

Flora Fontina

**Estudio de la flora vascular de
La Font de la Figuera y terrenos colindantes**



Prefacio

La realización de la Microrreserva de Flora del Cerro Capurutxo, en 1999, va a ser la oportunidad para que se conozcan dos botánicos. Por una parte, Joaquín Cuchillo que acude desde la población vecina de La Encina (Villena) y por otra, Jesús Gimeno, de La Font de la Figuera.

Conocedores de lo difícil que es encontrar personas con estas mismas inquietudes no dudan en ponerse en contacto y realizar juntos multitud de salidas al campo, surgiendo entre ambos una buena amistad, alentada por la común afición a la Botánica.

A lo largo de las numerosas salidas al campo van tomando conciencia de la importancia florística de la zona por la que se mueven y por esta razón se deciden a realizar un estudio sistemático y pormenorizado de la flora de La Font de la Figuera y sus alrededores.

Y así, después de varios años de trabajo, surge este libro como resumen de la continua recopilación de pliegos e información, sirviendo de primera aproximación al estudio florístico de esta zona y como una invitación más a conocer y valorar nuestro rico patrimonio natural.

ÍNDICE

	<u>pág.</u>
1. Introducción	
1.1. Antecedentes	7
1.2. Situación y límites	8
1.3. Mapas de relieve	10
1.4. Aspectos generales	12
1.5. Aspectos florísticos	17
2. Catálogo florístico	21
3. Mapas de distribución	69
4. Aspectos sintéticos	
4.1. Número total de taxones	95
4.2. Número de taxones en parajes singulares	95
4.3. Composición por taxones	96
4.4. Distribución por grupos corológicos	97
5. Conservación.	
5.1. Protección	99
5.2. Flora endémica rara o amenazada	100
5.3. Parajes naturales de interés botánico	102
5.4. Contribución a la flora valenciana	104
5.5. Factores de riesgo para la flora fontina	106
6. Bibliografía	109
7. Índice alfabético (Familias y Géneros)	111
APÉNDICE FOTOGRÁFICO	115

1. INTRODUCCIÓN.

En esta sección pretendemos dar una visión general de los diferentes aspectos que intervienen en esta flora, que va dirigida a un público con ciertos conocimientos de la materia. Esperamos contribuir a enriquecer el conocimiento de la flora valenciana (y albaceteña) y también servir de ayuda a los que se inician por estas tierras en el mundillo de la Botánica.

1.1. Antecedentes

Los estudios sobre la flora de La Font de la Figuera han sido, en líneas generales, escasos y parciales.

Debemos remontarnos hasta el siglo XVIII para hallar una primera referencia de trabajos botánicos sobre estas tierras. La ofrece CAVANILLES (1795) en el libro "*Observaciones sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, población y frutos del Reyno de Valencia*" en el cual recopila sus itinerarios por el Reino de Valencia. En las páginas 233-235 del primer volumen narra sus observaciones sobre el pueblo de La Font de la Figuera: "*El último lugar del valle y aun del reyno por esta banda es la Font de la Figuera, colocada sobre un cerro al pie del monte, que por su punta cónica llaman Capurrucho...*" dando una visión general del pueblo y, en especial, del aprovechamiento agrícola de sus campos. Hoy en día la porción de tierra privilegiada de la que habla (*la Redonda*) ya no se dedica al cultivo de hortalizas. Al final de estas páginas, Cavanilles da una breve relación de las especies encontradas en el Capurutxo: "*Crece allí varios vegetales como box, romero, cornicabra, lentisco, labiérnago y otras matas. En la cumbre descubrí una heleborina que parece especie nueva, y no muy lejos el aliso espinoso, conocido en el reyno con el nombre de bufalaga vera.*". Todas estas plantas siguen creciendo actualmente, incluido el box (*Buxus sempervirens*), no encontrado cuando se hizo la revisión de su obra doscientos años después (LACARRA & al., 1995). La heleborina (*Epipactis kleinii*) bien podría haber llevado su nombre. En cuanto a la bufalaga vera (*Hormatophylla spinosa*), él mismo corrige los nombres incorrectos dados por "el Señor Bowles" (GUILLERMO BOWLES era un naturalista irlandés contratado por la Corona) que habla de "*un matorral de tlaspi ó carraspique espinoso*" encontrado veinte años antes durante una ascensión de dos horas al cerro.

En 1978, el farmacéutico AGUSTÍN LLOPIS en su "*Flora silvestre valenciana*" realiza un catálogo florístico de la Región Valenciana, mediante la recopilación de la escasa bibliografía disponible en su momento. En esta obra hace numerosas referencias, sin duda de su propia cosecha, a plantas de "Fuente la Higuera", destacando el interés de esta localidad para la recolección de especies vegetales.

En los herbarios de las universidades de Valencia y de Alicante existen pliegos recolectados en esta localidad. También aparecen citadas en la revista *Flora Montibérica* algunas plantas raras encontradas en nuestras tierras en las esporádicas incursiones de los botánicos de estas universidades (GONZALO MATEO, MANUEL B. CRESPO, LUIS SERRA, etc.).

Es en 1999 cuando JOAQUÍN CUCHILLO, coautor del presente trabajo, realiza el estudio sistemático de la flora y vegetación del Capurutxo, fruto del cual fue la creación de la *Microrreserva de Flora* (DOGV N° 3928 de 30/01/2001).

En el año 2002, el popular médico y etnobotánico JOAN PELLICER visitó esta localidad y algunos de los parajes más emblemáticos. Durante esta visita entrevistó a varias personas mayores con grandes conocimientos sobre el tema, salvando así del olvido nombres y usos tradicionales de muchas de nuestras plantas.

1.2. Situación y límites

El término municipal de La Font de la Figuera, que junto con una franja circundante de unos dos kilómetros a su alrededor es el centro de este estudio, se localiza en el cuadrante suroeste de la provincia de Valencia. Dicho término ocupa una extensión de 84,3 km² y pertenece a la comarca de La Costera.



Localización del término municipal de La Font de la Figuera

Limita al norte con el municipio de Enguera (Navalón) y al este con el de Moixent, ambos de la provincia de Valencia. La Font de la Figuera es el último pueblo valenciano en este cuadrante, de forma que si nos dirigimos hacia el sur entraremos en la provincia de Alicante por el término de Villena, y si lo hacemos hacia el oeste en la de Albacete a través del Puerto de Almansa.

La zona está delimitada por las siguientes coordenadas geográficas:

38° 54' y 38° 45' de latitud norte

0° 56' y 0° 50' de longitud oeste

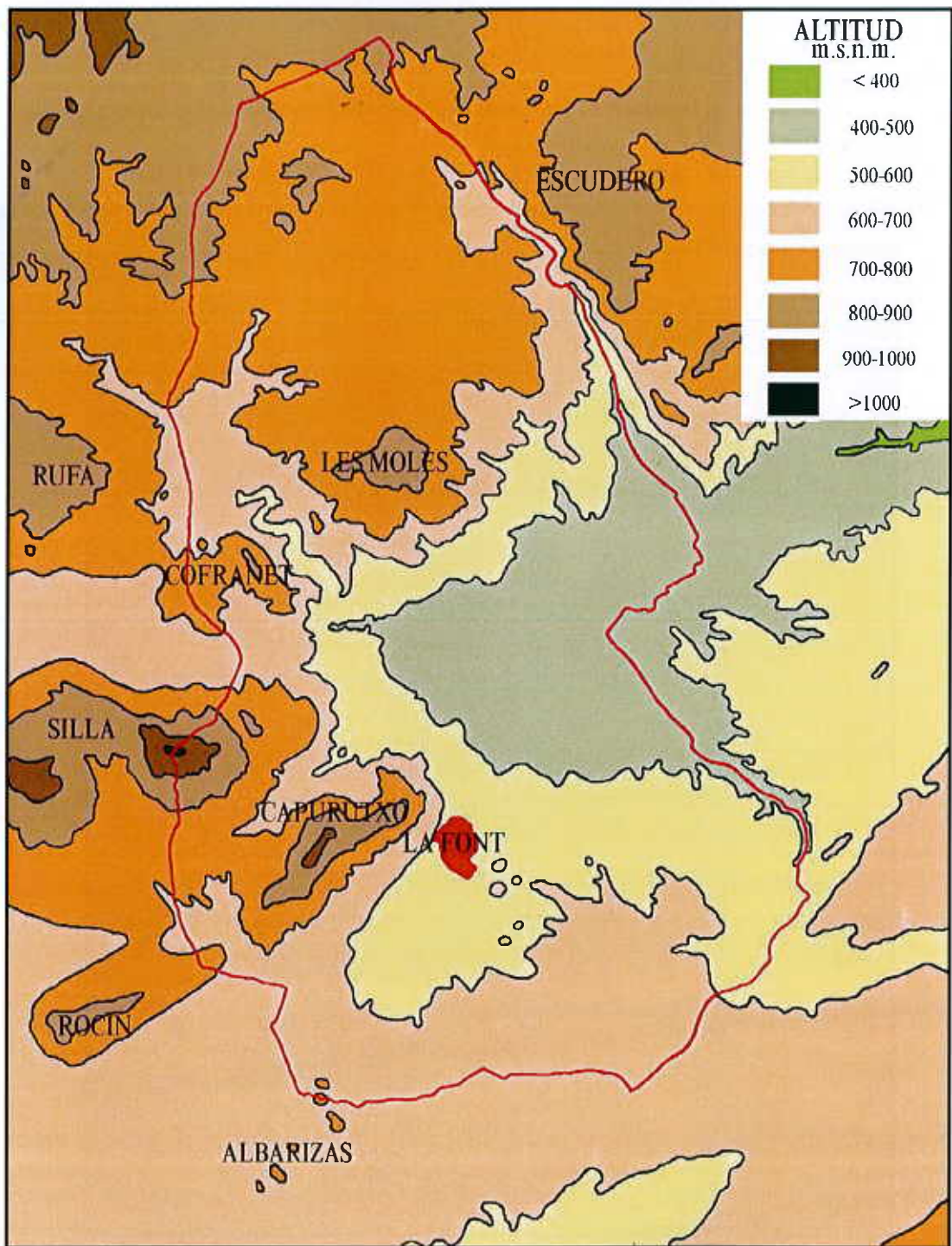
Los límites “prácticos” que se han considerado para acotar el estudio han sido:

- por el **norte**: el Cerro de los Bolos y la Rambla de Molina (Las Arenas);
- por el **sur**: la loma de Las Albarizas y la carretera C-320;
- por el **este**: las lomas de Casa del Rat y Casa del Llop, la vertiente derecha de la Rambla de Fosino, el Barranco de la Dona y la vertiente izquierda del Barranco de Vallmelós (Alto de la Simeta y Escudero);
- por el **oeste**: el Barranco de las Cañas, el Puerto de Almansa y los cerros de la Silla (El Sierro) y del Rocín.

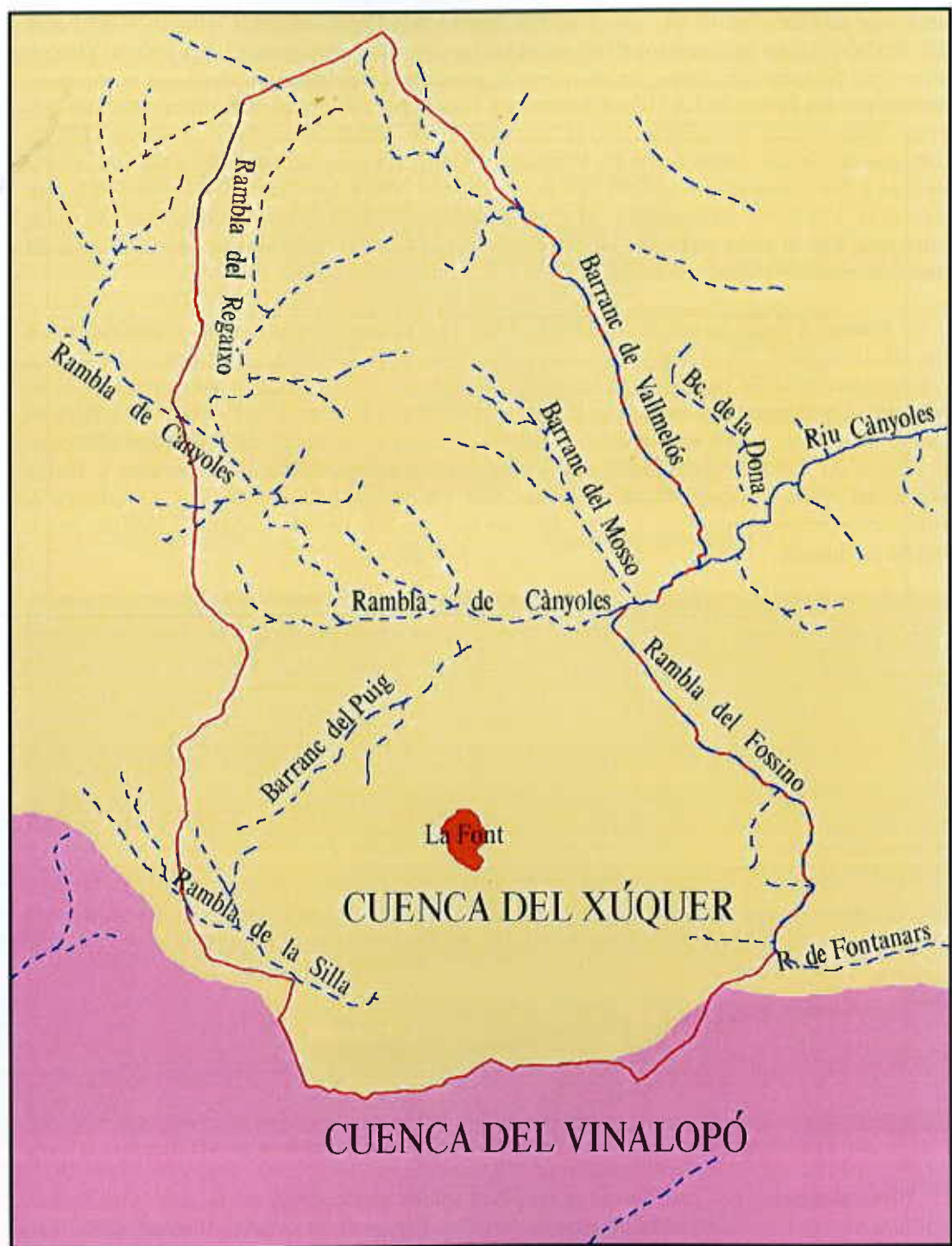


Mapa elaborado a partir de las hojas n° 793, 794, 819 y 820 del Servicio Geográfico del Ejército

1.3. Mapas de relieve:



Mapa orográfico con las principales elevaciones

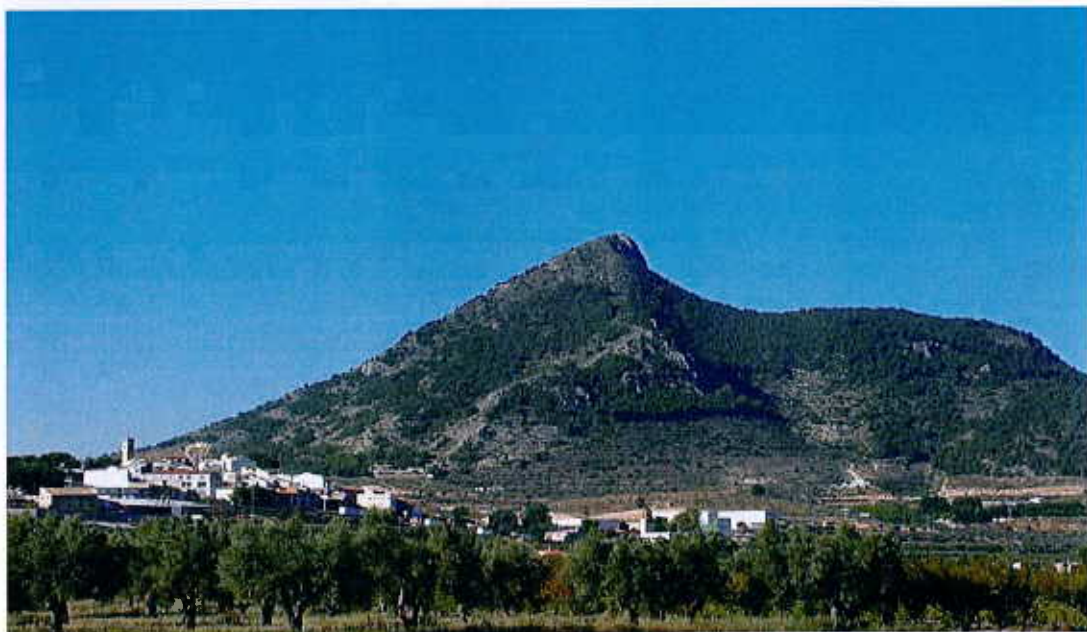


Zonas húmedas y red de drenaje

1.4. Aspectos generales

Hemos hecho uso de algo tan artificial como es un término municipal para delimitar la porción de territorio estudiada. En principio, parece más lógico acudir a criterios físicos a la hora de delimitar el ámbito geográfico en estudios sobre la Naturaleza ya que ésta no conoce barreras de tipo administrativo. En este caso la elección habría estado incluida en el triángulo formado por los cerros de La Silla, Capurutxo y Rocín, además de los corredores naturales que llevan hasta tierras almanseñas en la submeseta sur desde Alicante y Valencia, por la prolongación de los valles del Alto Vinalopó y Canyoles, respectivamente. Esto conllevaría implicar a dos comunidades autónomas: la Comunidad Valenciana, con La Font de la Figuera (Valencia) y Villena (Alicante) y la Comunidad de Castilla - La Mancha, con Almansa (Albacete). Por lo visto estamos ante un territorio sin barreras naturales ni políticas, zona de transición entre el interior y el litoral.

Puestos a elegir un criterio delimitador optamos por ceñirnos al término municipal de La Font de la Figuera, ya que sin ánimo de pretender hacer un trabajo meramente local, nos permite alcanzar el fin buscado con tan sólo incluir uno o dos kilómetros más alrededor de su perímetro. Consideramos esta ampliación como "terrenos colindantes" tal y como se refleja en el título de esta obra. Esta extensión sólo sería algo mayor hacia el sur, en el término municipal de Villena (el Saltador y el Rocín, que son la prolongación natural del Capurutxo y Peña Foradà, así como la Loma de las Albarizas, que los separa del valle de Los Alhorines). A continuación, expondremos las diversas razones que nos han llevado a elegir al término de La Font de la Figuera.

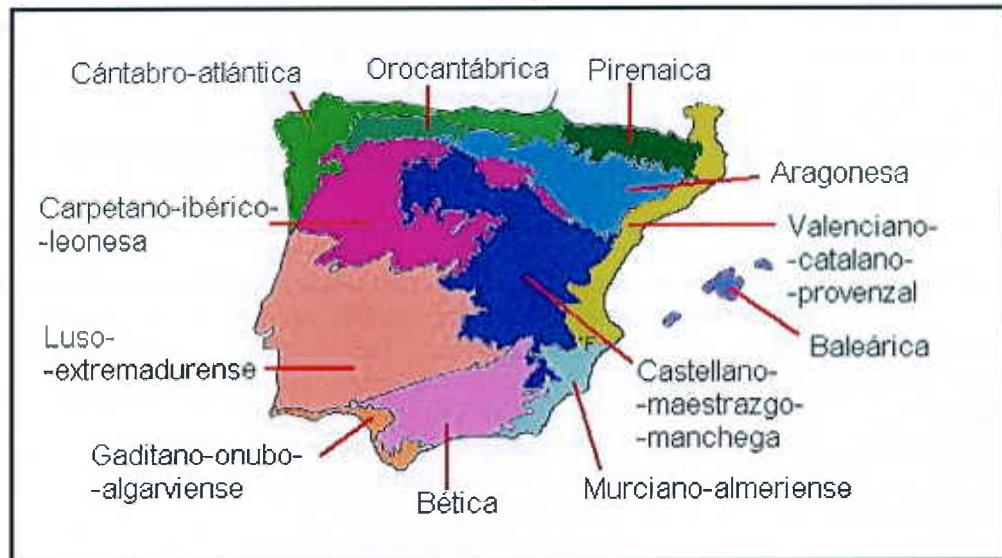


Población de La Font de la Figuera, con el Capurutxo al fondo

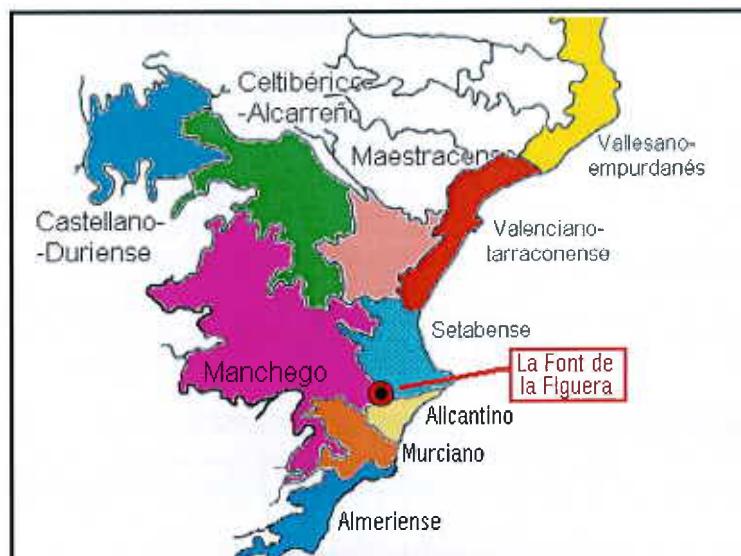
Por una parte, por motivos de proximidad somos conocedores del terreno y estábamos familiarizados con la mayoría de las especies citadas. Esto se debe en parte al estudio detallado del cerro Capurutxo, previo a la creación de su Microrreserva de Flora, pero también por los conocimientos acumulados tras más de veinte años de salidas de campo por estas tierras.

Por otra, razones de índole biogeográfica, bioclimática, orográfica y edafológica hacen que este término sea especialmente interesante desde el punto de vista botánico.

Desde el punto de vista **biogeográfico**, en La Font de la Figuera confluyen tres provincias florísticas de la región Mediterránea. El término pertenece al territorio Diánico-Setabense de la provincia Valenciano-Catalano-Provenzal, con gran influencia marina. Pero limita al norte con el territorio Serránico de esta misma provincia, al oeste con el territorio Manchego de la provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega, de clima continental, y al sur con el territorio Alicantino-Lucéntico de la subdesértica provincia Murciano-Almeriense.



Provincias geobotánicas de la Península Ibérica y las Islas Baleares



Situación de La Font de la Figuera y de los sectores geobotánicos

El aspecto **bioclimático** relaciona la distribución de las comunidades vegetales con los datos suministrados por la climatología. La vegetación está condicionada por la temperatura y las precipitaciones, factores que definen el piso bioclimático y el ombroclima, respectivamente. El clima es típicamente mediterráneo, caracterizado por una época de sequía estival pronunciada.

Para la definición de los pisos bioclimáticos se emplea el *índice de termicidad* (It) de RIVAS MARTÍNEZ & al. (1987), cuya expresión es $It = 10 (T + m + M)$, siendo (T) la temperatura media anual en grados centígrados, (m) la temperatura media de las mínimas del mes más frío, y (M) la temperatura media de las máximas del mes más frío. Valores de temperatura media anual de 13 a 17° C y de temperatura mínima en enero entre -0.4 y -7.8° C, incluyen la zona dentro del piso bioclimático **mesomediterráneo superior**, con el índice de termicidad dentro del intervalo 211 a 260.

Se adjuntan los datos climatológicos disponibles de las localidades más próximas:

LOCALIDAD	Alt	Años	T	M	m	It	Dlh	P	Pv	Im3	Piso
Enguera	826	22	14,6	10,9	4,4	299	284	516	47	8,1	Mesomedit. medio
Ontinyent	350	29	13,9	13,9	3,7	337	243	569	62	6,5	Mesomedit. inferior
Villena	505	27	13,7	12,1	-0,4	254	175	359	54	6,8	Mesomedit. superior

COSTA, M. in PEINADO LORCA, M. & S. RIVAS-MARTÍNEZ. Eds. (1987)

Donde T es la temperatura media anual; M y m las medias de las máximas y mínimas respectivamente del mes más frío; It el índice de termicidad; Dlh los días libres de heladas; P la precipitación anual en mm; Pv la precipitación veraniega y Im3 el índice de mediterraneidad de junio+julio+agosto (ETP/P).

La siguiente tabla con los datos sobre las precipitaciones de los últimos 22 años nos permite calcular el índice ombrotérmico (Io), que da como resultado un ombroclima **seco**, con valores de pluviosidad entre 350 y 600 mm/año.

MES AÑO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	TOTAL
1983	0,0	19,6	5,6	11,6	1,0	53,7	7,8	37,5	0,0	16,9	53,8	7,9	215,4
1984	18,1	32,4	39,2	19,3	57,9	4,0	0,0	11,1	43,3	3,3	195,0	1,9	425,5
1985	15,6	25,3	13,2	10,0	43,3	9,1	0,0	1,7	20,7	20,3	50,2	28,2	237,6
1986	11,5	18,9	9,2	20,1	23,1	6,0	68,7	1,3	177,9	72,0	50,8	3,6	463,1
1987	44,8	50,4	0,0	6,1	64,1	0,5	16,0	2,3	15,0	42,4	133,9	44,8	420,3
1988	54,3	54,0	3,6	58,0	44,5	86,1	6,0	0,0	20,8	33,2	49,6	5,4	415,5
1989	23,1	50,5	121,1	35,1	42,1	40,4	1,4	36,0	170,4	5,7	68,6	83,6	678,0
1990	94,0	0,0	65,0	54,0	107,0	10,0	5,7	0,1	54,0	89,0	20,5	13,1	512,4
1991	179,8	37,0	89,0	64,4	16,0	2,5	20,0	47,3	2,0	14,2	16,0	4,4	492,6
1992	12,7	120,1	51,5	3,8	70,4	97,0	13,0	8,0	8,0	28,3	0,8	59,3	472,9
1993	0,3	257,0	57,9	34,4	22,2	53,8	6,0	19,0	108,6	42,5	52,4	31,5	685,6
1994	2,9	6,3	0,5	47,9	6,0	1,8	0,0	0,6	77,0	97,4	25,6	11,3	277,3
1995	2,6	19,1	49,1	14,1	0,6	18,7	10,0	22,4	0,8	41,0	12,7	47,7	238,8
1996	51,9	29,2	31,3	67,4	90,6	0,0	0,3	6,0	89,5	16,9	64,4	99,3	546,8
1997	94,2	0,8	13,5	91,3	43,3	53,9	19,5	16,1	131,6	8,3	21,5	62,5	556,5
1998	31,7	7,7	3,7	4,1	54,3	12,4	0,0	5,0	20,1	4,8	23,8	90,3	257,9
1999	2,1	22,0	69,5	13,2	9,6	48,6	6,2	14,1	40,2	51,0	22,9	15,3	314,7
2000	23,1	0,0	11,1	28,3	41,6	31,2	0,0	0,9	2,6	73,2	12,5	27,0	251,5
2001	26,3	83,0	9,5	75,9	21,3	2,7	0,5	27,7	60,0	24,2	72,7	63,8	475,7
2002	17,0	0,0	17,0	75,0	67,0	4,0	16,0	47,0	43,0	26,0	25,0	30,0	367,0
2003	16,0	63,5	18,0	59,0	70,0	46,5	15,0	29,5	135,0	33,0	66,0	10,0	561,5
2004	2,0	32,5	85,0	70,5	81,0	116,5	0,0	40,0	18,0	2,0	15,0	128,0	590,5
MEDIA	32,9	42,2	34,7	39,6	44,5	31,8	9,6	17,0	56,3	33,9	47,9	39,5	429,9

Precipitaciones (mm = l / m²) recogidas en el casco urbano de La Font de la Figuera

A partir de estos datos, se puede concluir que el volumen de las precipitaciones (429,9 mm de media anual) es escaso, siendo en general mayor en otoño y menor en verano. También salta

a la vista la extremada irregularidad en la distribución de las precipitaciones, tanto dentro de cada año, por la continentalidad debida a la proximidad de la submeseta castellano-manchega, como de un año a otro:

- totales de 215,4 mm en 1983 hasta 685,6 mm en 1993;
- enero es el mes más seco en 1983, pero el más lluvioso en 1991;
- septiembre es generalmente el mes más lluvioso, pero fue el más seco de 1991.

Si bien son raras las precipitaciones en forma de nieve durante el invierno, no lo son tanto las escarchas y heladas entre noviembre y abril, con un período de heladas seguras entre mediados de diciembre y finales de enero. Especialmente frío ha sido enero de 2005 en que las temperaturas bajaron de -11°C , dañándose la mayoría de especies arbóreas alóctonas de carácter litoral (acacias, algarrobos, eucaliptos y falsos pimenteros).

Desde el punto de vista **orográfico**, existe un gran contraste entre la sierra y los bancales. La sierra corresponde a la parte norte y oeste del término, situada por encima de los 600 metros de altitud, con una cota máxima de 1005 m. El relieve es abrupto y es frecuente el afloramiento de substratos rocosos. Destaca la presencia de barrancos y ramblas que efectúan el drenaje superficial. En este territorio hay poco espacio cultivado y en muchos casos está abandonándose. Las tierras cultivadas están situadas más al sur y al este, entre los 440 y los 600 metros de altitud. Se sitúa aquí el núcleo urbano y las tierras de cultivo, escalonadas por ribazos. En las zonas incultas encontramos algunas manchas de pinar y arbustos. También hay ramblas y barrancos que de forma más o menos intermitente portan agua.

