelliferae)
27.80 28.79	EE	
<i>Laserpitium nestleri</i> Soyer-Willemet		(Umbelliferae)
subsp. <i>turoloensis</i>	27.79 28.79 28.80 EE	
<i>Lathyrus aphaca</i> L.		(Leguminosae)
31.79 32.79		
<i>Lathyrus filiformis</i> (Lamk.) Gay.		(Leguminosae)
subsp. <i>filiformis</i>	28.82 31.79 32.79	
<i>Lathyrus latifolius</i> L.		(Leguminosae)
28.82 31.79 32.79		

<i>Lathyrus pratensis</i> L.		(Leguminosae)
31.79 32.79		
<i>Lavandula angustifolia</i> Miller		(Labiatae)
subsp. <i>pyrenaica</i> x <i>latifolia</i>	29.82	
<i>Lavandula angustifolia</i> Miller		(Labiatae)
subsp. <i>pyrenaica</i>	28.80 28.81 28.83 29.83	
<i>Lavandula latifolia</i> Medicus		(Labiatae)
Per tota la zona.		
<i>Leontodon crispus</i> Vill.		(Compositae)
31.80		
<i>Leontodon hispidus</i> L.		(Compositae)
subsp. <i>hispidus</i>	29.82 30.81	
<i>Leontodon longirrostris</i> (Finch & P.D. Sell) Tal.		(Compositae)
31.78 32.78		
<i>Leontodon taraxacoides</i> (Will.) Mérat.		(Compositae)
subsp. <i>taraxacoides</i>	es 28.80 28.81	
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br. in Aiton.		(Cruciferae)
28.82		
<i>Lepidium hirtum</i> (L.) Sm.		(Cruciferae)
subsp. <i>calycotrichum</i>	30.80	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.		(Compositae)
28.82 28.80		
<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC. in Lam. & DC.		(Compositae)
28.79 28.80 30.81 31.80		
<i>Ligustrum vulgare</i> L.		(Oleaceae)
28.83		
<i>Lilium martagon</i> L.		(Liliaceae)
**		
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz.		(Orchidaceae)
27.79 28.80		
<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC. in Lam. & DC		(Scrophulariaceae)
31.78 31.79		
<i>Linum appresum</i> Caballero		(Linaceae)
27.78 27.79		
<i>Linum catharticum</i> L.		(Linaceae)
29.81 29.82		
<i>Linum narbonense</i> L.		(Linaceae)
30.78 30.79 31.78 31.79		
<i>Linum stricum</i> L.		(Linaceae)
subsp. <i>strictum</i>	27.78 27.79 28.83	

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Linum suffruticosum</i> L. Per tota la zona.	(Linaceae)
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br. in Aiton 32.79 EE	(Orchidaceae)
<i>Lithodora fruticosa</i> (L.) Griseb. 29.77 30.77 31.78	(Boraginaceae)
<i>Lithospermum arvense</i> L. 31.80	(Boraginaceae)
<i>Lolium multiflorum</i> Lam. 28.78 32.79	(Gramineae)
<i>Lolium perenne</i> L. 31.79 32.79	(Gramineae)
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin 32.79	(Gramineae)
<i>Lonicera etrusca</i> G. Santi 28.83 31.77 31.79	(Caprifoliaceae)
<i>Lonicera xylosteum</i> L. 28.82 28.83 29.82 29.83 EE	(Caprifoliaceae)
<i>Lotus delortii</i> Timb-Lagr. ex F.W. Schulte 31.79 32.79	(Leguminosae)
<i>Lotus glaber</i> Miller 31.79 32.79	(Leguminosae)
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC. in Lam. & DC. 28.82	(Juncaceae)
<i>Lysimachia ephemerum</i> L. 28.83	(Primulaceae)
<i>Lysimachia vulgaris</i> L. **	(Primulaceae)
<i>Malus domestica</i> Borkh. subsp. <i>malus</i> 27.79 28.82	(Rosaceae)
<i>Malva neglecta</i> Wallr. 29.82 32.79	(Malvaceae)
<i>Malva sylvestris</i> L. 29.82 32.79	(Malvaceae)
<i>Mantiscalca salmantica</i> (L.) Briq. & Cavallier 28.82 29.82 30.81 31.80	(Compositae)
<i>Marrubium supinum</i> L. 30.81	(Labiatae)
<i>Marrubium vulgare</i> L. 31.80 28.83 29.82	(Labiatae)

