

Colección de
Estudios Comarcales
Número 12

***Plantas silvestres
de la Hoya
de Buñol-Chiva***

Emilio Laguna Lumbreras
Joaquín Pallás Rodríguez

Edita:

IEC. Instituto de Estudios Comarcales. Hoya de Buñol-Chiva
Castillo de Buñol s/n, apd. Correos n. 91, 46360, Buñol
info@ieclahoya.org
www.ieclahoya.org



Autores:

Emilio Laguna Lumbreras
Joaquín Pallás Rodríguez

Coordinadores:

Rafael Gómez Fayos
Jaime López Aldás

Diseño y maquetación:

Eugenio Simó
Manolo Sánchez

Impresión y encuadernación:

Gráficas Royanes, S.L.

ISBN:

978-84-121299-0-8

Depósito legal:

V-191-2020

© de los textos: sus autores

© de las imágenes: los propietarios y/o depositarios

© de la presente edición:

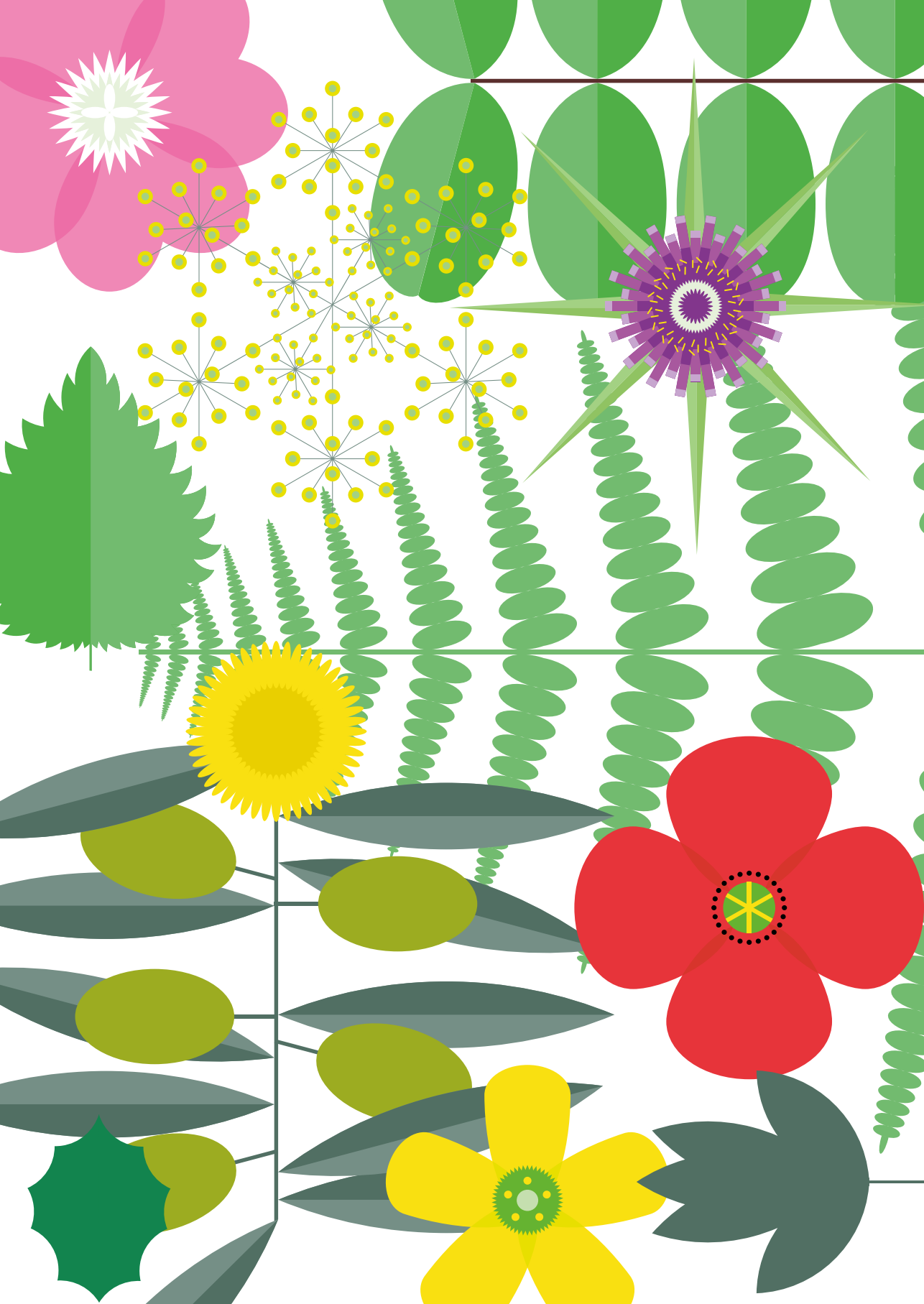
IEC. Instituto de Estudios Comarcales. Hoya de Buñol-Chiva



***Plantas silvestres
de la Hoya
de Buñol-Chiva***

Emilio Laguna Lumbreras
Joaquín Pallás Rodríguez

Colección de
Estudios Comarcales
Número 12



Plantas silvestres de la Hoya de Buñol-Chiva

Índice

- 7 **Prólogo**
- 9 **Presentación**
- 15 **Introducción**
- 49 **Abreviaturas y símbolos**
- 51 **Fichas de plantas**
- 52 **Pteridófitos**
(Helechos, colas de caballo y plantas afines)
- 60 **Gimnospermas**
(Coníferas y plantas similares)
- 66 **Angiospermas dicotiledóneas**
(Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)
- 372 **Angiospermas monocotiledóneas**
(Plantas con flores, con semillas de un cotiledón)
- 418 **Glosario**
- 420 **Índice de nombres científicos**



Prólogo

En vuestras manos tenéis un precioso libro con el que llevamos trabajando varios años. Se trata de una obra muy especial por diversas razones en la que han colaborado varias personas que es obligado mencionar. En primer lugar el impulsor de la idea, el que fue nuestro compañero Rafa Gómez, tristemente fallecido, que dedicó muchos esfuerzos a echar a andar el proyecto. En buena medida esta edición representa un sincero y emotivo homenaje a su trabajo. También Jaime López ha sido otro de los principales animadores de esta obra coordinando tareas de preparación, maquetación y colaborando con los autores del libro.

Nada hubiera sido posible sin la entrega y en entusiasmo de Ximo Pallás, autor de las fotografías que ilustran el libro y, muy destacadamente de Emili Laguna. Emili, doctor en biología, ha llevado a cabo una buena parte de su tarea investigadora en nuestra comarca. La Sierra de Chiva (o Sierra de Los Bosques) y la de Malacara y sus riquezas botánicas han sido cuidadosamente estudiadas por él y de sus trabajos se han derivado importantes medidas de protección que han significado una puesta en valor del patrimonio natural del territorio que compartimos.

Aún falta añadir algunos agradecimientos más. Uno al trabajo paciente y esmerado de diseño y maquetación de Manolo Sánchez y Eugenio Simó y otro al apoyo de diversas administraciones públicas sin cuya colaboración no habríamos podido hacer frente a la producción de esta obra.

Una obra especial que nos sitúa además ante una ocasión también extraordinaria. Hace ahora 25 años de la fundación del Instituto de Estudios Comarcales de la Hoya de Buñol-Chiva. Un largo y provechoso camino que se inició con un par de actos preliminares en Cheste a finales de 1994 y la convocatoria y celebración de una Asamblea Fundacional que tuvo lugar en Alborache en el Albergue del IVAJ de la Generalitat Valenciana con asistencia de 150 personas de toda la comarca. Desde entonces y con el apoyo de un grupo creciente hasta superar el centenar largo de socios de todas las poblaciones de la comarca, el IEC ha organizado multitud de actos, presentaciones, exposiciones, conferencias y publicaciones. Nuestro objetivo era, y sigue siendo, abrir espacios de conocimiento, defender nuestro patrimonio, incorporar a nuestra comarca a la renovación de los estudios locales en diversos campos de la ciencia.

Tras la reciente celebración del que ha sido nuestro TERCER CONGRESO DE ESTUDIOS SOBRE LA COMARCA que tuvo lugar en Buñol en abril de 2017 hemos buscado dar un nuevo impulso a nuestra REC (Revista de Estudios Comarcales) garantizando una periodicidad anual y cuidando unos estándares de calidad y presentación. Seguimos intentando mantener también la producción de monografías con periodicidad anual y esta, que será la número 12, es una obra extraordinaria por las razones antes expusimos. Esperamos que sea de vuestro agrado.

Manel Pastor

IEC. Instituto de Estudios Comarcales



Presentación

Las sierras centrales de la provincia de Valencia y en concreto las que conforman la comarca de La Hoya de Buñol-Chiva han sido históricamente tierras de comunicación entre la costa y el interior peninsular, en las que múltiples culturas a su paso han ido modelando un paisaje exclusivo de un gran valor patrimonial y medioambiental.