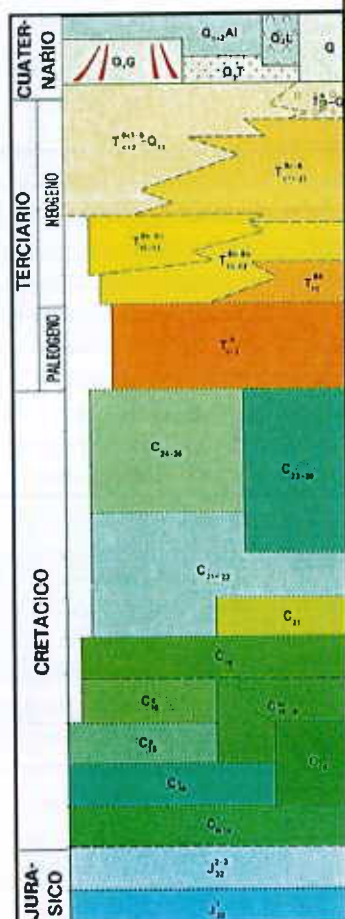
El límite sur del término constituye la divisoria de aguas entre las cuencas hidrográficas de los ríos Xúquer y Vinalopó.

Por último, está el aspecto **edafológico**, que alude a la variedad de los suelos, como resultado de su historia geológica.

En el término se produce el contacto entre los Sistemas Bético e Ibérico. El Prebético Externo o Nororiental (Capurutxo, Peña Foradà y Rocín) se caracteriza por un importante espesor de materiales calizos y dolomíticos depositados en medios marinos someros y pertenecientes al Cretácico superior, fuertemente plegados. Litoestratigráficamente, estos materiales se diferencian poco de las facies del Sistema Ibérico. Dominan los pliegues de dirección ENE-WSW (o NE-SW) con un sistema de fallas paralelas. En general, estas estructuras son sencillas, con pliegues y fallas normales y, eventualmente, cabalgamientos y pliegues volcados, con vergencia norte, constituyendo pliegues-falla. La gran *falla sudvalenciana*, que en La Font de la Figuera discurre por el Barranco del Puig y la Rambla de Cànyoles, constituye el límite entre ambos sistemas. El Sistema Ibérico Suroccidental o Rama Castellana (Silla, Cofranet, Moles, Sierra de Enguera, Macizo del Caroig, etc.), estructuralmente responde a una tectónica menos intensa, tabular y en él empiezan a predominar las directrices béticas.

En las tierras más bajas se depositan materiales terciarios y cuaternarios variados en los que encontramos localizaciones donde van a predominar las arcillas, las margas o las arenas. Son estas últimas, junto con las areniscas de las que provienen, las que proporcionarán las escasas poblaciones de plantas asociadas a suelos ácidos en el término, por contraste con la mayoría de especies, propias de suelos básicos.

LEYENDA



Mapa geológico elaborado a partir de las hojas 793 y 819 del Mapa Geológico de España (IGME)

Otras consideraciones

En lo referente a especies propias de ambientes ruderales y arvenses, conviene recordar que la presencia humana se remonta a tiempos prehistóricos (Cova Santa, Alt de la Fundició, Canyadetes, etc.), llegando a ser importante en la época ibérica (Mola de Torró, El Frare, Cabeçoles, etc.) y romana (nos encontramos en la Vía Augusta). La continua actividad humana hasta nuestros días ha hecho que todo el término esté actualmente profundamente transformado, con la mayor parte de las tierras destinadas a uso agrícola en cultivos de secano (vid, olivo, almendro, árboles frutales, cereales y girasol). En estas tierras utilizadas por el hombre crecen la mayoría de las especies nitrófilas y subnitrófilas.

Fuera de los cultivos, apartado de la población, encontramos un bosque de sustitución, con predominio de pino carrasco (*Pinus halepensis*), quedando muy pocos puntos de vegetación potencial. Ésta queda relegada a carrascales situados en zonas pedregosas de difícil acceso y a rodales o individuos aislados en el pinar y el coscojar. En lugares frescos entre el Capurutxo y La Silla aún es posible encontrar restos de lo que debió ser un bosque de quejigos (*Quercus faginea*).

La falta de humedales resulta patente, con una acusada carencia hídrica en todo el término. No hay corrientes superficiales de agua permanentes salvo en cortos recorridos situados en la Rambla del Cànyoles después de la depuradora y en el Barranco del Regaixó. En estos lugares se concentra el grueso de las especies acuáticas. También encontraremos especies de ambientes húmedos en balsas y barrancos con cursos de agua intermitentes, como ocurre en la Rambla de Fosino o en Las Arenas, del cercano Navalón. Apenas hay presencia de plantas asociadas a cultivos de regadío tradicional, ya en total desuso, al haberse sustituido por el de la modalidad de riego por goteo.

1.5. Aspectos florísticos

Se conoce con el nombre de flora el conjunto de especies vegetales que crecen en un territorio. El presente trabajo se limita exclusivamente a la flora vascular (Pteridófitos, Gimnospermas y Angiospermas), dejando la flora no vascular para estudios posteriores.

A pesar de lo reducido del ámbito de estudio, limitado al término municipal de La Font de la Figuera (84,3 km²) y sus terrenos colindantes, arroja un balance de 969 plantas diferentes convenientemente localizadas e identificadas, entre las cuales destacan muchas raras y endémicas.

Se han determinado hasta el nivel de subespecie y, si procede, hasta la variedad, añadiéndose un total de once híbridos. Casi mil taxones diferentes es una cifra muy elevada para una porción de territorio tan pequeña (Véase la sección *Aspectos sintéticos* de esta obra), hecho que sitúa al término en una posición privilegiada para el conocimiento de la flora valenciana. Además, esta gran biodiversidad hace que para algunos géneros nos encontremos en un territorio francamente interesante para su estudio, como es el caso de los géneros *Chaenorhinum*, *Fumana*, *Linaria*, *Ophrys*, *Orobancha*, *Silene*, *Stipa* y *Teucrium*.

Siempre resulta alentador encontrar una especie cuyo índice de rareza sea RR o que se trate de un endemismo iberolevantino, y de hecho facilitaremos listados con estos parámetros, pues sabemos que son buenos indicadores sobre la importancia de la zona estudiada. Estas listas son lo suficientemente extensas para admitir la importancia de este enclave sobre el nivel de la Comunidad Valenciana y esperamos que sean utilizadas para ampliar los mapas de distribución de al menos un centenar de especies.

Las especies encontradas han sido generalmente las esperadas para los intervalos de temperatura y precipitaciones del lugar, que se encuentra íntegramente dentro del piso bioclimático Mesomediterráneo de ombroclima seco, con *Quercus coccifera*, *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis* y *Stipa tenacissima* como plantas características, con enclaves semiáridos. Aun así, hemos hallado taxones inusualmente apartados de su corología, es decir, lejos de su distribución típica. Es el caso de especies como *Chamaerops humilis*, *Urginea maritima*, *Glaucium flavum* o *Bupleurum gibraltarium*, entre otras; plantas litorales del piso inferior (termomediterráneo) que aquí penetran por el valle del Cànyoles. El mismo fenómeno

pero de forma más acusada se repite en el Alto Vinalopó (*Herniaria fruticosa*, *Launaea pumila*, *Lygeum spartum*, *Teucrium murcicum*, etc.). En otras ocasiones se trata de taxones inusuales aquí por ser propios de tierras del interior, más continentales, y que sólo aparecen en lugares elevados o en humbrías más frescas (*Rhamnus pumilus*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Buxus sempervirens*, *Silene otites*, *Cystopteris fragilis*, etc.).

Al igual que una especie muy rara (RR) puede aparecer localmente con una abundancia media, como es el caso de *Bunium balearicum*, con diez poblaciones encontradas hasta el momento, puede ocurrir el caso contrario. Por ejemplo, una planta común fuera del término como *Hyparrhenia hirta*, aquí es ampliamente sustituida por su congénere *Hyparrhenia sinaica*. No es este el único caso de especie común, o no tan común (*Anthyllis lagascana*) cuya área de distribución finaliza en las proximidades de la zona de estudio en distancia superior a dos kilómetros y que, por lo tanto, o no han sido incluidas en el listado general (*Cirsium valentinum*, *Galactites tomentosa*, *Oxalis pes-caprae*) o sí se incluyen pero apenas hacen acto de presencia (*Jasonia tuberosa*, *Jurinea humilis*, *Urospermum dalechampii* y *Viburnum tinus*).

La tradición local ha hecho que no sea difícil de localizar en el núcleo urbano y en casas de campo plantas que a pesar de ser alóctonas se encuentren actualmente totalmente asilvestradas. En este apartado se incluyen especies de presencia generalizada, (*Iris germanica*, *Lavatera arborea*, *Syringa vulgaris*) o no tan común (*Anredera cordifolia*, *Artemisia arborescens*, *Solanum bonariense*, *Salvia microphylla*, *Tanacetum vulgare*, *Aster novi-belgii*). Una mención especial merecen las especies *Lilium candidum* y *Opuntia microdasys*. La primera porque está muy presente en masías y ribazos donde está totalmente asilvestrada y la segunda por presentar dos poblaciones hace tiempo asilvestradas, y tratarse de una especie que todavía no se ha incluido en la Flora de la Comunidad Valenciana ni en la Flora Ibérica (*Cactáceas*, Tomo II), aunque sí está citada en Flora Montibérica (D. GUILLOT & Van Der NEER, 2001).

Las especies cultivadas no se han incluido con ánimo de engrosar la lista de especies presentes ya que de hecho existen muchas más en jardines y viviendas particulares que no hemos añadido por considerar que no tienen posibilidad de llegar a asilvestrarse. Se cita casi una veintena de especies de uso agrícola repartidas entre varias familias, pero pensamos que algunas de estas plantas merecen un tratamiento diferente según de qué especie se trate. Así, podemos distinguir entre las de uso generalizado en cultivos actuales (almendro, olivo, vid, girasol, etc.) y aquellas de presencia testimonial (nogal, cerezo, peral) que hoy aún perduran pero dentro de unos años es probable que desaparezcan como ya ha ocurrido con el tabaco, que dejó de cultivarse hace unas décadas. Es común ver plantas escapadas de los cultivos (girasol, vid, olivo, cereales y algunas especies del género *Prunus*). Otras en cambio, se han incluido en el listado general no tanto por su nivel de asilvestramiento como por su presencia habitual en los campos (melocotonero, albaricoquero, maíz).

Continuando con las especies cultivadas reseñamos que existen plantas, casi siempre árboles y arbustos, que se introdujeron con fines no agrícolas y que han llegado a asilvestrarse o a naturalizarse perfectamente. En este apartado se pueden citar las de uso ornamental (*Syringa vulgaris*, *Philadelphus coronarius*, *Rosa gallica*), para fijar cunetas (*Acacia saligna*, *Spartium junceum*, *Ailanthus altissima*, *Robinia pseudacacia*), para hacer sombra (*Acer negundo*, *Sophora japonica*, *Ulmus* sp., *Schinus molle*, *Broussonetia papyrifera*, etc.), para fabricación de aperos de labranza (*Celtis australis*), con fines medicinales (*Sambucus nigra*, *Glycyrrhiza glabra*, *Ruta graveolens*, *Tanacetum vulgare*) o culinarios (*Mentha* sp., *Origanum* sp.). El uso continuado de herbicidas y tractores que permiten arar a mayor profundidad y con mayor frecuencia que cuando se realizaba por tracción animal ha hecho que muchas plantas arvenses, es decir, habitantes de campos de cultivo, que eran comunes hace pocas décadas empiecen a ser más raras de ver y tengan una presencia ocasional, prácticamente testimonial y a veces sólo

limitada a los herbazales nitrófilos de los ribazos y su entorno (*Agrostemma githago*, *Bifora testiculata*, *Conringia orientalis*, *Neslia paniculata*, *Turgenia latifolia*, *Ranunculus arvensis*, *Sysimbrium officinale* y un largo etcétera).

El aspecto edafológico ofrece dos caras como factor generador de variabilidad. Por una parte tenemos la presencia de margas, bastante extendida por todo el término, y por otra, la existencia puntual de suelos ácidos por afloramientos de areniscas o por acumulación de arenas. Son muchas las especies asociadas a margas arcillosas (*Epipactis kleinii*, *Serratula flavesceus subsp. leucantha*, *Serratula pinnatifida*, *Carduncellus monspeliensis*, *Onobrychis saxatilis*, *Ononis fruticosa subsp. microphylla*, *Linaria repens subsp. blanca*, *Astragalus alopecuroides* etc.). Las especies que aparecen en los arenales son más escasas, apareciendo auténticas rarezas (*Linaria depauperata subsp. hegelmaieri*, *Silene otites*, *Maresia nana*, *Biscutella dufourii* y *Phleum arenarium*). A pesar de haber suelos con yesos, tan cerca como nada más pasar el puerto de Almansa, que añadiría una decena de especies gipsícolas, ni siquiera las citaremos en esta obra por entender que sobrepasarían los dos kilómetros de distancia al límite municipal fijados para la flora colindante.

El hecho de que apenas haya zonas húmedas se hace notar por la falta de presencia de ciertas plantas hidrófitas de distribución amplia. No obstante, tal y como ya comentamos en el apartado anterior, existe buena representación de terrenos húmedos aunque sólo sea temporalmente. Encontramos especies nada banales (*Scrophularia balbisii*, *Lythrum tribracteatum*, *Centaureum spicatum*, *Teucrium scordium subsp. scordioides*, etc.) o cárices, juncáceas y gramíneas de humedales en elevado número para tratarse de una zona de secano. Estas localizaciones con mayor humedad van en franco declive y poco a poco van desapareciendo. Con ellas se nos van también especies que sí estaban no hace mucho, como *Alisma plantago-aquatica* o la que hubiera sido nueva cita para la Comunidad Valenciana, *Teucrium scordium subsp. scordium*, de la cual sólo nos queda un pliego recogido en Las Arenas de Navalón y que, por lo tanto, tampoco hemos incluido en el listado general. Entre las especies dependientes del deseo de mantener llena o no una charca o embalse cabe citar a *Potamogeton nodosum*, sólo hallado en la balsa del Regaixó y en el Charco de la Zarza.

Algunas plantas anuales crecen en campos y cunetas manteniendo su presencia de forma ocasional (*Adonis sp.*, *Bifora testiculata*, *Chenopodium botrys*, *Chrozophora tinctoria*, *Cnicus benedictus*, *Datura sp.*, etc.), destacando aquellos campos poco trabajados (secano, de cazadores, etc.) y los de rotación de cultivo con leguminosas por las semillas acompañantes (*Centaurea cyanus*). Las hay que han sido vistas en años anteriores pero que no han podido ser localizadas de nuevo en los últimos años (*Bassia scoparia subsp. densiflora*, etc.). A estas pérdidas, aparentemente definitivas añadimos *Helianthus tuberosus* antaño extendido y ahora ausente por cambio en los gustos ornamentales y *Ecballium elaterium*, citado en 1978 por A. Llopis y ahora sólo presente en la vecina población de La Encina.

Ajeno al problema de los herbicidas o la falta de agua se encuentra el cerro del Capurutxo, el principal generador de variabilidad y de especies interesantes. Además de su núcleo principal delimitado por la microrreserva de flora posee entre sus laderas hasta piedemonte y su vecino cerro de La Silla (en la parte que localmente llaman El Sierro) un alto porcentaje de especies endémicas o de gran interés. No sólo las que se citan dentro de la microrreserva, que se limita a tan sólo 15,12 ha., sino también muchas más halladas en los últimos cinco años. La lista de ejemplos a incluir en el conjunto Capurutxo-Sierro es muy larga (véase *Aspectos sintéticos*) y en ella se incluyen especies como *Aethionema marginatum*, *Anthriscus caucalis*, *Hieracium loscosianum*, *Jasione foliosa*, *Linaria cavanillesii*, *Prunus mahaleb*, *Ptichotis saxifraga*, *Rhamnus pumilus*, *Saxifraga corsica*, *Stoibrax dichotomum*, etc.

2. CATÁLOGO FLORÍSTICO

En este catálogo se relaciona el total de especies encontradas hasta la fecha, conscientes de que aún puede incrementarse con nuevos hallazgos.

Dentro de cada uno de los cuatro grandes grupos (Pteridófitos, Gimnospermas, Dicotiledóneas y Monocotiledóneas) las especies se agrupan por familias. Cada familia viene expresada por su denominación latina seguida, entre paréntesis, por el nombre castellano. El orden dentro de cada familia viene dado alfabéticamente según el género.

Para describir cada taxón aparece en primer lugar la combinación nomenclatural actualmente aceptada: género y especie, autor y, en su caso, subespecie o variedad. A continuación, si la hay, se indica la sinonimia, así como diferentes nombres comunes castellanos y valencianos. En la descripción de cada planta se da el hábitat más habitual en el que crece, su corología, tipo biológico, altura, fenología y grado de abundancia mediante el uso de las correspondientes abreviaturas.

Cuando se trata de una planta parásita se menciona en último término el hospedante o la familia sobre la que parasita habitualmente.

Los híbridos (notoespecies) se relacionan al final de su género, expresados por su notación científica seguida de las especies parentales entre corchetes.

Los taxones que sólo se localizan fuera del término municipal van precedidos por el signo asterisco (*) y en su descripción se indica la provincia en la que se encuentran.

Abreviaturas descriptivas

Con ánimo de no engrosar excesivamente este trabajo se han utilizado abreviaturas para indicar la categoría taxonómica y la descripción complementaria de cada especie. Estas abreviaturas las hemos agrupado según los siguientes conceptos:

- a. **Categoría taxonómica:** Viene dada dentro de cada grupo principal de plantas vasculares hasta el nivel máximo de desagregación posible, a partir de la familia.

Fam. Familia
sp. especie
subsp. subespecie
var. variedad

- b. **Sinonimia:** A continuación del nombre admitido en la actualidad se mencionan también otros con los que haya sido nombrada la especie o subespecie habitualmente, según los siguientes signos:

≡ Identidad: corrección o modificación de un nombre anterior dado a la planta;
= Igualdad: nombre propuesto con posterioridad al admitido;
- Atribución incorrecta: nombre incorrecto pero ampliamente utilizado.

- c. Ecología:** Medio o medios ecológicos en donde es más habitual encontrar la planta. Normalmente consta de un sustantivo seguido por un adjetivo.

Abreviatura	Sustantivos	Abreviatura	Adjetivos
Aren.	Arenales	Acuát.	Acuático
Bosq.	Bosques	Anu.	Anual
Cañav.	Cañaverales	Asilv.	Asilvestrado
Cult.	Cultivos	Bald.	Baldíos
Cultiv.	Cultivado	Cad.	Caducifolio
Herb.	Herbazales	Cal.	Calizos
Mat.	Matorrales	Cost.	Costeros
Mur.	Muros	Epíf.	Epífitos
Orl.	Orlas	Gips.	Gipsófilos
Past.	Pastizales	Húm.	Húmedos
Pedr.	Pedregales	Lit.	Litorales
Pin.	Pinares	Mar.	Marinos
Ramb.	Ramblas	Mes.	Mesofíticos
Reg.	Regueros	Mont.	Montanos
Roq.	Roquedos	Mixt.	Mixtos
Salad.	Saladares	Natur.	Naturalizado
Tal.	Taludes	Nitr.	Nitrófilos
Terr.	Terrenos	Peren.	Perennifolios
		Rib.	Ribereños
		Sal.	Salados
		Sec.	Secos
		Sil.	Silíceos
		Sol.	Soleados
		Subnit.	Subnitrófilos
		Umbr.	Umbrosos
		Viv.	Vivaces (perennes)

- d. Corología.** Área de distribución según las abreviaturas utilizadas en G.MATEO & M.B. CRESPO (2003):

Atl.	Atlántica	Macar.	Macaronésica
Austral.	Australiana	Medit.	Mediterránea
Capense	Capense	Norteamér.	Norteamericana
Centroas.	Centroasiática	Neotrop.	Neotropical
Cosmop.	Cosmopolita	Paleotemp.	Paleotemplada
Chinojap.	Chino-Japonesa	Paleosubtrop.	Paleosubtropical
Euras.	Euroasiática	Pantrop.	Pantropical
Eurosib.	Eurosiberiana	Sahar.	Saharosíndica
Holárt.	Holártica	Subcosm.	Subcosmopolita
Iberolev.	Iberolevantina	Subtrop.	Subtropical
Iranotur.	Iranoturaniana	Sudam.	Sudamericana

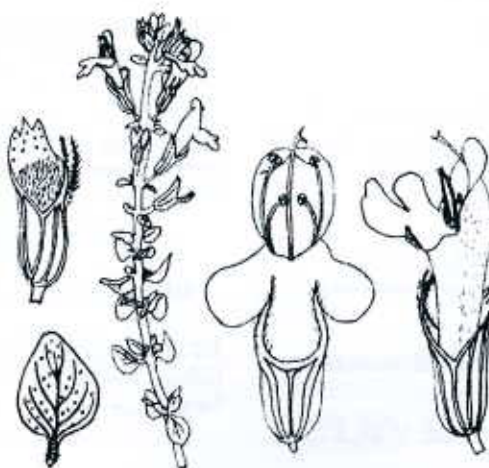
- e. Tipo biológico:** Siguiendo la clasificación tipobiológica habitual, según el sistema Raunkiaer, dada por un sustantivo seguido por un adjetivo. En el listado vendrá acompañada de los parámetros de tamaño más habituales de la planta en condiciones normales.

Abreviatura	Sustantivos
Caméf.	Caméfito
Fan.	Fanerófito
Geóf.	Geófito
Hemic.	Hemicriptófito
Hidr.	Hidrófito
Macrofan.	Macrofanerófito
Mesofan.	Mesofanerófito
Nanofan.	Nanofanerófito
Teróf.	Terófito

Abreviatura	Adjetivos
Bien.	Bienal
Bulb.	Bulboso
Cesp.	Cespitoso
Epíf.	Epífito
Esc.	Escaposo
Escand.	Escandente
Estol.	Estolonífero
Frut.	Fruticoso
Nat.	Natante
Par.	Parásito
Proc.	Procumbente
Pulv.	Pulviniforme
Rad.	Radicante
Rept.	Reptante
Riz.	Rizomatoso
Ros.	Rosulado
Suc.	Suculento
Sufr.	Sufruticoso
Tub.	Tuberoso

- f. Fenología:** Se indican los meses del año (I-XII) en los que es más normal encontrar la planta con flor.
- g. Abundancia:** Se sigue la clasificación usada en la clave de la flora valenciana de G.MATEO & M.B.CRESPO (2003). Esto nos permite comparar la presencia de la planta sobre el nivel autonómico con la abundancia relativa local observada sobre el terreno y plasmada en los mapas de distribución en las especies de mayor interés. Las abreviaturas son las siguientes:

CC = Muy abundante
 C = Común
 M = Abundancia media
 R = Rara
 RR = Muy rara



Pebrella (*Thymus piperella*)

1. PTERIDÓFITOS

Subdivisión Sphenophytina:

Fam. EQUISETACEAE (Equisetáceas)

Equisetum ramosissimum Desf.
(Cola de caballo, equisetos. Cua de cavall)
Herb. húm., Cañav.; Subcosm.; Geóf. riz.; 2-20 dm;
I-XII; CC

Subdivisión Filicophytina:

Fam. ASPLENIACEAE (Aspleniáceas)

Asplenium fontanum (L.) Bernh.
subsp. **fontanum**
Roq. cal.; Medit. N W; Hemic. ros.; 5-30 cm;
I-XII; M.

Asplenium onopteris L.
≡ *A. adiantum-nigrum* subsp. *onopteris* (L.) Heuf.
(Culantrillo negro) Bosq., roq., pedr.;
Medit.-Paleotr.; Hemic. ros.; 15-45 cm; I-XII; M.

Asplenium petrarchae (Guérin) DC.
subsp. **petrarchae**
= *A. glandulosum* Loisel.
Roq. cal.; Medit. C-W; Hemic. ros.; 3-15 cm;
X-VII; M.

Asplenium trichomanes L.
subsp. **quadrivalens** D.E. Meyer
(Culantrillo menor) Roq. cal.; Subcosm.;
Hemic. ros.; 5-30 cm; I-XII; M

Ceterach officinarum Willd.
≡ *Asplenium ceterach* L.
(Doradilla, dauradella) Roq., pedr. cal.; Medit.;
Hemic. ros.; 5-30 cm; I-XII; C

Fam. ATHYRIACEAE (Atiriáceas)

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
subsp. **fragilis**
= *C. filix-fragilis* Borbás
Roq. cal.; Subcosm.; Hemic. ros.; 1-4 dm; V-XI; R

Fam. POLYPODIACEAE (Polipodiáceas)

Polypodium cambricum L.
subsp. **cambricum**
= *P. australe* Fée, = *P. serratum* (Willd.) A. Kerner
(Polipodio, polipodi) Roq. pedr.; Medit.-Atl.;
Geóf. riz. 4-40 cm; IX-VII; M

Fam. PTERIDACEAE (ADIANTACEAE) (Pteridáceas)

Adiantum capillus-veneris L.
(Culantrillo de pozo) Roq., tal. húm.; Subcosm.;
Geóf. riz.; 1-4 dm; I-XII; C

Cheilanthes acrostica (Balbis) Tod.
= *C. odora* Swartz
Roq. pedr. cal.; Medit.-Macar.; Hemic. ros.;
3-20 cm; IX-VII; M.

2. GIMNOSPERMAS

Fam. CUPRESSACEAE (Cupresáceas)

Cupressus arizonica E. L. Greene
(Ciprés azul) Cultiv., asilv.; Norteam.; Macrofan.;
4-25 m; III-VI; R.

Cupressus sempervirens L.
(Ciprés, Xiprer) Cultiv. asilv.; Medit.; Macrofan.;
4-25 m; II-V; M

Juniperus oxycedrus L. subsp. **oxycedrus**
(Enebro, Cada, Càdec) Mat., bosq. peren.; Medit.;
Nano/Mesofan.; 5-30 dm; III-V; CC

Juniperus phoenicea L. subsp. **phoenicea**
(Sabina negral, Savina) Mat., bosq. peren., roq. cal.;
Medit-Macar.; Nanofan.; 3-25 dm; IV-V; C

Fam. EPHEDRACEAE (Efedráceas)

Ephedra fragilis Desf
(Efedra, Èfedra) Mat. sec. cal.; Medit.-Macar.;
Nanofan.; 4-15 dm; IV-V; M.

Fam. PINACEAE (Pináceas)

Pinus halepensis Mill.

(Pino carrasco, pino de Alepo, Pi blanc) Bosq.,
mat. peren.; Medit.; Macrofan.; 2-20 m; II-V; CC

Pinus pinaster Aiton

- *P. maritima* auct.

(Pino rodeno, pino marítimo, pino resinero. Pinastre)
Bosq. peren.; Medit. W; Macrofan.; 5-35 m; III-V; C

Pinus pinea L.

(Pino piñonero, p. doncel. Pi ver, pi pinyer) Bosq.
peren.; Medit.; Macrofan.; 5-30 m; III-V; M

3. DICOTILEDÓNEAS

Fam. ACERACEAE (Aceráceas)

Acer negundo L.

(Arce, Auró) Cultiv., asilv.; Norteam.; Macrofan.;
2-20 m; III-V; R.

Fam. AIZOACEAE (Aizoáceas)

Aptenia cordifolia (L. fil.) Schwantes

≡ *Mesembryanthemum cordifolium* L. fil.
Terr. bald., cultiv.; Capense; Caméf. rept.; 1-5 dm;
II-X; R.

Carpobrotus edulis (L.) N. E. Br.

≡ *Mesembryanthemum edule* L.
(Flor de los cuchillos) Cultiv., natur., terr. bald.,
aren.; Capense; Caméf. rept.; 3-12 dm; III-VII; M

Drosanthemum floribundum (Haw.)

Schwantes
≡ *Mesembryanthemum floribundum* Haw.
Cultiv., asilv.; Capense; Caméf. rept.; 2-6 dm;
III-VII; R.

Fam. AMARANTHACEAE
(Amarantáceas)

Amaranthus blitoides S. Watson

(Bledo, Blet) Herb. nitr., cult.; Norteamer.;
Teróf. esc.; 2-6 dm; VI-X; C

Amaranthus deflexus L.

(Bledo, Blet) Herb. nitr.; Neotrop.;
Teróf./Hemic. esc.; 1.8 dm; VII-X; M

Amaranthus muricatus (Moq.) Hieron.

Herb. nitr.; Neotrop.; Hemic. esc.; 2-6 dm; VI-X; C

Amaranthus retroflexus L.

(Bledo, Blet) Herb. nitr., cult.; Norteamer.;
Teróf. esc.; 2-10 dm; VII-X; CC

Fam. ANACARDIACEAE
(Anacardiáceas)

Pistacia lentiscus L.

(Lentisco, Llentiscle) Mat. peren.; Medit.-Subtrop.;
Mesofan.; 5-30 dm; II-IV; CC

Pistacia terebinthus L.

(Cornicabra, terebinto) Bosq., mat. mixt.; Medit.;
Mesofan.; 1-5 m; III-V; M

Pistacia x saportae Burnat

[*P. lentiscus* x *P. terebinthus*]

Schinus molle L.

(Pimentero falso. Pebrer bord) Cultiv., asilv.;
Sudam.; Mesofan.; 2-8 m; V-VII; M

Fam. APOCYNACEAE
(Apocináceas)

Nerium oleander L.

(Adelfa, Baladre) Ramb., bosq. rib.; Medit. S.;
Mesofan.; 1-4 m; V-IX; C

Vinca difformis Pourret

= *V. media* Hoffmanns. & Link
(Hierba doncella) Bosq. rib., herb. umbr.; Medit. W;
Caméf. rept.; 2-8 dm; II-V; M.