<i>Medicago leiocarpa</i> Benth		(Leguminosae)
30.80 30.81		
<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal		(Leguminosae)
<i>Medicago sativa</i> L.		(Leguminosae)
31.80		
<i>Melica ciliata</i> L.		(Gramineae)
subsp. <i>ciliata</i>	31.79 32.79	
<i>Melica ciliata</i> L.		(Gramineae)
subsp. <i>magnolii</i>	31.79 32.79	
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pallas		(Leguminosae)
31.79 32.79		
<i>Melissa fruticosa</i>		(Labiatae)
*		
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson		(Labiatae)
27.82 28.83		
<i>Mentha spicata</i> L.		(Labiatae)
28.83		
<i>Merendera pyrenaica</i> (Pourret) P. Fourn.		(Liliaceae)
28.81 28.82 29.81 29.82	EE	
<i>Mespilus germanica</i> L.		(Rosaceae)
28.82 28.83		
<i>Micromeria fruticosa</i> (L.) Druce		(Labiatae)
28.83 29.83		
<i>Morus nigra</i> L.		(Moraceae)
28.82		
<i>Muscar comosum</i> (L.) Miller		(Liliaceae)
31.80		
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.		(Liliaceae)
Per tota la zona. SAL		
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill.		(Boraginaceae)
28.82		
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br. in Aiton		(Cruciferae)
27.82 28.82 28.83		
<i>Nepeta nepetella</i> L.		(Labiatae)
subsp. <i>cordifolia</i>	28.82 31.80	
<i>Nepeta tuberosa</i> L.		(Labiatae)
subsp. <i>reticulata</i>	29.83	
<i>Odontites verna</i> (Bell.) Dumort		(Scrophulariaceae)
28.83		
<i>Odontites viscosa</i> (L.) Clairv.		(Scrophulariaceae)
subsp. <i>hispanica</i>	28.78 30.78 30.79 31.78 31.79	

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Onobrychis viciifolia</i> Scorp.		(Leguminosae)
31.80 32.79		
<i>Ononis aragonensis</i> Asso.		(Leguminosae)
29.79 31.79 32.79		
<i>Ononis cristata</i> Miller		(Leguminosae)
27.81		
<i>Ononis minutissima</i> L.		(Leguminosae)
30.78 30.79 31.78 31.79		
<i>Ononis natrix</i> L.		(Leguminosae)
27.81		
<i>Ononis pusilla</i> L.		(Leguminosae)
28.82		
<i>Ononis spinosa</i> L.		(Leguminosae)
31.79		
<i>Onopordum acanthium</i> L.		(Compositae)
31.80		
<i>Onopordum acaulon</i> L.		(Compositae)
31.79 31.80		
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		(Ophioglossaceae)
**		
<i>Ophrys apifera</i> Hudson		(Orchidaceae)
31.79 32.79		
<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren, et Philippe		(Orchidaceae)
29.81 29.82		
<i>Ophrys sphegodes</i> Miller		(Orchidaceae)
29.81 29.82		
<i>Orchis laxiflora</i> Lam.		(Orchidaceae)
30.80		
<i>Orchis mascula</i> (L.) L.		(Orchidaceae)
subsp. <i>olbiensis</i>	27.78	
<i>Orchis morio</i> L.		(Orchidaceae)
subsp. <i>picta</i>	28.81 28.82	
<i>Orchis sambucina</i> L.		(Orchidaceae)
31.79 32.79		
<i>Orchis ustulata</i> L.		(Orchidaceae)
31.79 32.79		
<i>Origanum vulgare</i> L.		(Labiatae)
27.82		
<i>Ornithogalum luteum</i> L.		(Liliaceae)
**		