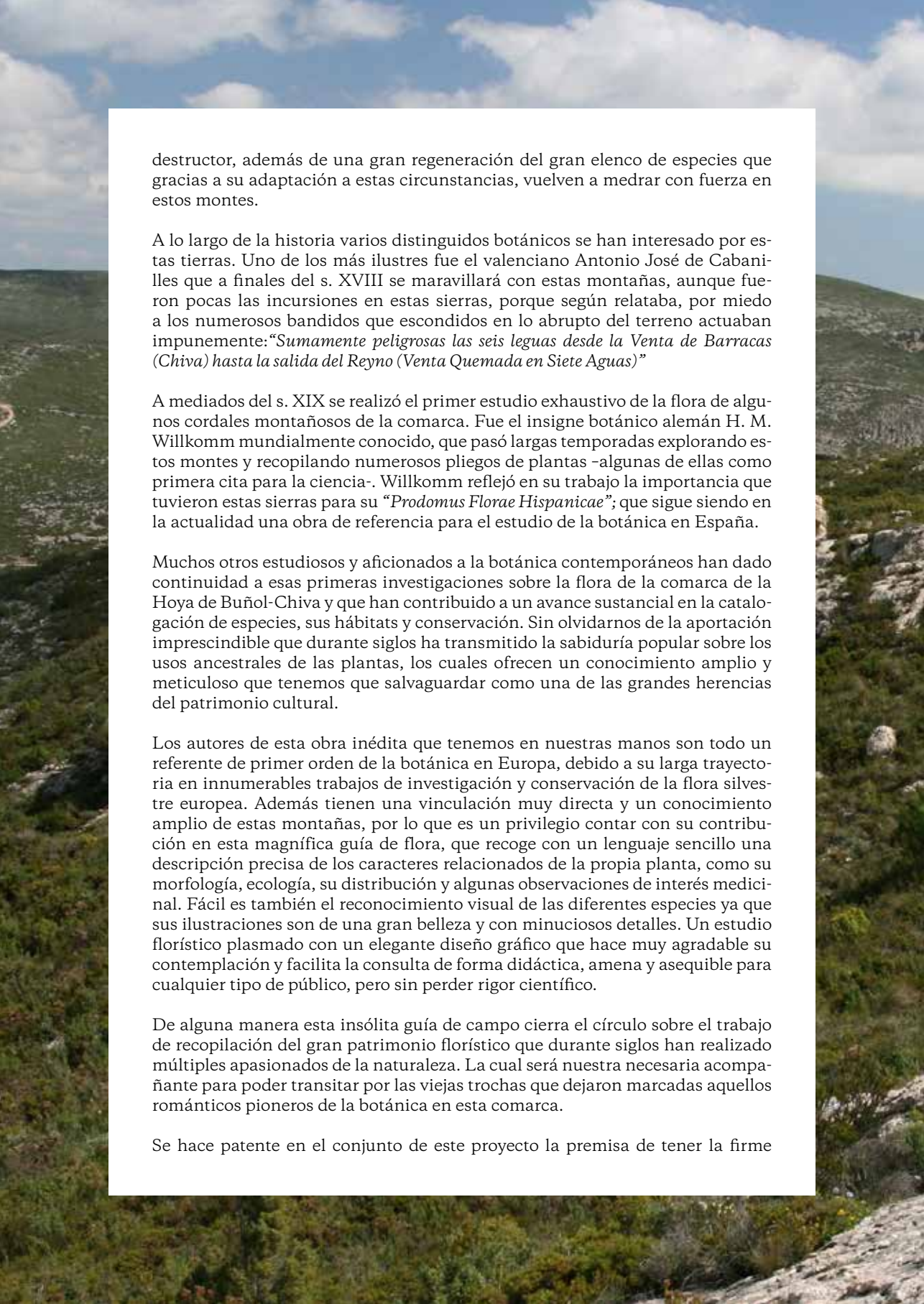
Su intrincada topografía vertebrada tres vertientes hidrográficas; las de los dos grandes ríos Xúquer y Túria y la del Barranco del Poyo que nutre la Albufera de Valencia. Esta orografía genera diferentes microclimas que dan lugar a una compleja vegetación que incluyen especies de gran interés corológico y taxonómico.

Estas montañas pertenecientes a las primeras estribaciones del Sistema Ibérico desde el Mediterráneo, geográficamente se encuentran en una encrucijada florística que contribuye a una singularidad excepcional ya que reciben diferentes flujos muy determinantes por todos sus flancos. Por un lado, la proximidad a las Cordilleras Béticas permite que especies típicas de zonas más meridionales cohabiten con otras más norteñas, quedando delimitado en estas sierras sus fronteras de distribución. Asimismo, estos montes están marcados por la gran influencia que produce el mar, el cual aporta gran cantidad de vientos húmedos que facilitan la proliferación de especies propias, como el claro ejemplo de las extensas poblaciones de Fresno de Flor (*Fraxinus ornus*), que prosperan en los enclaves umbríos y que están consideradas como una de las concentraciones más importantes a nivel mundial. En contrapunto, la incursión del clima continental más seco y con temperaturas extremas proveniente de la Meseta, añade más contrastes a los anteriormente nombrados -que determinados por los pisos bioclimáticos basados en la altitud- crean comunidades vegetales de una gran diversidad, que atesoran un considerable número de especies endémicas exclusivas de las cuales algunas están catalogadas como “Flora amenazada”; y que están sometidas a diversos planes de conservación dada la importancia de su rareza.

No podemos pasar por alto las formaciones en mosaico que crean los cultivos tradicionales de secano en la comarca, que combinados con la maquia y el bosque conforman un hábitat de alto interés ecológico, funcional y paisajístico; que además de generar una gran biodiversidad y permitir el flujo de la vida silvestre, tanto animal como vegetal, son fundamentales para luchar contra la erosión en épocas de fuertes avenidas y la prevención y extinción de incendios forestales.

Este ecosistema mediterráneo desde muy antiguo lleva sufriendo multitud de perturbaciones fruto de la intervención humana, con extracciones incontroladas de madera y “fornilla”, pastoreo, roturaciones agrícolas, etc. que añadidos a los devastadores incendios forestales de las últimas décadas, se han visto diezmadas considerablemente las masas arboladas adultas de pino, encina, fresno de flor, roble y maquia.

A pesar de haber sufrido tal cantidad de agresiones de forma secular, estas sierras albergan importantes manchas forestales que se han salvado del fuego



destructor, además de una gran regeneración del gran elenco de especies que gracias a su adaptación a estas circunstancias, vuelven a medrar con fuerza en estos montes.

A lo largo de la historia varios distinguidos botánicos se han interesado por estas tierras. Uno de los más ilustres fue el valenciano Antonio José de Cabanilles que a finales del s. XVIII se maravillará con estas montañas, aunque fueron pocas las incursiones en estas sierras, porque según relataba, por miedo a los numerosos bandidos que escondidos en lo abrupto del terreno actuaban impunemente: “*Sumamente peligrosas las seis leguas desde la Venta de Barracas (Chiva) hasta la salida del Reyno (Venta Quemada en Siete Aguas)*”

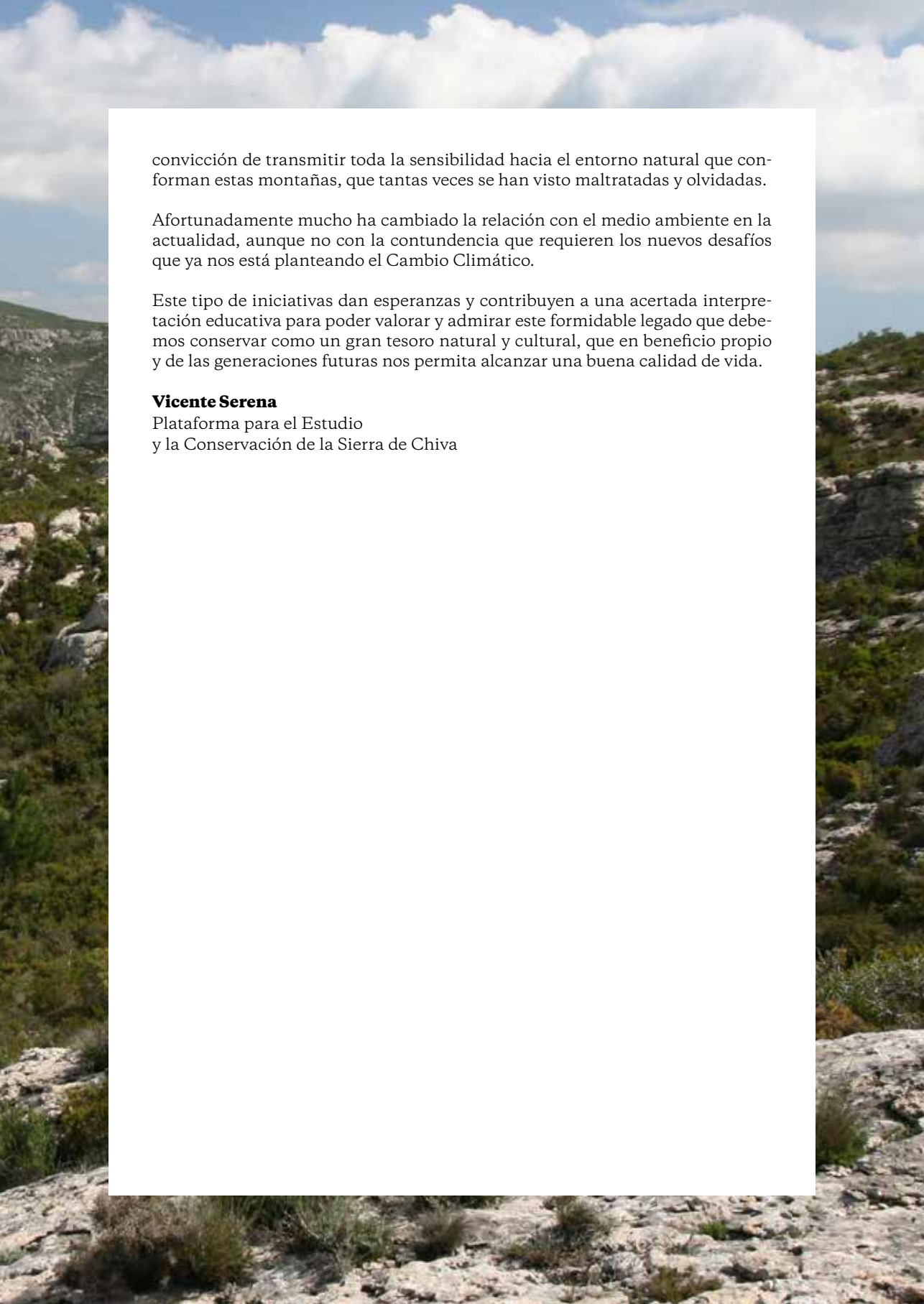
A mediados del s. XIX se realizó el primer estudio exhaustivo de la flora de algunos cordales montañosos de la comarca. Fue el insigne botánico alemán H. M. Willkomm mundialmente conocido, que pasó largas temporadas explorando estos montes y recopilando numerosos pliegos de plantas -algunas de ellas como primera cita para la ciencia-. Willkomm reflejó en su trabajo la importancia que tuvieron estas sierras para su “*Prodomus Florae Hispanicae*”; que sigue siendo en la actualidad una obra de referencia para el estudio de la botánica en España.

Muchos otros estudiosos y aficionados a la botánica contemporáneos han dado continuidad a esas primeras investigaciones sobre la flora de la comarca de la Hoya de Buñol-Chiva y que han contribuido a un avance sustancial en la catalogación de especies, sus hábitats y conservación. Sin olvidarnos de la aportación imprescindible que durante siglos ha transmitido la sabiduría popular sobre los usos ancestrales de las plantas, los cuales ofrecen un conocimiento amplio y metódico que tenemos que salvaguardar como una de las grandes herencias del patrimonio cultural.

Los autores de esta obra inédita que tenemos en nuestras manos son todo un referente de primer orden de la botánica en Europa, debido a su larga trayectoria en innumerables trabajos de investigación y conservación de la flora silvestre europea. Además tienen una vinculación muy directa y un conocimiento amplio de estas montañas, por lo que es un privilegio contar con su contribución en esta magnífica guía de flora, que recoge con un lenguaje sencillo una descripción precisa de los caracteres relacionados de la propia planta, como su morfología, ecología, su distribución y algunas observaciones de interés medicinal. Fácil es también el reconocimiento visual de las diferentes especies ya que sus ilustraciones son de una gran belleza y con minuciosos detalles. Un estudio florístico plasmado con un elegante diseño gráfico que hace muy agradable su contemplación y facilita la consulta de forma didáctica, amena y asequible para cualquier tipo de público, pero sin perder rigor científico.