Fam. ARALIACEAE (Araliáceas)

Hedera helix L. subsp. **helix**

(Hiedra, Heura) Bosq., roq. umbr.; Medit. N;
Fan. escand.; 1-10 m; VIII-XI; C

Fam. ARISTOLOCHIACEAE
(Aristolochiáceas)

Aristolochia paucinervis Pomel

(Aristolochia macho. Carbassó) Bosq. rib.,
herb. húm.; Medit.-Macar.; Geóf. tub.; 2-6 dm;
IV-VI; M.

Aristolochia pistolochia L.
(Aristolochia menor. Pistolòquia) Mat. sec., pedr.;
Medit. C-W; Geóf. tub.; 1-4 dm; I-VI; M

Fam. ASCLEPIADACEAE
(Asclepiadáceas)

Vincetoxicum hirundinaria Medik
subsp. **intermedium** (Loret & Barr.)
Margraf
-Asclepias vincetoxicum auct., V. officinale auct.
(Vencetósigo. Masera groga) Pedr., past. viv.;
Eurosib; Hemic. esc.; 1-7 dm; V-VII; R

Fam. BASELLACEAE (Baseláceas)

Anredera cordifolia (Ten.) Steenis
≡ Boussingaultia cordifolia Ten.
Cultiv., asilv.; Neotrop.; Fan. escand.; 2-7 m;
VII-X; R

Fam. BORAGINACEAE
(Borragináceas)

Anchusa italica Retz
- A. azurea auct.
(Lengua de buey. Buglossa) Cult., herb. nitr.;
Medit.-Iranotur.; Hemic. esc.; 3-8 dm; IV-VII; C

Anchusa undulata L.
Herb. nitr.; Medit.; Hemic. bien./ esc.; IV-VI;
1-4 dm; RR

Asperugo procumbens L.
(Asperilla morada, raspilla) Herb. subnit. umb.;
Euras.; Teróf. Esc.; 2-8 dm; III-VI; R

Borago officinalis L.
(Boraja. Borratja) Cult., herb. nitr.;
Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 2-5 dm; II-VI; C

Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnston
≡ Lithospermum arvense L.
Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
1-5 dm; III-VI; C

Cynoglossum cheirifolium L.
(Viniebla de hoja de alhelí) Terr. bald., herb. subnit.;
Medit. W; Hemic. bien.; 1-4 dm; II-V; C

Echium asperrimum Lam.
(Viborera) Herb. nitr.; Medit. C-W; Hemic. bien.;
2-6 dm; IV-VII; M

Echium creticum L.
subsp. **coincyanum** (Lacaita) R. Fern.
≡ E. coincyanum Lacaita,
= E. vulgare subsp. granatense (Coincy) Lacaita
Herb. subnit.; Medit. W; Hemic. bien.; II-VI;
2-7 dm; C

Echium vulgare L. subsp. **vulgare**
(Viborera) Cult., herb. nitr.; Euras.; Hemic. bien.;
2-6 dm; V-VIII; M

Heliotropium europaeum L.
(Heliotropo, verrucaria) Cult., herb. nitr.;
Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 1-4 dm; VI-IX; M

Lithodora fruticosa (L.) Griseb.
≡ Lithospermum fruticosum L.
(Hierba de las siete sangrías, sanguinaria. Herba de
les set sangries, aspró) Mat. sec.; Medit. W;
Caméf. frut.; 1-5 dm; II-VI; C

Myosotis ramosissima Rochel
(Nomeolvides. Miosotis) Past. sec. anu.; Paleotemp.;
Teróf. esc.; 5-25 cm; III-VI; M

Neatostema apulum (L.) I. M. Johnston
≡ Lithospermum apulum (L.) Vahl
Past. sec. anu.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
5-15 cm; III-V; M

Nonea echiodides (L.) Roemer & Schultes
= N. ventricosa (Sm.) Griseb.
Herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 2-5 dm; III-VI; M

Nonea micrantha Boiss. & Reuter
Herb. subnit.; Medit. W; Teróf. esc.; 1-4 dm;
III-VI; M

Fam. BUXACEAE (Buxáceas)

Buxus sempervirens L.
(Boj. Boix) Mat. peren., orl. bosq.; Medit. NW;
Nanofan.; 5-25 dm; II-IV; M

Fam. CACTACEAE (Cactáceas)

Opuntia ammophila Small
Cultiv., natur.; Neotrop.; Fan. suc.; 8-18 dm;
IV-VI; R

Opuntia maxima Miller
= O. ficus-barbarica A. Berger
(Chumbera, nopal. Figuera palera) Cultiv., natur.;
Neotrop.; Fan. suc.; 1-4 m; IV-VII; M

Opuntia microdasys (Lehmann) Pfeiffer
Cultiv., asilv.; Neotrop.; Fan. suc.; 10-20 cm;
V-VII; RR

Opuntia subulata Engelm.
Cultiv., asilv.; Neotrop.; Fan. Suc.; 5-22 dm;
IV-VII; R

Fam. CAMPANULACEAE
(Campanuláceas)

Campanula erinus L.
Past. sec. anu.; Medit.-Iranot.; Teróf. esc.; 3-13 cm;
III-VI; C

Campanula hispanica Willk.
= *C. rotundifolia* subsp. *aitanica* Pau ex O. Bolòs &
Vigo, = *C. viciosoi* Pau
Roq. pedr. cal.; Medit. NW; Hemic. esc.; 1-4 dm;
VI-VIII; R

***Campanula rapunculus** L.
(Rapónchigo) Past. mes., orl. bosq.; Euras.; V;
Hemic. bien.; 3-10 dm; IV-VII; M

Campanula semisecta Murb
- *C. dichotomam* auct., - *C. kremeri* auct.
Pedr., past. anu. sec., roq. cal.; Medit. W;
Teróf. esc.; 5-35 cm; V-VII; R

Jasione foliosa Cav.
Roq. cal.; Iberolev.; Hemic. ros./Caméf. sufr.;
VIII-IX; R

Legousia scabra (Lowe) Gamisans
= *L. castellana* (Lange) Samp.,
= *Specularia castellana* Lange
Past. sec. cal.; Medit. W; Teróf. esc.; 15-40 cm;
V-VII; R

Fam. CAPRIFOLIACEAE
(Caprifoliáceas)

Lonicera implexa Aiton
(Madreselva. Xuclamel, lligabosc) Bosq., mat.
peren; Medit.; Fan. escand.; 0,5-2,5 m; IV-VI; C

Lonicera japonica Thunb.
Natur.; Chinojap.; Fan. escand.; 1-2 m; V-IX; R

Sambucus nigra L.
(Saúco. Saüc) Set., orl. bosq. cad.; Eurosib.;
Mesofan.; 2-6 m; V-VII; M

Viburnum tinus L.
(Durillo. Marfull) Bosq., mat. peren; Medit;
Mesofan.; 1-4 m; I-IV; M

Fam. CARYOPHYLLACEAE
(Cariofiláceas)

Agrostemma githago L.
= *Lychnis githago* (L.) Scop.
(Neguilla) Cult., herb. nitr.; Euras.; Teróf. esc.;
3-8 dm; V-VII; M

Arenaria aggregata (L.) Loisel.
subsp. **aggregata**
Mat. sec. cal. mont.; Medit. W; Caméf. sufr.;
3-25 cm; V-VII; R

Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss
= *A. serpyllifolia* subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman
Past. sec. anu.; Euras.; Teróf. esc.; 3-12 cm;
III-VI; C

Arenaria modesta Dufour
Past. sec. cal.; Medit. W; Teróf. esc.; 4-14 cm;
III-VI; M

Arenaria serpyllifolia L.
Cult., herb. subnit.; Subcosm.; Teróf. esc.; 5-20 cm;
III-VI; M

Bufonia perennis Pourret
subsp. **tuberculata** Loscos
= *B. tuberculata* Loscos, = *B. valentina* Pau
Mat. sec. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
VI-VIII; R

Bufonia tenuifolia L.
Past. sec. sol.; Medit. C-W; Teróf. esc./Hemic. bien.;
8-30 cm; V-VIII; R

Cerastium glomeratum Thuill.
Past. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 5-25 cm; III-V; C

Cerastium gracile Dufour
= *C. gayanum* Boiss.
Past. sec. cal.; Medit. W; Teróf. esc.; 5-15 cm;
III-V; C

Cerastium pumilum Curtis
= *C. glutinosum* Fries,
- *C. pallens* auct.
Past. anu., cult.; Euras.; Teróf. esc.; 5-20 cm;
III-VI; M

Dianthus broteri Boiss. & Reuter
subsp. **valentinus** (Willk.) Rivas Mart. & al.
≡ *D. valentinus* Willk.
Roq., mat. sec.; Medit. W; Caméf. sufr.; 3-8 dm;
IV-VII; C

Dianthus hispanicus Asso
subsp. **contestanus** M.B. Crespo & Mateo
Mat. sec. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 2-6 dm;
IV-VII; R

Dianthus hispanicus Asso
subsp. **fontqueri** (O. Bolòs & Vigo) A.
Barber & al.
≡ *D. pungens* subsp. *fontqueri* O. Bolòs & Vigo
Mat. sec. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 2-6 dm;
V-VII; M

Herniaria cinerea DC.
Herb. subnit. sec.; Medit-Iranotur.; Teróf. esc.;
3-18 cm; III-VI; C

Herniaria fruticosa L.
Mat. sec. gips.; Iberolev.; Caméf. frut.; 5-15 cm;
IV-VI; R

Minuartia campestris Loefl. ex L.
Past. sec. cal.; Medit. W; Teróf. esc.; 2-10 cm;
IV-VI; M

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin
subsp. **hybrida**
Past. sec. anu.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 3-20 cm;
III-VI; CC

Paronychia aretioides DC.
Roq., mat. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 3-15 cm;
IV-VI; M

Paronychia argentea Lam.
(Hierba de la sangre, sanguinaria blanca) Herb. nitr.;
Medit-Iranotur.; Hemic. cesp.; 1-4 dm; III-VI; C

Paronychia capitata (L.) Lam.
= *P. nivea* DC.
Mat., past. sec.; Medit.; Hemic. cesp.; 5-15 cm;
III-VI; C

Paronychia suffruticosa (L.) DC.
Mat. sec. cal.; Iberolev.; Caméf. suf.; 1-3 dm;
III-VI; M

Petrorhagia dubia (Rafin.) G. López &
Romo
≡ *Dianthus dubius* Rafin., = *Petrorhagia velutina*
(Guss.) P.W. Ball & Heywood
Past. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-3 dm; IV-VII; R

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball &
Heywood
≡ *Tunica prolifera* (L.) Scop.
Past. subnit.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-3 dm;
IV-IX; C

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.
subsp. **tetraphyllum**
Herb. nitr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 5-15 cm;
III-VI; C

Rhodalsine geniculata (Poiret) F.N.
Williams
≡ *Minuartia geniculata* (Poiret) Thell.
Mat., past. sec.; Medit.; Caméf. sufr.; 5-25 cm;
III-V; R

***Sagina apetala** Ard.
Cult., herb. subnit.; Paleotemp.; A; Teróf. cesp.;
II-V; M

Saponaria ocymoides L.
Bosq., mat. pedr.; Medit. N; Hemic. esc.; 1-3 dm;
IV-VI; M

Silene conica L.
Cult., herb. subnit.; Paleotemp.; Teróf. esc.;
3-25 cm; IV-VI; M

Silene decipiens Barc.
- *S. apetala* auct.
Past. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 5-25 cm; III-V; M

Silene inaperta L.
Pedr., past. sil.; Medit.-Macar.; Teróf. esc.; 2-5 dm;
V-VII; R

Silene latifolia Poiret
= *S. alba* (Miller) Krause
Orl. bosq., mat. umbr.; Paleotemp.; Hemic. esc.;
3-8 dm; III-VI; M

Silene mellifera Boiss. & Reuter
Roq., past. viv.; Iberolev.; Hemic. ros.; 3-7 dm;
IV-VI; M

Silene muscipula L.
= *S. arvensis* Loscos
Cult., herb. nitr.; Medit.-Macar.; Teróf. esc.; 2-5 dm;
IV-VII; M

Silene nocturna L.
Herb. subnit.; Medit.-Macar.; Teróf. esc. 2-6 dm;
IV-VII; C

Silene otites (L.) Wibel subsp. **otites**
Past. viv.; Euras.; Hemic. ros.; 2-5 dm; V-VII; RR

Silene rubella L.

subsp. **segetalis** (Dufour) Nyman

≡ *S. segetalis* Dufour

Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
1-4 dm; III-VI; C

Silene sclerocarpa Dufour

Past. sec. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 5-25 cm;
III-V; M

Silene secundiflora Otth

Pedr., past. sec. anu.; Medit. W; Teróf. esc.; 1-3 dm;
II-V; C

Silene tridentata Desf.

Past. sec. cal.; Medit.-Macar.; Teróf. esc.; 5-25 cm;
IV-VI; M

Silene vulgaris (Moench) Garke

subsp. **vulgaris**

(Collejas) Cult., herb. nitr.; Paleotemp.; Hemic. esc.;
2-6 dm; IV-VII; CC

Spergularia bocconeii (Scheele) Graebn.

Herb. subnit.; Subcosm.; Teróf. esc.; 1-2 dm;
III-VI; M

Stellaria media (L.) Vill

(Pamplina, hierba gallinera) Herb. nitr.;
Subcosm.; Teróf. esc.; 1-4 dm; I-XII; C

Stellaria pallida (Dumort.) Piré

= *S. media* (L.) Vill. subsp. *alsinoides* Schleich. ex
Gremli, = *S. media* subsp. *apetala* Celak
(Pamplina, hierba gallinera) Herb. nitr.; Euras.;
Teróf. esc.; 5-25 cm; II-VI; C

Telephium imperati L.

(Estrella rastrera) Terr. bald., mat. sec.;
Medit.-Iranotur.; Hemic. esc.; 1-3 dm; IV-VI; M

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert

= *V. pyramidata* Medicus

Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
2-5 dm; IV-VII; M

Fam. CHENOPODIACEAE
(Quenopodiáceas)

Atriplex halimus L.

(Salobre, salado blanco. Salat blanc) Natur., salad.
cost.; Paleotemp.; Nanofan.; 8-20 dm; VII-X; M

Atriplex patula L.

Cult., herb. nitr.; Holárt.; Teróf. esc.; 3-10 dm;
VII-X; C

Atriplex prostrata Boucher ex DC.

- *A. hastata* auct., non L.

Herb. nitr.; Holárt.; Teróf. esc.; 3-8 dm; VI-IX; M

Atriplex tornabenei Tineo ex Guss.

- *A. laciniata* auct. non L.

Herb. nitr.; Medit.-Atl.; Teróf. esc.; 2-5 dm;
VII-X; M

Bassia scoparia (L.) Voss subsp. **scoparia**

≡ *Kochia scoparia* (L.) Schrader

(Mirabel) Herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
4-15 dm; VI-X; C

Beta vulgaris L. subsp. **vulgaris**

(Acelga. Bleda) Cult., natur.; ?; Hemic. bien. esc.;
5-15 dm; V-IX; M

Chenopodium album L.

(Cenizo. Blet blanc) Herb. nitr.; Subcosm.;
Teróf. esc.; 4-12 dm; VI-XI; CC

Chenopodium ambrosioides L.

(Pasote, te borde. Te bord) Herb. nitr. húm.;
Neotrop.; Hemic. esc.; 4-12 dm; VII-X; M

Chenopodium botrys L.

(Bodria, biengranada. Milengrana, bodris) Herb.
nitr., aren.; Euras.; Teróf. esc.; 1-4 dm; VI-IX; M

Chenopodium multifidum L.

≡ *Roubieva multifida* (L.) Moq.

Herb. nitr.; Neotrop.; Hemic. esc.; 2-6 dm; VI-IX; M

Chenopodium murale L.

(Blet de paret) Herb. nitr.; Subcosm.; Teróf. esc.;
1-6 dm; I-XII; CC

Chenopodium opulifolium Schrader

Herb. nitr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 4-12 dm;
VI-XI; C

Chenopodium vulvaria L.

(Vulvaria, meaperros. Blet pudent) Herb. nitr.;
Paleotemp.; Teróf. esc.; V-IX; C

Salsola kali L. subsp. **ruthenica** (Iljin) Soó

(Barrilla pinchosa)

Aren., cult.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 2-8 dm;
VII-X; C

Fam. CISTACEAE (Cistáceas)

Cistus albidus L.

(Jara blanca. Estepa blanca) Mat. sec.; Medit. C-W;
Nanofan.; 4-12 dm; III-VI; C

Cistus clusii Dunal

(Romero hembra, romerina) Mat. sec. cal.;
Medit. C-W; Nanofan.; 4-12 dm; III-VI; C

Cistus salviifolius L.

(Jaguarzo morisco. Estepa borraera) Mat. sec.;
Medit.; Nanofan.; 3-10 dm; III-VI; C

Fumana ericifolia Wallr.

= *F. ericoides* subsp. *montana* (Pomel) Güemes &
Muñoz Garm.

Mat. sec.; roq.; Medit.; Caméf. sufr./rept.; 1-3 dm;
III-VI; C

Fumana hispidula Loscos & Pardo

Mat. sec.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 2-7 dm; V-X; R

Fumana laevipes (L.) Spach

Mat. sec.; Medit.; Caméf. sufr./rept.; 2-4 dm;
III-V; M

Fumana laevis (Cav.) Pau

Mat. sec.; Medit.; Caméf. sufr./rept.; 2-4 dm;
IV-V; M

Fumana scoparia Pomel

Mat. sec.; Medit.; Caméf. sufr.; 2-4 dm; IV-VI; RR

Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb

Mat. sec.; Medit.; Caméf. sufr.; 1-3 dm; III-VI; C

Helianthemum apenninum (L.) Miller

Mat. sec. mont.; Medit. C-W; Caméf. sufr.; 1-3 dm;
IV-VII; M

Helianthemum cinereum (Cav.) Pers.

subsp. **cinereum**

Mat. sec.; Medit. W; Caméf. sufr.; 1-3 dm; III-VI; M

Helianthemum cinereum (Cav.) Pers.

subsp. **rotundifolium** (Dunal)

Greter & Burdet

= *H. rotundifolium* Dunal, = *H. cinereum* subsp.
rubellum (Fiori) Maire

Mat. sec. cal.; Medit. W; Caméf. sufr.; 1-3 dm;
IV-VII; C

Helianthemum croceum (Desf.) Pers.

subsp. **cavanillesianum** Laínz

= *H. apenninum* (L.) Miller subsp. *cavanillesianum*
(Laínz) G. López

Mat. sec. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
IV-VI; M

Helianthemum hirtum (L.) Miller

Mat. sec.; Medit. W; Caméf. sufr.; 1-3 dm; III-VI; C

Helianthemum ledifolium (L.) Miller

Past. sec. anu.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 1-4 dm;
IV-VI; R

Helianthemum salicifolium (L.) Miller

subsp. **salicifolium**

Past. sec. anu.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
4-30 cm; IV-VI; M

Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum -

Cours.

= *H. lavandulifolium* Desf.

(Romero blanco) Mat. sec. cal.; Medit.; Caméf. sufr.;
2-5 dm; III-VI; C

Helianthemum violaceum (Cav.) Pers.

= *H. pilosum* (L.) Pers.

Mat. sec. cal.; Medit. C-W; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
II-VI; C

Helianthemum x lineariforme Pau

[*H. hirtum* x *H. violaceum*]

Fam. COMPOSITAE

(ASTERACEAE) (Compuestas)

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.

(Botoncillo) Herb. nitr.; Medit.; Teróf. esc.; 1-4 dm;
III-VI; CC

Andryala integrifolia L.

Herb. subnit.; Medit.-Atl.; Teróf./Hemic. esc.;
2-6 dm; IV-VII; M

Andryala ragusina L.

(Ajonje) Pedr., herb. subnit.; Medit. W; Hemic. ros.;
1-5 dm; V-IX; C

Anthemis arvensis L.

Herb. subnitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
3-10 dm; V-VII; C

***Arctium minus** (Hill) Bernh

≡ *Lappa minor* Hill

(Lampazo, bardana. Llepasa borda) Herb. umbr.
subnit.; Eurosib.; V; Hemic. bien.; 5-15 dm;
VI-IX; M

Artemisia arborescens L.

(Doncel) Terr. bald., asilv.; Medit. S; Nanofan.;
6-14 dm; VII-IX; RR

***Artemisia barrelieri** Besser

Mat. sec. lit.; Medit. SW; A; Caméf. sufr.; 2-7 dm;
X-I; R

Artemisia campestris L.

subsp. **glutinosa** (J. Gay ex Besser) Batt.

≡ *A. glutinosa* J. Gay ex Besser
(Escobilla. Llemenosa) Terr. bald.; Holárt.;
Caméf. fru./Nanofan.; 4-10 dm; VII-X; C

Artemisia herba-alba Asso

= *A. valentina* Lam.

(Ontina. Boja pudenta) Mat. sec., terr. bald.;
Medit. W; Caméf. sufr.; 1-5 dm; IX-XII; M

Aster novi-belgii L.

= *A. brumalis* Nees

Cultiv., asilv.; Norteam.; Hemic. esc.; 4-12 dm;
VIII-XI; R

Aster sedifolius L.

Bosq., mat. mont.; Euras.; Hemic. esc.; 2-8 dm;
VII-XI; M

Aster squamatus (Sprengel) Hieron.

≡ *Conyza squamata* Sprengel

Herb. nitr. húm.; Neotrop.; Hemic. bien.; 4-14 dm;
VII-X; C

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

Past. sec. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 5-30 cm;
IV-VI; R

Atractylis cancellata L.

(Cardo enrejado) Herb. subnit.; Medit. C-W;
Teróf. esc.; 5-25 cm; IV-VI; M

Atractylis humilis L.

(Cardo heredero) Mat. sec.; Medit. W;
Hemic. cesp./Caméf. sufr.; 1-4 dm; VII-X; C

Bellis annua L.

= *B. microcephala* Lange

(Maya) Past. sec. anu.; Medit.-Macar.; Teróf. esc.;
2-14 dm; II-V; M

Bidens pilosa L.

Herb. húm. lit.; Neotrop.; Teróf. esc.; 1-6 dm;
VIII-XI; R

Bombycilaena discolor (Pers.) Láinz

≡ *Micropus discolor* Pers., = *M. bombycinus* Lag.

Past. sec. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 5-15 cm;
IV-VI; M

Bombycilaena erecta (L.) Smolj.

≡ *Micropus erectus* L.

Past. anu. sec.; Medit.; Teróf. esc.; 5-15 cm;
IV-VI; M

Calendula arvensis L.

(Caléndula silvestre, maravillas. Llevamá)

Cult., herb. nitr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 5-35 cm;
I-XII; CC

Calendula officinalis L.

(Caléndula común. Boixac) Asilv., herb. subnit.; ?;
Hemic. esc./bien.; 2-6 dm; II-XII; R

Carduncellus monspeliensis All.

(Cardo arzolla) Mat., past. mont.; Medit. C-W;
Hemic. ros.; 2-15 cm; V-VII; M

Carduus assoi (Willk.) Pau

subsp. **assoi**

≡ *C. nigrescens* subsp. *assoi* Willk.

Terr. bald.; Iberolev.; Hemic. bien.; 4-12 dm;
V-VII; M

Carduus bourgeanus Boiss. & Reuter

Terr. bald.; Medit. W; Hemic. bien.; 3-12 dm;
IV-VI; R

Carduus pycnocephalus L.

Herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 4-10 dm;
III-VI; C

Carduus tenuiflorus Curtis

Herb. nitr.; Medit.-Atl.; Teróf. esc.; 4-12 dm;
III-VI; C

Carduus valentinus Boiss. & Reuter

≡ *C. meonanthus* subsp. *valentinus* (Boiss. & Reuter)

Devesa & al

Terr. bald.; Iberolev.; Hemic. bien.; 2-5 dm;
IV-VI; R

Carlina hispanica Lam.

= *C. corymbosa* auct.

(Cardo cuco) Past. sec.; Medit.; Hemic. esc.; 2-5 dm;
VII-X; C

Carlina lanata L.

(Card de sang) Past. sec.; Medit.; Teróf. esc.;
1-4 dm; VI-VIII; M

Carthamus lanatus L. subsp. **lanatus**

(Azotacristos, cardones) Terr. bald.; Medit.-Macar.;
Teróf. esc.; 3-5 dm; VI-VIII; C

Catananche caerulea L.

(Hierba cupido) Mat. sec.; Medit. W; Hemic. esc.;
3-8 dm; V-VII; M

Centaurea aspera L. subsp. **aspera**

Herb. subnit.; Medit C-W; Hemic. esc.; 2-5 dm;
II-XI; C

Centaurea aspera L.

subsp. **stenophylla** (Dufour) Nyman
Mat. sec. lit., aren.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
III-VI; C

Centaurea calcitrapa L.

(Cardo estrellado, abrojos) Terr. bald., herb. subnit.
sec.; Subcosm.; Hemic. esc.; 2-6 dm; III-X; CC

***Centaurea cyanus** L.

(Aciano, azulejos) Cult.; herb. nitr.; Euras.; V;
Teróf. esc.; 2-7 dm; V-VII; R

Centaurea dracunculifolia Dufour

≡ *C. jacea* subsp. *dracunculifolia* (Dufour) A. Bolòs
& O. Bolòs
Past. húm. lit.; Iberolev.; Hemic. esc.; 5-15 dm;
VII-X; R

Centaurea melitensis L.

(Cardo escarolado) Terr. bald. sec.; Medit.;
Hemic. bien.; 2-7 dm; V-VIII; M

Centaurea ornata Willd. subsp. **ornata**

Past. sec.; Medit. W; Hemic. ros.; 2-8 dm;
VI-VII; M

Centaurea pullata L.

Herb. nitr.; Medit. W; Teróf. esc.; 1-4 dm; III-VI; M

***Centaurea scabiosa** L.

subsp. **cephalariifolia** (Willk.) Rivas
Goday & Borja

≡ *C. cephalariifolia* Willk.
(*Centaurea mayor*) Cult., herb. subnit.; Medit. W; V;
Hemic. esc.; 4-10 dm; VI-VII; M

Centaurea seridis L.

= *C. maritima* Dufour, = *C. cruenta* Willd.
Terr. bald., aren. lit.; Medit. W; Hemic. esc.; 3-8 dm;
IV-VII; M

Centaurea spachii Schutz Bip. ex Willk.

= *C. boissieri* subsp. *dufourii* Dostál,
= *C. dufourii* (Dostál) G. Blanca, non Sennen
Mat. sec., herb. viv.; Iberolev.; Hemic. esc.; 1-4 cm;
IV-VI; M

Centaurea x pouzinii DC.

[*C. aspera* x *C. calcitrapa*]

Chiliadenus saxatilis (Lam.) S. Brullo

≡ *Jasonia saxatilis* (Lam.) Guss., - *Jasonia glutinosa*
auct., - *C. glutinosus* auct.
(Té de monte, té de roca) Roq. cal.; Medit. W;
Hemic. esc.; 1-4 dm; VII-IX; C

Chondrilla juncea L.

(Achicoria dulce, condrija) Terr. bald.; Medit.-
Iranotur.; Hemic. bien.; 4-12 dm; VII-IX; C

Chrysanthemum coronarium L.

(Crisantemo, margaritas) Herb. subnit., cult.; Medit.;
Teróf. esc.; 3-10 dm; III-VI; M

Cichorium intybus L.

(Achicoria. Camarroja) Herb. subnit., húm.; Euras.;
Hemic. esc.; 4-12 dm; VII-IX; C

Cichorium pumilum Jacq.

≡ *C. endivia* subsp. *pumilum* (Jacq.) Hegi
Herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 2-4 dm; IV-VI; R

Cirsium arvense (L.) Scop.

(Cardo cundidor. Calcida) Cult., herb. nitr.;
Paleotemp.; Geóf. rad.; 3-12 dm; V-IX; C

Cirsium echinatum (Desf.) DC.

(Corona de fraile) Ter. bald.; Medit. W;
Hemic. bien.; 2-5 dm; VI-VIII; M

Cirsium monspessulanum (L.) Hill.

subsp. **ferox** (Cosson) Talavera
Herb. húm.; Medit. W; Hemic. esc.; 4-16 dm;
VI-X; C

Cirsium vulgare (Savi) Ten.

Herb. nitr. húm.; Paleotemp.; Hemic. bien.; 6-18 dm;
V-IX; C

Cnicus benedictus L.

(Cardo santo, cardo bendito. Card beneit) Natur.;
Medit.; Teróf. esc. 1-5 dm; IV-VI; RR

Conyza bonariensis (L.) Cronq.

= *Erigeron crispus* Pourret
Herb. nitr.; Neotrop.; Teróf. esc.; 2-8 dm; I-XII; C

Conyza canadensis (L.) Cronq.

≡ *Erigeron canadensis* L.
Cult., herb. nitr.; Norteamer.; Teróf. esc.; 2-8 dm;
VI-X; C

Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker

= *C. naudinii* Bonnet, = *C. albida* Willd. ex Spreng.,
= *C. floribunda* Kunth
Herb. nitr.; Neotrop.; Teróf. esc.; 5-20 dm; V-X; M

Conyza x flahaultiana (Thell.) Sennen

[*C. bonariensis* x *C. canadensis*]

Crepis albida Vill.

subsp. **scorzoneroides** (Rouy) Babcock
Roq., pedr. cal.; Iberolev.; Hemic. esc.; 1-4 dm;
IV-VII; M

Crepis bursifolia L.

Past. sec.; Medit. C-W; Hemic. ros.; 1-3 dm;
IV-VI; RR

Crepis capillaris (L.) Wallr.