<i>Orobanche caryophyllaceae</i> Sm. 30.78 30.79 31.78 31.79	(Orobanchaceae)
<i>Orobanche major</i> L.// <i>Orobanche ramosa</i> L. *	(Orobanchaceae)
<i>Orobanche variegata</i> Wallr. 30.80 30.81	(Orobanchaceae)
<i>Pallensis spinosa</i> (L.) Cass. 28.83	(Compositae)
<i>Papaver argemone</i> L. 28.82	(Papaveraceae)
<i>Papaver dubium</i> L. 32.79	(Papaveraceae)
<i>Papaver rhoeas</i> L. Abundant als cultius de cereals.	(Papaveraceae)
<i>Papaver somniferum</i> L. subsp. <i>somniferum</i> 32.79	(Papaveraceae)
<i>Parietaria judaica</i> L. 28.82 28.83	(Urticaceae)
<i>Paronychia capitata</i> (L.) Lam. subsp. <i>capitata</i> 30.81 31.81	(Caryophyllaceae)
<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) Kerner 30.81	(Caryophyllaceae)
<i>Paspalum dilatatum</i> Poiret in Lam.	(Gramineae)
<i>Peucedanum officinale</i> L. subsp. <i>stenocarpum</i> 28.82	(Umbelliferae)
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>bertolonii</i> 30.81	(Gramineae)
<i>Phlomis herba-venti</i> L. subsp. <i>herba-venti</i> 31.80	(Labiatae)
<i>Phlomis lychnitis</i> L. 32.79	(Labiatae)
<i>Phragmites australis</i> (Cav). Trin. ex Steudel 27.82	(Gramineae)
<i>Picris echioides</i> L. 29.82	(Compositae)
<i>Picris hieracioides</i> L. 31.79 32.79	(Compositae)
<i>Pimpinella gracilis</i> (Boiss) H. Wolff. in Engler	(Umbelliferae)
<i>Pinus halepensis</i> Miller 31.79	(Pinaceae)
<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>salzmannii</i> Per tota la zona.	(Pinaceae)

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

- Pinus sylvestris* L. (Pinaceae)  
27.78 27.79 28.78 28.79 28.80 28.81 28.82 29.78 29.79 29.81 29.82 30.79
- Plantago lanceolata* L. (Plantaginaceae)  
28.82
- Plantago major* L. (Plantaginaceae)  
subsp. *major* 28.82
- Plantago media* L. (Plantaginaceae)  
31.79 32.79
- Plantago sempervirens* Crantz (Plantaginaceae)  
29.82 30.81
- Plantago serpentina* All. (Plantaginaceae)  
Per tota la zona.
- Poa nemoralis* L. (Gramineae)  
31.79 32.79
- Poa pratensis* L. (Gramineae)  
subsp. *angustifolia* 28.82
- Poa pratensis* L. (Gramineae)  
subsp. *pratensis* 28.82
- Poa trivialis* L. (Gramineae)  
30.81
- Polycnemum arvense* L. (Chenopodiaceae)  
27.79
- Polygala vulgaris* L. (Polygalaceae)  
subsp. *mediterranea* Per quasi tota la zona.
- Polygonatum odoratum* (Miller) Druce (Liliaceae)  
30.78 31.78 31.79 32.79
- Polygonum aviculare* L. (Polygonaceae)  
28.82 29.82
- Polygonum lapathifolium* L. (Polygonaceae)  
28.82
- Populus nigra* L. (Salicaceae)  
27.78 27.82 28.78 28.82 28.83 29.82 20.81 31.79 31.80 32.79
- Populus x canadiensis* Moench (Salicaceae)  
28.83 29.82
- Potentilla cinerea* Chaix ex. Vill. (Rosaceae)  
Per quasi tota la zona.
- Potentilla neumanniana* Reichenb. (Rosaceae)  
Per quasi tota la zona.
- Potentilla reptans* L. (Rosaceae)  
28.83 32.79
- Primula veris* L. (Primulaceae)  
subsp. *columnae* 28.81 28.82 28.83 29.81 29.82 30.80 31.79 32.79