De alguna manera esta insólita guía de campo cierra el círculo sobre el trabajo de recopilación del gran patrimonio florístico que durante siglos han realizado múltiples apasionados de la naturaleza. La cual será nuestra necesaria acompañante para poder transitar por las viejas trochas que dejaron marcadas aquellos románticos pioneros de la botánica en esta comarca.

Se hace patente en el conjunto de este proyecto la premisa de tener la firme



convicción de transmitir toda la sensibilidad hacia el entorno natural que conforman estas montañas, que tantas veces se han visto maltratadas y olvidadas.

Afortunadamente mucho ha cambiado la relación con el medio ambiente en la actualidad, aunque no con la contundencia que requieren los nuevos desafíos que ya nos está planteando el Cambio Climático.

Este tipo de iniciativas dan esperanzas y contribuyen a una acertada interpretación educativa para poder valorar y admirar este formidable legado que debemos conservar como un gran tesoro natural y cultural, que en beneficio propio y de las generaciones futuras nos permita alcanzar una buena calidad de vida.

Vicente Serena

Plataforma para el Estudio
y la Conservación de la Sierra de Chiva



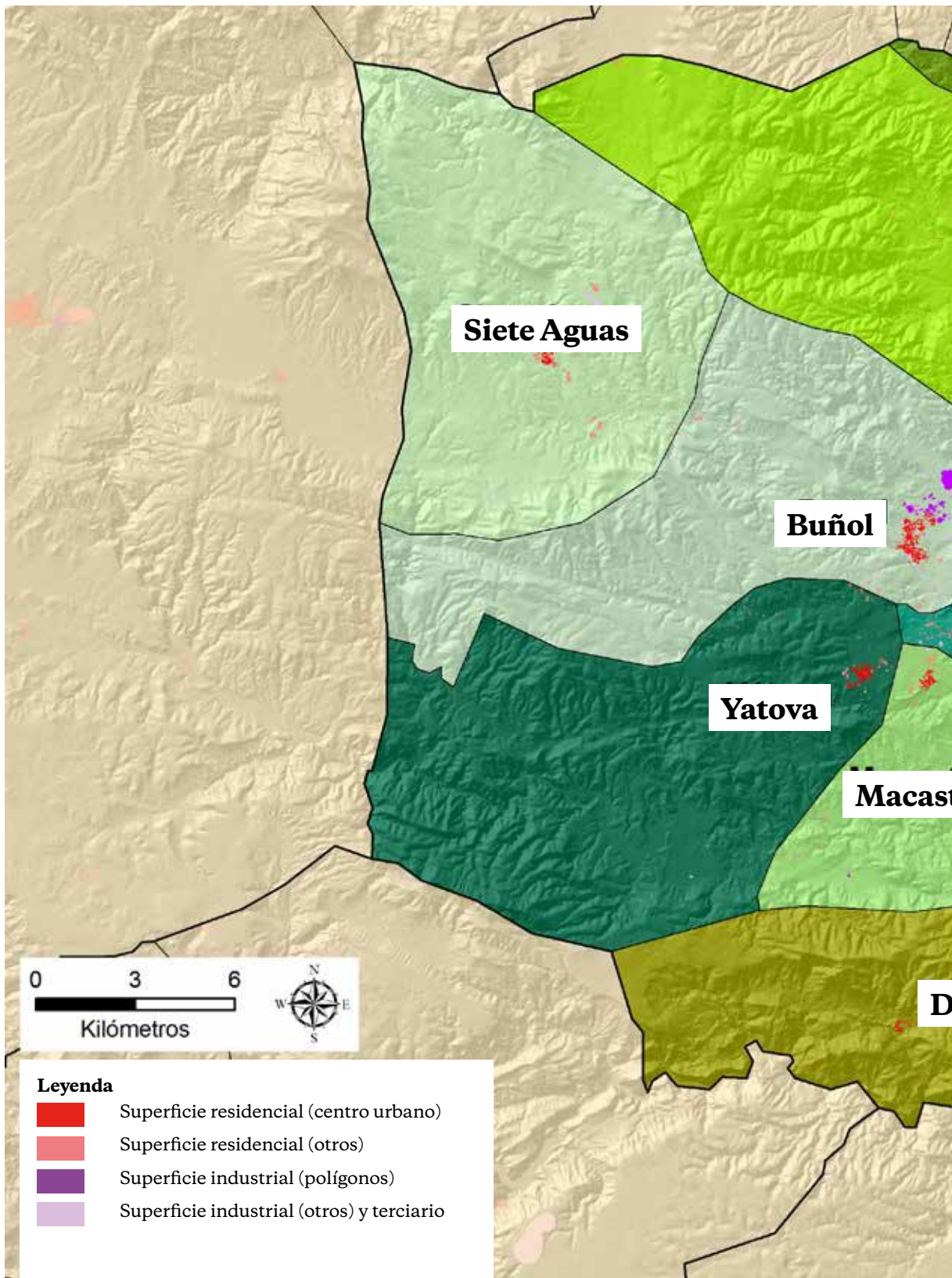




Introducción

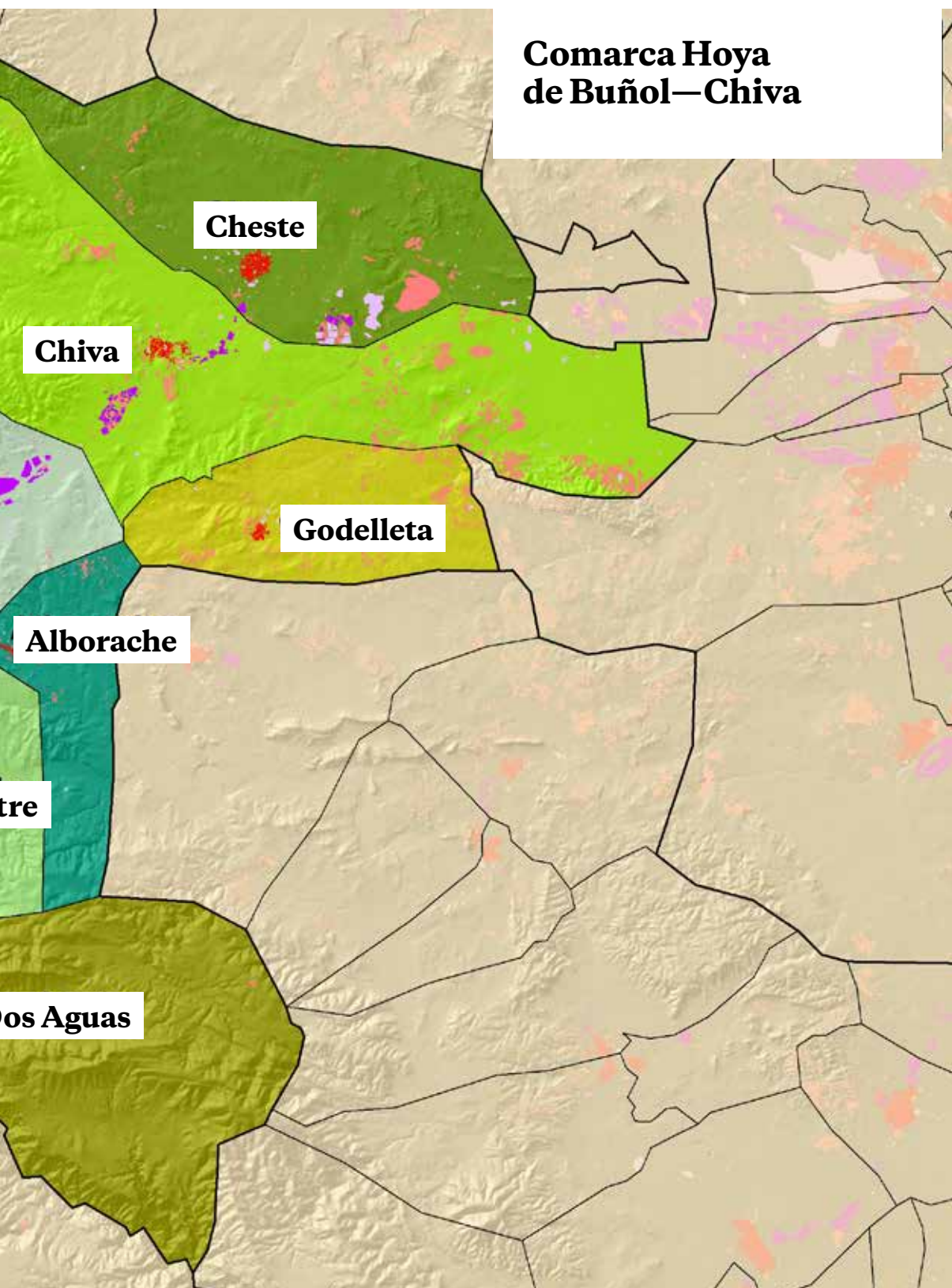
La Hoya de Buñol-Chiva, situada prácticamente en el centro geográfico tanto de la provincia de Valencia como de toda la Comunidad Valenciana, posee una superficie de unos 817 km², correspondiente al territorio de 9 términos municipales (Alborache, Buñol, Cheste, Chiva, Dos Aguas, Godelleta, Macastre, Siete Aguas y Yátova) con una población total cercana a los 40.000 habitantes. La comarca abarca justamente la transición entre el altiplano interior de Requena-Utiel, de clima marcadamente continental, y el litoral del entorno de Valencia capital, mucho más atemperado y cálido; la economía y usos territoriales son diferenciales en función de cada municipio, pero mayoritariamente se decantan por los sectores primario y secundario, con particular implantación de la agricultura de secano en el paisaje.