= *Crepis virens* L.
Past. anu. subnit.; Euras.; Teróf. esc.; 1-4 dm;
IV-VII; M

Crepis foetida L.

Cult., herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc./Hemic. bien.;
1-5 dm; V-VII; M

Crepis pulchra L.

Cult., herb. nitr.; Euras.; Teróf. esc.; V-VII; M

Crepis vesicaria L. subsp. *taraxacifolia*

(Thuill.) Thell. ex Schinz & R. Keller
≡ *C. vesicaria* L. subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.)
P. D. Sell, = *C. taraxacifolia* Thuill.
Herb. subnit.; Medit.; Hemic. bien.; 1-6 dm;
III-VII; CC

Crupina crupinastrum (Moris) Vis.

≡ *Centaurea crupinastrum* Moris
Past. sec. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 2-6 dm;
IV-VI; M

Crupina vulgaris Pers. ex Cass

Past. sec. anu.; Euras.; Teróf. esc.; 2-5 dm; IV-VI; M

Cynara scolymus L.

(Alcachofera. Cartoxoferes) Asilv., terr. bald.;?
Hemic. esc.; 4-16 dm; V-VII; R

Dittrichia viscosa (L.) Greuter

≡ *Inula viscosa* (L.) Aiton
(Olivarda) Terr. bald.; Medit.; Caméf. sufr.;
4-12 dm; VIII-XI; CC

Echinops ritro L.

(Cardo yesquero) Terr. bald., past. sec.; Medit.;
Hemic. esc.; 2-6 dm; VII-X; C

Erigeron acer L.

Past. mes. mont.; Holárt.; Hemic. esc.; 1-5 dm;
VII-X; M

Filago congesta Guss. Ex DC.

= *F. Bianorii* Cenen & Pau
Herb. subnit. sec.; Medit. C-W; Teróf. esc.;
2-10 cm; III-V; M

Filago pyramidata L.

= *F. spathulata* K. Presl.
Herb. sec. subnit.; Euras.; Teróf. esc.; 3-35 cm;
III-VI; C

Galactites duriaei Spach ex Durieu

Terr. bald. lit.; Medit. W; Hemic. bien.; 2-6 dm;
III-VI; M

Gnaphalium luteo-album L.

(Algodonosa. Borrosa) Herb. húm.; Subcosm.;
Teróf. esc.; 1-4 dm; V-IX; M

Hedypnois cretica (L.) Dum.- Cours.

= *H. polymorpha* DC.
Past. anu. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 5-30 cm;
III-VI; C

Helianthus annuus L.

(Girasol) Cult., herb. subnit.; Norteam.; Teróf. esc.;
5-18 dm; VII-IX; R

Helichrysum serotinum Boiss.

≡ *H. italicum* subsp. *serotinum* (Boiss.) P. Fourn.
(Tomillo yesquero) Terr. bald., mat. sec.; Medit. W;
Caméf. sufr.; 3-8 dm; VII-X; C

Helichrysum stoechas (L.) Moench

(Siempreviva) Mat. sec.; Medit. C-W; Caméf. sufr.;
1-4 dm; III-VI; C

Hieracium loscosianum Scheele

= *H. mariolense* Rouy
Roq., pedr. cal.; Iberolev.; Hemic. esc.; 5-35 cm;
V-VII; R

Hypochoeris radicata L.

(Hierba del halcón) Past. húm., mat. sil.; Euras.;
Hemic. ros.; 2-6 dm; IV-IX; C

Inula montana L.

Mat., past. sec.; Medit. C-W; Hemic. esc.; 1-3 dm;
V-VII; M

Jasonia tuberosa (L.) DC.

≡ *Inula tuberosa* (L.) Lam.
Past. húm., mat. sil.; Medit. NW; V; Geóf. tub.;
1-4 dm; VII-X; M

Jurinea humilis (Desf.) DC.

= *Serratula mollis* auct., non L
Mat. cal. mont.; Medit. W; Hemic. ros.; 3-7 cm;
V-VII; M

Jurinea pinnata (Lag.) DC.

Mat. gips.; Medit. W; Caméf. sufr.; 5-15 cm;
VI-VII; RR

Lactuca serriola L.

= *L. scariola* L.
Herb. subnit.; Medit.-Iranot.; Hemic. bien.; 5-15 dm;
VI-IX; M

Lactuca tenerrima Pourret

Mat. sec., roq.; Medit. W; Hemic. esc.; 2-4 dm;
V-IX; M

Lactuca viminea (L.) J. & K. Presl
subsp. **ramosissima** (All.) Bonnier & Layens
Pedr., terr. bald.; Medit.-Iranotur.; Hemic. bien.;
2-8 dm; VI-IX; M

Launaea fragilis (Asso) Pau
- *L. resedifolia* auct.
Aren. cost., mat. sec.; Medit. S; Caméf. sufr.;
1-4 dm; IV-X; M

Launaea pumila (Cav.) O. Kuntze
Mat. sec.; Iberolev.; Hemic. esc.; 1-3 dm; IV-VI; M

Leontodon longirrostris (Finch & P.D. Sell) Talavera
- *Thrinicia hispida* auct.
Past. sec. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 5-30 cm;
III-VI; CC

Leontodon taraxacoides (Vill.) Méral
- *Thrinicia hirta* auct.
Past. húm., subnit.; Medit.-Eurosib.; Hemic. ros.;
5-25 cm; V-VIII; M

Leucanthemum paludosum (Poir.) Bonnet & Barrate
≡ *Chrysanthemum paludosum* Poir.,
= *C. setabense* Dufour
Cult., herb. subnit.; Medit. SW; Teróf. esc.; 5-25 cm;
XI-V; M

Leuzea conifera (L.) DC.
≡ *Centaurea conifera* L.
(Cuchara de pastor, piña de San Juan) Pin., mat. sec.;
Medit. C-W; Hemic. esc.; 1-3 dm; V-VII; M

Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavill.
≡ *Centaurea salmantica* L.
Herb. nitr., terr. bald.; Medit. S; Hemic. esc.;
4-10 dm; VI-X; C

Matricaria recutita L.
≡ *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert,
- *M. chamomilla* L.
(Manzanilla dulce, camomila, Camamilla)
Herb. nitr.; ?; Teróf. esc.; 1-4 dm; V-VIII; R

Onopordum acanthium L.
(Cardo borriquero) Terr. bald.; Euras.;
Hemic. bien.; 3-15 dm; VI-VIII; R

Onopordum acaulon L.
(Cardo blanco sentado) Terr. bald. mont.; Medit. W;
Hemic. bien.; 4-8 cm; V-VII; R

Onopordum corymbosum Willk.
Terr. bald.; Medit. C-W; Hemic. bien.; 5-14 dm;
V-VIII; M

***Onopordum nervosum** Boiss.
(Cardo gigante) Terr. bald.; Medit. SW; A;
Hemic. bien.; 6-20 dm; VI-VIII; R

Pallenis spinosa (L.) Cass.
≡ *Asteriscus spinosus* (L.) Schultz Bip.
(Castañuela, ojo de buey) Terr. bald., herb. subnit.;
Medit.; Hemic. bien.; 2-5 dm; IV-VII; C

Phagnalon rupestre (L.) DC.
Pedr., mat. sec.; Medit. C-W; Caméf. sufr.; 1-3 dm;
III-VI; C

Phagnalon saxatile (L.) Cass.
(Manzanilla yesquera) Terr. bald., mat. sec.;
Medit. C-W; Caméf. sufr.; 2-6 dm; I-V; C

Phagnalon sordidum (L.) Rchb.
(Hierba moreneta) Roq. cal.; Medit. C-W;
Caméf. sufr.; 1-3 dm; IV-VI; M

Picnomon acarna (L.) Cass.
≡ *Cirsium acarna* (L.) Moench.
Terr. bald.; Euras.; Teróf. esc.; 2-5 dm; VI-VIII; M

Picris echioides L.
≡ *Helminthia echioides* (L.) Gaertner
(Raspasayo) Herb. húm.; Euras.; Hemic. bien.;
3-8 dm; VI-X; C

Picris hispanica (Willd.) P.D. Sell
≡ *Leontodon hispanicus* (Willd.) Poir.
Mat. sec.; Medit. W; Hemic. esc.; 5-15 cm; IV-VI; R

Pilosella pseudopilosella (Ten.) Soják
≡ *Hieracium pseudopilosella* Ten.
(Pelosilla) Past. viv. mont.; Medit. W; Hemic. ros.;
1-3 dm; V-VIII; M

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
≡ *Inula dysenterica* L.
(Hierba del gato) Herb. húm.; Medit.; Hemic. esc.;
3-8 dm; VII-X; C

Reichardia intermedia (Schultz Bip.) Coutinho
≡ *Picridium intermedium* Schultz Bip.
(Lechuguinos) Herb. subnit.; Medit.; Hemic. bien.;
2-5 dm; III-XI; C

Reichardia picroides (L.) Roth
≡ *Picridium vulgare* Desf.
Herb. subnit.; Medit.; Hemic. esc.; 2-5 dm; III-X; C

Reichardia tingitana (L.) Roth
≡ *Picridium tingitanum* (L.) Desf.
Past. sec. lit.; Medit. SW; Teróf. esc.; 1-3 dm;
III-V; M

Rhagadiolus stellatus (L.) Gaertner
(Uñas del diablo) Cult., herb. subnit.; Euras.;
Teróf. esc.; 1-3 dm; III-VI; M

Santolina chamaecyparissus L.
subsp. **squarrosa** (DC.) Nyman
(Abrótano hembra, manzanilla amarga) Terr. bald.,
mat. sec.; Medit. C-W; Caméf. sufr.; 2-5 dm;
V-VII; C

Scolymus hispanicus L.
(Cardillo) Terr. bald.; Medit.; Hemic. bien.;
2-10 dm; V-VIII; C

Scorzonera angustifolia L.
- *S. graminifolia* auct.
(Tetas de vaca) Past., mat. sec.; Medit. W;
Hemic. esc.; 1-4 dm; IV-VI; M

Scorzonera hispanica L.
= *S. crispata* (Boiss.) Boiss.
(Escorzonera) Past., mat. sec.; Euras.; Hemic. esc.;
3-6 dm; IV-VI; M

Scorzonera laciniata L.
≡ *Podospermum laciniatum* (L.) DC.
(Zaragayos) Herb. nitr.; Euras.; Teróf. esc./ Hemic.
bien.; 1-4 dm; IV-VI; C

Senecio angulatus L. fill.
- *S. mikanioides* auct.
Asilv.; Capense; Fan. escand.; 1-3 m; VI-XII; R

Senecio gallicus Chaix
Cul., terr. bald.; Medit. C-W; Teróf. esc.; 1-4 dm;
IV-VII; C

Senecio malacitanus Huter
= *S. linifolius* auct. non L.
Terr. bald.; Medit. S-W; Caméf. sufr.; 2-8 dm;
IV-X; M

Senecio vulgaris L.
(Hierba cana) Cult., herb. nitr.; Cosmop.; Teróf. esc.;
5-25 cm; I-XII; CC

Serratula flavesces (L.) Poir.
subsp. **leucantha** (Cav.) Cantó & M. J. Costa
≡ *S. leucantha* (Cav.) DC.
Mat. sec.; Medit. W; Hemic. esc.; 2-4 dm;
IV-VII; M

Serratula pinnatifida (Cav.) Poir.
≡ *Carduus pinnatifidus* Cav.
Mat. sec. cal.; Medit. W; Hemic. esc.; 1-4 dm;
V-VII; M

Silybum eburneum Coss. & Durieu
(Cardo mariano. Card marià) Herb. nitr.; Medit. SW;
Hemic. bien.; 3-12 dm; IV-VI; R

Silybum marianum (L.) Gaertner
≡ *Carduus marianus* L.
(Cardo mariano. Card marià) Herb. nitr.;
Medit.-Iranotur.; Hemic. bien.; 4-15 dm; IV-VI; M

Sonchus asper (L.) Hil. subsp. **asper**
(Cerraja. Llicsons, lletsons) Herb. nitr., cult.;
Subcosm.; Teróf. esc.; 2-5 dm; I-XII; C

Sonchus asper (L.) Hill.
subsp. **glaucescens** (Jord.) Ball
≡ *S. glaucescens* Jord.
Herb. nitr., cult.; Subcosm.; Hemic. bien.; 4-8 dm;
IV-X; M

Sonchus maritimus L.
subsp. **aquaticus** (Pourret) Nyman
≡ *S. aquaticus* Pourret
Herb. húm.; Medit. C-W; Hemic. esc.; 2-6 dm;
VI-X; C

Sonchus oleraceus L.
(Cerraja. Llicsons, lletsons) Herb. nitr.; Subcosm.;
Teróf. esc./ Hemic. esc.; 2-6 dm; I-XII; CC

Sonchus tenerrimus L. subsp. **tenerrimus**
(Cerraja menuda, cerrajilla) Herb. nitr.; Medit.;
Teróf./ Hemic. esc.; 2-6 dm; I-XII; CC

Stachelina dubia L.
(Hierba pincel. Pinzell) Mat. sec. cal.; Medit. C-W;
Caméf. sufr.; 2-4 dm; V-VII; M

Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.
≡ *Chrysanthemum corymbosum* L.
Bosq., past. mes.; Medit.; Hemic. esc.; 2-6 dm;
IV-VII; M

Tanacetum vulgare L.
(Tanaceto) Natur., herb. viv. subnit.; Euras.;
Hemic. esc.; 5-13 dm; VII-IX; R

Taraxacum laevigatum (Willd.) DC.
= *T. erythrospermum* Andr. ex Besser
Herb. subnit.; Paleotemp.; Hemic. ros.; 5-15 cm;
II-V; M

Taraxacum obovatum (Willd.) DC.
= *T. obovatum* subsp. *ochrocarpum* Van Soest
Herb. subnit.; Medit. C-W; Hemic. ros.; 5-15 cm;
III-VI; M

Taraxacum vulgare (Lam.) Schrank
= *T. officinale* Weber
(Diente de león) Herb. subnit.; Holárt.; Hemic. ros.;
5-40 cm; I-XII; C

Tragopogon dubius Scop.
= *T. major* Jacq.
(Salsifi, barba cabruna) Herb. subnit.;
Medit.-Iranotur.; Hemic. bien.; 3-7 dm; IV-VI; M

Tragopogon porrifolius L.
subsp. **australis** (Jord.) Nyman
Past. subnit.; Medit.; Hemic. bien.; 3-6 dm;
IV-VI; M

Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex.
F.W. Schmidt
Herb. mes. subnit.; Medit. C-W; Hemic. esc.;
2-4 dm; IV-VI; M

Urospermum picroides (L.) Scop. ex F.
W. Schmidt
Herb. sec. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 2-5 dm;
III-VI; C

Xanthium italicum Moretti
≡ *X. echinatum* subsp. *italicum* (Moretti) O. Bolòs
& Vigo
(Bardana menor, cachurrera menor) Herb. nitr.
Húm.; Neotrop.; Teróf. esc.; 2-8 dm; VII-X; M

Xanthium spinosum L.
Herb. nitr.; Neotrop.; Teróf. esc.; 2-7 dm; VII-X; CC

Xeranthemum inapertum (L.) Miller
(Flor inmortal) Past. sec. anu.; Medit.-Iranotur.;
Teróf. esc.; 1-4 dm; IV-VII; M

Fam. CONVULVULACEAE (Convolvuláceas)

Convolvulus althaeoides L.
(Campanillas) Herb. subnit.; Medit.; Hemic. escand.;
3-12 dm; IV-VI; C

Convolvulus arvensis L.
(Corregüela menor) Cult., herb. nitr.; Cosmop.;
Geóf. riz.; 2-10 dm; IV-IX; CC

Convolvulus lanuginosus Desr.
= *C. capitatus* Cav.
Mat. sec. cal.; Medit. W; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
II-VI; C

Convolvulus lineatus L.
Herb. sec. subnit.; Medit.; Hemic. esc.; 5-20 cm;
IV-VI; C

Cuscuta epithymum (L.) L.
= *C. kotschy* Desmoulins
(Cúscuta. Fils de safrà) Mat. sec.; Euras.; Teróf. par.;
I-XII; C
Hosp.: Herbáceas y pequeños arbustos (labiadas,
cistáceas, etc.)

Dichondra micrantha Urban
= *D. repens* J.R. Forst. & G. Forst.
Cultiv., asilv.; Subcosm.; Hemic. rept.; 1-5 dm;
IV-VI; RR

Ipomoea purpurea (L.) Roth
(Campanillas) Natur.; Neotrop.; Teróf. escand.;
1-3 m; VI-XI; R

Fam. CRASSULACEAE (Crasuláceas)

Sedum acre L.
(Pan de cuco, pampajarito. Crespínell grog) Roq.,
pedr.; Euras.; Caméf. suc.; 3-10 cm; V-VII; M

Sedum album L.
(Uva de gato) Roq., pedr., mat. sec.; Holárt.;
Caméf. suc.; 5-20 cm; V-VII; C

Sedum dasyphyllum L.
subsp. **glanduliferum** (DC.) Nyman
≡ *S. glanduliferum* DC.
Roq., pedr., mat. sec.; Medit.; Caméf. suc.; 4-15 cm;
V-VII; C

Sedum sediforme (Jacq.) Pau
subsp. **dianium** (O. Bolòs) O. Bolòs
Roq., pedr., mat. sec.; Iberolev.; Caméf. suc.;
2-5 dm; VI-VIII; R

Umbilicus rupestris (Salisbury) Dandy
= *U. pendulinus* DC.
Roq., pedr.; Euras.; Geóf. tub.; 1-5 dm; IV-VII; M

Fam. CRUCIFERAE (Crucíferas)

***Aethionema marginatum** (Lapeyr.)
Thell.
= *A. ovalifolium* (DC.) Boiss.
Roq., pedr. mont. cal.; Medit. W; Ab; Caméf. sufr.;
5-20 cm; IV-VI; R

Alyssum alyssoides (L.) L.
= *A. calycinum* L.
Past. sec. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
5-30 cm; III-VI; M

Alyssum linifolium Willd.

≡ *Meniocus linifolius* (Willd.) DC.

Cult., past. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 5-25cm; IV-VI; R

Alyssum simplex Rudolphi

- *A. minus* auct.

Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 5-30 cm; III-VI; C

Arabis auriculata Lam.

= *A. recta* Vill.

Past. sec. anu.; pedr. mont.; Medit.; Teróf. esc.; 5-25 cm; III-V; M

Biscutella auriculata L.

(Hierba de Santa Lucía) Cult., herb. subnit.;

Medit. W; Teróf. esc.; 2-6 dm; IV-VI; M

Biscutella dufourii Mateo & M.B. Crespo

Mat. sec. sil.; Iberolev.; V; Hemic. esc./ Camef. sufr.; 2-4 dm; IV-VII; R

Biscutella stenophylla Dufour

subsp. **stenophylla**

- *B. valentina* auct.

Mat., pedr. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 2-7 dm; II-VI; C

Brassica napus L.

(Nabo. Nap) Cult., herb. nitr.; Atl.; Caméf. sufr.; 4-18 dm; III-VII; M

Brassica oleracea L.

(Berza, col) Cult., herb. nitr.; Atl.; Caméf. sufr.; 4-18 dm; III-VII; M

***Brassica repanda** (Willd) DC.

subsp. **nudicaulis** (Lag.) Heywood

= *B. Repanda* subsp. *africana* (Maire) Greuter & Burdet

Mat. sec. calc.; Medit SW; A; Hemic. ros.; 1-3 dm; IV-VI; R

Camelina microcarpa Andr. ex DC.

Cult., herb. nitr.; Euras.; Teróf. esc.; 2-6 dm; IV-VI; M

Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus

subsp. **rubella** (Reut.) Hobkirk

(Paniquesillo, zurrón de pastor. Bossa de pastor)

Herb. nitr., cult.; Euras.; Teróf. esc.; 1-4 dm; I-XII; CC

Cardamine hirsuta L.

(Mastuerzo menor) Herb. umbr.; Cosmop.;

Teróf. esc.; 5-25; I-V; C

Carrichtera annua (L.) DC.

≡ *Vella annua* L., = *C. vella* DC.

(Cucharilla. Cullereta) Herb. sec. subnit.;

Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 5-30 cm; II-V; M

Clypeola johnthlaspi L.

subsp. **jonthlaspi**

(Cabeza de mosca) Past. sec. anu.; Medit.-Iranotur.;

Teróf. esc.; 5-20 cm; III-VI; M

Clypeola johnthlaspi L.

subsp. **microcarpa** (Moris) Arcang.

var. **glabra**

(Cabeza de mosca) Past. sec. anu.; Medit.-Iranotur.;

Teróf. esc.; 4-15 cm; III-V; M

Conringia orientalis (L.) Dumort.

≡ *Brassica orientalis* L.

(Colleón) Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.;

Teróf. esc.; 2-5 dm; IV-VI; M

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl

≡ *Sisymbrium sophia* L.

(Arnacho, ajeno loco. Herba de Santa Sofia) Herb.

nitr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 3-8 dm; IV-VI; C

Diplotaxis eruroides (L.) DC.

≡ *Sinapis eruroides* L., = *D. valentina* Pau

(Rabaniza blanca. Ravenissa blanca) Cult., herb.

nitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 1-5 dm; I-XII; CC

Diplotaxis viminea (L.) DC.

Cult., herb. nitr.; Medit.; Teróf. ros.; 5-25 cm;

XII-VI; C

Diplotaxis virgata (Cav.) DC.

Herb. subnit.; Medit. SW; Teróf. esc.; 2-8 dm;

II-VI; M

Erophila verna (L.) Besser subsp. **verna**

≡ *Draba praecox* Steven

Past. subnit.; Holárt.; Teróf. ros.; 2-15 cm; I-V; C

Erophila verna (L.) Besser

subsp. **spathulata** (Láng) Vollm.

≡ *E. spathulata* Láng

Past. subnit.; Medit.; Teróf. ros.; 2-15 cm; I-V; M

Eruca vesicaria (L.) Cav.

= *Eruca sativa* Miller

(Oruga blanca) Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.;

Teróf. esc.; 2-6 dm; II-V; C

Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O.E.

Schultz

Herb. nitr., terr. bald.; Medit.; Hemic./ Teróf. esc.;

3-8 dm; III-VII; CC

Erysimum gomezcampoi Polatschek
= *E. grandiflorum* subsp. *dertosense* (O. Bolòs & Vigo) O. Bolòs & Vigo, - *E. australe* auct.
Mat., past. cal.; Iberolev.; Hemic. esc.; 2-6 dm;
III-VI; C

Erysimum incanum G. Kunze
subsp. **matritensis** (Pau) G. López
≡ *E. mairei* Sennenn & Maur.; - *E. kunzeanum* auct.
Past. anu. cal.; Medit. W; Teróf. esc.; 5-25 cm;
IV-VI; M

Guiraoa arvensis Coss.
Herb. subnit.; Iberolev.; Teróf. esc.; 2-5 dm; III-V; R

Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze-Fossat
= *H. adpressa* Moench
Herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf./ Hemic. esc.;
2-6 dm; IV-VII; C

Hormatophylla spinosa (L.) Küpfer
≡ *Alyssum spinosum* L., ≡ *Ptilotrichum spinosum*
(L.) Boiss.
(Pendejo, bendejo. Bogeta espinosa) Roq., pedr. cal.;
Medit. W; Caméf. frut.; 1-4 dm; IV-VI; R

Hornungia petraea (L.) Rchb.
≡ *Hutchinsia petraea* (L.) R. Br.
(Mastuerzo de peñas) Pedr., past. anu.; Paleotemp.;
Teróf. esc.; 3-15 cm; II-V; C

Iberis carnosa Willd.
subsp. **hegelmaieri** (Willk.) Moreno
≡ *I. hegelmaieri* Willk.
Pedr., mat. cal.; Iberolev.; Hemic. esc.; 8-25 cm;
III-V; M

Iberis carnosa Willd. subsp. **lagascana**
(DC.) Mateo & Figuerola
≡ *I. lagascana* DC., = *I. carnosa* subsp. *granatensis*
(Boiss. & Reuter) Moreno
Pedr., mat. cal. mont.; Iberolev.; Hemic. esc.;
4-15 cm; IV-VI; R

Iberis ciliata All. subsp. **vinetorum** (Pau)
Mateo & M.B. Crespo
≡ *I. vinetorum* Pau
Herb. subnit., pedr.; Iberolev.; Teróf. esc.; 15-30 cm;
IV-VI; R

Iberis saxatilis L.
subsp. **valentina** Mateo & Figuerola
Mat. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 2-4 dm; II-V; R

Lepidium campestre (L.) R. Br.
(Mastuerzo silvestre) Herb. subnit.; Euras.;
Teróf. esc.; 1-4 dm; IV-VI; M

Lepidium draba L.
≡ *Cardaria draba* (L.) Desv.
Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Geóf. riz.;
2-6 dm; III-VI; C

Lepidium graminifolium L.
subsp. **graminifolium**
Terr. bald., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Hemic. esc.;
2-4 dm; III-IX; M

Lobularia maritima (L.) Desv.
subsp. **maritima**
(Mastuerzo marino) Past., mat. subnit.; Medit.;
Hemic. esc./ Caméf. sufr.; 1-4 dm; IX-VI; C

Malcomia africana (L.) R. Br.
≡ *Hesperis africana* L.
Cult. herb. nitr.; Medit.-Paleotrop.; Teróf. esc.;
1-3 dm; III-VI; M

Maresia nana (DC.) Batt.
≡ *Malcolmia nana* (DC.) Boiss.
Aren. cost.; Medit. C-W; Teróf. esc.; 3-13 cm;
II-V; R

Matthiola fruticulosa (L.) Maire
= *M. tristis* (L.) R. Br.
Mat. sec.; Medit. N; Caméf. sufr.; 1-4 dm; III-VI; C

Matthiola lunata DC.
Terr. bald., past. anu.; Medit. W; Teróf. esc.;
III-VI; M

Moricandia arvensis (L.) DC.
≡ *Brassica arvensis* L.
(Collejón. Colletxó) Terr. bald., herb. subnit.;
Medit. S; Teróf. esc./ Caméf. sufr.; 2-8 dm; II-VI; C

Neslia paniculata Desv.
subsp. **thracica** (Velen.) Bornm.
(Tamarilla) Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.;
Teróf. esc.; 2-6 dm; IV-VI; M

Rapistrum rugosum (L.) All.
subsp. **rugosum**
= *R. rugosum* subsp. *orientale* (L.) Arcang.
(Rabaniza amarilla. Ravenissa groga) Herb. nitr.;
Medit.; Hemic. bien./ esc.; 2-5 dm; IV-VII; C

Rorippa nasturtium-aquaticum (L.)
Hayek subsp. **nasturtium-aquaticum**
= *Nasturtium officinale* R.Br.
(Berro. Crèixen) Acuát.; Cosmop.; Hidr. rad.;
1-5 dm; III-XI; C

Sinapis alba L.

subsp. **mairei** (H. Lindb. fil.) Maire

≡ *S. mairei* H. Lindb. fil.

Herb. nitr.; Euras.; Teróf. esc.; 2-6 dm; III-VI; R

Sisymbrium crassifolium Cav.

var. **crassifolium**

Past. subnit. mont.; Iberolev.; Hemic. bien./ esc.; 3-8 dm; IV-VI; M

Sisymbrium erysimoides Desf.

Herb. nitr. umbr.; Medit. S; Teróf. esc.; 2-5 dm; II-V; M

Sisymbrium irio L.

(Matacandil. Apagallums) Herb. nitr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-5 dm; I-V; CC

Sisymbrium officinale (L.) Scop.

(Hierba de los cantores, sisimbrio. Erisim) Herb. nitr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 2-6 dm; IV-VII; M

Sisymbrium orientale L.

= *S. columnae* Jacq.

Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 3-8 dm; III-VI; C

Sisymbrium runcinatum. Lag ex DC.

= *S. lagascae* Amo

Herb. subnit.; Medit.-Iranot.; Teróf. esc.; 1-5 dm; IV-VI; M

Thlaspi perfoliatum L.

(Telaspio menor) Pedr., past. anu.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 5-25 cm; III-V; M

Fam. CUCURBITACEAE
(Cucurbitáceas)

Bryonia dioica Jacq.

≡ *B. cretica* subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin

Orl. bosq.; Medit.-Eurosib.; Hemic. escand.; 1-3 m; V-VII; M

***Ecballium elaterium** (L.) A. Richard

= *E. elaterium* subsp. *dioicum* (Batt.) Costich

(Pepinillo del diablo. Cogombre amarg) Herb. nitr.; Medit.; A; Geóf. tub; 2-6 dm; V-VIII; R

Fam. DIPSACACEAE (Dipsacáceas)

Cephalaria leucantha (L.) Roemer & Schultes

≡ *Scabiosa leucantha* L.

Pedr., roq., mat. sec.; Medit. C-W; Hemic. esc./ Caméf. sufr.; 3-8 dm; VII-X; C

Knautia arvensis (L.) Coulter

≡ *Scabiosa arvensis* L.

Past. mes., umbr.; Euras.; Hemic. esc.; 3-8 dm; V-VII; R

Scabiosa atropurpurea L.

= *S. maritima* L.

(Escobilla morisca) Herb. subnit.; Medit.-Macar.; Hemic. esc.; 2-8 dm; I-XII; CC

Scabiosa stellata L.

= *S. monspeliensis* Jacq.

(Farolitos) Past. sec. anu.; Medit. W; Teróf. esc.; 1-5 dm; V-VII; M

Scabiosa turolensis Pau

= *S. tomentosa* Cav.

Mat., past. cal.; Iberolev.; Hemic. esc.; 2-6 dm; VII-IX; M

Fam. ERICACEAE (Ericáceas)

Arbutus unedo L.