<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	(Labiatae)
27.78 27.79 28.82 29.82 29.82	
<i>Prunella vulgaris</i> L.	(Labiatae)
27.79 SAL	
<i>Prunus avium</i> L.	(Rosaceae)
28.82 28.83 30.81	
<i>Prunus dulcis</i> (Miller) D.A. Webb.	(Rosaceae)
28.83	
<i>Prunus mahaleb</i> L.	(Rosaceae)
28.82 31.79 28.81	
<i>Prunus spinosa</i> L.	(Rosaceae)
28.81 28.82 27.79	
<i>Psoralea bituminosa</i> L.	(Leguminosae)
28.83	
<i>Pyrus communis</i> L.	(Rosaceae)
28.83	
<i>Quercus faginea</i> Lam.	(Fagaceae)
28.81 28.82 29.81 29.82 30.80 31.79 32.79	
<i>Quercus faginea</i> x <i>Quercus pyrenaica</i>	(Fagaceae)
32.79	
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	(Fagaceae)
32.79	
<i>Quercus rotundifolia</i> Lam.	(Fagaceae)
27.79 28.78 28.81 29.78 29.79 29.80 29.81 29.82 30.77 30.78 30.79 30.80 31.77 31.78 31.79 31.80	
<i>Ranunculus acris</i> L.	(Ranunculaceae)
**	
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	(Ranunculaceae)
30.81 31.80	
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	(Ranunculaceae)
subsp. <i>aleae</i>	32.79 28.81 28.82
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	(Ranunculaceae)
subsp. <i>bulbosus</i>	28.81 28.82
<i>Ranunculus gramineus</i> L.	(Ranunculaceae)
30.78 30.79 31.78 31.79	
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	
subsp. <i>rugosum</i>	32.79
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth.	(Compositae)
28.83	
<i>Reseda lutea</i> L.	(Resedaceae)
32.79 29.82	
<i>Reseda luteola</i> L.	(Resedaceae)
31.80 32.79	

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Reseda phyteuma</i> L.		(Resedaceae)
subsp. <i>phyteuma</i>	28.80 28.81 28.82	
<i>Rhamnus alaternus</i> L.		(Rhamnaceae)
29.83		
<i>Rhamnus alpinus</i> L.		(Rhamnaceae)
subsp. <i>alpinus</i>	27.78 28.82 28.83	
<i>Rhamnus alpinus</i> L.		(Rhamnaceae)
subsp. <i>pumilus</i>	28.83	
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq.		(Rhamnaceae)
28.82 28.83 30.81		
<i>Rhinanthus mediterraneus</i> (Stern) Adamovic		(Scrophulariaceae)
29.82 30.81		
<i>Rhinanthus minor</i> L.		(Scrophulariaceae)
27.78 30.81		
<i>Ribes alpinum</i> L.		(Grossulariaceae)
27.78 28.83 31.80		
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.		(Leguminosae)
31.80 32.79		
<i>Rosa agrestis</i> Savi		(Rosaceae)
28.83		
<i>Rosa canina</i> L.		(Rosaceae)
subsp. <i>canina</i>	28.80 28.81	
<i>Rosa pimpinellifolia</i> L.		(Rosaceae)
31.79 32.79 SAL		
<i>Rosa pouzinii</i> Tratt.		(Rosaceae)
28.82		
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.		(Labiatae)
28.83		
<i>Rubia peregrina</i> L.		(Rubiaceae)
subsp. <i>peregrina</i>	27.79 29.77 31.77 31.79 32.79	
<i>Rubus caesius</i> L.		(Rosaceae)
27.81		
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott.		(Rosaceae)
Per tota la zona.		
<i>Rumex acetosella</i> L.		(Polygonaceae)
subsp. <i>angiocarpus</i>	28.82 SAL	
<i>Rumex crispus</i> L.		(Polygonaceae)
28.82 29.82		
<i>Rumex intermedius</i> DC. in Lam. & DC.		(Polygonaceae)
30.81 31.80 31.81		
<i>Rumex scutatus</i> L.		(Polygonaceae)
28.83		