El medio natural de la Hoya de Buñol-Chiva está fuertemente marcado por la orografía del terreno, especialmente abrupta en gran parte del territorio, y dominada por afloramientos de rocas de reacción básica (calizas, dolomías, margas y yesos), siendo muy escasos y puntuales los afloramientos de areniscas rojas o 'rodenos', el único tipo de rocas ácidas presentes en la comarca. Las altitudes oscilan entre los apenas 100 m de las zonas orientales más bajas y los de los picos más elevados de la comarca, casi todos hacia su extremo occidental: Alqueruela (1138 m., Siete Aguas), Santa María (1137 m., límite entre Chiva, Siete Aguas y Gestalgar), Nevera (1118 m., límite entre Siete Aguas y Buñol), Las Hierbas (1050 m, Chiva), Ardalejo (1041 m., Siete Aguas), Martés (1083 m., Yátova en su límite con Cortes de Pallás) y Los Ajos (1082 m., Chiva cerca del límite con Siete Aguas). Los territorios montañosos sólo se extienden a Levante en el extremo SE de la comarca, en el término de Dos Aguas, donde se alinean la Sierra del Ave y parte de la del Caballón o Cavalló, con altitudes de hasta 945 m en el pico del Ave, y 828 en el de la Colaita. Los agrupamientos de montañas del centro y norte de la comarca reciben nombres variables según la bibliografía e incluso la tradición de cada localidad. La que se extiende entre el valle del Mijares y la autovía A-3 Madrid-Valencia es la Sierra de Malacara, simplificada a veces como Montes de Buñol, aunque abarca terrenos de varios términos colindantes. Al norte de la autovía se extiende la Sierra de Chiva, compartida en la comarca por los términos de Chiva y Siete Aguas, y que contiene diversos alineamientos menores: Las Cabrillas, Los Bosques, Santa María, y el sector oriental de la Sierra del Tejo.

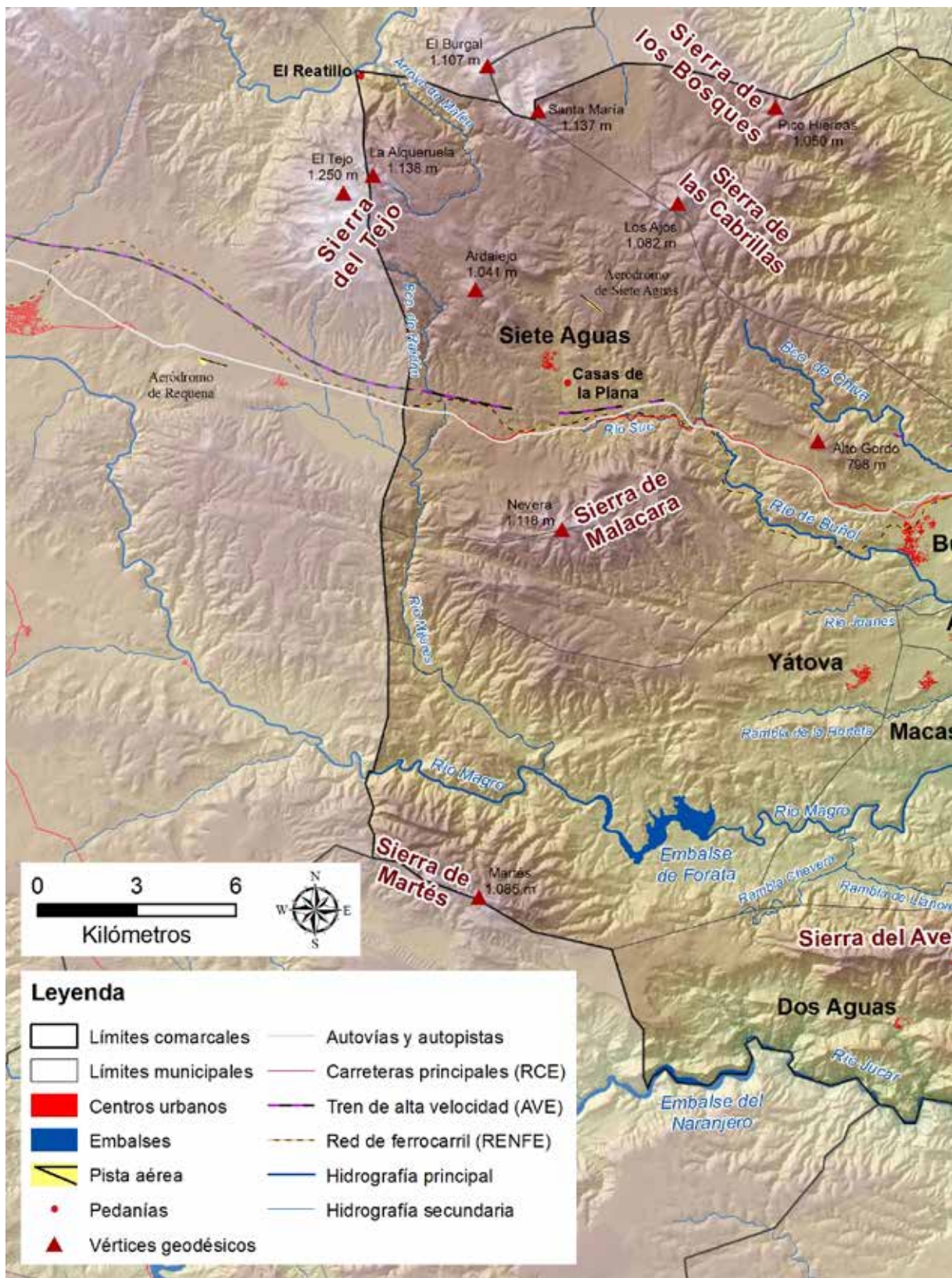


Distribución de los términos municipales de la comarca Hoya de Buñol-Chiva

Comarca Hoya de Buñol—Chiva

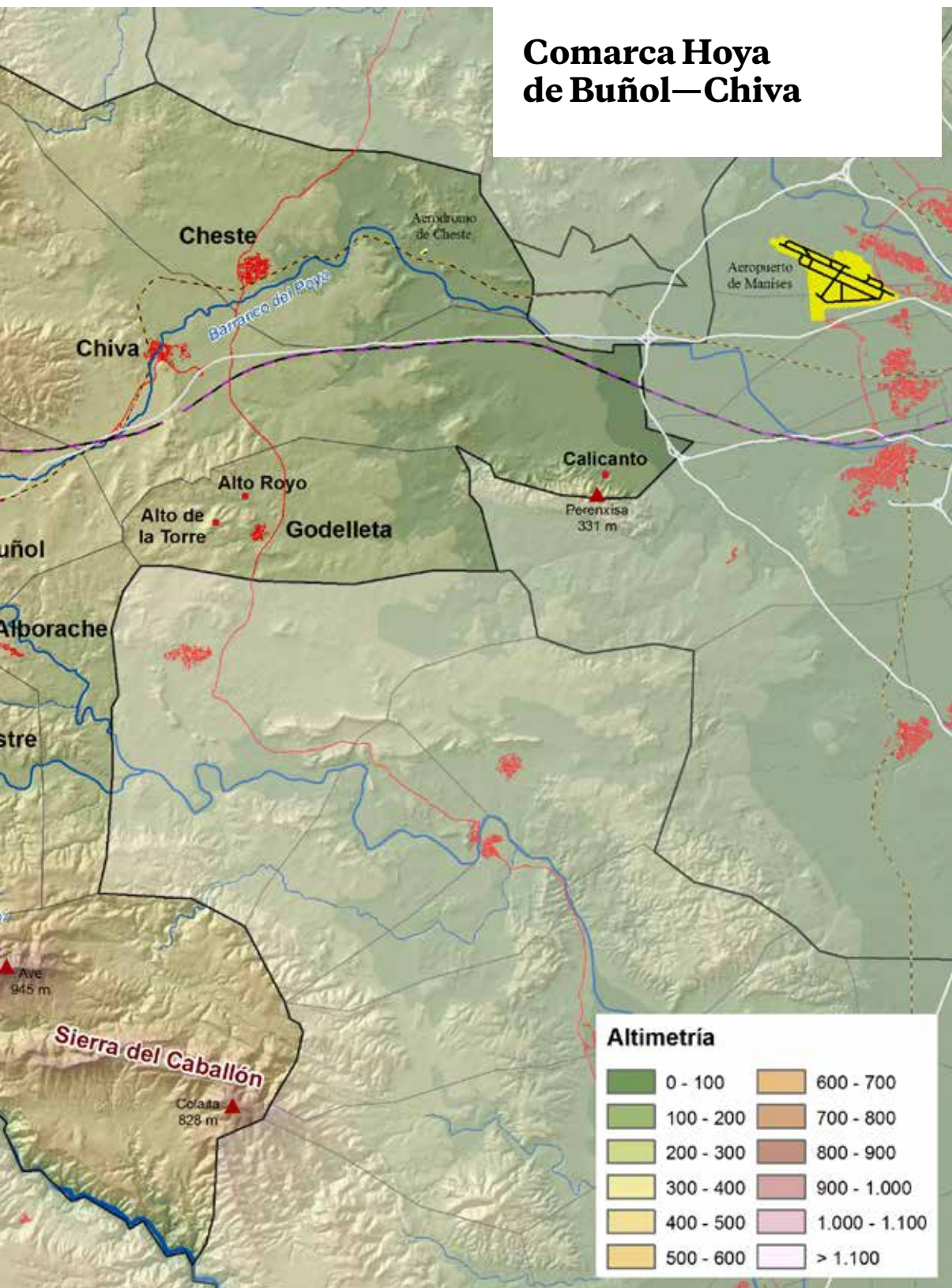


Fuente: Elaboración de la Unitat de Suport al VPPT a partir de los datos del ICV (2008).



Mapa físico de la comarca Hoya de Buñol-Chiva

Comarca Hoya de Buñol—Chiva



Fuente: Elaboración de la Unitat de Suport al VPPT a partir de los datos del ICV (2008).