(Madroño. Arbosser) Bosq., mat. pern.; Medit.; Mesofan.; 1-5 m; X-II; M

***Arctostaphylos uva-ursi** (L.) Spreng.

≡ *Arbutus uva-ursi* L., = *A. uva-ursi* subsp.

crassifolia Rivas Mart.

(Gayuba, uva de oso. Boixerola) Bosq., mat. mont.; Holárt; V; Fan. rept.; 3-18 dm; II-V; M

Erica erigena R. Ross

= *E. herbacea* subsp. *occidentalis* (Benth) Lafnz
Past. húm.; Medit.-Atl.; Nanofan.; 5-18 dm; I-IV; R

Erica multiflora L.

(Petorro. Cepell, bruc d'hiver) Mat. sec.; Medit. C-W; Nanof.; 5-20 dm; IX-IV; CC

Erica terminalis Salisb.

= *E. stricta* Willd.

Mat., roq. cal.; Medit. C-W; Nanofan.; 2-8 dm; V-VIII; M

Fam. EUPHORBIACEAE
(Euforbiáceas)

Chamaesyce prostrata (Aiton) Samall

≡ *Euphorbia prostrata* Aiton

Herb. nitr.; Norteam.; Teróf. rept.; 5-30 cm; VI-X; M

Chrozophora tinctoria (L.) A. Juss.

≡ *Croton tinctorium* L.
(Tornasol, heliotropo menor. Tornassol) Terr. bald.;
Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 1-3 dm; VI-IX; R

Euphorbia characias L.

(Lechetrezna macho. Tártago mayor) Mat. sec.;
Medit. W; Caméf. sufr.; 5-14 dm; III-VI; C

Euphorbia exigua L. subsp. exigua

Past. sec. anu. subnit.; Medit.-Iranot.; Teróf. esc.;
4-20 cm; III-VI; C

Euphorbia falcata L.

var **falcata**

var **rubra** (Cav.) Boiss.

= *E. rubra* Cav.
Past. subnit.; Euras.; Teróf. esc.; 5-25 cm; III-VI; M

Euphorbia flavicoma DC.

= *E. mariolensis* Rouy, *E. diffusa* Dufour
Mat. sec.; Medit. C-W; Camef. sufr.; 1-4- dm;
III-VII; C

Euphorbia helioscopia L.

subsp. **helioscopia**
Herb. nitr.; Cosmop.; Teróf. esc.; 1-3 dm; I-XII; CC

Euphorbia helioscopia L.

subsp. **helioscopioides** (Loscós & J. Pardo)
Nyman
Herb. nitr.; Medit. W; Teróf. esc.; 5-25 cm; III-IV; R

Euphorbia hirsuta L.

= *E. pubescens* Vahl
Herb. húm.; Medit.; Geóf. riz.; 3-8 dm; V-IX; M

Euphorbia isatidifolia Lam

= *E. vitellina* Loscos
Mat. sec. cal.; Medit. SW; Geóf. tub.; 1-4 dm;
III-V; M

Euphorbia minuta Loscos & Pardo

= *E. pauciflora* Dufour
Mat. sec. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 5-15 cm;
III-VI; M

Euphorbia nicaeensis All.

Terr. bald.; Medit.; Caméf. sufr.; 2-5 dm; V-VIII; C

Euphorbia peplus L.

Cult., herb. nitr.; Cosmop.; Teróf. esc.; 5-25 cm;
I-XII; CC

Euphorbia segetalis L.

= *E. pinea* L.
(Lechetrezna, Lleterola) Herb. nitr., cult.; Medit. C-
W; Teróf./ Hemic. esc.; 2-5 dm; I-XII; CC

Euphorbia serrata L.

Herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Geóf. riz.; 2-5 dm;
III-VI; CC

Euphorbia sulcata De Lens ex Loisel.

Past. subnit.; Medit. W; Teróf. esc.; 5-15 cm;
III-VI; M

Euphorbia terracina L.

Herb. subnit. lit.; Medit.; Hemic. esc.; 2-5 dm;
II-VII; M

Mercurialis tomentosa L.

(Mercurial blanca, carra) Terr. bald.; Medit. W;
Caméf. sufr.; 2-7 dm; IV-IX; M

Mercurialis ambigua L.

- *M. annua* auct.
(Mercurial. Melcoratge) Cult., herb. nitr.; Holárt.;
Teróf. esc.; 1-4 dm; I-XII; CC

Mercurialis huetii Hanry

≡ *Mercurialis annua* subsp. *huetii* (Hanry) Lange
Roq., pedr.; Medit.; Teróf. esc.; 1-2 dm; I-XII; R

Mercurialis x malinvaudii Sennen in Bull.
[*M. huetii* x *M. tomentosa*]

Ricinus communis L.

(Ricino, higuera del diablo. Ricí) Terr. bald.;
Paleotrop.; Mesofan./ Teróf. esc.; 2-5 m; IV-XI; R

Fam. FAGACEAE (Fagáceas)

Quercus coccifera L.

(Coscoja. Coscoll, garric) Mat. sec.; Medit.; Meso/
Nanofan.; 5-30 dm; III-V; CC

Quercus faginea Lam.

= *Q. valentina* Cav.
(Roble quejigo, rebollo. Gal. ler) Bosq. mixt. mont.;
Medit. W; Macrofan.; 3-25 m; IV-V; M

Quercus ilex L. subsp. rotundifolia (Lam.)

Schwartz ex T. Morais
≡ *Q. rotundifolia* Lam., = *Q. ballota* Brot.
(Encina. Carrasca, alзина) Bosq. peren.; Medit. W;
Macrofan.; 4-25 m; III-VI; C

**Fam. GENTIANACEAE
(Gencianáceas)**

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson

≡ *Chlora perfoliata* (L.) L.
Past. mes., húm.; Euras.; Teróf. esc.; 1-5 dm;
IV-IX; M

Centaureum erythraea Rafin.

subsp. **erythraea**

- Erythraea centaureum auct.
(Centaurea menor) Past. húm.; Paleotemp.;
Hemic. bien.; 1-3 dm; V-VII; M

Centaureum pulchellum (Swartz) Druce

≡ Erythraea pulchella (Swartz) Fries
Past. húm.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 4-20 cm;
V-IX; R

Centaureum quadrifolium (L.) G. López
& Jarvis subsp. **barrelieri** (Dufour) G.

López
Mat., past. sec.; Medit. W; Teróf. esc./ Hemic. bien.;
1-3 dm; IV-IX; C

Centaureum spicatum (L.) Fritsch.

≡ Erythraea spicata (L.) Pers.
Salad.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-3 dm; VI-IX; R

Fam. GERANIACEAE (Geraniáceas)

Erodium ciconium (L.) L'Her.

(Alfileres de pastor) Herb. nitr.; Medit.;
Hemic. bien.; 2-7 dm; IV-VI; M

Erodium cicutarium (L.) L'Her

(Picos de cigüeña) Cult., herb. subnit.; Subcosm.;
Teróf. esc.; 1-6 dm; III-VII; CC

Erodium malacoides (L.) L'Her

Herb. nitr.; Medit.; Teróf. esc./ Hemic. bien.;
1-5 dm; II-VI; C

Erodium moschatum (L.) L'Her

(Almizclera) Herb. subnit.; Medit.; Hemic. bien.;
2-6 dm; III-VI; M

Erodium neuradifolium Delile

Herb. subnit.; Medit. W; Teróf. esc.; 1-4 dm;
III-VI; M

Erodium pulverulentum (Cav.) Willd.

= E. cavanillesii Willk.
Herb. subnit., aren.; Medit. S; Hemic. bien.; 1-3 dm;
III-VI; R

Erodium saxatile Pau

= E. petraeum subsp. valentinum (Lange) D.A.
Webb & Chater, = E. valentinum (Lange) Greuter &
Burdet
Roq. cal. mont.; Iberolev.; Caméf. sufr./ pulv.;
5-30 cm; IV-VI; R

Geranium dissectum L.

Herb. subnit. húm.; Euras.; Teróf. esc.; 1-5 dm;
III-VI; M

Geranium lucidum L.

Herb. umbr.; Medit.-Eurosib.; Teróf. esc.; 2-5 dm;
IV-VI; M

Geranium molle L.

Herb. nitr. umbr.; Euras.; Teróf. esc.; 1-4 dm;
III-VI; C

Geranium purpureum Vill.

≡ G. robertianum subsp. purpureum (Vill.) Nyman
Herb. umbr.; Medit.; Teróf. esc.; 5-30 cm; III-VI; C

Geranium rotundifolium L.

Herb. nitr. umbr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-3 dm;
III-VII; CC

Fam. GLOBULARIACEAE
(Globulariáceas)

Globularia alypum L.

(Corona de fraile. Cebollana) Mat. sec. cal.; Medit.;
Caméf. frut.; 3-8 dm; X-IV; C

Globularia vulgaris L.

subsp. **valentina** (Willk.) Malag.

≡ G. valentina Willk.
(Globularia mayor) Roq., mat. cal.; Iberolev.;
Hemic. esc.; 1-4 dm; IV-VI; M

Fam. GUTTIFERAE
(CLUSIACEAE) (Gutíferas)

Hypericum ericoides L. subsp. **ericoides**

(Pinillo de oro. Cor de roca) Roq., pedr. cal.; Medit.
SW; Caméf. sufr.; 5-30 cm; VI-VIII; M

Hypericum perforatum L.

subsp. **perforatum**

(Hipérico, hipericón. Herba de Sant Joan) Past. viv.
subnit.; Subcosm.; Hemic. esc.; 3-8 dm; V-VIII; C

Hypericum tomentosum L.

(Periquillo lanudo) Past. húm.; Medit. C-W;
Hemic. esc.; 2-5 dm; VI-VIII; M

Fam. HYDRANGEACEAE
(Hidrangeáceas)

Philadelphus coronarius L.

(Jeringuillo) Cultiv., asilv.; Eurosib. S; Mesofan.;
1-3 m; IV-VI; R

Fam. JUGLANDACEAE
(Yuglandáceas)

Juglans regia L.

(Nogal. Noguera, anouer) Bosq. cad., cultiv.; Medit.
E-Iranot.; Macrofan.; 5-20 m; IV-VI; M

Fam. LABIATAE (LAMIACEAE)
(Labiadas o Lamiáceas)

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber

(Pinillo. Herba felera) Herb. subnit. sec.; Medit.;
Teróf. esc.; 5-20 cm; V-IX; M

Ajuga iva (L.) Schreb.

var. **iva** (flor rosa)

var. **pseudoiva** (Rob. Et Cast. Ex DC.)

Benth (flor amarilla)

(Iva) Herb. sec. subnit.; Medit.; Caméf. sufr.;
5-20 cm; V-IX; M

Ballota hirsuta Benth

- Ballota hispanica auct.

(Marrubio rojo) Terr. bald.; Medit. SW;
Caméf. sufr.; 3-8 dm; V-VII; C

Calamintha commutata Willk.

≡ Acinos rotundifolius Pers., ≡ C. neorotundifolia
Mateo, - C. rotundifolia auct.

Cult., herb. subnit.; Medit. W; Teróf. esc.; 5-20 cm;
V-VII; R

Calamintha nepeta (L.) Savi

= C. ascendens Jord., = C. sylvatica L.

(Calamento. Borriol) Orl. bosq., herb. umbr.; Medit.;
Hemic. esc./ Caméf. sufr.; 2-6 dm; VII-XI; M

Lamium amplexicaule L.

(Gallitos. Peu de gall) Cult., herb. nitr.; Paleotemp.;
Teróf. esc.; 8-25 cm; II-X; CC

Lavandula latifolia Med.

(Espliego. Espígol) Mat. cal. mont.; Medit. W;
Caméf. frut.; 3-8 dm; VII-IX; C

Lycopus europaeus L.

(Pie de lobo, marrubio acuático. Peu de llop) Cañav.,
herb. húm.; Paleotemp.; Hemic. esc.; 3-10 dm;
VII-IX; M

Marrubium supinum L.

= M. sericeum Boiss.

(Marrubio nevado. Manrubio) Terr. bald.; Medit. W;
Hemic. esc.; 2-5 dm; V-VII; M

Marrubium vulgare L.

(Marrubio blanco, manrubio, juanrrubio) Herb.
nitr.; Euras.; Hemic. esc.; 2-5 dm; IV-IX; C

Marrubium x bastetanum Coincy

[M. supinum x M. vulgare]

Mentha aquatica L.

(Hierbabuena, menta de agua. Herbasana) Acuát.,
herb. húm.; Subcosm.; Hemic. esc.; 2-5 dm;
VII-IX; R

Mentha suaveolens Ehrh.

- M. rotundifolia auct.

(Mentastro. Herbasana borda) Herb. húm.; Medit.;
Hemic. esc.; 3-8 dm; VII-X; C

Mentha x piperita L.

[M. aquatica x M. spicata]

Micromeria fruticosa (L.) Druce

≡ Satureja fruticosa (L.) Briq., = M. marifolia (Cav.)
Benth

(Poleo de roca, poleo de monte. Poliol de roca) Roq.,
pedr. cal.; Medit. C-W; Caméf. sufr.; 1-5 dm;
VII-X; M

Nepeta amethystina Poir

= N. murcica Guirao ex Willk.

(Nébeda, hierba gatera) Terr. bald., pedr.; Medit. W;
Caméf. sufr.; 2-8 dm; IV-VII; M

Origanum vulgare L.

subsp. **virens** (Hoffmanns) & Link

(Orégano. Orenga) Orl. bosq., herb. umbr.; Medit.
W-Macar.; Hemic. esc.; 2-6 dm; VII-X; M

Phlomis lychnitis L.

(Oreja de liebre, candilera. Orella de llevre) Mat.,
past. sec.; Medit. W; Caméf. sufr.; 2-4 dm;
III-VII; C

***Prunella vulgaris** L.

(Consuelda menor) Past. húm.; Holárt.; V;
Hemic. esc.; 1-4 dm; VI-IX; M

Rosmarinus officinalis L.

(Romero, Romer, romani) Mat. sec.; Medit.;
Nanofan.; 2-15 dm; IX-VI; CC

Salvia lavandulifolia Vahl

subsp. **lavandulifolia**

(Salvia) Mat. cal. mont.; Medit. W; Caméf. frut.;
2-5 dm; V-VII; M

Salvia microphylla Humb. & al.

Cultiv., natur.; Neotrop.; Nanofan.; 4-10 dm;
VI-X; R

Salvia sclarea L.

(Salvia romana) Orl. bosq., herb. mes.; Medit.; Hemic. bien./ esc.; 4-12 dm; V-VII; R

Salvia verbenaca L. subsp. **verbenaca**

(Verbenaca. Tàrrec) Herb. subnit.; Paleotemp.; Hemic. esc.; 5-30 cm; I-XII; CC

Salvia verbenaca L.

subsp. **clandestina** (L.) Briq.

(Verbenaca. Tàrrec) Herb. subnit.; Medit.; Hemic. esc.; 1-4 dm; II-VII; M

Satureja intricata Lange

subsp. **gracilis** Rivas Mart. ex G. López
(Ajedrea, hierba de olivas. Herba d'olives, sajolida)
Mat. sec. cal.; Iberolev.; Caméf. frut.; 1-4 dm;
VII-XI; M

Sideritis angustifolia Lag.

subsp. **angustifolia**

= S. tragoriganum Lag. subsp. tragoriganum,
= S. saetabensis Rouy
(Rabo de gat. Rabet de gat) Mat. sec. cal. lit.;
Iberolev.; Caméf. sufr.; 2-5 dm; III-VII; C

Sideritis angustifolia Lag. subsp.

mugronensis (Borja) D. Rivera & Obón

≡ S. mugronensis Borja
(Rabo de gat. Rabet de gat) Mat. sec. cal.; Iberolev.;
Caméf. sufr.; 2-4 dm; IV-VI; RR

Sideritis hirsuta L.

(Zahareña, hierba de San Antonio) Mat. sec., terr.
bald.; Medit. C-W; Caméf. sufr.; 1-4 dm; IV-VII; C

Sideritis incana L. subsp. **incana**

Mat. sec. cal.; Medit. W; Caméf. sufr.; 2-4 dm;
V-VII; M

Sideritis montana L.

subsp. **ebracteata** (Asso) Murb.

Past. anu. mont.; Medit. W; Teróf. esc.; 5-20 cm;
V-VI; R

Sideritis romana L.

Past. anu. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 5-20 cm;
IV-VI; M

Teucrium botrys L.

Pedr., past. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 5-20 cm;
V-VII; R

Teucrium capitatum L. subsp. **capitatum**

≡ T. polium subsp. capitatum (L.) Arcang.
Mat. sec., terr. bald.; Medit.; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
IV-VII; M

Teucrium capitatum L.

subsp. **gracillimum** (Rouy) Valdés Berm.
Mat. sec., terr. bald.; Medit. SW; Caméf. sufr.;
1-4 dm; IV-VII; C

Teucrium chamaedrys L.

(Encinilla, camedrio. Camedri, beltrónica) Bosq.,
mat.; Medit.; Caméf. sufr./ Geóf. riz.; 1-3 dm;
VI-VIII; M

Teucrium fruticans L.

(Olivilla) Cultiv., asilv.; Medit. W; Nanofan.;
5-15 dm; III-VI; RR

Teucrium gnaphalodes L'Her.

(Zamarrilla lanuda) Mat. sec. mont.; Iberolev.;
Caméf. sufr.; 5-25 cm; IV-VII; R

Teucrium murcicum Sennen

= T. polium subsp. aguilasense Puech
Mat. sec. cal.; Medit. W.; Caméf. sufr.; 5-30 dm;
IV-VII; M

Teucrium pseudochamaepitys L.

(Falso pinillo) Mat., past. sec.; Medit. W;
Caméf. sufr.; 1-3 dm; III-VI; C

Teucrium ronnigeri Sennen

= T. homotrichum (Font Quer) Rivas Mart.,
= T. luteum subsp. latifolium (Willk.) Greuter &
Burdet, - T. carthaginense auct.
Mat. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 1-4 dm; IV-VII; M

Teucrium scordium L. subsp. **scordioides**

(Schreber) Maire & Petitmengin

≡ T. scordioides Schreber
Past. húm., cañ.; Euras.; Hemic. estol.; 1-4 dm;
VI-VIII; R

Teucrium thymifolium Schreber

≡ T. buxifolium subsp. thymifolium (Schr.) F. Casas
Roq. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 3-25 cm;
V-VII; M

Teucrium x alvarezii Alcaraz & al.

[T. capitatum x T. murcicum]

Thymus piperella L.

(Pebrella) Mat. cal.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
VII-XI; M

Thymus vulgaris L. subsp. **vulgaris**

(Tomillo. Timonet, timó) Mat. sec.; Medit. W;
Caméf. sufr.; 1-4 dm; I-XII; CC

Thymus vulgaris L. subsp. **aestivus**
(Reuter ex Willk.) A. Bolòs & O. Bolòs
≡ T. *aestivus* Reut. ex. Willk.
(Tomillo. Timonet, timó) Mat. sec. cal.; Iberolev.;
Caméf. sufr.; 1-4 dm; VI-XI; C

Fam. LAURACEAE (Lauráceas)

Laurus nobilis L.
(Laurel. Llorer, mat. peren.; Medit.;
Mesofan.; 2-6 m; III-IV; R

Fam. LEGUMINOSAE (Leguminosas)

Acacia saligna (Labill.) H.I. Wendl.
= A. *saligna* Lindl., - A. *cyanophylla* Lindl.
Cultiv., asilv.; Austral.; Mesofan.; 1-10 m; I-IV; M

Anthyllis cytisoides L.
(Albaida, albada) Mat. sec.; Medit. W; Nanofan.;
4-12 dm; II-VI; C

***Anthyllis lagascana** Benedí
≡ A. *henoniana* subsp. *valentina* (Esteve) O. Bolòs
& Vigo, - A. *subsimplex* auct.
Mat. sec.; Iberolev.; A; Nanofan.; 4-8 dm; III-VI; R

Anthyllis vulneraria L. subsp. **gandogerii**
(Sagorski) W. Becker ex Maire
= A. *vulneraria* subsp. *fontqueri* (Rothm.) A. Bolòs,
= A. *lusitanica* Cullen & P. Silva
(Vulneraria) Past., mat. sec.; Medit. W; Hemic. esc.;
1-4 dm; IV-VII; C

Argyrobium zanonii (Turra) P.W. Ball
subsp. **zanonii**
= A. *linnaeanum* Walpers,
= *Lotophyllus argenteus* Link
(Hierba de la plata) Mat. sec. cal.; Medit. C-W;
Caméf. sufr./ Hemic. esc.; 8-25 cm; III-VI; C

Astragalus alopecuroides L.
subsp. **alopecuroides**
= A. *narbonensis* Gouan
Past. mat. sec.; Medit. N-W; Caméf. sufrut.; 2-5 dm;
V-VII; R

Astragalus echinatus Murray
= A. *pentaglottis* L.
Past. sec., roq.; Medit.; Teróf. rept.; 1-5 dm;
IV-VI; R

Astragalus hamosus L.
Past. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 1-4 dm;
III-VI; C

Astragalus incanus L. subsp. **incanus**
= A. *barrelieri* Dufour
Past. sec.; Medit. W; Hemic. ros.; 5-20 cm;
IV-VI; C

Astragalus monspessulanus L.
subsp. **gypsophilus** Rouy
≡ A. *chlorocyaneus* Boiss. & Reuter
Past. sec.; Medit. W; Hemic. ros.; 1-4 dm; III-VI; C

Astragalus sesameus L.
Past. subnit.; Medit.; Teróf. rept.; 5-35 cm; IV-VI; C

Astragalus stella Gouan
= A. *polyactinus* Boiss., - A. *cruciatu* auct.
(Estrellita cana) Past. subnit.; Medit.; Teróf. esc.;
5-20 cm; III-VI; M

Bituminaria bituminosa (L.) Stirt.
≡ *Psoralea bituminosa* L.
(Trèbol hediondo. Trèvol pudent) Herb. subnit.;
Medit.; Caméf. sufr./ Hemic. esc.; 3-10 dm; II-X; C

Ceratonía siliqua L.
(Algarrobo. Garrofer, garrofera) Cultiv., mat.,
bosq. peren.; Medit.; Macrofan.; 2-15 m; IX-XII; C

Colutea brevialata Lange
= C. *arborescens* L. subsp. *gallica* Browicz
(espantalobos. Espantallops) Bosq., mat. umbr.;
Medit. N; Mesofan.; 1-4 m; III-VI; M

Coronilla juncea L.
Mat. sec. cal.; Medit. C-W; Nanofan.; 4-12 dm;
II-VI; C

Coronilla minima L.
subsp. **lotoides** (Koch) Nyman
≡ C. *lotoides* Koch,
= C. *minima* subsp. *clusii* (Dufour) Murb.
(Coronilla de rey) Mat. sec.; Medit. C-W;
Caméf. sufr.; 1-4 dm; III-VII; C

Coronilla scorpioides (L.) Koch
≡ *Ornithopus scorpioides* L.,
= *Scorpioides matthioli* Dod.
(Alacranera) Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.;
Teróf. esc.; 5-25 cm; III-VI; C

Cytisus fontanesii Spach ex Ball
subsp. **fontanesii**
= *Chronanthus biflorus* (Desf.) Frodin & Heywood
(Bolina, ginestrilla), Mat. sec. cal., gips.; Medit. W;
Caméf. frut.; 2-5 dm; IV-VI; R

Cytisus scoparius (L.) Link
subsp. **reverchonii** (Dengen & Hervier)
Riv. Goday & Riv. Mart.
Mat. cal. mont.; Iberolev.; Nanaofan.; 5-18 dm;
IV-VI; R

Dorycnium hirsutum (L.) Ser.
≡ *Bonjeania hirsuta* (L.) Rchb.
(Boja peluda) Mat., bosq. peren.; Medit.;
Caméf. sufr.; 2-5 dm; IV-VII; M

Dorycnium pentaphyllum Scop.
subsp. **pentaphyllum**
= *D. suffruticosum* Vill.
(Boja blanca, boja) Mat. sec.; Medit.; Caméf. sufr.;
2-5 dm; IV-VI; C

Erinacea anthyllis Link subsp. **anthyllis**
= *E. pungens* Boiss.
(Erizón, cojín de pastor, Eriçó, coixenet de monja)
Mat. cal. mont.; Medit. W; Caméf. pulv.; 5-30 cm;
III-VI; M

Genista pumila (Debeaux & É. Rev.) Vierh.
subsp. **pumila**
= *G. pumila* subsp. *mugronensis* (Vierh.) Rivas
Mart., = *G. mugronensis* Vierh.,
Mat. cal. mont.; Iberolev.; Caméf. pulv.; 2-4 dm;
IV-VI; R

Genista scorpius (L.) DC.
(Aliaga, aulaga, Argelaga) Mat. sec.; Medit. W;
Nanaofan.; 3-10 dm; III-VI; C

Genista valentina (Willd. ex Spreng.)
Steud
Mat. sec.; Iberolev.; Nanaofan.; 4-15 dm; IV-VI; R

***Gleditsia triacanthos** L.
(Acacia de tres espinas) Cultiv., asilv.; Norteam.; A;
Fan.; 5-12 m; III-V; R

Glycyrrhiza glabra L.
(Regaliz, Regalíssia) Terr. bald., past. húm.; Euras.;
Geóf. riz.; 4-10 dm; V-VII; R

Hedysarum boveanum Bunge ex Basiner
subsp. **europaeum** Guitt. & Kerguelen
= *H. fontanesii* (DC.) Boiss., - *H. confertum* auct.
(Zulla silvestre, Estaca-rossins) Mat., past. sec.;
Medit. W; Hemic. esc./ Caméf. sufr.; 1-4 dm;
III-VI; M

Hippocrepis biflora Spreng.
≡ *H. unisiliquosa* subsp. *biflora* (Spreng.) O. Bolòs
& Vigo
Past. sec., roq.; Medit.; Teróf. esc.; 5-20 cm;
III-V; R

Hippocrepis ciliata Willd.
≡ *H. multisiliquosa* subsp. *ciliata* (Willd.) Maire
Past. sec., roq.; Medit.; Teróf. esc.; 5-30 cm;
III-VI; C

Hippocrepis frutescens Sennen
- *H. scorpioides* auct., - *H. glauca* auct.
Mat., past. sec.; Medit. W; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
II-VI; C

Hippocrepis squamata (Cav.) Coss.
Mat., past. sec.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 5-20 cm;
III-VI; R

Lathyrus annuus L.
Cult., herb. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
3-10 dm; III-VI; M

Lathyrus cicera L.
(Cicércula, chícharo) Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.;
Teróf. esc.; 1-4 dm; III-VI; C

Lathyrus saxatilis (Vent.) Vis.
≡ *Vicia saxatilis* (Vent.) Tropea
Past. sec., roq. cal.; Medit.; Teróf. esc.; 8-25 cm;
III-VI; M

Lotus corniculatus L.
(Cuernecillo del campo)
Past. húm.; Holárt.; Hemic. esc.; 2-6 dm; V-X; C

Medicago coronata (L.) Bartal.
Herb. subnit. lit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 1-3 dm;
III-V; R

Medicago littoralis Rhode ex Loisel.
= *M. striata* Bastard
Herb. subnit.; Medit.-Atl.; Teróf. rept.; 1-5 dm;
II-V; C

Medicago lupulina L.
(Lupulina) Herb. subnit. húm.; Paleotemp.; Hemic./
Teróf. esc.; 2-5 dm; III-X; C

Medicago minima (L.) L.
var. **vulgaris** Urb.
var. **recta** (Desf.) Burnat
Herb. subnit.; Euras.; Teróf. esc.; 5-30 cm; III-VI; C

Medicago orbicularis (L.) Bartal.
(Mielga de caracolillo) Herb. subnit.; Medit. W;
Teróf. esc.; 2-6 dm; III-VI; C

Medicago polymorpha L. subsp. **reticulata**
(Benth.) M.B. Crespo & Solanas
≡ *M. reticulata* Benth., = *M. nigra* subsp. *microcarpa*
(Urban) O. Bolòs & Vigo
Herb. subnit.; Subcosm.; Teróf. esc.; 2-6 dm;
III-VI; C

Medicago rigidula (L.) All.

= *M. gerardii* Waldest. & Kit.
Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 2-5 dm;
IV-VI; C

Medicago sativa L.

(Alfalfa. Alfalç) Past. subnit. viv.; Holárt.;
Hemic. esc.; 2-6 dm; V-X; CC

Medicago suffruticosa Ramond ex DC.

subsp. **leiocarpa** (Bentham) Urban
= *M. leiocarpa* Bentham
Mat., past. cal.; Medit. W; Caméf. sufr./ Hemic.
esc.; 2-5 dm; III-VI; C

Medicago truncatula Gaertner

= *M. tribuloides* Desr., = *M. uncinata* Willd.
Herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-5 dm; III-VI; M

Melilotus albus Medicus

(Meliloto blanco) Past. húm.; Euras.; Hemic./Teróf.
esc.; 5-15 dm; V-IX; R

Melilotus elegans Salzm. ex Ser.

Herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 3-14 dm;
IV-VII; M

Melilotus indicus (L.) All.

= *M. parviflorus* Desf.
Herb. nitr.; Subcosm.; Teróf. esc.; 1-5 dm; IV-VII; C

Melilotus officinalis (L.) Pallas

= *M. arvensis* Wallr.
(Trébol real) Past. húm.; Euras.; Hemic. esc./ bien.;
4-15 dm; V-IX; M

Melilotus sulcatus Desf.

Herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-4 dm; IV-VI; C

Onobrychis saxatilis (L.) Lam.