<i>Salix atrocinerea</i> Brot.		(Salicaceae)
28.83 32.79		
<i>Salix eleagnos</i> Scop.		(Salicaceae)
subsp. <i>angustifolia</i>	27.82 28.83	
<i>Salix fragalis</i> L.		(Salicaceae)
28.82 28.83 29.82 31.80		
<i>Salvia aethiopis</i> L.		(Labiatae)
30.81 SAL		
<i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl.		(Labiatae)
27.78 27.79 28.79 28.81 29.78 29.79 30.79 30.80		
<i>Salvia officinalis</i> L.		(Labiatae)
**		
<i>Salvia pratensis</i> L.		(Labiatae)
29.81 29.82		
<i>Salvia verbenaca</i> L.		(Labiatae)
28.77 29.77		
<i>Sambucus ebulus</i> L.		(Caprifoliaceae)
27.81 30.81		
<i>Sambucus nigra</i> L.		(Caprifoliaceae)
29.81 30.81		
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.		(Rosaceae)
subsp. <i>muricata</i>	28.82	
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.		(Rosaceae)
subsp. <i>rupicola</i>	31.78 31.79 32.78	
<i>Santolina chamacyparissus</i> L.		(Compositae)
subsp. <i>squarrosa</i>	27.78 28.78 28.81 28.82 28.83 29.82 30.80 30.81 31.78 32.79	
<i>Saponaria ocymoides</i> L.		(Caryophyllaceae)
30.78 30.79 31.78 31.79 28.81		
<i>Sarcocapnos enneaphylla</i> (L.) DC.		(Papaveraceae)
28.83 39.83		
<i>Satureja montana</i> L.		(Labiatae)
27.82		
<i>Saxifraga corbariensis</i> Tim.-Lagr.		(Saxifragaceae)
subsp. <i>valentina</i>	28.83	
<i>Saxifraga granulata</i> L.		(Saxifragaceae)
28.82		
<i>Saxifraga columbaira</i> L.		(Dipsacaceae)
subsp. <i>gramuntia</i>	28.82	
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.		(Cyperaceae)
subsp. <i>holoschoenus</i>	27.78 27.79 27.82 28.80 28.81 28.83	
<i>Scirpus holoschoenus</i> L.		(Cyperaceae)
subsp. <i>romanus</i>	27.78	

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Scolymus hispanicus</i> L. 29.82 30.81	(Compositae)
<i>Scorzonera graminifolia</i> L. 31.79 32.79	(Compositae)
<i>Scorzonera hirsuta</i> L. 27.78 28.78	(Compositae)
<i>Scorzonera hispanica</i> L. 27.78 28.78	(Compositae)
<i>Scrophularia auriculata</i> L. 28.82 28.83	(Scrophulariaceae)
<i>Scrophularia canina</i> L. subsp. <i>canina</i> 28.83 32.79	(Scrophulariaceae)
<i>Sedum acre</i> L. 30.81 31.80	(Crassulaceae)
<i>Sedum atratum</i> L. 32.79	(Crassulaceae)
<i>Sedum dasyphyllum</i> L. 31.80 32.79	(Crassulaceae)
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau 30.78 30.79 31.78 31.79	(Crassulaceae)
<i>Sempervivum tectorum</i> L. 31.80	(Crassulaceae)
<i>Senecio doria</i> L. 28.80 28.81 28.82 28.83	(Compositae)
<i>Senecio gallicus</i> Chaix in Vill. 30.81	(Compositae)
<i>Senecio jacobaea</i> L. 27.82 28.81 28.82	(Compositae)
<i>Senecio vulgaris</i> L. 28.83 32.79	(Compositae)
<i>Seseli montanum</i> L. 30.78 30.79 31.78 31.79	(Umbelliferae)
<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv. 28.82 28.83	(Gramineae)
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv. 28.82 28.83	(Gramineae)
<i>Sideritis spinulosa</i> Bardanes ex Asso. 30.78 31.78 31.79 32.78	(Labiatae)
<i>Silene conoidea</i> L. 27.78	(Caryophyllaceae)
<i>Silene latifolia</i> Poiret subsp. <i>latifolia</i> 27.78	(Caryophyllaceae)