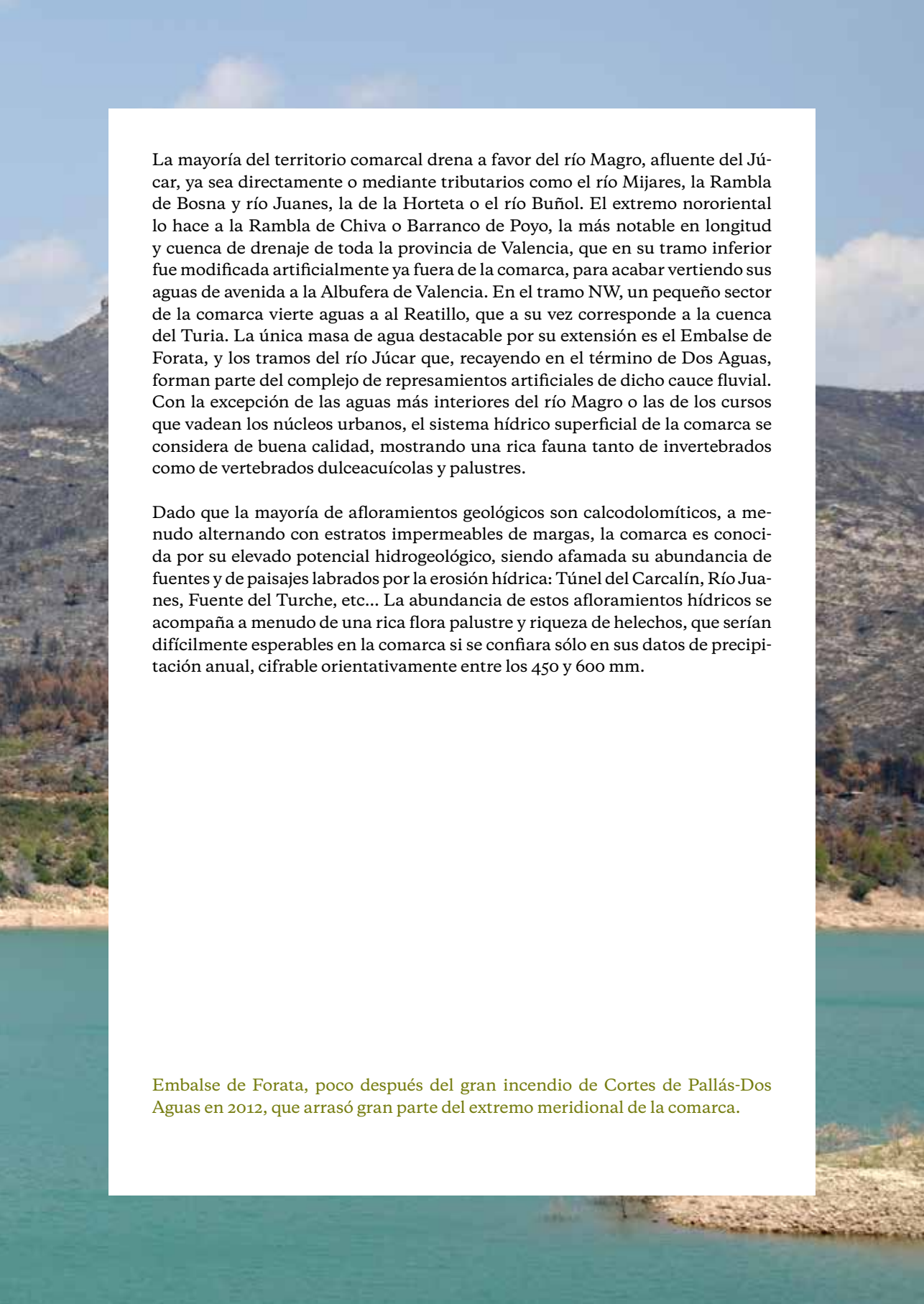
Sierra y pico de Santa María (1137 m)





Picos de la Sierra Martés (1083 m), hacia el extremo SW de la comarca.





La mayoría del territorio comarcal drena a favor del río Magro, afluente del Júcar, ya sea directamente o mediante tributarios como el río Mijares, la Rambla de Bosna y río Juanes, la de la Horteta o el río Buñol. El extremo nororiental lo hace a la Rambla de Chiva o Barranco de Poyo, la más notable en longitud y cuenca de drenaje de toda la provincia de Valencia, que en su tramo inferior fue modificada artificialmente ya fuera de la comarca, para acabar vertiendo sus aguas de avenida a la Albufera de Valencia. En el tramo NW, un pequeño sector de la comarca vierte aguas a al Reatillo, que a su vez corresponde a la cuenca del Turia. La única masa de agua destacable por su extensión es el Embalse de Forata, y los tramos del río Júcar que, recayendo en el término de Dos Aguas, forman parte del complejo de represamientos artificiales de dicho cauce fluvial. Con la excepción de las aguas más interiores del río Magro o las de los cursos que vadean los núcleos urbanos, el sistema hídrico superficial de la comarca se considera de buena calidad, mostrando una rica fauna tanto de invertebrados como de vertebrados dulceacuícolas y palustres.

Dado que la mayoría de afloramientos geológicos son calcodolomíticos, a menudo alternando con estratos impermeables de margas, la comarca es conocida por su elevado potencial hidrogeológico, siendo afamada su abundancia de fuentes y de paisajes labrados por la erosión hídrica: Túnel del Carcalín, Río Juanes, Fuente del Turche, etc... La abundancia de estos afloramientos hídricos se acompaña a menudo de una rica flora palustre y riqueza de helechos, que serían difícilmente esperables en la comarca si se confiara sólo en sus datos de precipitación anual, cifrable orientativamente entre los 450 y 600 mm.

Embalse de Forata, poco después del gran incendio de Cortes de Pallás-Dos Aguas en 2012, que arrasó gran parte del extremo meridional de la comarca.



El gradiente térmico es muy marcado tanto en el sentido altitudinal, como en el longitudinal, al pasar de las zonas continentales interiores a las de mayor influencia del Mediterráneo en las cotas bajas orientales; como resultado de ello pueden definirse bien al menos dos cinturones de vegetación: 1) el Termomediterráneo o de baja montaña valenciana, donde se localizan con abundancia especies vegetales apetentes de temperaturas cálidas como el algarrobo o garrofera (*Ceratonia siliqua*), el lentisco (*Pistacia lentiscus*) o el palmito o margallón (*Chamaerops humilis*), y 2) el Mesomediterráneo o de media montaña, donde dichas especies desaparecen al no poder soportar las temperaturas invernales, dando paso a plantas propias de enclaves más elevados. En la mayoría de estas zonas de altitudes moderadas la especie forestal dominante es el pino carrasco (*Pinus halepensis*), y en menor medida, sobre todo en los altiplanos, el pino rodeno (*P. pinaster*), provenientes tanto de masas naturales más o menos modificadas por la actividad humana, como de repoblaciones; a menudo se trata de pinares de regeneración post-incendio, donde la escasez de tratamientos para adecuar su estructura forestal ha dado lugar a comunidades vegetales muy densas y altamente inflamables. Allá donde los incendios se han repetido en plazos cortos, impidiendo que volvieran a nacer de semilla los pinos, la vegetación está dominada a menudo por la coscoja (*Quercus coccifera*) o la aliaga (*Ulex parviflorus*).

Tobas y travertinos de la Cueva del Turche (Buñol)





Pinares de pino carrasco y coscojares de regeneración post-incendio en la Umbría de Maricardete (Siete Aguas).

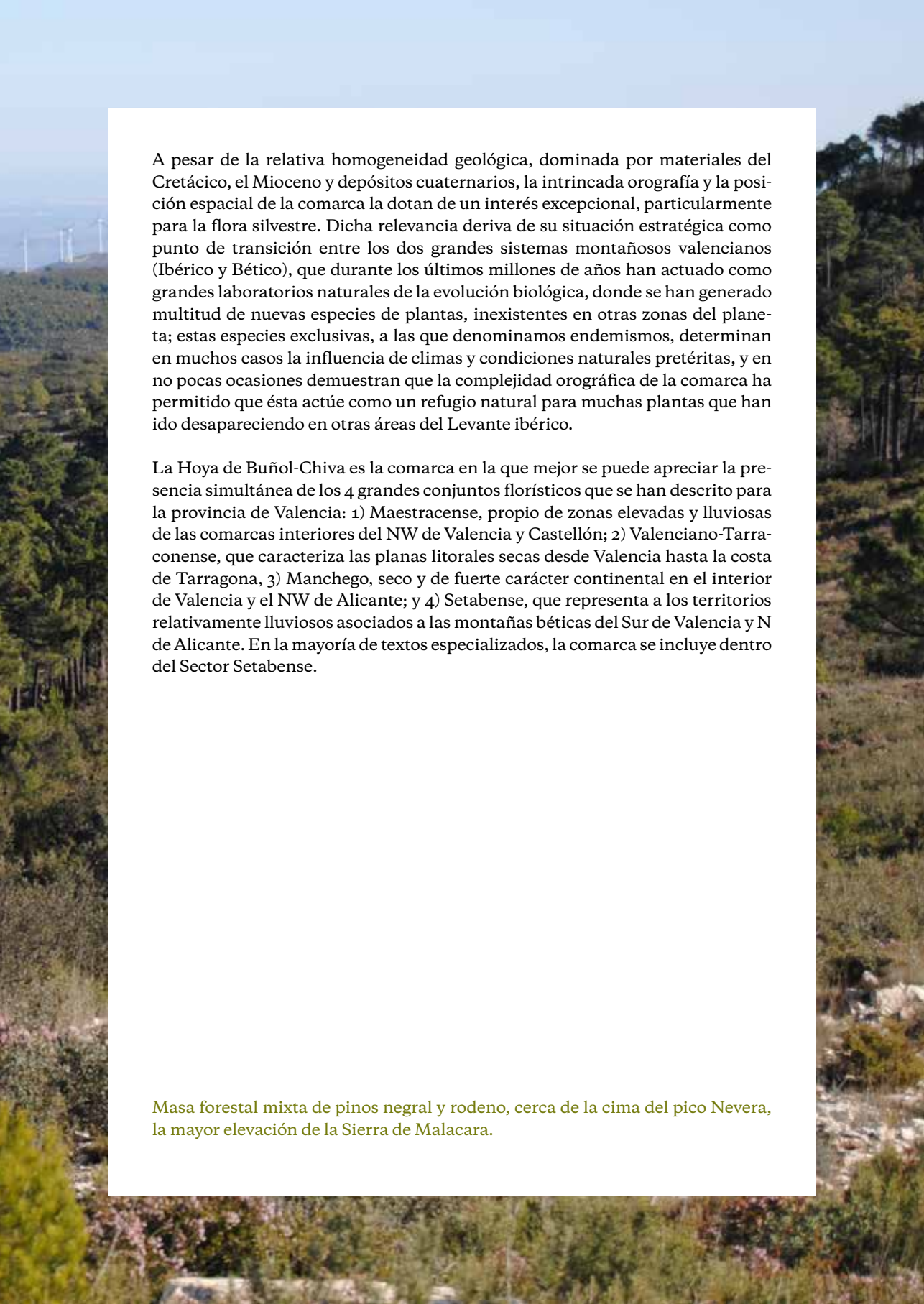


En las cotas superiores de la comarca, así como en algunos valles interiores con fuerte efecto de inversión térmica, donde las nieblas invernales se depositan por periodos prolongados impidiendo un rápido calentamiento del suelo, se presentan especies propias del piso Supramediterráneo o de alta montaña (erizones, pino negral, enebro de montaña, etc.) que a veces se acompañan de tipos de vegetación particulares como los matorrales almohadillados de salvias de monte (*Salvia lavandulifolia* subsp. *lavandulifolia*) y 'cojín de pastor' (*Erinacea anthyllis*). En los picos más elevados de la comarca, como el de la Nevera, aún pueden localizarse pequeñas masas de pino negral (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), que han sobrevivido casi milagrosamente a los incendios forestales de las últimas décadas.