= *Hedysarum saxatile* L.
(Esparcetilla) Mat., past. sec. mont.; Medit. W;
Caméf. sufr.; 2-4 dm; IV-VII; M

Onobrychis stenorrhiza DC.

Mat., past. sec.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
III-VI; M

Onobrychis viciifolia Scop.

= *O. sativa* Lam., *Hedysarum onobrychis* L.
Past. subnit.; ?; Hemic. esc.; 3-7 dm; V-IX; M

Ononis fruticosa L.

subsp. **microphylla** (DC.) O. Bolòs & al.
(Garbancillera borde. Gavó bord) Mat. sec.;
Iberolev.; Nanofan.; 3-12 dm; IV-VII; M

Ononis minutissima L.

Mat. sec. cal.; Medit. C-W; Caméf. sufr.; 1-4 dm;
III-X; C

Ononis natrix L. subsp. **natrix**

(Anonis. Ungla de gat) Terr. bald., herb. subnit.;
Medit.; Caméf. sufr.; 2-5 dm; IV-IX; C

Ononis ornithopodioides L.

Past. cal. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 5-20 cm;
III-VI; M

Ononis pusilla L.

= *O. columnae* All., = *O. capitata* Cav.
Mat. sec. mont.; Medit.-Iranotur.; Caméf. sufr.;
5-20 cm; IV-VII; M

Ononis reclinata L.

subsp. **mollis** (Savi) Bég.

= *O. mollis* Savi
Past. sec. anu.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
4-20 cm; III-VI; M

Ononis sicula Guss.

Past. sec. anu.; Medit. W; Teróf. esc.; 3-25 cm;
III-V; R

Ononis spinosa L.

subsp. **australis** (Širj.) Greuter & Burdet
= *O. repens* auct.,
= *O. spinosa* subsp. *antiquorum* auct.
(Gatuña. Gatosa, Gavó espinós) Herb. mes. húm.;
Holárt.; Caméf. sufr.; 1-6 dm; V-VIII; C

Ononis viscosa L.

subsp. **breviflora** (DC.) Nyman

= *O. breviflora* DC.
Past. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 1-4 dm; III-VI; M

Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.

(Retama común) Mat. sec. sol.; Medit. W; Nanofan.;
1-2,5 m; V-VII; R

Robinia pseudacacia L.

(Falsa acacia, pan y queso. Robinia) Natur.,
terr. bald.; Norteam.; Macrofan.; 3-25 m; IV-VI; M

Scorpiurus subvillosus L.

= *S. muricatus* subsp. *subvillosus* (L.) Thell.
Past. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-4 dm; III-VI; C

Scorpiurus sulcatus L.

= *S. muricatus* subsp. *sulcatus* (L.) Thell.
(Hierba del alacrán. Herba d'eruga) Past. subnit.;
Medit.; Teróf. esc.; 1-3 dm; III-V; M

Sophora japonica L.

(Acacia de Japón. Sòfora) Cultiv., asilv.; Chinojap.;
Mesofan.; 3-10 m; V-VII; R

Spartium junceum L.

(Retama de olor, gayomba. Ginesta vera) Mat. sec.;
Medit.; Nanofan.; 8-25 dm; III-VI; R

Teline patens (DC.) Talavera & P.E. Gibbs

≡ *Cytisus heterochrous* Webb ex Colmeiro, =
Genista patens DC., - *C. patens* auct.,
(Hiniesta borde. Gòdua) Mat., bosq. mixt.; Iberolev.;
Mesofan.; 1-4 m; IV-VI; M

Trifolium angustifolium L.

Past. subnit.; Medit.-Atl.; Teróf. esc.; 2-5 dm;
IV-VI; M

Trifolium campestre Schreber

- *T. procumbens* auct.
Past. anu.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 5-30 cm;
IV-VII; C

Trifolium fragiferum L.

(Trebol fresa) Past. hù.m.; Paleotemp.; Hemic. cesp.;
5-25 cm; IV-VIII; M

Trifolium lappaceum L.

Past. hù.m.; Medit.; Teróf. esc.; 1-4 dm; IV-VII; R

Trifolium pratense L.

(Trébol rojo) Past. hù.m.; Subcosm.; Hemic. esc.;
2-6 dm; IV-X; CC

Trifolium repens L.

(Trébol blanco) Past. hù.m.; Subcosm.; Hemic. cesp.;
5-30 cm; III-X; C

Trifolium scabrum L.

Past. anu. cal.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 5-30 cm;
III-VI; C

Trifolium stellatum L.

Past. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 5-20 cm; III-VI; M

Trifolium tomentosum L.

Past. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 4-20 cm; III-VI; M

Trigonella monspeliaca L.

Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 5-25 cm;
III-VII; M

Trigonella polyceratia L.

Herb. subnit.; Medit. W; Teróf. esc.; 1-4 dm;
IV-VII; M

Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr.

≡ *Anthyllis tetraphylla* L.,
≡ *Physanthyllis tetraphylla* (L.) Boiss.
Past. sec.; Medit.; Teróf. rept.; 5-25 cm; IV-VI; M

Ulex parviflorus Pourret

subsp. **parviflorus**
(Aliaga, aulaga. Argelaga, argilaga) Mat. sec.;
Medit. W; Nanofan.; 4-18 dm; X-V; C

Vicia angustifolia L.

= *V. sativa* subsp. *nigra* (L.) Ehrh.,
= *V. cuneata* Guss.
(Alverja. Vecera borda) Cult., herb. subnit.;
Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-5 dm; III-VI; C

Vicia ervilia (L.) Willd.

≡ *Ervum ervilia* L., = *Ervilia sativa* Link
(Yeros. Erbs) Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.;
Teróf. esc.; 2-4 dm; IV-VI; R

Vicia hybrida L.

Past. subnit.; Medit. Teróf. esc.; 2-5 dm; III-VI; M

Vicia lutea L. subsp. lutea

- *V. lutea* L. subsp. *vestita* auct.
(Galavars) Past. anu.; Medit W.; Teróf. esc.; 2-5 dm;
III-VI; M

Vicia monantha Retz.

subsp. **calcarata** (Desf.) Romero Zarco
≡ *V. calcarata* Desf., = *V. villosa* subsp. *triflora*
(Ten.) O. Bolòs & al.
Past. anu.; Medit. C-W; Teróf. esc.; 2-5 dm;
III-VI; M

Vicia parviflora Cav.

= *V. gracilis* Loisel., = *Ervum gracile* (Loisel.) DC.,
- *V. tenuissima* auct.
Past. anu.; Medit.-Atl.; Teróf. esc.; 1-5 dm;
III-VI; M

Vicia peregrina L.

Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
1-6 dm; III-VI; C

Vicia sativa L. subsp. sativa

(Veza. Vecera) Cult., herb. nitr.; Holárt.; Teróf. esc.;
3-8 dm; IV-VI; C

Vicia tenuifolia Roth

≡ *V. cracca* subsp. *tenuifolia* (Roth) Bonn. & Layens
Past. mes., orl. bosq.; Euras.; Hemic. esc.; 3-12 dm;
IV-VII; M

Fam. LINACEAE (Lináceas)

Linum narbonense L.

Mat., past. viv. sec.; Medit. C-W; Hemic. esc.;
3-6 dm; IV-VII; C

Linum strictum L. subsp. strictum

Past. sec. cal.; Medit.; Teróf. esc.; 1-3 dm; III-VI; C

Linum suffruticosum L.

(Lino blanco. Lli blanc) Mat. cal. sec.; Medit. W;
Caméf. frut.; 3-10 dm; III-VI; C

Fam. LYTHRACEAE (Litráceas)

Lythrum junceum Banks & Sol.

Herb. viv. húm; Medit.; Hemic. esc.; 2-6 dm;
V-IX; M

Lythrum tribracteatum Salzm.

Past. húm. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 1-2 dm;
V-IX; RR

Fam. MALVACEAE (Malváceas)

Alcea rosea L.

(Malva real, malvarrosa. Malva reial) Herb. nitr.,
cultiv.; ?; Hemic. esc.; 1-3 m; VII-IX; R

Althaea hirsuta L.

Past. sec.; Medit.; Teróf.; esc.; 5-20 cm; V-VII; M

Lavatera arborea L.

Herb. nitr., natur; Medit. W; Hemic. bien.; Nanofan.;
1-3 m; IV-IX; M

Lavatera cretica L.

Herb. nitr., natur.; Medit.; Hemic. bien.; Nanofan.;
1-3 m; IV-IX; M

***Lavatera maritima Gouan**

Mat. sec.; Medit. W; A, V; Nanofan.; 4-12 dm;
II-VI; M

Malva cretica Cav.

subsp. **althaeoides** (Cav.) Dalby

≡ *Malva althaeoides* Cav.

Past. sec.; Medit. SW; Teróf. esc.; 1-4 dm; IV-VI; M

Malva neglecta Wallr.

- *M. rotundifolia* auct.

Herb. nitr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-4 dm; V-IX; C

Malva nicaeensis All.

Herb. nitr.; Medit.; Teróf. esc./ Hemic. bien.;
2-5 dm; IV-VII; M

Malva parviflora L.

(Formatges) Herb. nitr.; Medit.; Teróf. esc.; 1-6 dm;
III-VI; C

Malva sylvestris L.

(Malva común. Malva) Herb. nitr.; Subcosm.;
Hemic. esc.; 2-6 dm; IV-IX; C

Fam. MELIACEAE (Meliáceas)

Melia azedarach L.

(Cinamomo. Lila de Persia) Cultiv., asilv.;
Centroas.; Macrofan.; 4-10 m; V-VI; M

Fam. MORACEAE (Moráceas)

Broussonetia papyrifera (L.) Vent.

(Morera del Japón, mora de papel. Morera de paper)
Natur.; Sahar.; Mesofan.; 1-6 m; V-VII; RR

Ficus carica L.

(Higuera. Figuera) Roq., mat. cal., cult.; ?; Mesofan.;
2-8 m; V-VII; C

Morus alba L.

(Morera blanca) Cult., asilv.; Chinojap.; Macrofan.;
4-10 m; IV-VI; M

***Morus nigra L.**

(Morera negra) Cultiv., asilv.; Chinojap.; A;
Macrofan.; 4-12 m; IV-VI; R

Fam. MYRTACEAE (Mirtáceas)

Eucaliptus camaldulensis Dehnh.

- *E. Amygdalinus* auct.

(Eucalipto) Cultiv., asilv.; Austral.; Macrofan.;
5-15 m; IV-VII; M

Fam. NYCTAGINACEAE
(Nictagináceas)

Mirabilis jalapa L.

(Dondiego de noche, dompedros. Flor de nit) Herb.
nitr., natur.; Neotrop.; Geóf. bulb.; 4-10 dm;
V-XI; M

Fam. OLEACEAE (Oleáceas)

Fraxinus angustifolia Vahl

(Fresno común. Fleix) Bosq. rib.; Medit. C-W;
Macrofan.; 5-25 m; III-V; M

Ligustrum lucidum Aiton

- *L. japonicum* auct.

Cultiv.; Chinojap.; Macrofan.; 3-10 m; VI-VIII; M

Ligustrum ovalifolium Hassk.

Cultiv.; Chinojap.; Macrofan.; 2-5 m; VI-VIII; M

Olea europaea L. subsp. **europaea**

(Olivo. Olivera). Mat. sec., cult.; Medit.; Meso/
Macrofan.; 1-15 m; IV-VI; C

Olea europaea L. subsp. **sylvestris** (Mill.)

Rouy ex Hegi & Berger
(Acebuche. Ullastre) Mat., bosq.; Medit S;
Mesofan.; 1-4 m; IV-VI; R

Phillyrea angustifolia L.

(Labiérnago blanco. Aladern estret) Mat. sec. peren.;
Medit. C-W; Nano./ Mesofan.; 1-3 m; III-V; C

Syringa vulgaris L.

(Lilo. Lilà, liler) Cult., asilv.; Medit. NE; Mesofan.;
2-6 m; IV-V; R

Fam. ONAGRACEAE (Onagráceas)

Epilobium hirsutum L.

(Adelfilla pelosa, hierba de San Antonio) Herb. húm.
nitr.; Subcosm.; Hemic. esc.; 4-16 dm; V-X; C

Epilobium parviflorum Schreb.

Herb. húm.; Paleotemp.; Hemic. esc.; 3-12 dm;
VI-IX; M

Fam. OROBANCHACEAE
(Orobancáceas)

Orobanche alba Stephan ex Willd.

= *O. epithymum* DC.
Mat. sec.; Euras.; Teróf. par.; 2-5 dm; IV-VI; M
Hosp: Thymus sp.

Orobanche amethystea Thuill.

subsp. **amethystea**
= *O. eryngii* Duby
Past. sec., mes.; Eurosib.; Teróf. par.; 1-4 dm;
IV-VII; R
Hosp: Eryngium campestre, Andryala ragusina

Orobanche cernua Loefl.

Mat. sec.; Paleotemp.; Teróf. par.; 1-4 dm; IV-VI; R
Hosp: Artemisia herba-alba

Orobanche clausonis Pomel

subsp. **hesperina** (J.A. Guim.) J.Y.Foley
= *O. clausonis* Pomel
Mat. sec.; Medit. W; Teróf. par.; 2-5 dm; IV-VI; C
Hosp: Rubiáceas (Rubia peregrina, Galium
fruticescens)

Orobanche gracilis Sm.

var **gracilis**

var **citrina** (Coss. Et Germ.) Rouy

= *O. cruenta* Bertol.
(Var. gracilis y var. citrina) Mat. sec.; Medit.; Teróf.
par.; 2-5 dm; IV-VII; R
Hosp: Leguminosas (Anthyllis cytisoides; Coronilla
juncea)

Orobanche icterica Pau

- *O. elatior* auct., - *O. major* L.
Past. mes.; Eurosib.; Teróf. par.; 2-6 dm; IV-VII; RR
Hosp: Compuestas (Centaurea aspera)

Orobanche latisquama (F.W. Schultz)

Batt.
= *Ceratocalyx macrolepis* Coss.,
= *C. fimbriatus* Lange
Mat. sec.; Medit. W; Teróf. par.; 2-5 dm; IV-VI; C
Hosp: Rosmarinus officinalis. Puede hospedar otros
arbustos (Cistus, Genista, Ulex) y plantas herbáceas.

Orobanche mutellii F. W. Schultz

= *Phelypaea mutellii* (F. W. Schultz) Reut,
= *O. ramosa* subsp. *mutellii* (F.W. Schultz) Cout.
Herb. subnit.; Paleotemp.; Teróf. par.; 5-30 cm;
IV-VIII; M
Hosp: Leontodon longirostris

Orobanche ramosa L. subsp. **ramosa**

= *Phelypaea ramosa* (L.) C.A. Meyer
Cult., herb. subnit.; Paleotemp.; Teróf. par.;
5-30 cm; IV-VIII; M
Hosp: Solanáceas; especies diversas

Orobanche ramosa L.

subsp. **nana** (Reut.) Cout.
= *Phelypaea nana* (Reut.) Reich. f.,
= *O. nana* (Reut.) Noë ex G. Beck
Cult., herb. subnit.; Paleotemp.; Teróf. par.;
5-30 cm; IV-VIII; M
Hosp: Compuestas; Malva, Trifolium,...

Orobanche santolinae Loscos & J.Pardo

= *O. artemisiae-campestris* Gaudin
Past. mes., sec.; Medit.; Teróf. par.; 1-4 dm;
III-VI; M
Hosp: Santolina chamaecyparissus

Orobanche tunetana G.Beck

= *O. aegyptiaca* subsp. *tunetana* (G. Beck) Maire
Past. subnit., aren.; Medit. SW; Ter'f. par.; 1-3 dm;
III-V; R
Hosp: Plantagináceas (Plantago albicans); Crucíferas

Fam. OXALIDACEAE
(Oxalidáceas)

Oxalis corniculata L.

(Acederilla. Pa de cucut) Herb. nitr., cult.; Cosmop.;
Hemic. rept.; 5-30 cm; III-X; C

Fam. PAPAVERACEAE
(Papaveráceas)

Fumaria capreolata L.

(Fumaria, conejitos. Fumàries, gallerets) Herb.
subnit., cult.; Medit.; Teróf. esc.; 2-10 dm; I-VI; C

Fumaria officinalis L. subsp. **officinalis**

(Fumaria, conejitos. Fumàries, gallerets) Herb.
subnit., cult.; Cosmop.; Teróf. esc.; 1-6 dm;
III-VI; C

Fumaria parviflora Lam.

(Fumaria, conejitos. Fumàries, gallerets) Herb.
subnit.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-3 dm; II-VII; C

Glaucium corniculatum (L.) J.H. Rudolph

(Amapola cornuda. Cascall cornut) Herb. subnit.;
Holárt.; Teróf. esc.; 1-3 dm; III-IV; R

Glaucium flavum Crantz

= *G. luteum* Scop.

(Amapola dorada. Rosella d'or, cascall marí) Pedr.,
terr. bald.; Holárt.; Hemic. esc.; 2-8 dm; III-VII; R

Hypecoum imberbe Sm.

= *H. grandiflorum* Benth.

(Pamplina) Cult., herb. subnit.; Paleotemp.;
Teróf. esc.; 1-4 dm; III-VI; C

Hypecoum pendulum L.

Cult., herb. subnit.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-3 dm;
III-VI R

Papaver argemone L.

(Amapola macho. Rosella de flor menuda) Herb.
subnit.; Holárt.; Teróf. esc.; 1-4 dm; III-VI; R

Papaver dubium L.

= *P. obtusifolium* Desf.

(Amapola triste) Herb. subnit.; Holárt.; Teróf. esc.;
2-6 dm; III-VI; C

Papaver hybridum L.

= *P. hispidum* Lam.

Herb. subnit.; Medit.-Iranot.; Teróf. esc.; 1-5 dm;
III-VI; C

Papaver rhoeas L.

(Amapola común, ababol. Rosella, cascall bord)
Herb. nitr., cult.; Subcosm.; Teróf. esc.; 1-8 dm;
III-VII; CC

Papaver somniferum L.

subsp. **somniferum**

(Adormidera. Cascall) Herb. nitr., natur.;
Euras.-Macar.; Teróf. esc.; 3-12 dm; III-VII; R

Platycapnos spicata (L.) Bernh.

Herb. subnit.; Medit. W; Teróf. esc.; 1-3 dm;
III-VI; R

Platycapnos tenuiloba Pomel

Herb. subnit.; Medit. C-W; Teróf. esc.; 1-3 dm;
III-VI; M

Roemeria hybrida (L.) DC.

= *R. violacea* Medik.

(Amapola morada, ababol morado. Rosella morada)
Cult., herb. nitr.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
1-4 dm; III-VI; M

Sarcocapnos saetabensis Mateo &
Figueroa

- *S. crassifolia* auct., *S. speciosa* auct.

(Zapatitos de la Virgen. Herba freixurera) Roq. cal.;
Medit. W; Hemic. esc./ Caméf. sufr.; 5-25 cm;
II-X; M

Fam. PLANTAGINACEAE
(Plantagináceas)

Plantago afra L.

= *P. psyllium* L.

(Zaragatona menor. Herba pucera) Past. anu.;
Medit.; Teróf. esc.; 5-30 cm; III-VI; C

Plantago albicans L.

(Hierba serpentina. Herba-fam) Herb. subnit.;
Medit.; Caméf. sufr.; 1-3 dm; IV-VII; C

Plantago coronopus L.

(Cuerno de ciervo. Herba cervina) Past. húm.;
Paleotemp.; Teróf. esc./ Hemic. ros.; 3-30 cm;
I-XII; CC

Plantago lagopus L.

(Pie de liebre) Herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc./
Hemic. ros.; 5-30 cm; IV-VII; CC

Plantago lanceolata L.

(Llantén menor. Plantatge menor) Herb. húm.;
Cosmop.; Hemic. ros.; 1-5 dm; IV-VII; C

Plantago major L.

(Llantén mayor. Plantatge gran) Past. subnit. húm.; Subcosm.; Hemic. ros.; 1-4 dm; V-IX; M

Plantago sempervirens Crantz

= *P. cynops* L.
(Zaragatona mayor. Matafoc) Mat. subnit.; Medit. C-W; Caméf. sufr.; 1-4 dm; IV-VII; C

Fam. PLATANACEAE (Platanáceas)

Platanus hispanica Mill. ex Münchh.

= *P. hybrida* Brot., - *P. occidentalis* auct.
(Plátanos de sombra. Plátans) Cultiv., asilv.; ?; Macrofan.; 5-30 m; IV-VI; M

Platanus orientalis L.

(Plátanos de sombra. Plátans) Cultiv., asilv.; Euras.; Macrofan.; 5-40 m; IV-VI; M

**Fam. PLUMBAGINACEAE
(Plumbagináceas)**

Limonium echioides (L.) Mill.

= *Statice echioides* L.
(Acelguilla espinosa) Past. sec.; Medit.; Teróf. ros.; 5-20 cm; V-VII; M

***Plumbago europaea L.**

(Belesa. Malvesc) Mat. subnit.; Medit.; Ab; Caméf. sufr.; 2-10 dm; VI-VIII; R

**Fam. POLYGALACEAE
(Poligaláceas)**

Polygala monspeliaca L.

(Lechera de flor verde) Past. sec. cal.; Medit.; Teróf. esc.; 5-20 cm; IV-VI; M

Polygala rupestris Pourr.

Roq., mat. sec.; Medit. W; Caméf. sufr.; 1-4 dm; IV-VII; C

**Fam. POLYGONACEAE
(Poligonáceas)**

Fallopia baldschuanica (Regel) J. Holub

= *Fallopia aubertii* (L. Henry) J. Holub
(Viña del Tibet. Vinya del Tibet) Cultiv., asilv.; Centroas.; Fan. escand.; 1-5 m; VI-X; R

Fallopia convolvulus (L.) A. Löve

= *Fagopyrum convolvulus* (L.) Gross
(Alcohol, polígono trepador. Cairell) Cult., herb. subnit.; Holárt.; Teróf. escand.; 2-8 dm; V-VIII; M

Polygonum aviculare L.

(Centinodia, sanguinaria. Passacamins, trava-bous) Herb. subnit.; Cosmop.; Teróf. rept.; 1-7 dm; V-X; CC

Polygonum bellardii All.

= *P. patulum* auct. (Centinodia, hierba del mal año. Herba dels cent nusos) Cult., herb. subnit.; Paleotempl.; Teróf. esc.; 2-5 dm; IV-X; M

Polygonum equisetiforme Sibth. & Sm.

(Hierba de la sangre) Mat. subnit.; Euras.; Caméf. sufr.; 3-10 dm; VII-IX; R

Polygonum lapathifolium L.

= *P. nodosum* Pers.
(Pata de perdiz) Herb. nitr. húm.; Cosmop.; Teróf. esc.; 4-10 dm; VII-X; M

Polygonum rurivagum Jord. ex Boreau

(Centinodia. Passacamins) Herb. subnit.; Subcosm.; Teróf. rept.; 1-4 dm; VI-IX; M

Rumex bucephalophorus L.

subsp. *gallicus* (Steinh.) Rech. f.
= *Bucephalophora aculeata* (L.) Pau
(Acedera de lagarto. Vinagrella borda) Past. sec. sil.; Medit. W; Teróf. esc.; 5-30 cm; III-VI; M

Rumex conglomeratus Murray

Herb. húm. nitr.; Holárt.; Hemic. esc.; 3-8 dm; VII-IX; M

Rumex crispus L.

Herb. húm. nitr.; Subcosm.; Hemic. esc.; 4-12 dm; VI-IX; C

Rumex intermedius DC. in Lam. & DC.

- *R. thyrsoides* auct.
(Saladet) Herb. umbr.; Medit. NW; Hemic. esc.; 3-7 dm; IV-VI; M

Rumex pulcher L.

subsp. *woodsii* (De Not.) Arcang.
= *R. woodsii* De Not.
(Romaza común. Paradella) Herb. subnit. sec.; Subcosm.; Hemic. esc.; 3-8 dm; IV-VII; C

Fam. PORTULACACEAE
(Portulacáceas)

Portulaca oleracea L.

(Verdolaga) Cult., herb. nitr.; Subcosm.; Teróf. rept.;
1-4 dm; V-IX; C

Fam. PRIMULACEAE (Primuláceas)

Anagallis arvensis L.

subsp. **arvensis**

= *A. caerulea* L.

(Murajes. Morrons) Cult., herb. nitr.; Subcosm.;
Teróf. rept.; 5-20 cm; III-X; CC

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby

= *A. stellatum* Hoffmanns. & Link

Past. sec. anu.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
2-15 cm; III-V; C

Coris monspeliensis L.

subsp. **fontqueri** Masclans

(Hierba pinzel. Pinzells) Mat. sec. cal. lit.; Iberolev.;
Caméf. sufr.; 5-25 cm; IV-VI; C

***Lysimachia ephemereum** L.

(Lisimaquia roja) Herb. húm.; Medit. NW; V;
Hemic. esc.; 5-12 dm; VI-VIII; M

Samolus valerandi L.

(Pamplina de agua) Herb. húm.; Subcosm.;
Hemic. esc.; 5-30 cm; V-IX; C

Fam. PUNICACEAE (Punicáceas)

Punica granatum L.

(Granado. Magraner) Cultiv., asilv.;
Medit.-Iranotur.; Mesofan.; 1-4 m; III-V; M

Fam. RAFFLESSIACEAE
(Raflesiáceas)

Cytinus hypocistis (L.) L.

subsp. **hypocistis**

≡ *Asarum hypocistis* L.

(Hipocistos, doncellas. Frases, meleres) Mat. sec.;
Medit.; Geóf. par.; 3-10 cm; III-VI; M
Hosp: *Cistus clusii*

Fam. RANUNCULACEAE
(Ranunculáceas)

Adonis aestivalis L.

subsp. **squarrosa** (Steven) Nyman

(Ojo de perdiz. Gota de sang, ull de perdiu) Cult.,
herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-5 dm; IV-VI; R

Adonis flammea Jacq.

(Ojo de perdiz. Gota de sang, ull de perdiu) Cult.,
herb. subnit.; Eurosib. S; Teróf. esc.; 1-3 dm;
IV-VI; M

Adonis microcarpa DC.

Cult., herb. subnit.; Medit.-Macar.; Teróf. esc.;
1-3 dm; IV-VI; M

Anemone palmata L.

(Hierba centella. Anemone palmada) Past. mes. lit.;
Medit.S; Geóf. riz.; 1-3 dm; II-IV; R

Clematis flammula L.

(Clemátide, hierba de los pordioseros. Gessamí de
burro, vidriol) Bosq., mat. peren.; Medit.; Fan.
escand.; 1-4 m; VI-IX; C

Consolida ajacis (L.) Schur

≡ *Delphinium ajacis* L.

Cultiv., natur.; Eurosib.-Macar.; Teróf. esc.;
2-10 dm; IV-VII; RR

Consolida pubescens (DC.) Soó

≡ *Delphinium pubescens* DC., = *D. loscosii* Costa
Herb. subnit.; Medit. NW; Teróf. esc.; 1-5 dm;
IV-VII; M

Delphinium gracile DC.

≡ *D. peregrinum* subsp. *gracile* (DC.) O.Bolòs
& Vigo

(Espuela de caballero. Esperó de cavaller) Herb.
subnit., terr. bald.; Medit. W; Teróf. esc.; 1-8 dm;
V-X; M

Nigella damascena L.

(Arañuela. Llanternes, estrela de camp) Past. subnit.;
Medit.; Teróf. esc.; 1-4 dm; III-VI; M

Ranunculus arvensis L.

(Gata rabiosa. Herba de l'amor) Cult., herb. subnit.
húm.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-4 dm; III-VI; M

Ranunculus bulbosus L. subsp. **bulbosus**

(Pie de gato, hierba velluda, cazoleta. Botó d'or)
Past. húm. mont; Eurosib.; Hemic. esc.; 1-5 dm;
IV-VI; M

Ranunculus gramineus L.

Past. sec. cal.; Medit. C-W; Hemic. esc.; 2-6 dm;
III-VI; M

Fam. RESEDACEAE (Resedáceas)

Reseda lutea L.

= *R. ramosissima* Pourr. ex. Willd.
(Gualdón. Bufados) Herb. nitr.; Medit. W;
Hemic. bien.; 2-5 dm; III-VI; R

Reseda phyteuma L.

= *R. aragonensis* Loscos & J. Pardo, -*R. media* auct.
(Gualdilla. Pebre d'ase) Herb. nitr.; Medit.;
Teróf. esc./ Hemic. bien.; 1-4 dm; III-VII; CC

Reseda undata L. subsp. *undata*

Herb. subnit.; Iberolev.; Hemic. bien.; 3-10 dm;
III-V; M

Reseda valentina (Pau) Pau ex Cámara

≡ *R. paui* Valdés Berm. & Kaerscher
Roq., herb. subnit.; Iberolev.; Hemic. bien.; 2-7 dm;
III-VI; R

Fam. RHAMNACEAE (Ramnáceas)

Rhamnus alaternus L.

(Aladierno, carrasquilla. Aladern) Mat., bosq. peren.;
Medit.; Nano/ Mesofan.; 2-30 dm; II-IV; CC

Rhamnus lycioides L. subsp. *lycioides*

(Espino negro, espino prieto, escambrón. Arçot)
Mat. sec. peren.; Medit. W; Nanofan.; 5-20 dm;
III-V; CC

Rhamnus lycioides L.

subsp. *borgiae* Rivas Mart.

≡ *R. borgiae* (Rivas Mart.) Ballester & al.
Roq. cal. sol.; Iberolev.; Caméf. sufr.; 2-5 dm;
III-V; R

Rhamnus pumilus Turra

≡ *R. alpinus* subsp. *pumilus* (Turra) O.Bolòs & Vigo
Roq. cal.; Medit. N; Caméf. rept.; 1-5 dm; V-VI; RR

Fam. ROSACEAE (Rosáceas)

Agrimonia eupatoria L. subsp. *eupatoria*

(Agrimonia. Serverola) Herb. umbr., orl. bosq.;
Subcosm.; Hemic. esc.; 2-7 dm; V-IX; M

Amelanchier ovalis Medik.