<i>Silene legionensis</i> Lag.		(Caryophyllaceae)
27.78 27.79		
<i>Silene mellifera</i> Boiss & Reuter		(Caryophyllaceae)
31.79 32.79		
<i>Silene nutans</i> L.		(Caryophyllaceae)
30.81		
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		(Caryophyllaceae)
subsp. <i>angustifolia</i>	28.83	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.		(Cruciferae)
31.80 32.79		
<i>Sisymbrium orientale</i> L.		(Cruciferae)
31.80 32.79		
<i>Solanum dulcamara</i> L.		(Solanaceae)
28.81 28.82		
<i>Solanum nigrum</i> L.		(Solanaceae)
subsp. <i>nigrum</i>	28.82 28.83	
<i>Solidago virgaurea</i> L.		(Compositae)
27.78 28.78		
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.		(Compositae)
31.79 31.80 32.79		
<i>Sonchus maritimus</i> L.		(Compositae)
subsp. <i>aquatilis</i>	27.82 28.82 28.83	
<i>Sonchus oleraceus</i> L.		(Compositae)
30.81 31.80		
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz.		(Rosaceae)
28.82 EE		
<i>Sorbus domestica</i> L.		(Rosaceae)
27.82 28.82		
<i>Satchys heraclea</i> All.		(Labiatae)
31.79 32.79		
<i>Satchys officinalis</i> (L.) Trevisan		(Labiatae)
29.81 29.82 30.78 30.79 31.78 31.79 SAL		
<i>Staelina dubia</i> L.		(Compositae)
28.80 28.81		
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.		(Caryophyllaceae)
28.83		
<i>Stipa capillata</i> L.		(Gramineae)
30.81 31.81		
<i>Stipa iberica</i> Martinowsky		(Gramineae)
subsp. <i>pauneroana</i>	27.79	
<i>Succisa pratensis</i> (L.) Moench		(Dipsacaceae)
**		

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Syringa vulgaris</i> L.		(Oleaceae)
28.82 31.80		
<i>Tanacetum balsamita</i> L.		(Compositae)
28.83		
<i>Tanacetum vulgare</i> L.		(Compositae)
28.83		
<i>Taraxacum obovatum</i> (Willd.) DC.		(Compositae)
30.78 30.79 31.78 31.79		
<i>Taraxacum officinale</i> Weber in Wiggers		(Compositae)
29.81 29.82		
<i>Taxus baccata</i> L.		(Taxaceae)
27.79 28.79 30.80		
<i>Telephium imperatii</i> L.		(Caryophyllaceae)
subsp. <i>imperatii</i> 29.92 28.83		
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth.		(Leguminosae)
29.82		
<i>Teucrium botrys</i> L.		(Labiatae)
**		
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.		(Labiatae)
27.78		
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.		(Labiatae)
subsp. <i>pinnatifidum</i> 27.81		
<i>Teucrium polium</i> L.		(Labiatae)
subsp. <i>expansum</i> 31.80 32.79 SAL		
<i>Teucrium divaricatum</i> Jan. ex Mert. & Koch		(Santalaceae)
30.78 30.79 31.78 31.79		
<i>Thlaspi arvense</i> L.		(Cruciferae)
**		
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.		(Cruciferae)
31.78 32.78		
<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl.		(Thymelaeaceae)
**		
<i>Thymelaea thesioides</i> (Lam.) Endl.		(Thymelaeaceae)
30.78 30.79 31.78 31.79		
<i>Thymus leptophyllus</i> Lange		(Labiatae)
subsp. <i>pau</i> 29.81 29.82		
<i>Thymus pulegioides</i> L.		(Labiatae)
31.79 32.79		
<i>Thymus vulgaris</i> L.		(Labiatae)
Per tota la zona.		
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.		(Tiliaceae)
27.78 28.82 EE		