La progresiva transición del Termo al Mesomediterráneo y del ambiente prelitoral al continental al cruzar de E a W la comarca se traduce en un cambio rápido del tipo de paisaje, de modo que el observador va dejando atrás los cultivos de algarrobos y la dominancia casi continua de los lentiscales y los pinares de pino carrasco, en tanto se incrementan los olivares y viñedos, aparecen los cultivos cerealistas, y poco a poco se dibujan con más abundancia los encinares de carrasca (*Quercus rotundifolia*), los fresnales de fresno de flor (*Fraxinus ornus*) e incluso enclaves privilegiados de robledal de quejigo valenciano (*Quercus faginea*). Al mismo tiempo, quien se acerca a estas zonas interiores de la comarca pierde de vista los asentamientos humanos, cada vez más escasos y alejados de la ruta, de modo que el paso desde la plana prelitoral hasta la meseta de Requena-Utiel a través de los 'portillos' de Buñol y Siete Aguas constituyen casi un adentramiento progresivo en el paisaje natural más genuino de la comarca. Esta inmersión en el paisaje forestal se acompaña a menudo del avistamiento de fauna vertebrada como la cabra montés, jabalí, zorro, águilas real y perdicera, etc. que a menudo empaña una riqueza aún superior en lo relativo a los invertebrados.

Coscojar y aliagar, en el entorno del aeródromo de La Loma (Siete Aguas)





A pesar de la relativa homogeneidad geológica, dominada por materiales del Cretácico, el Mioceno y depósitos cuaternarios, la intrincada orografía y la posición espacial de la comarca la dotan de un interés excepcional, particularmente para la flora silvestre. Dicha relevancia deriva de su situación estratégica como punto de transición entre los dos grandes sistemas montañosos valencianos (Ibérico y Bético), que durante los últimos millones de años han actuado como grandes laboratorios naturales de la evolución biológica, donde se han generado multitud de nuevas especies de plantas, inexistentes en otras zonas del planeta; estas especies exclusivas, a las que denominamos endemismos, determinan en muchos casos la influencia de climas y condiciones naturales pretéritas, y en no pocas ocasiones demuestran que la complejidad orográfica de la comarca ha permitido que ésta actúe como un refugio natural para muchas plantas que han ido desapareciendo en otras áreas del Levante ibérico.

La Hoya de Buñol-Chiva es la comarca en la que mejor se puede apreciar la presencia simultánea de los 4 grandes conjuntos florísticos que se han descrito para la provincia de Valencia: 1) Maestracense, propio de zonas elevadas y lluviosas de las comarcas interiores del NW de Valencia y Castellón; 2) Valenciano-Tarracense, que caracteriza las planas litorales secas desde Valencia hasta la costa de Tarragona, 3) Manchego, seco y de fuerte carácter continental en el interior de Valencia y el NW de Alicante; y 4) Setabense, que representa a los territorios relativamente lluviosos asociados a las montañas béticas del Sur de Valencia y N de Alicante. En la mayoría de textos especializados, la comarca se incluye dentro del Sector Setabense.

Masa forestal mixta de pinos negral y rodeno, cerca de la cima del pico Nevera, la mayor elevación de la Sierra de Malacara.





Aspecto interior del bosque de carrasca y fresno de flor en la Umbría del Fresnal de Buñol.





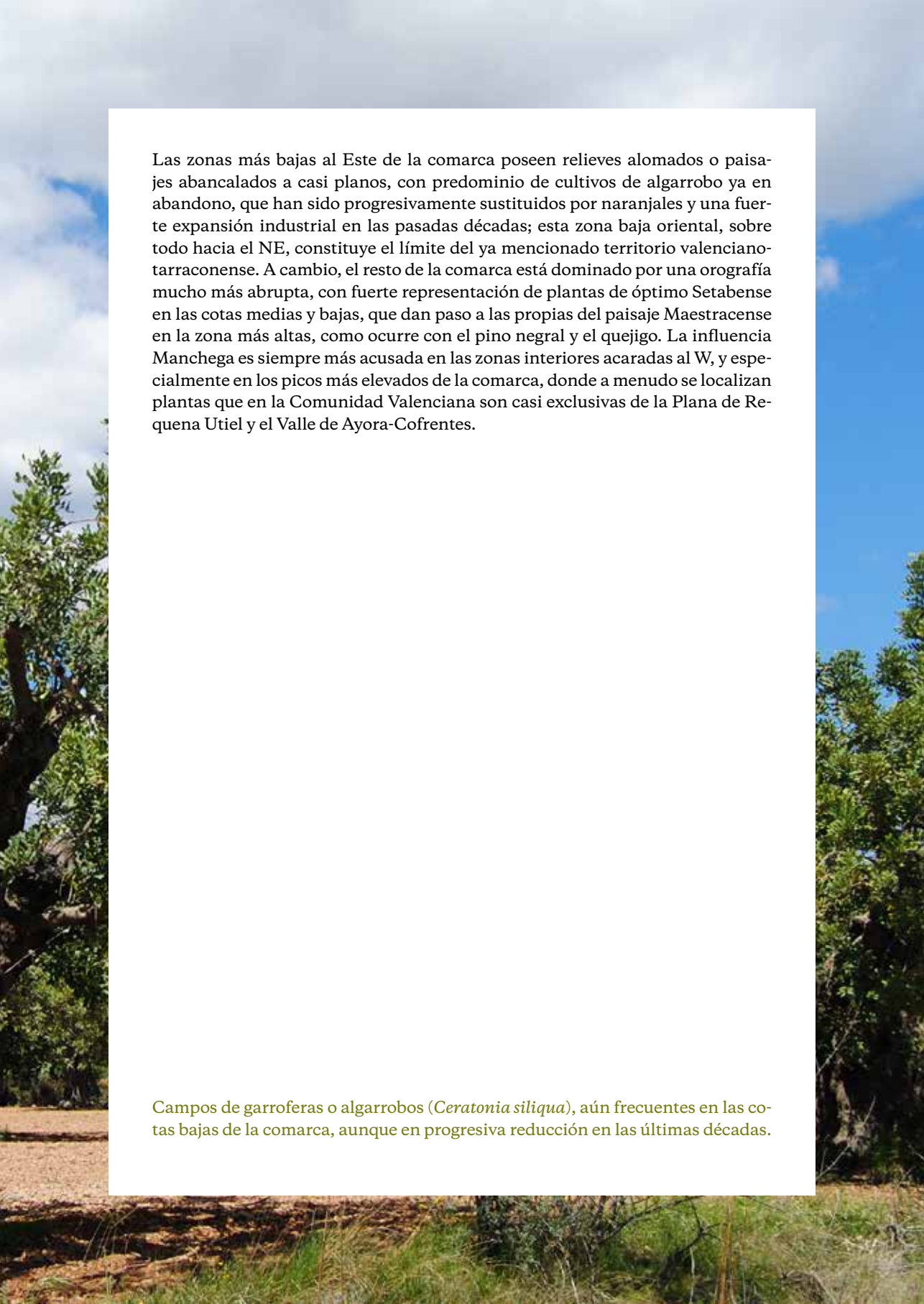
Sotobosque de las fresnedas de flor o fresnales, como se les denomina en la comarca.
Umbría del Fresnal de Buñol.





Aspecto otoñal de sotobosques dominados por el fresno de flor (*Fraxinus ornus*), especie que se considera indicador florístico del Sector Setabense de vegetación.





Las zonas más bajas al Este de la comarca poseen relieves alomados o paisajes abancalados a casi planos, con predominio de cultivos de algarrobo ya en abandono, que han sido progresivamente sustituidos por naranjales y una fuerte expansión industrial en las pasadas décadas; esta zona baja oriental, sobre todo hacia el NE, constituye el límite del ya mencionado territorio valenciano-tarraconense. A cambio, el resto de la comarca está dominado por una orografía mucho más abrupta, con fuerte representación de plantas de óptimo Setabense en las cotas medias y bajas, que dan paso a las propias del paisaje Maestracense en la zona más altas, como ocurre con el pino negral y el quejigo. La influencia Manchega es siempre más acusada en las zonas interiores acaradas al W, y especialmente en los picos más elevados de la comarca, donde a menudo se localizan plantas que en la Comunidad Valenciana son casi exclusivas de la Plana de Requena Utiel y el Valle de Ayora-Cofrentes.

Campos de garroferas o algarrobos (*Ceratonia siliqua*), aún frecuentes en las cotas bajas de la comarca, aunque en progresiva reducción en las últimas décadas.



Conservación de la flora

Aunque la comarca atesora algunas especies particularmente raras o amenazadas, la mayoría de sus enclaves botánicos sobresalientes contienen especies relativamente frecuentes en sitios similares bien conservados del interior valenciano. La presente obra intenta recoger una representación de las especies que con más facilidad puede encontrar quien decida pasear por la comarca, por lo que las fichas de plantas no contienen datos sobre plantas extremadamente raras; indicaremos no obstante, como caso más sobresaliente, el de la Kernerera de Boissier (*Kernerera boissieri* o *K. saxatilis* subsp. *boissieri*) una especie propia de Sierra Nevada y otras grandes altitudes andaluzas, que posee en los roquedos de la Alhóndiga -o la Lándiga- y su entorno en la Sierra de Chiva su único reducto valenciano. También merecen destacarse plantas que fueron descritas aquí por primera vez para la ciencia, como ocurre con la denominada *Saxifraga latepetiolata*, descrita también de los roquedos y pedriza más elevados de montes de Chiva por el botánico M. H. Willkomm, quien visitó la comarca en el siglo XIX, como antes lo hiciera A. J. Cavanilles en el XVIII.

No existe ningún estudio detallado que reúna la riqueza botánica de la comarca, pero a partir de los trabajos en diversas tesis doctorales por el Departamento de Botánica de la Universitat de València desde la década de 1980, cabe prever que no sea inferior a 1.200 especies de plantas vasculares, es decir, lo que habitualmente agruparíamos como helechos, hierbas, árboles y arbustos. De ellos, entre el 10 y el 15% correspondería a plantas endémicas, exclusivas del sector oriental de la Península Ibérica. Algunas de ellas son plantas aromáticas relativamente corrientes como ocurre con la pebrella (*Thymus piperella*) o los diversos tipos de rabos de gato (género *Sideritis*), morqueras o hierbas de olivas (*Satureja*) o poleos amargos (*Teucrium*). Algunas de estas especies endémicas se consideran exclusivas de la Comunidad Valenciana a nivel mundial, y pueden localizarse ilustradas en obras y páginas web especializadas; se trata de casos como *Dianthus edetanus*, *Erucastrum virgatum* subsp. *brachycarpum*, *Helianthemum asperum* subsp. *willkommii*, *Iberis saxatilis* subsp. *valentina*, *Jasione mansanetiana*, *Leucanthemum gracilicaule*, *Sideritis incana* subsp. *edetana*, *Teucrium buxifolium* subsp. *buxifolium*, *Urginea undulata* subsp. *caeculi* y *Verbascum fontqueri*. A fin de garantizar el estudio de las especies endémicas más destacadas, y en su caso la conservación de las más amenazadas, la comarca dispone de 8 microrreservas de flora, oficialmente protegidas por la Generalitat Valenciana en terrenos propios o montes de Utilidad Pública, que abarcan casi 80 hectáreas de extensión.