= *A. rotundifolia* Dum.-Coursset
(Guillomo. Coerner) Orl. bosq. cad., roq., pedr.;
Medit. N; Nano/ Mesofan.; 1-3 m; IV-V; M

Crataegus monogyna Jacq.

(Espino blanco, espino albar. Arç blanc, espinalb)
Orl. bosq.; Paleotemp.; Mesofan.; 1-5 m; IV-VI; C

Cydonia oblonga Mill.

= *C. vulgaris* Pers.
(Membrillero. Codonyer) Cultiv., natur.; Iranot.;
Mesofan.; 2-5 m; IV-V; R

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.

(Nisperero del Japón. Nesprer de Japó) Cultiv.;
Chinojap.; Mesofan.; 2-5 m; X-II; M

Malus domestica Borkh.

(Manzano. Pomer) Cultiv., asilv.; Euras.; Mesofan.;
2-8 m; IV-V; M

Potentilla reptans L.

(Cincoenrama. Gram negre) Past. húm.; Holárt.;
Hemic. esc.; 1-4 dm; III-IX; C

Prunus armeniaca L.

(Albaricoquero. Ambercoquer) Orl. bosq. cad.;
Euras.; Mesofan.; 2-5 m; III-V; R

Prunus avium L.

(Cerezo. Cirerer) Cultiv., asilv.; Eurosib.; Macrofan.;
5-20 m; II-IV; R

Prunus domestica L.

(Ciruelo. Prunera) Cultiv., natur.; Eurosib.;
Macrofan.; 5-10 m; III-IV; R

Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb

= *Amygdalus communis* L., = *P. amygdalus* Stokes
(Almendo. Ametller, armeler) Cultiv., asilv.;
Iranotur.; Mesofan.; 3-8 m; I-IV; C

Prunus insititia L.

≡ *P. domestica* subsp. *insititia* (L.) Bonnier &
Layens
(Ciruelo borde. Prunyoner) Cultiv., natur.;
Medit.-Eurosib.; Macrofan.; 5-10 m; III-IV; RR

Prunus mahaleb L.

(Cerezo de Santa Lucía. Cirerer de guineu)
Orl. bosq. cad.; Euras.; Mesofan.; 2-5 m; III-V; R

Prunus persica L.

(Melocotonero. Bresquillera) Cultiv.; Chinojap.;
Mesofan.; 2-6 m; II-V; M

Pyrus communis L.

(Peral. Perera) Cultiv., asilv.; Euras.; Macrofan.;
2-15 m; IV-V; M

Rosa gallica L.

(Rosa de Alejandría) Cultiv.; Eurosib. W; Nanofan.;
3-10 dm; V-VI; R

Rosa pouzinii Tratt.

(Rosal, escaramujo. Roser) Orl. bosq.; Medit. C-W;
Fan. escand.; 1-2 m; V-VII; M

Rubus ulmifolius Schott

(Zarzamoras. Esbarzers, romegueres) Orl. bosq., herb. h  m.; Euras.; Fan. escand.; 1-6 m; V-VIII; CC

Sanguisorba minor Scop. subsp. **minor**

   Poterium sanguisorba L.,
= P. dictyocarpum Spach
(Pimpinela menor) Herb. mes.; Holárt.; Hemic. esc.; 1-5 dm; IV-IX; M

Sanguisorba minor Scop.

subsp. **balearica** (Bourg. ex Nyman)

Muñoz Garm. & C. Navarro

   Poterium polyganum Waldst. & Kit.,
= P. muricatum Spach

Herb. mes., sec.; Medit.; Hemic. esc.; 1-5 dm;
IV-IX; M

Sanguisorba rupicola (Boiss&Reut.) A.Br.

Roq. cal.; Medit. W; Hemic. esc./ Cam  f. sufr.;
1-4 dm; II-VI; M

Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don)

Ces.

= Poterium magnolii Spach,

= S. minor subsp. spachiana (Coss.) Cout.

Herb. sec., mes.; Medit.-Macar.; Hemic. esc.;
1-5 dm; IV-IX; CC

Fam. RUBIACEAE (Rubi  ceas)

Asperula aristata L. f.

subsp. **scabra** (J. & Presl) Nyman

(Asperilla) Mat. sec. cal.; Medit.; Cam  f. sufr./
Hemic. esc.; 2-5 dm; IV-IX; C

Asperula avensis L.

(Rubiadera azul. R  vola de camp) Cult., herb.
subnit.; Medit.-Iranotur.; Ter  f. esc.; 1-4 dm;
IV-VI; M

Crucianella angustifolia L.

(Espigadilla. Credeueta) Past. sec. anu.; Medit.;
Ter  f. esc.; 1-4 dm; V-VIII; C

Crucianella latifolia L.

(Espigadilla rabilarga) Pedr., past. sec. anu.; Medit.;
Ter  f. esc.; 1-4 dm; IV-VI; R

Crucianella patula L.

(Espigadilla menuda) Past. sec. subnit.; Medit. SW;
Ter  f. esc.; 1-3 dm; V-VI; R

Galium aparine L.

(Amor de hortelano. Apegal  s) Herb. nitr. umbr.,
cult.; Euras.; Ter  f. escand.; 4-15 dm; III-VI; C

Galium divaricatum Pourr. ex. Lam.

   G. parisiense subsp. divaricatum (Pourr. ex Lam.)
Rouy & Camus

Past. sec. anu.; Medit.; Ter  f. esc.; 5-25 cm;
IV-VI; M

Galium frutescens Cav.

   G. lucidum subsp. frutescens (Cav.) O. Bol  s &
Vigo

Roq., mat., pedr. cal.; Medit. SW; Cam  f. sufr.;
2-5 dm; IV-VII; M

Galium murale (L.) All.

Past. sec. anu.; Medit.; Ter  f. esc.; 5-20 cm;
III-VI; M

Galium palustre L.

subsp. **elongatum** (C. Presl) Lange

   G. elongatum Pres.

Ca  nav., herb. h  m.; Medit.; Hemic. esc.; 4-8 dm;
V-VIII; R

Galium parisiense L.

Past. sec. anu.; Medit.; Ter  f. esc.; 1-3 dm; IV-VI; C

Galium setaceum Lam.

Past. sec.; Medit.- Iranotur.; Ter  f. esc.; 5-20 cm;
IV-VI; R

Galium spurium L. subsp. **aparinella**

(Lange) Rivas Mart. & Castroviejo

   G. aparinella Lange

Cult., herb. subnit.; Euras.; Ter  f. escand.; 1-8 dm;
III-VI; M

Galium tricornutum Dandy

- G. tricorne auct.

Herb. subnit.; Euras.; Ter  f. esc.; 1-5 dm; III-VI; C

Galium valentinum Lange

Mat., past. sec.; Iberolev.; Hemic. esc.; 1-3 dm;
IV-VI; M

Galium verrucosum Huds.

   G. saccharatum All.

(Hierba confitera. Rabosa) Herb. subnit.; Medit.;
Ter  f. esc.; 5-30 cm; II-V; M

Galium verum L.

(Cuajaleches. Espunyidella groga) Herb. h  m.;
Euras.; Hemic. esc.; 2-8 dm; VI-VII; R

Rubia peregrina L. subsp. **peregrina**

(Rubia, raspalenguas) Bosq. peren.; Medit.-Macar.;
Fan. escand.; 3-20 dm; IV-VI; C

Sherardia arvensis L.

Past. subnit.; Euras.; Ter  f. esc.; 5-30 cm; III-VI; CC

Valantia hispida L.

Past. sec. anu., pedr.; Medit.; Teróf. esc.; 5-20 cm;
III-VI; M

Fam. RUTACEAE (Rutáceas)

Dictamnus hispanicus Webb ex Willk.

- D. albus auct.
(Tarragüillo, fresnillo, anís estrellado. Gitam) Mat.,
past. sec. cal.; Medit. W; Caméf. sufr.; 3-8 dm;
V-VII; R

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don f.
subsp. **rosmarinifolium (Pers.) O. Bolòs & Vigo**

Mat. sec. cal.; Medit. W; Caméf. sufr.; 2-5 dm;
IV-VI; M

Ruta angustifolia Pers.

(Ruda menor) Mat. sec. cal.; Medit. C-W;
Caméf. sufr.; 2-7 dm; IV-VII; C

Ruta graveolens L.

(Ruda común) Cultiv., asilv.; Medit. E; Cam. sufr.;
3-6 dm; IV-VII; R

Ruta montana (L.) L.

(Ruda de monte) Mat. sec. mont.; Medit.;
Cam. sufr.; 2-5 dm; V-VIII; R

Fam. SALICACEAE (Salicáceas)

Populus alba L.

(Álamo blanco. Alber) Bosq. rib., cult.; Paleotemp.;
Macrofan.; 5-30 m; II-IV; M

Populus nigra L.

(Chopo, álamo negro. Pollancre, xop) Bosq. rib.;
Paleotemp.; Macrofan.; 5-40 m; II-IV; CC

Populus x canadensis Moench

[P. deltoides x P. nigra]

Salix babylonica L.

(Sauce llorón. Desmai) Cultiv., natur.; Asiát.;
Macrofan.; 5-15 m; II-IV; M

Fam. SANTALACEAE
(Santaláceas)

Osyris alba L.

(Retama loca. Ginestó) Orl. bosq.; Medit.;
Nanofan.; 4-10 dm; III-VI; C

Thesium humifusum DC.

≡ T. divaricatum Jan. ex Mert. & Hoch
Mat. sec.; Medit.; Hemic. esc./ Cam. sufr.; 1-4 dm;
IV-VII; CC

Thesium humile Vahl

Past. sec. anu.; Medit. S; Teróf. esc.; 5-15 cm;
III-V; R

Fam. SAXIFRAGACEAE
(Saxifragáceas)

Saxifraga corsica Gren. & Godr.

subsp. **cossoniana (Boiss.) D.A. Webb**
Roq., pedr. cal.; Medit. W; Hemic. esc.; 1-3 dm; M

Saxifraga tridactylites L.

Past. sec. anu.; Holárt. Teróf. esc.; 2-15 cm; II-V; M

Fam. SCROPHULARIACEAE
(Escrofulariáceas)

Antirrhinum barrelieri Boreau

subsp. **barrelieri**

= A. controversum Pau
Mat., pedr. cal.; Medit. SW; Hemic. esc.; 4-15 dm;
III-VII; C

Bellardia trixago (L.) All.

forma **versicolor** (de flores blanco-rosadas)
forma **lutea** (de flores amarillas)

≡ Bartsia trixago L.
Past. sec.; Medit.; Teróf. esc.; 2-4 dm; IV-VI; R

Chaenorhinum macropodium (Boiss. & Reut.) Lange

subsp. **degenii (Hervier) R.Fern.**
Pedr. cal., past.; Iberolev.; Cam. sufr.; 1-3 dm;
IV-VII; RR

Chaenorhinum minus (L.) Lange

≡ Linaria minor (L.) Desf.
Pedr. mont., cult.; Medit.; Teróf. esc.; 5-20 cm;
IV-IX; M

Chaenorhinum origanifolium (L.) Fourr.

subsp. **crassifolium (Cav.) R Goday & Borja**

≡ Linaria crassifolia (Cav.) DC.
Roq., pedr. cal.; Iberolev.; Cam. sufr.; 5-20 cm;
IV-VII; C

Chaenorhinum rubrifolium (Robil. & Cast. ex DC.
Past. sec. anu.; Medit. C-W; Teróf. esc.; 5-20 cm;
IV-VII; R

Chaenorhinum serpyllifolium (Lange)
Lange subsp. **robustum** (Loscos) Mateo & Figuerola
≡ *Chaenorhinum robustum* Loscos
Past. sec. anu.; Iberolev.; Teróf. esc.; 5-30 cm;
IV-VII; R

Cymbalaria muralis P.Gaertn., B.Meyer & Schreb.
≡ *Linaria cymbalaria* (L.) Mill.
(Picardía, manto de la Virgen) Mur., roq. nitr.;
Subcosm.; Hemic. escand.; 1-5 dm; III-X; M

Digitalis obscura L.
(Digital negra. Manxiuleta) Mat. sec.; Medit. W;
Cam. sufr.; 2-10 dm; IV-VII; M

Kickxia lanigera (Desf.) Hand.-Mazz.
≡ *Linaria lanigera* Desf.
Past. húm., cult.; Medit. S; Teróf. rept.; 1-5 dm;
VI-X; R

Linaria cavanillesii Chav.
Roq. cal.; Iberolev.; Cam. sufr.; 1-4 dm; IV-VI; R

Linaria depauperata Leresche ex Lange
subsp. **hegelmaieri** (Lange) De la Torre & al.
≡ *L. hegelmaieri* Lange
Aren.; Iberolev.; Teróf. esc./ Hemic. bien.; 5-20 cm;
III-VI; RR

Linaria glauca (L.) Chaz.
subsp. **aragonensis** (Lange) Valdés
≡ *L. oblongifolia* subsp. *aragonensis* (Lange) Sutton,
- *L. haenseleri* auct.
Past. sec. mont.; Iberolev.; Teróf. esc.; 5-20 cm;
IV-VI; R

Linaria hirta (L.) Moench
Cult., herb. subnit.; Medit. W; Teróf. esc.; 2-6 dm;
IV-VI; M

Linaria micrantha (Cav.) Hoffmann & Link
Cult., past. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 5-15 cm;
II-V; M

Linaria repens (L.) Mill.
subsp. **blanca** (Pau) Rivas Goday & Borja
≡ *L. blanca* Pau, -*L. striata* auct., -*L. repens* auct.
Pedr., roq. mont.; Iberolev.; Hemic. esc.; 3-12 dm;
VI-IX; M

Linaria simplex (Willd.) DC.
Cult., past. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-3 dm;
IV-VI; M

Misopates orontium (L.) Rafin.
subsp. **orontium**
≡ *Antirrhinum orontium* L.
Cult., past. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-7 dm;
III-VI; C

Odontites longiflorus (Vahl) Webb
≡ *Euphrasia longiflora* L.
Past. sec. cal. mont.; Medit. W; Teróf. esc.; 1-3 cm;
VII-IX; R

Odontites viscosus (L.) Clairv.
subsp. **australis** (Boiss.) Jahand. & Maire
≡ *O. hispanicus* Boiss. & Reut.
(Hierba de las escobas. Herba poma) Mat. sec.
mont.; Iberolev.; Teróf. esc.; 2-5 dm; VII-X; M

Scrophularia balbisii Hornem.
subsp. **balbisii**
Herb. húm. nitr.; Eurosib. W; Hemic. esc.; 4-12 dm;
VI-IX; RR

Scrophularia canina L.
- *S. ramosissima* auct., - *S. bicolor* auct.
(*Escrofularia menor*) Pedr. Mat. sec.; Medit.;
Cam. sufr.; 3-8 dm; IV-VII; M

Scrophularia tanacetifolia Willd.
= *S. sciophila* Willk.
Pedr. cal.; Iberolev.; Hemic. esc./ Cam. sufr.;
4-10 dm; IV-VII; M

Verbascum rotundifolium Ten.
subsp. **hanseleri** (Boiss.) Murb.
Past. subnit. sec; Medit. SW; Hemic. bien.; 4-14 dm;
V-VII; M

Verbascum sinuatum L.
(Gordolobo cenicero. Múria) Herb. subnit.;
Medit.-Iranotur.; Hemic. bien.; 4-10 dm; V-VIII; CC

Verbascum thapsus L. subsp. **montanum**
(Schard.) Bonnier & Layens
(Gordolobo macho. Herba bleuera) Herb. subnit.;
Eurosib.; Hemic. bien.; 5-15 dm; V-VIII; M

Veronica anagallis-aquatica L.
(Bérula) Herb. húm., acuát.; Cosmop.; Hemic. esc./
Hidr. rad.; 2-6 dm; IV-IX; C

Veronica anagalloides Guss.
Herb. Húm., acuát. Medit.-Atl.; Teróf. Esc.;
8-25 cm; IV-VII; R

Veronica arvensis L.

Past. subnit., cult.; Subcosm.; Teróf. esc.; 5-18 cm; III-VI; RR

Veronica hederifolia L.

(Té de Europa. Morró negre) Herb. subnit., cult.; Euras.; Teróf. esc.; 1-6 dm; II-V; C

Veronica persica Poir.

Cult. lit., herb. nitr. lit.; Subcosm.; Teróf. esc.; 1-5 dm; I-VI; C

Veronica polita Fries

Cult., herb. nitr.; Subcosm.; Teróf. esc.; 5-35 cm; II-X; C

Veronica praecox All.

(Gallinerilla temprana) Past.sec. anu.; Euras.; Teróf. esc.; 5-20 cm; III-VI; M

Fam. SIMAROUBACEAE
(Simarubáceas)

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

= A. glandulosa Desf.
(Árbol del cielo, ailanto. Pudeguera) Cultiv., natur.; Chinojap.; Meso/ Macrofan.; 1-20 m; V-VI; C

Fam. SOLANACEAE (Solanáceas)

Datura ferox L.

(Cardo cuco) Cultiv., Chinojap.; Teróf. esc.; 5-15 dm; VII-X; RR

Datura stramonium L.

var. **stramonium**

var. **tatula (L.) Torr.**

(Estramonio, berenjena del diablo, trompetera. Estramoni, herba talpera) Natur., herb. nitr.; Neotrop.; Teróf. esc.; 5-20 cm; VII-X; R

Hyoscyamus albus L.

(Beleño blanco) Mur., herb. nitr.; Medit.; Hemic. bien./ Cam. sufr.; 2-5 dm; IV-IX; C

Lycium europaeum L.

(Cambroneria) Asilv.; Medit.; Nano/ Mesofan.; 1-4 m; IV-IX; R

Lycopersicon esculentum Mill.

= Solanum lycopersicon L.
(Tomatera) Asilv., herb. nitr.; Neotrop.; Teróf. esc.; 3-10 dm; VII-X; M

Nicotiana glauca R. C. Graham

(Gandúl, tabaco moruno. Tabac de moro) Natur., mat. nitr.; Neotrop.; Mesofan.; 1-5 m; I-XII; M

Solanum alatum Moench

= S. luteum subsp. alatum (Moench) Dostál,
= S. miniatum Bernh.
Herb. nitr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 2-6 dm; I-XII; M

Solanum bonariense L.

Natur.; Neotrop.; Nanofan.; 5-20 dm; VII-XI; R

Solanum nigrum L.

(Hierba mora. Morella) Herb. nitr.; Cosmop.; Teróf. esc.; 1-6 dm; I-XII; CC

Solanum tuberosum L.

(Patatera) Cultiv., asilv.; Neotrop.; Geóf. tub.; 3-7 dm; VI-X; C

Fam. TAMARICACEAE
(Tamaricáceas)

Tamarix canariensis Willd.

Mat. sal., ramb.; Medit. S; Mesofan.; 2-5 m; V-VI; M

Fam. THYMELAEACEAE
(Timeláceas)

Daphne gnidium L.

(Torvisco. Matapoll) Mat. sec.; Medit.; Nanofan.; 5-15 dm; VII-IX; C

Thymelaea argentata (Lam.) Pau

= T. nitida (Vahl) Endl.,
= Passerina segobricensis Pau
Mat. sec. cal.; Medit. SW; Cam. sufr.; 2-5 dm; III-VI; R

Thymelaea pubescens (L.) Meissn. in DC.

= Daphne pubescens L.,
= T. thesioides (Lam.) Endl., -T. elliptica auct.
Mat. sec. cal.; Iberolev.; Cam. sufr.; 5-25 cm; IV-VII; M

Thymelaea tartonraira (L.) All. subsp.

valentina (Pau) O. Bolòs & Vigo
Mat. sec. cal.; Iberolev.; Cam. sufr.; 2-5 dm; IV-VI; M

Thymelaea tinctoria (Pourr.) Endl.

= Passerina tinctoria Pourr.
Mat. sec. cal.; Medit. NW; Cam. sufr.; 2-5 dm; V-VII; M

Fam. TILIACEAE (Tiliáceas)

Tilia platyphyllos Scop.

Bosq. cad.; Eurosib. W; Macrofan.; 4-20 m.; V-VI; RR

Fam. ULMACEAE (Ulmáceas)

Celtis australis L.

(Almez, latonero. Lledoner, lldoner) Natur., bosq. rib.; Medit.; Macrofan.; 5-20 m; IV-V; M

Ulmus glabra Huds.

= U. montana With., = U. scabra Mill.
(Olmo de montaña. Oma) Bosq. cad.; Eurosib. W; Macrofan.; 5-40 m; III-V; RR

Ulmus minor Mill.

= U. carpinifolia Suckow, -U. campestris auct.
(Olmo común. Om común) Bosq. rib.; Euras.; Macrofan.; 5-50 m; II-III; C

Fam. UMBELLIFERAE
(APIACEAE) (Umbelíferas)

Anethum graveolens L.

(Eneldo. Anet) Herb. subnit.; Iranotur.; Teróf. esc.; 2-5 dm; VI-VIII; R

Anthriscus caucalis M. Bieb.

= A. vulgaris Pers., = A. scandicina Mansf. Herb., pedr. umbr.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 2-8 dm; IV-VI; R

Apium nodiflorum (L.) Lag.

≡ Helosciadium nodiflorum (L.) Koch
(Berraza. Crèixen bord) Acuát.; Medit.; Hidr. rad.; 3-10 dm; V-VIII; C

Bifora testiculata (L.) Roth

Cult., herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-4 dm; IV-VI; R

Bunium balearicum (Sennen) Mateo & López Udías

≡ Bulbocastanum balearicum Sennen,
- B. mauritanicum auct.
Herb. subnit., cultiv.; Iberolev.; Geof. bulb.; 2-6 dm; IV-VI; RR

Bupleurum baldense Turra

- B. aristatum auct.
Past. subnit.; Medit. C-W; Teróf. esc.; 5-30 cm; IV-VI; M

Bupleurum frutescens L.

(Hinojo de perro. Ajocaperdus) Mat. sec. cal.; Medit. W; Cam. sufr.; 3-10 dm; VI-IX; CC

***Bupleurum gibraltarium** Lam.

= B. verticale Ortega
(Cuchilleja. Chigida) Mat. sec. cal.; Medit. C-W; V; Nanofan.; 1-2 m; IV-IX; RR

Bupleurum rigidum L.

(Oreja de liebre. Orella de llebre, cluixida) Bosq. peren., mixt.; Medit. W; Hemic. esc.; 3-10 dm; VI-VIII; M

Bupleurum semicompositum L.

= B. glaucum Robill. & Cast. ex DC.
Past. anu.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 3-20 cm; IV-VI; M

Caucalis platycarpus L.

= C. lappula Grande, - C. daucoides auct.
(Cadejas. Cospí de camp) Herb. subnit.; Euras.; Teróf. esc.; 5-30 cm; IV-VII; M

Conopodium thalictrifolium (Boiss.)

Calestani
≡ Heterotaenia thalictrifolia Boiss.
Pedr. cal. umbr.; Iberolev.; Geóf. bulb.; 2-6 dm; V-VI; R

Daucus carota L. subsp. **carota**

(Zanahoria silvestre) Herb. subnit.; Subcosm.; Hemic. bien.; 3-8 dm; V-X; CC

Elaeoselinum asclepium (L.) Bertol.
subsp. **asclepium**

= E. hispanicum (Lange) Pau, -E. meoides auct.
(Xafarroni) Mat. sec. cal.; Medit. C-W; Hemic. esc.; 3-12 dm; V-VII; M

Eryngium campestre L.

(Cardo corredor. Panical común) Mat., herb. subnit.; Medit.; Hemic. esc.; 1-5 dm; VI-VIII; CC

Ferula communis L. subsp. **communis**

(Cañabeja. Canyaferla) Mat. sec. cal.; Medit.; Hemic. esc.; 1-3 m; VI-VII; R

Foeniculum vulgare Mill.

subsp. **piperitum** (Ucria) Cout.
≡ F. piperitum (Ucria) Sweet
Herb. subnit.; Medit.; Hemic. esc.; 5-20 dm; VI-IX; C

Guillonea scabra (Cav.) Coss.

subsp. **scabra**
≡ Laserpitium scabrum Cav.
Mat. sec. cal.; Iberolev.; Hemic. esc.; 3-12 dm; VII-IX; M

Orlaya daucooides (L.) Greuter

= *Caucalis daucooides* L., = *O. kochii* Heywood,

- *C. platycarpus* auct.

Herb. subnit., cult.; Medit.; Teróf. esc.; 1-3 dm;
IV-VI; R

Petroselinum crispum (Mill.) A. W. Hill

= *P. sativum* Hoffmann.

(Perejil. Joliver) Asilv., herb. subnit. umbr.; ?;

Hemic. bien.; 3-6 dm; VI-VII; R

Ptychotis saxifraga (L.) Loret &

Barrandon

= *P. heterophylla* Koch

Pedr., roq. cal. mont.; Medit. C-W; Hemic. bien.;
2-6 dm; VII-IX; M

***Scandix australis** L. subsp. *australis*

(Agullos) Past. sec. anu.; Medit. SW; V;

Teróf. esc.; 1-3 dm; IV-VI; R

Scandix pecten-veneris L.

(Peine de venus. Agulles de pastor) Herb. subnit.;

Subcosm.; Teróf. esc.; 5-30 cm; III-V; M

Stoibrax dichotomum (L.) Rafin.

≡ *Brachyapium dichotomum* (L.) Maire

Past. sec. anu.; Medit. W; Teróf. esc.; 5-20 cm;
IV-VI; RR

Thapsia villosa L.

(Candileja) Past., mat. sec.; Medit. W; Hemic. esc.;

3-18 dm; V-VII; C

Torilis arvensis (Huds.) Link

subsp. *recta* Jury

= *T. helvetica* (Jacq.) C.C. Gmel.

(Bardanilla) Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.;

Teróf. esc.; 3-10 dm; IV-VII; C

Torilis elongata (Hoffmanns. & Link)

Samp.

≡ *T. arvensis* subsp. *elongata* (Hoffmanns. & Link)

Cannon

Herb. subnit.; Subcosm.; Teróf. esc.; 2-7 dm;

V-VIII; R

Torilis leptophylla (L.) Rchb. f.

Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 1-4 dm;

III-VI; M

Torilis nodosa (L.) Gaertn.

Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 2-5 dm;

IV-IX; M

Turgenia latifolia (L.) Hoffm.

≡ *Caucalis latifolia* (L.) L.

(Cadillos. Llepassó) Herb. subnit., cult.; Euras.;

Teróf. esc.; 1-4 dm; IV-VII; M

Fam. URTICACEAE (Urticáceas)

Parietaria judaica L.

= *P. diffusa* Mert. & Koch, - *P. officinalis* auct.

(Parietaria) Mur., herb. nitr.; Medit.; Hemic. esc.;

2-6 dm; I-XII; CC

Urtica membranacea Poir. in Lam.

= *U. dubia* Forssk., = *U. caudata* Vahl

Herb. nitr. lit.; Paleosubtrop.; Teróf. esc.; 2-8 dm;

III-VII; M

Urtica pilulifera L.

(Ortiga bolera) Herb. nitr.; Medit.; Teróf. esc.;

2-5 dm; III-VII; M

Urtica urens L.

(Ortiga menor) Herb. nitr.; Subcosm.; Teróf. esc.;

1-4 dm; III-IX; CC

Fam. VALERIANACEAE

(Valerianáceas)

Centranthus calcitrapae (L.) Dufresne

subsp. *calcitrapae*

Past. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 5-30 cm; II-VII; M

Valerianella discoidea (L.) Loisel.

Past. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-3 dm; IV-VI; M

Fam. VERBENACEAE

(Verbenáceas)

Verbena officinalis L.

(Verbena. Berbena) Past. húm.; Cosmop.;

Hemic. esc.; 2-7 dm; V-X; C

Fam. VIOLACEAE (Violáceas)

Viola alba Besser

= *V. dehnhardtii* Ten.

Bosq. peren., mixt.; Medit.; Hemic. ros.; 5-15 cm;

II-V; M

Viola arvensis Murray

subsp. *kitaibeliana* (Schult.) W. Becker

Herb. subnit.; Eurosib. W; Teróf. esc.; 3-25 cm;

III-V; R

Fam. VITACEAE (Vitáceas)

Vitis vinifera L.

(Vid, parra. Vinya) Cultiv., bosq. rib.; Medit.;
Fan. escand.; 1-3 m; V-VI; M

Fam. ZYGOPHYLLACEAE
(Zigofiláceas)

***Peganum harmala** L.

(Armalá) Mat., past. nitr.; Medit.-Iranotur.; Ab;
2-4 dm; V-VII; R

Tribulus terrestris L.

(Abrojos. Tribol, obriülls) Herb. nitr.; Cosmop.;
Teróf. rept.; 2-8 dm; V-X; M

***Zigophyllum fabago** L.

(Morsana. Tavelles) Her. subnit. sec.; Medit.-
Iranotur.; A, Ab; Cam. sufr.; 2-8 dm; III-VI; R

4. MONOCOTILEDÓNEAS

Fam AGAVACEAE (Agaváceas)

Agave americana L.

(Pita. Pitera) Natur.; Neotrop.; Hemic. ros.; 3-6 m;
VI-VIII; M

Yucca gloriosa L.

Cultiv. asiv.; Norteam.; Hemic. ros.; 1-3 m;
VI-VIII; R

Fam. ALLIACEAE (Aliáceas)

Allium ampeloprasum L.