<i>Tilia x vulgaris</i> Hayne **		(Tiliaceae)
<i>Tordylium maximum</i> L. 27.82 28.83		(Umbelliferae)
<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link. subsp. <i>arvensis</i>	27.79	(Umbelliferae)
<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Reichenb fil. 29.81 29.82		(Umbelliferae)
<i>Tragopogon crocifolius</i> L. 31.80		(Compositae)
<i>Tragopogon dubius</i> Scop. 31.80		(Compositae)
<i>Tragopogon pratensis</i> L. 28.82		(Compositae)
<i>Trifolium campestre</i> Schreber in Suturm 30.78 30.79 31.78 31.79		(Leguminosae)
<i>Trifolium dubium</i> Sibth. 27.78 28.78		(Leguminosae)
<i>Trifolium montanum</i> L. 30.81		(Leguminosae)
<i>Trifolium pratense</i> L. 31.80 32.79		(Leguminosae)
<i>Trifolium repens</i> L. 31.78 32.78		(Leguminosae)
<i>Trigonella corniculata</i> (L.) L. 31.80		(Leguminosae)
<i>Tussilago farfara</i> L. 28.81 28.82 28.83 32.79		(Compositae)
<i>Typha latifolia</i> L. 27.82 28.81 31.80		(Tipaceae)
<i>Ulmus minor</i> Miller 28.82 28.83 31.80 32.79	SAL	(Ulmaceae)
<i>Urtica dioica</i> L. 28.82 28.83		(Urticaceae)
<i>Vaccaria hispanica</i> (Miller) Rauschert 29.82		(Caryophyllaceae)
<i>Valeriana tuberosa</i> L. 28.79 29.79 30.78 30.79 31.78 31.79		(Valerianaceae)
<i>Velezia rigida</i> L. 28.81		(Caryophyllaceae)
<i>Verbascum boerhavii</i> L. 31.81		(Scrophulariaceae)

CATÀLEG FLORÍSTIC DELS MONTS DE PALOMITA I EL BOVALAR DEL TERME MUNICIPAL DE VILAFRANCA (CASTELLÓ)

<i>Verbascum pulvulentum</i> Vill. 31.79 32.79	( <i>Scrophulariaceae</i> )
<i>Verbascum rotundifolium</i> Ten. subsp. <i>haenseleri</i> 29.82 30.81 31.80	( <i>Scrophulariaceae</i> )
<i>Verbascum thapsus</i> L. 31.80	( <i>Scrophulariaceae</i> )
<i>Verbena officinalis</i> L. 28.83	( <i>Verbenaceae</i> )
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L. 27.82 28.82	( <i>Scrophulariaceae</i> )
<i>Veronica beccabunga</i> L. 28.83	( <i>Scrophulariaceae</i> )
<i>Veronica chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i> 28.82	( <i>Scrophulariaceae</i> )
<i>Veronica hederifolia</i> L. 28.83 32.79	( <i>Scrophulariaceae</i> )
<i>Viburnum lantana</i> L. 27.78 31.79 32.79	( <i>Caprifoliaceae</i> )
<i>Vicia onobrychioides</i> L. 31.80 32.79	( <i>Leguminosae</i> )
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> 31.80 32.79	( <i>Leguminosae</i> )
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i> 29.82 30.81	( <i>Leguminosae</i> )
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth. 28.82	( <i>Leguminosae</i> )
<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>dehnhardtii</i> 31.79 32.79	( <i>Violaceae</i> )
<i>Viola arvensis</i> Murray subsp. <i>kitaibeliana</i> 8.82	( <i>Violaceae</i> )
<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt 27.78 28.78 31.79	( <i>Violaceae</i> )
<i>Viola willkommii</i> R. de Roemer 29.81 31.79	( <i>Violaceae</i> )
<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>austriacum</i> 27.78 28.80 28.82 29.77 29.82 30.78 30.79 EE	( <i>Loranthaceae</i> )
<i>Vitis vinifera</i> L. 28.83	( <i>Vitaceae</i> )
<i>Xanthium spinosum</i> L. 31.80	( <i>Compositae</i> )
<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Miller 31.80 32.79	( <i>Compositae</i> )