Mata de *Saxifraga latepetiolata* en su hábitat óptimo, colonizando repisas y grietas de roquedos.



Señal perimetral de la microrreserva de flora del Pico Nevera

Plan de la obra. Fichas de especies.

El presente libro pretende ser útil como guía de campo, apta para identificar las especies más comunes de plantas de la comarca, aunque excepcionalmente se han incluido algunas más raras pero destacables por su interés de conservación o por su interés cultural local. Se han seleccionado por ello 359 especies que completan sendas fichas, si bien en alguna de ellas se ha añadido información e ilustraciones de alguna planta muy similar del mismo género.

El objeto de este libro no es la totalidad de lo que conocemos como 'plantas', entendidas como el Reino Vegetal, sino sólo aquellas que denominamos 'plantas vasculares', es decir, las que tienen vasos conductores que permiten el transporte de la savia u otros fluidos. Este grupo abarca a lo que tradicionalmente se han considerado como Fanerógamas o Plantas Superiores, y a una parte de las Criptógamas o Plantas Inferiores, concretamente a los Pteridófitos, que incluye a especies de porte y apariencia similar a las superiores pero que aún utilizan las esporas como vía de propagación, en vez de poseer verdaderas semillas; los pteridófitos son lo que comúnmente denominamos 'helechos', aunque en un sentido amplio -incluyendo otras plantas que algunos expertos separan en clases diferentes, como las colas de caballo o equisetófitos.

Las plantas vasculares seleccionadas para este libro están ordenadas por grandes grupos (Pteridófitos, Gimnospermas, Angiospermas Dicotiledóneas y Monocotiledóneas). Conviene recordar que el concepto que poseemos de 'flor' y 'fruto' que intuitivamente aplicamos a todas las plantas superiores sólo es correcto para el grupo de las Angiospermas; en las Gimnospermas -a nuestros efectos pinos, enebros, sabinas, efedras y otras plantas similares- carecen de flores en sentido estricto, ya que los óvulos no están encerrados en carpelos u ovarios, sino entre escamas de estructuras específicas como los 'conos' de los pinos -lo que en la madurez, para los conos femeninos, denominamos 'piñas'-. De modo similar, tampoco es netamente correcto hablar de 'hojas' en los helechos, sino de 'frondes'.

Dentro de cada uno de los 4 grupos ya citados, las plantas se han agrupado en el libro por familias, para las que se ha utilizado la clasificación de la enciclopedia de plantas valencianas en elaboración Flora Valentina, que a su vez sigue el orden propuesto en la principal obra de consulta sobre plantas valencianas, las Claves Ilustradas para la Flora Valenciana (G. Mateo y M.B. Crespo, 2014). Esta clasificación adopta parcialmente la denominada APGIII -3ª versión del proyecto internacional Angiosperm Phylogeny Group, abreviado 'APG'- y difiere, para algunas familias botánicas, de la que se había utilizado en las últimas décadas, por lo que en el nombre de las familias actuales se ha puesto en ocasiones entre paréntesis aquella a la que se adscribía la misma especie con anterioridad. Por ejemplo, la indicación 'Antirrináceas (Escrofulariáceas)' indica que el taxon re-

ferido en la ficha –p.ej., una boca de dragón silvestre, *Antirrhinum litigiosum*– se adjudica actualmente a la familia de las Antirrináceas –en latín *Anthirrinaceae*–, pero en la mayoría de libros de consulta o guías similares, que aún utilizan las clasificaciones antiguas, se encontrará en las Escrofulariáceas (*Scrophulariaceae*).

Aunque por simplificación se hablará de ‘especies’ conviene recordar que la unidad que se utiliza habitualmente por los botánicos de campo españoles es la subespecie (notación subsp. o ssp.). Las fichas se han indicado con el nombre científico de cada especie, escrito en latín (añadiéndole posteriormente en su caso el de la subespecie), denominado ‘binomen’ porque consta realmente de 2 palabras: la primera designa al género (p.ej., los tomillos, pebrellas y plantas similares pertenecen al género *Thymus*) y la segunda a la especie propiamente dicha (p.ej., *Thymus vulgaris* designa al tomillo común, en tanto *Thymus piperella* lo hace para la pimentera o pebrella). Si deseamos relacionarlo intuitivamente con nuestros nombres y apellidos, en la notación científica pondríamos primero el apellido de las especies ‘hermanas’, seguido posteriormente del nombre de pila.

En muchos casos los nombres científicos han ido cambiando a lo largo del tiempo, ya que se describieron pensando que las especies debían encajarse en un género concreto, y tal defecto se ha corregido al ver que realmente debieran figurar en otro diferente; otro tanto ocurre cuando, a pesar de llamar sistemáticamente a una especie con un nombre dado, luego se ha descubierto que existía ya otro previo y correcto pero que se había ignorado. Estas y otras circunstancias hacen que a menudo una misma especie pueda aparecer en obras diferentes con nombres distintos pero realmente equivalentes entre sí, lo que denominamos ‘sinónimos’. En muchas especies se han indicado precisamente estas sinonimias, a fin de que quienes lean este libro puedan localizar información adicional en obras donde aparece la misma planta con un nombre científico diferente.

Además del nombre científico y sus sinónimos, se ha indicado el nombre popular, tanto en castellano como en valenciano, separando ambos con una barra inclinada (/). En algunos casos el nombre local en el dialecto castellano de la comarca parece ser exclusivo de ésta o a lo sumo de sus inmediaciones, lo que se ha destacado poniendo dicho epíteto en cursiva. Así, por ejemplo, y a pesar de que prácticamente en toda la geografía castellanoparlante valenciana se usa el nombre ‘pebrella’ para designar a la especie *Thymus piperella*, en la Hoya de Buñol-Chiva se conserva un nombre diferente para dicha planta, pimentera, que o bien ha sido siempre exclusivo de la zona, o si se usó en otras ha desaparecido en ellas, a favor del ya indicado.

Para cada especie se aportan una o más ilustraciones que permiten su identificación, aunque quien lee el libro debe ser consciente de que en ocasiones la distinción completa entre plantas morfológicamente próximas debería hacerse usando complementariamente otros textos, y corroborando caracteres que pue-

den exigir un examen detallado a la lupa o con el uso de macrofotografías suficientemente ampliadas.

Finalmente, la información sobre cada especie se completa con unos párrafos descriptivos donde se hace mención de rasgos externos de la planta, distribución, hábitats y en su caso usos u otras características destacables, o bien referencia complementaria a otras especies morfológicamente próximas.

Bibliografía recomendada

AGUILLELLA, A., E. LAGUNA & S. FOS. 2010. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Paisatge. Valencia.

BOLÒS, O. & J. VIGO. 1984-2001. Flora dels Països Catalans. 4 vols. Ed Barcino. Barcelona.

CASTROVIEJO, S. 1986-2020. Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. 24 vols. Real Jardín Botánico-C.S.I.C. Madrid.

CLIMENT, D. 1992. Les nostres plantes. Ed. Aguaclara. Alicante.

FIGUEROLA, R., J.B. PERIS & G. STÜBING. 1988. Guía de las flores silvestres de la Comunidad Valenciana. Mestral Libros. Valencia.

LAGUNA, E. 1997. Vegetación y flora de la Umbría del Fresnal (Sierra de Malacara, Hoya de Buñol-Chiva). Colección de Estudios Comarcales nº 2. Instituto de Estudios Comarcales Hoya de Buñol-Chiva. Buñol.

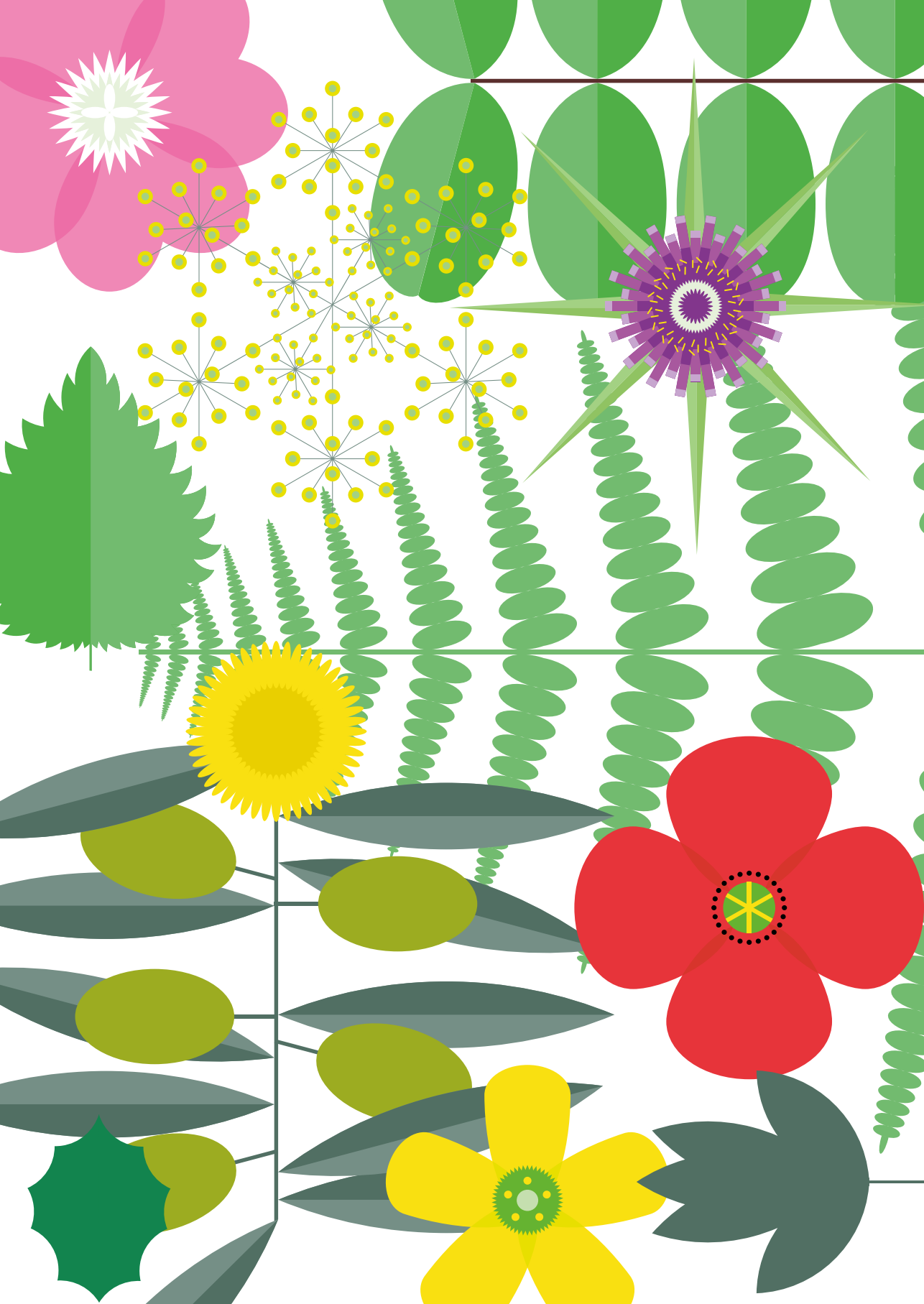
LAGUNA, E. (coord.) 1998. Flora rara, endémica o amenazada de la Comunidad Valenciana. Conselleria de Medi Ambient. Valencia.