(Ajo porro, Porradell) Herb. subnit. lit.; Paleotemp.;
Geóf. bulb.; 4-13 dm; IV-VIII; M

Allium cepa L.

(Cebolla. Ceba) Cultiv., asilv.; ?; Geóf. bulb.;
5-12 dm; VII-XI; M

Allium oleraceum L.

Herb. subnit.; Euras.; Geóf. bulb.; 2-6 dm; VI-IX; M

Allium pallens L.

(Ajillo) Herb. subnit.; Medit.; Geóf. bulb.; 1-6 dm;
V-VIII; M

Allium roseum L.

(Ajo de bruja. All de bruixa) Herb. subnit.;
Paleotemp.; Geóf. bulb.; 2-7 dm; III-VI; C

Allium sphaerocephalon L.

Past. cal.; Paleotemp.; Geóf. bulb.; 2-8 dm; V-VII; C

Fam. AMARYLLIDACEAE
(Amarilidáceas)

Narcissus dubius Gouan

(Narciso. Nadaletes) Past. sec.; Medit. NW;
Geóf. bulb.; 1-3 dm; III-V; M

Fam. ANTHERICACEAE
(Antericáceas)

Anthericum liliago L.

≡ Phalangium liliago Schreb.
(Lliri de Sant Bru) Herb. sec.; Eurosib.-Medit.;
Hemic. esc.; 3-7 dm; IV-VI; M

Fam. APHYLLANTHACEAE
(Afilantáceas)

Aphyllanthes monspeliensis L.

(Junquillo falso. Jonça) Mat. cal.; Medit. C-W;
Hemic. esc.; 1-4 dm; III-VII; C

Fam. ARACEAE (Aráceas)

Arum italicum Miller

(Aro. Sarriassa, rapa) Bosq. rib., herb. umbr.; Medit.;
Geóf. riz.; 3-8 dm; IV-V; M

Fam. ASPARAGACEAE
(Asparagáceas)

Asparagus acutifolius L.

(Espárrago amarguero. Esparraguera de bosq)
Bosq. peren.; Medit.; Cam./ Nanofan. escand.;
3-15 dm; VII-X; C

Asparagus horridus L. f.

= A. stipularis Forssk.
(Esparraguera triguera. Esparraguera de secà)
Mat. sec. lit.; Medit.; Nanofan.; 3-10 dm; VII-X; C

Asparagus officinalis L.

(Esparraguera) Cult., herb. húm.; Medit.; Geóf. riz.;
4-15 dm; V-VI; R

Fam. ASPHODELACEAE
(Asfodeláceas)

Asphodelus fistulosus L.
(Gamoncillo. Hierba de Sant Josep) Herb. subnit.;
Paleotemp.; Hemic. esc./ bien.; 2-6 dm; III-V; C

Asphodelus ramosus L.
= *A. cerasiferus* Gay
(Gamón. Porrassa) Mat. sec.; Medit. C-W;
Geóf. tub.; 5-16 dm; III-VI; C

Fam. COLCHICACEAE
(Colquicáceas)

Merendera montana (L.) Lange
= *M. bulbocodium* Rammond, = *M. pyrenaica*
(Pourr.) P. Fourn. - *M. filifolia* auct.
(Quitameriendas) Past. sec. mont.; Medit. NW;
Geóf. bulb.; 1-3 cm; VIII-X; R

Fam. CONVALLARIACEAE
(Convalariáceas)

***Polygonatum odoratum** (Mill.) Druce
(Sello de Salomón. Segell de Salomó) Orl. bosq.
cad.; Holárt.; Ab; Geóf. riz.; 2-4 dm; V-VI; R

Fam. CYPERACEAE (Ciperáceas)

Carex distans L.
Herb. húm.; Medit.-Eurosib.; Hemic. cesp.; 3-8 dm;
IV-VII; M

Carex divisa Hudson
= *C. ammophila* Willd., = *C. chaetophylla* Steudel
Past. húm., aren.; Paleotemp.; Geóf. riz.; 1-4 dm;
III-VI; M

Carex flacca Schreb. subsp. **flacca**
Past. húm.; Eurosib.-Medit.; Geóf. riz.; 1-4 dm;
III-VI; R

Carex halleriana Asso
(Lastoncillo) Mat., past. sec.; Medit.; Hemic. cesp.;
1-4 dm; III-VI; C

Carex humilis Leyss.
Mat., past. sec.; Euras.; Hemic. cesp.; 5-25 cm;
II-V; C

Cyperus fuscus L.
= *C. virescens* Hoffm.
Herb. húm.; Paleotemp.; Teróf. cesp.; 4-20 cm;
VII-X; M

Cyperus longus L.
subsp. **badius** (Desf.) Bonnier & Layens
= *Cyperus badius* Desf.
Past. húm.; Paleotemp.; Geóf. riz.; 5-10 dm;
VI-IX; M

Cyperus rotundus L.
= *C. olivaris* Targ.-Tozz.
Cult., herb subnit.; Subtrop.; Geóf. riz.; 1-4 dm;
VII-XI; C

Schoenus nigricans L.
(Junquillo negral) Past. húm.; Subcosm.;
Hemic. cesp.; 2-6 dm; III-VII; M

Scirpus holoschoenus L.
subsp. **holoschoenus**
= *Holoschoenus vulgaris* Link.
(Junco común, junco churrero. Junc boval) Past.
húm.; Paleotemp.; Geóf. riz.; 6-20 dm; V-VII; CC

Scirpus maritimus L.
Past. húm., salad.; Cosmop.; Geóf. riz.; 3-10 dm;
V-VIII; M

Scirpus tabernaemontani C.C. Gmelin
= *S. lacustris* subsp. *tabernaemontani* (C.C. Gmelin)
Syme
Acuát., cañav.; Euras.; Geóf. riz./ Hidr. rad.; 1-2 m;
V-VII; R

Fam. GRAMINEAE (POACEAE)
(Gramíneas)

***Achnatherum calamagrostis** (L.)
P. Beauv.
Pedr. cal. mont.; Medit. N; A; Hemic. cesp.;
3-12 dm; VI-VIII; RR

Aegilops geniculata Roth
- *A. ovata* auct.
Past. sec. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
5-20 cm; IV-VI; CC

Aegilops triuncialis L.
Herb. subnit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-4 dm; IV-VI; M

Agrostis stolonifera L.
Herb. húm.; Holárt.; Geóf. riz.; 1-6 dm; V-VII; C

Alopecurus arundinaceus Poiret

= *A. ventricosus* Pers.

Herb. húm. mont.; Euras.; Hemic. cesp./Geóf. riz.;
4-14 dm; V-VII; R

Arundo donax L.

(Caña común. Canya) Ramb., bosq. rib.; Subcosm.;
Geóf. riz.; 2-5 m; IX-XII; CC

Avena barbata Pott. ex Link

subsp. **barbata**

= *A. alba* Vahl

(Avena erizada) Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.;
Teróf. esc.; 2-15 dm; III-VI; C

Avena sativa L.

(Avena) Cult., asilv.; ?; Teróf. esc.; 2-10 dm;
IV-VI; R

Avena sterilis L. subsp. **sterilis**

(Avena montesina) Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.;
Teróf. esc.; 4-12 dm; III-V; C

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz

subsp. **bromoides**

≡ *Avena bromoides* Gouan, ≡ *Helictotrichon*
bromoides (Gouan) C.E. Hubbard
Past., mat. sec.; Medit. W; Hemic. cesp.; 2-8 dm;
IV-VI; C

Avenula pratensis (L.) Dumort.

subsp. **iberica** (St.-Ives) Romero Zarco

≡ *Helictotrichon pretensis* subsp. *ibericum* (St.-
Ives) Laínz

Herb. cal. mont.; Medit. NW; Hemic. cesp.;
3-10 dm; V-VII; M

Brachypodium distachyon (L.) Beauv.

≡ *Trachynia distachya* (L.) Link

Past. cal. anu.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.;
5-25 cm; III-V; C

Brachypodium phoenicoides Roemer &
Schultes

= *B. pinnatum* auct.

(Fenal. Fenàs) Herb. mes.; Medit. C-W; Hemic. esc./
Geóf. riz.; 4-10 dm; VI-VIII; C

Brachypodium retusum (Pers.) Beauv.

= *B. ramosum* Roem. & Schult.

(Lastón. Llistó) Herb. sec.; Medit. C-W;
Hemic. esc./ Geóf. riz.; 1-5 dm; IV-VI; CC

***Briza maxima** L.

(Tembladera) Past. anu. subnit.; Paleotrop.; V;
Teróf. esc.; 2-5 dm; IV-VI; R

Bromus diandrus Roth

(Trenca-sac) Herb. subnit.; Paleotemp.; Teróf. esc.;
2-6 dm; II-V; C

Bromus hordeaceus L. subsp. **hordeaceus**

= *B. mollis* L.

Herb. subnit.; Subcosm.; Teróf. esc.; 1-6 dm;
V-VII; M

Bromus madritensis L.

Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 1-4 dm;
III-V; CC

Bromus rubens L.

(Plumerillo rojo) Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.;
Teróf. esc.; 1-4 dm; III-V; C

Bromus squarrosus L.

Herb. subnit. mont.; Paleotemp.; Teróf. esc.; 1-3 dm;
IV-VI; C

Bromus sterilis L.

Herb. nitr. umbr.; Euras.; Teróf. esc.; 2-7 dm;
IV-VI; M

Bromus tectorum L.

(Espiguilla colgante) Herb. subnit.; Paleotemp.;
Teróf. esc.; 1-3 dm; IV-VI; M

Cynodon dactylon (L.) Pers.

≡ *Panicum dactylon* L.

(Gramma común. Gram) Herb. subnit., húm., cult.;
Subcosm.; Geóf. riz.; 1-5 dm; I-XII; CC

Cynosurus echinatus L.

(Cola de perro) Past. mes. subnit.; Paleotemp.;
Teróf. esc.; 2-6 dm; IV-VI; M

Dactylis glomerata L.

Past. húm. mont.; Paleotempl.; Hemic. cesp.;
5-13 dm; V-VIII; R

Dactylis hispanica Roth

≡ *D. glomerata* subsp. *hispanica* (Roth) Nyman
Herb. sec.; Medit.; Hemic. cesp.; 2-6 dm; IV-VII; C

Desmazeria rigida (L.) Tutin subsp. **rigida**

≡ *Catapodium rigidum* (L.) C.E. Hubbard,

≡ *Scleropoa rigida* (L.) Griseb.

Past. sec. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 4-20 cm;
IV-VII; CC

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty

≡ *Andropogon ischaemum* L.,

≡ *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng

Herb. sec.; Cosmop.; Hemic. cesp.; 3-5 dm;
VI-XI; M

Digitaria sanguinalis (L.) Scop.

≡ Panicum sanguinalis L.
Herb. nitr. húm.; Cosmop.; Teróf. esc.; 1-5 dm;
VI-XI; C

Echinaria capitata (L.) Desf.

≡ Cenchrus capitatus L.
Past. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 3-20 cm;
IV-VI; M

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

subsp. **crus-galli**
≡ Panicum crus-galli L.
(Mijo de los arrozales) Herb. húm.; Subcosm.;
Teróf. esc.; 3-15 dm; VI-IX; M

Elymus hispidus (Opiz) Melderis

= Agropyron intermedium (Host) P. Beauv.,
= A. glaucum Roem. & Schult.
Herb. sec.; Euras.; Geóf. riz.; 5-12 dm; V-VII; C

Elymus pungens (Pers.) Melderis

subsp. **campestris** (Godr. & Gren.) Melderis
≡ Agropyron campestre Godr. & Gren.,
- A. pungens auct.
Herb. mes.; Medit. W-Atl.; Geóf. riz.; 1-20 dm;
V-VII; R

Eragrostis barrelieri Daveau

Past. sec. subnit.; Paleotrop.; Teróf. esc.; 1-4 dm;
VII-IX; M

Festuca arundinacea Schreb.

subsp. **fenas** (Lag.) Arcang.
≡ Festuca fenas Lag., = F. interrupta Desf.
Herb. húm.; Medit.; Hemic. cesp.; 3-8 dm; IV-VI; M

Festuca capillifolia Dufour

= F. scaberrima Lange
Pedr. cal. mont., orl. bosq.; Medit. W; Hemic. cesp.;
3-6 dm; V-VII; M

Helictotrichon filifolium (Lag.) Henrad

≡ Avena filifolia Lag.
(Atocha. Cerrell, totxa) Mat. sec. cal.; Medit. SW;
Geóf. riz.; 6-14 dm; IV-VII; M

Hordeum murinum L.

subsp. **leporinum** (Link) Arcang.
≡ H. leporinum Link
(Espigadilla, cebada borde. Margall bord, llepassa)
Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. esc.; 1-5 dm;
III-VI; CC

Hordeum vulgare L.

(Cebada, Siva, ordi) Cult., asilv.; Paleotrop.;
Teróf. esc.; 5-15 dm; VI-VII; R

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf

≡ Andropogon hirtus L., = H. podotricha (Hostch. ex
Schimp.) Anderson ex Romero Zarco
(Abellatge) Herb. sec. lit.; Paleotrop.; Hemic. cesp.;
3-10 dm; I-XII; C

Hyparrhenia sinaica (Delile) Llaurodó ex
G. López

≡ Andropogon sinaicum Delile,
= H. pubescens (Andersson) Chiov.
(Abellatge) Herb. sec. lit.; Paleotrop.; Hemic. cesp.;
5-15 dm; I-XII; C

Imperata cylindrica (L.) Raeuschel

≡ Lagurus cylindricus L.
Ramb., herb. húm.; Subtrop.; Geóf. riz.; 4-9 dm;
VI-IX; M

Koeleria vallesiana (Honkeny) Gaudin

= K. setacea Pers.
Past. sec. viv.; Medit. C-W; Hemic. cesp.; 1-5 dm;
IV-VI; CC

Lamarckia aurea (L.) Moench

≡ Cynosurus aureus L.
(Cepillitos) Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.;
Teróf. esc.; 5-30 cm; III-V; M

Lolium perenne L.

(Ray-grass. Margall) Herb. húm.; Holárt.;
Hemic. cesp.; 1-4 dm; III-X; M

Lolium rigidum Gaudin

= L. strictum C. Presl.
Past. subnit.; Paleotrop.; Teróf. esc.; 1-4 dm;
IV-VI; C

Lygeum spartum L.

(Albardin. Espart bord) Herb. sec. sol.; Medit. SW;
Geóf. riz.; 2-7 dm; IV-VI; R

Melica ciliata L. subsp. **ciliata**

= M. nebrodensis Parl.
Herb. sec. mont.; Medit.-Iranotur.; Hemic. cesp.;
3-10 dm; V-VII; M

Melica ciliata L.

subsp. **magnolii** (Gren. & Godr.) Husnot
(Espiguillas de seda) Herb. subnit.; Medit.-Iranotur.;
Hemic. cesp.; 3-10 dm; V-VII; C

Melica minuta L. subsp. **minuta**

Roq., pedr. cal.; Medit. C-W; Hemic. cesp.; 1-4 dm;
IV-VII; C

Molinia caerulea (L.) Moench
subsp. **arundinacea** (Schrank) H. Paul
≡ M. arundinacea Schrank
(Alba roja) Herb. húm.; Subcosm.; Hemic. cesp.;
10-20 dm; VII-X; M

Narduroides salzmännii (Boiss.) Rouy
≡ Nardurus salzmännii Boiss.
Past. sec. anu.; Medit.; Teróf. esc.; 5-25 cm;
IV-VI; M

Phalaris canariensis L.
(Alpiste) Herb. subnit.; Medit. W-Macar.;
Teróf. esc.; 2-12 dm; IV-VI; M

Phleum arenarium L.
Aren. cost.; Medit.; A, V; Teróf. esc.; 3-20 cm;
IV-VI; RR

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex
Steudel subsp. **australis**
= P. communis Trin.
(Carrizo. Senill) Cañav.; Cosmop.; Geóf. riz./
Helóf.; 4-20 dm; VIII-X; CC

Piptatherum miliaceum (L.) Cosson
subsp. **miliaceum**
= P. multiflorum (Cav.) Beauv.,
≡ Oryzopsis miliacea (L.) Asch. & Graebn.
(Mijo mayor. Ripoll) Herb. nitr.; Medit.-Iranotur.;
Hemic. cesp.; 4-13 dm; I-XII; C

Piptatherum paradoxum (L.) Beauv.
≡ Oryzopsis paradoxa (L.) Nutt.
Herb. umbr., orl. bosq.; Medit. W; Hemic. cesp.;
6-15 dm; V-VII; M

Poa annua L. subsp. **annua**
Herb. nitr., cult.; Subcosm.; Teróf. esc.; 5-30 cm;
I-XII; CC

Poa bulbosa L.
Past. subnit. viv.; Subcosm.; Geóf. bulb.; 1-4 dm;
III-V; M

Poa flaccidula Boiss. & Reuter
Past. mes. mont.; Medit. SW; Hemic. cesp.; 3-6 dm;
IV-VI; R

Poa trivialis L. subsp. **trivialis**
Bosq. rib., past. mes.; Medit.; Hemic. cesp.; 2-7 dm;
V-VI; M

Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Past. húm.; Paleotrop.; Hemic. cesp.; 2-8 dm;
V-VII; C

Rostraria cristata (L.) Tzvelev
≡ Lophochloa cristata (L.) Hyl.,
= Koeleria phleoides (Vill.) Pers.
Past. subnit. anu.; Subcosm.; Teróf. esc.; 5-40 cm;
III-VI; C

Schismus barbatus (L.) Thell.
= S. barbatus P. Beauv.
Past. sec. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. cesp.;
5-20 cm; II-VI; M

Setaria adhaerens (Forssk.) Chiov.
Herb. Nitr. Lit.; Paleotrop.; Teróf. Esc.; 1-6 dm;
V-VII; M

Setaria verticillata (L.) Beauv.
(Cerreig, panissola) Herb. subnit. húm.; Subcosm.;
Teróf. esc.; 2-7 dm; VI-X; M

Setaria viridis (L.) P. Beauv.
(Cerreig, panissola) Herb. subnit.; Paleotrop.;
Teróf. esc.; 2-5 dm; VI-X; M

Sorghum bicolor (L.) Moench
= S. vulgare Pers.
(Sorgo) Cultiv.; Paleotrop.; Teróf. cesp.; 1-3 m;
VII-X; R

Sorghum halepense (L.) Pers.
≡ Holcus halepensis L.
(Sorgo. Canyota) Herb. subnit.; Paleotrop.;
Geóf. riz.; 3-16 dm; VI-X; M

Stenotaphrum secundatum (Walter) O.
Kuntze
= S. americanus Schrank
(Gramón, grama americana) Cultiv., asilv.,
herb. húm. lit.; Trop.; Geóf. riz.; 1-4 dm; VII-X; R

Stipa barbata Desf.
Past. sec. subnit.; Medit. SW-SC; A; Hemic. cesp.;
3-7 dm; IV-VI; RR

Stipa capensis Thunb.
= S. retorta Cav., = S. tortilis Desf.
Herb. subnit., lit.; Medit.; Teróf. esc.; 1-3 dm;
III-V; M

Stipa offneri Breistr.
- S. juncea auct.
(Esparto junciero. Llabra) Herb. sec. sol.; Medit.
W; Hemic. cesp.; 3-10 dm; IV-VI; CC

Stipa parviflora Desf.
(Hopillo) Herb. sec. subnit.; Medit. W; Hemic. cesp.;
3-8 dm; III-V; M

Stipa pennata L. subsp. **eriocaulis**
(Borbás) Martinovský & Skalický
Herb. sec. mont.; Medit. W; Hemic. cesp.; 2-8 dm;
V-VI; R

Stipa tenacissima L.
≡ *Macrochloa tenacissima* (L.) Kunth
(Esparto. Espart) Mat., past. sec.; Medit. SW;
Cam. sufr.; Hemic. cesp.; 8-18 dm; III-VI; C

Tragus racemosus (L.) All.
≡ *Cenchrus racemosus* L.
Herb. subnit.; Subtrop.; Teróf. esc.; 1-3 dm;
VIII-XI; M

Trisetum paniceum (Lam.) Pers.
≡ *Trisetaria panicea* (Lam.) Maire
Past. subnit.; Medit. C-W; Teróf. esc.; 1-4 dm;
IV-VI; M

Triticum monococcum L.
Cultiv., asilv.; ?; Teróf. esc.; 4-10 dm; IV-VII; RR

Triticum turgidum L.
Cultiv., asilv.; ?; Teróf. esc.; 4-12 dm; IV-VII; RR

Vulpia ciliata Dumort.
Past. subnit. sec.; Medit.; Teróf. cesp.; 1-3 dm;
IV-VI; M

Vulpia hispanica (Reichard) Kerguelén
= *V. unilateralis* (L.) Stace,
= *Nardurus maritimus* (L.) Murb.
Past. sec. anu.; Paleotemp.; Teróf. cesp.; 5-25 cm;
V-VI; R

Wangenheimia lima (L.) Trin.
≡ *Cynosurus lima* L.
Past. subnit.; Medit.-Iranotur.; Teróf. cesp.; 5-25 dm;
V-VII; R

Zea mays L.
(Maíz. Dacsa) Cultiv., asilv.; Neotrop.; Teróf. esc.;
1-3 m; VII; R

Fam. HYACINTHACEAE (Hiacintáceas)

Dipcadi serotinum (L.) Medik.
≡ *Uropetalum serotinum* (L.) Ker-Gawler
Herb. sec.; Medit. c-w; Geóf. bulb.; 1-4 dm;
III-VI; M

Muscari neglectum Guss. ex Ten
(Nazarenos. Caps de moro) Herb. subnit.; Medit.;
Geóf. bulb.; 1-3 dm; III-IV; C

Ornithogalum narbonense L.
(Leche de pájaro. Pipiu blanc) Past. subnit.; Medit.;
Geóf. bulb.; 3-8 dm; IV-VI; M

Urginea maritima (L.) Baker
≡ *Drimia maritima* (L.) Stearn, = *U. scilla* Steinh.
Mat. sec. lit.; Medit.; Geóf. bulb.; 5-15 dm;
VIII-IX; M

Fam. IRIDACEAE (Iridáceas)

Crocus salzmännii Gay
≡ *C. serotinus* subsp. *salzmännii* (Gay) Mathwe
Past. viv. mont.; Medit. SW; Geóf. bulb.; 5-15 cm;
IX-XI; R

Crocus sativus L.
(Azafrán. Safranera) Cultiv., asilv.; ?; Geóf. bulb.;
1-5 dm; IX-XI; RR

Gladiolus illyricus Koch
(Gladiolo silvestre. Espaseta, bandereta) Mat., past.
sec.; Medit.-Atl.; Geóf. bulb.; 2-5 dm; III-VI; C

Gladiolus italicus Mill.
= *G. segetum* Ker-Gawler
(Gladiolo silvestre. Espaseta, bandereta) Cult., herb.
nitr.; Medit.-Iranotur.; Geóf. bulb.; 5-10 dm;
IV-VI; M

Iris germanica L.
(Lirio. Lliri) Natur., herb. mes.; ?; Geóf. riz.;
3-8 dm; I-V; R

Iris lutescens Lam.
≡ *I. chamaeiris* auct.
(Lirio silvestre. Lliri) Past., mat. sec. cal.;
Medit. NW; Geóf. riz.; 5-30 cm; IV-VI; M

Iris spuria L. subsp. **maritima** P. Fourn.
(Lirio silvestre. Lliri) Past. húm. lit.; Medit.-Atl.;
Geóf. riz.; 3-6 dm; III-VI; R

Fam. JUNCACEAE (Juncáceas)

Juncus acutus L.
(Junco. Jonc) Past. húm. sal.; Medit.-Atl.;
Hemic. cesp.; 5-15 dm; V-VII; M

Juncus articulatus L.
Past. húm.; Holárt.; Geóf. riz.; 1-4 dm; V-VIII; C

Juncus bufonius L.
(Junco de sapo. Jonc de galàpet) Past. sil., sal., húm.;
Cosmop.; Teróf. cesp.; 5-30 cm; IV-VII; M

Juncus capitatus Weigel

Past. sil.; Paleotemp.; Teróf. cesp.; 4-14 cm;
III-VI; R

Juncus inflexus L.

= *J. glaucus* Ehrh.
(Jonquina) Past. húm.; Paleotemp.; Geóf. riz./Hemic.
cesp.; 3-12 dm; V-VIII; C

Fam. LEMNACEAE (Lemnáceas)

Lemna gibba L.

(Lentejas de agua. L.Lentilles d'aigua) Acuát.;
Subcosm.; Hidr. nat.; 3-10 mm; V-IX; M

Fam. LILIACEAE (Liliáceas)

Fritillaria hispanica Boiss. & Reuter

= *F. lusitanica* auct.
(Fritillaria. Meleagria) Past. sec.; Medit. W;
Geóf. bulb.; 1-4 dm; III-VI; R

Lilium candidum L.

(Azucena blanca. Lliri blanc) Cultiv., asilv.;
Iranotur.; Geóf. bulb.; 7-12 dm; V-VI; RR

Tulipa australis Link

≡ *T. sylvestris* subsp. *australis* (Link) Pamp.
(Tulipán silvestre. Tulipà silvestre) Past. sec. mont.;
Medit. NW; Geóf. bulb.; 2-4 dm; IV-VI; M

Fam. ORCHIDACEAE
(Orquidáceas)

***Anacamptis pyramidalis** (L.) Rich.

≡ *Orchis pyramidalis* L.
Past. mat. sec.; Medit.; V; Geóf. tub.; 3-8 dm;
IV-VI; M

Epipactis kleinii M.B. Crespo & al.

= *E. parviflora* (A. & Ch. Nieschalk) E. Klein,
- *E. atrorubens* auct.
Bosq. sec., pin., mat., pedr.; Medit.; Geóf. riz.;
2-5 dm; V-VII; M

Limodorum abortivum (L.) Swartz

≡ *Orchis abortiva* L.
Bosq. peren.; Medit.; Geóf. riz.; 2-6 dm; IV-VII; M

Neotinea maculata (Desf.) Stearn

= *Aceras densiflorum* (Brot.) Boiss.,
= *N. intacta* (Link.) Rehb. f.
Past. mes.; Eurosib.-Medit.; Geóf. tub.; 1-2 dm;
IV-VI; R

Ophrys apifera Hudson (Lindley) E.
Mayer

(Flor de l'abella) Past. sec.; Medit.; Geóf. tub.;
1-4 dm; III-VI; M

Ophrys dianica M.R. Lowe, Piera, M.B.
Crespo & J.E. Arnold

= *O. lucentina* P. Delforge, - *O. fusca* auct.
Past., herb. mes.; Medit.; Geóf. tub.; 5-35 cm;
III-IV; R

Ophrys dyris Maire

= *O. fusca* subsp. *omegaifera* (Fleischm.) E. Nelson
Past., herb. mes.; Medit.; Geóf. tub.; 1-3 dm;
III-V; RR

Ophrys incubacea Bianca

= *O. atrata* Lindley,
≡ *O. sphegodes* Miller subsp. *atrata*
Past. mes. mont.; Medit. C-W; Geóf. tub.; 1-4 dm;
IV-VI; R

Ophrys lupercalis J. Devillers-Terschuren
& Devillers

- *O. fusca* auct.
Past., mat. sec.; Medit.; Geóf. tub.; 1-3 dm; II-III; M

Ophrys lutea Cav.

Past. sec. cal.; Medit.; Geóf. tub.; 5-30 cm; III-VI; R

Ophrys scolopax Cav.

Past. sec., mes.; Medit.; Geóf. tub.; 1-4 dm;
III-VI; M

Ophrys speculum Link

Past. sec. cal.; Medit.; Geóf. tub.; 5-30 cm; III-V; R

Ophrys tenthredinifera Willd.

= *O. rosea* (Desf.) Grande
Past., mat. sec. cal.; Medit.; Geóf. tub.; 1-3 dm;
III-V; M

Ophrys x brigittae H. Baumann

[*O. dyris* x *O. fusca*]

Ophrys x minuticauda Duffort

[*O. apifera* x *O. scolopax*]

Orchis olbiensis Reuter. ex Gren.

= *O. mascula* (L.) L. subsp. *olbiensis* (Reuter)
Ascherson & Graebner, = *O. olivetorum* Doerfler
Past. mes. sec.; Medit. W; Geóf. tub.; 1-4 dm;
III-IV; R

Fam. PALMAE (Palmáceas)

***Chamaerops humilis** L.

(Palmito. Margalló) Mat. sec. sol.; Medit. C-W; V;
Nanofan.; 5-20 dm; III-V; C

Phoenix canariensis Chabaud

(Palmera canaria) Natur.; Macar.; Mesofan.; 3-8 m;
II-V; R

Fam. POTAMOGETONACEAE
(Potamogetonáceas)

Potamogeton nodosus Poir.

= P. fluitans Roth, P.P.

(Llengua d'oca) Acuát.; Subcosm.; Hidr. rad.;
5-18 dm; VI-VIII; M

Fam. RUSCACEAE (Ruscáceas)

Ruscus aculeatus L.

(Rusco, brusco. Galzeran, cirerer de Betlem)

Bosq. peren.; Medit; Geóf. riz.; 2-6 dm; X-IV; M

Fam. SMILACACEAE
(Esmilacáceas)

Smilax aspera L.

= S. mauritanica Poir.

(Zarzaparrilla. Aritjol) Bosq., mat. peren.;

Medit.-Paleotrop.; Fan. escand.; 1-5 m; VII-X; C

Fam. TYPHACEAE (Tifáceas)

Typha latifolia L.

(Espadaña, enea. Boga) Acuát., cañav.; Subcosm.;

Hidr. rad./Geóf. riz.; 1-3 m; VI-VII; M