MATEO, G. & M.B. CRESPO. 2014. Claves Ilustradas para la Flora Valenciana. Jolube, Jaca (Huesca).

MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA. 2011-2015. Flora Valentina*. 3 vols. Fundación de la Comunidad Valenciana para el Medio Ambiente. Valencia.

STÜBING, G. & J.B. PERIS. 1998. Plantas silvestres de la Comunidad Valenciana. Ediciones Jaguar. Madrid.

*Obra aún en desarrollo, de la que deben editarse en el futuro más volúmenes



Abreviaturas y símbolos

Se han utilizado las siguientes abreviaturas y signos matemáticos:

cm, cm.: centímetro.
cv.: cultivar o cultivar, cultivariedad (variedad cultivada).
dm, dm.: decímetro.
etc.: etcétera.
f.: forma.
gr.: grupo.
m, m.: metro.
sp.: especie.
spp.: especies.
ssp.: subespecie.
subsp.: subespecie.
subsp.: subespecies.
subvar.: subvariedad.
var.: variedad.

Además, debe recordarse que una vez que se ha nombrado el género de una planta en un párrafo -en nuestro caso en una ficha del texto-, no es necesario repetirlo para otras especies del mismo género, por lo que a menudo aparecerá sólo su inicial, seguida del nombre específico de esa nueva especie. Al tratarse de nombres en latín, algunas iniciales están compuestas por más de una letra, como Th. o Rh.



Fichas de plantas





Pteridófitos

Helechos, colas de
caballo y plantas
similares



Adiantum capillus-veneris L.

Nombre común: *Falsilla*, Culantrillo de pozo, Cabello de Venus / Falzia de pou, Falcija, Falaguera de pou, Capil·lera

Familia: ADIANTÁCEAS



Helecho de frondes péndulas con hojuelas triangulares o trapezoidales, en cuyo extremo se disponen los soros, con forma de pequeñas uñas, donde a su vez se forman las esporas. Crece en tobos -travertinos, piedra tosca- de rocas rezumantes, bordes de acequias, interiores de pozos, etc. Se le han atribuido diversas virtudes curativas, sobre todo para la piel. En la comarca se dan algunas de las mejores representaciones valencianas de esta especie, como las de la Fuente del Turche.



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

Nombre común: Helecho de roca / Falzia,
Falzia de roca

Familia: ASPLENIÁCEAS

Helecho perenne de rizoma muy corto, negruzco. Las frondes son erectas o algo prostradas, alargadas, divididas en pinnas o falsas hojuelas de perfil ovado-cuadrangular y lobuladas por el borde; normalmente son asimétricas en su base. Los soros se disponen en el envés formando líneas oblicuas al eje de la pinna. Es frecuente en roquedos y muros de umbría, y como la mayoría de sus congéneres es exigente en humedad ambiental. Además de esta subespecie, que tiene las pinnas asimétricas y las frondes separadas del sustrato, es también frecuente la subsp. *pachyrachis* (H. Crist) Lovis & Reichst., de frondes pegadas al suelo o roca, y pinnas más simétricas.





Ceterach officinarum Willd.

Sinónimos: *Asplenium ceterach* L.

Nombre común: Doradilla / Dauradella

Familia: ASPLENIÁCEAS



Pequeño helecho de hasta 15 cm., vivaz, rizomatoso. Sus “hojas” o frondes son alargadas, regularmente lobuladas en el borde, de color verde oscuro por el haz y blanquizco por el envés, con escamas de color pajizo o dorado que acaban cubriendo en gran parte los soros, donde se producen las esporas. En el verano, en los enclaves más secos, las frondes se arrugan mostrando sólo el envés, pudiendo rehidratarse tras las lluvias. Vive en grietas de roquedos y muros. En hábitat similar vive *Asplenium petrarchae* (Guérin) DC., de frondes más divididas que suele rehuir de las altitudes elevadas.



Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Sinónimos: *Pteris aquilina* L.

Nombre común: Helecho mayor / Falaguera comuna, Falaguera, Falaguera de Sant Joan

Familia: DENSTEDTIÁCEAS

Helecho de grandes dimensiones, cuyas frondes -hojas de los pteridófitos- pueden superar 1 m de anchura y hasta 1,5 m de altura. Las frondes están doblemente divididas, y las pinnas u hojuelas más pequeñas portan en el envés los soros, donde se generarán las esporas. Es una planta muy rara en la comarca, creciendo sólo en sitios muy húmedos. Se la considera tóxica para el ganado.





Equisetum ramosissimum Desf.

Nombre común: Cola de caballo / Cua de cavall

Familia: EQUISETÁCEAS

Helecho perenne que emite largos rizomas horizontales bajo tierra. Los tallos son articulados, acostillados, ásperos al tacto, con ramas más finas dispuestas en pisos o verticilos. Los que portan el cuerpo reproductivo de la planta carecen de ramilla; dicho cuerpo o estróbilo tiene forma de piña, algo más gruesa que el tallo, y en su interior se forman las esporas. Habita en bordes de ríos y acequias, apareciendo en ocasiones como hierba invasora de cultivos de regadío.





Equisetum telmateja Ehrh.

Nombre común: Cola de caballo / Cua de cavall, Cua de rossí, Trencaua, Sang nua, Pinassa

Familia: EQUISETÁCEAS

Planta herbácea, rizomatosa, con abundantes tallos articulados rugosos al tacto, de los que parten otros laterales dispuestos circularmente en verticilos. Los tallos fértiles, menos ramificados, finalizan en una cabezuela donde se producen las esporas. Crece sólo en cursos de agua y acequias, donde a menudo se hace más abundante una especie del mismo género menos robusta y ramificada, *E. ramosissimum*. Las colas de caballo son muy ricas en sílice y poseen abundantes usos medicinales.





Polypodium cambricum L.

Nombre común: Helecho regaliz, Helecho de roca / Falzia de roca, Falaguera de penya, Polipodi

Familia: POLIPODIÁCEAS



Helecho de frondes triangulares divididas en sección es alargadas que se disponen en forma de peine a ambos lados del eje; en el envés se disponen los soros, de color inicialmente amarillento, luego anaranjados cuando tienen las esporas maduras. El tallo es un rizoma subterráneo, a menudo con pequeñas escamas parduzcas. Crece en grietas de roquedos y muros, donde suele coincidir con otros helechos pequeños como la doradilla (*Ceterach officinarum*).

Gimnospermas

Coníferas y especies
relacionadas





Juniperus oxycedrus L.

Nombre común: Enebro, Cada / Ginebre, Càdec

Familia: CUPRESÁCEAS

Arbusto resinoso de hasta 2-3 m con porte usualmente piramidal y follaje verde-azulado, formado por acículas punzantes que tienen dos líneas blancas de estomas. Las fructificaciones son esféricas, pardas en la madurez, aromáticas, con propiedades expectorantes. Crece en matorrales y en el sotobosque forestal. De su resina se extraía la “miera” o “tea”. En enclaves más umbrosos crece una especie mucho más rara, el enebro de montaña (*J. communis* subsp. *hemisphaerica* (C. Presl.) Nyman) de acículas más oscuras y brillantes con una sola línea blanca y fructificaciones maduras azuladas, utilizadas en algunos países para elaborar y aromatizar la ginebra.



Juniperus phoenicea L.

Nombre común: Sabina negral / Savina negra

Familia: CUPRESÁCEAS

Arbolillo resinoso de porte acipresado que no suele superar los 3 m, de follaje muy denso y color verde oscuro. Las acículas están reducidas a escamas que recubren las ramas acoplándose como tejas. Las fructificaciones son esféricas, de color castaño en la madurez, algo tóxicas si se intentan consumir. Su leña, la “barda”, era uno de los combustibles más abundantes en los hogares hace décadas y daba nombre a las “barderas” o estantes laterales de las chimeneas. Vive en matorrales y maquias, sotobosques forestales y destaca sobre todo por su presencia en los roquedos. Similar pero mucho más rara es la sabina albar o travina (*J. thurifera* L.), de color más glauco, escamas más punzantes y fructificaciones maduras azuladas.





Pinus halepensis Mill.

Nombre común: Pino carrasco / Pi blanc

Familia: PINÁCEAS

Árbol resinoso de hasta 20-25 m., de copa irregular y tronco de corteza gris, con follaje de acículas finas de color verde claro que aparecen por pares. Las piñas son más anchas cerca de la base y están pedunculadas. Es la principal especie forestal de la comarca, habiendo formado extensos pinares dañados en las últimas décadas por los incendios forestales. Tras el paso del fuego sus semillas germinan abundantemente; si se suceden en un mismo sitio dos fuegos con pocos años de diferencia, el pino acaba por desaparecer, al no dar tiempo a que produzca nuevas semillas. En los picos más elevados puede dar paso al pino negral, *P. nigra* subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco, de piñas no pedunculadas, y corteza más blanquizca.





Pinus pinaster Aiton

Nombre común: Pino rodeno / Pinastre, Pi resiner

Familia: PINÁCEAS

Árbol resinoso de hasta 20-25 m., con acículas gruesas y muy rígidas de color verde oscuro, dispuestas por pares. Las piñas tienen gran tamaño, y tradicionalmente se usaban como adorno navideño. Es una especie más exigente en humedad y calidad de suelos que su pariente el pino carrasco, y formó grandes pinares en los terrenos más pobres en cal y la cima de las sierras; a diferencia de aquél ha regenerado mal tras los incendios. La forma presente es la subsp. *escarena* (Risso) K. Richter. Se usó para la obtención de resina, que se utilizaba entre otros fines para fabricar aguarrás y trementina industrial. Con copa más densa y aparasolada, y piñas más redondas, de piñón comestible, está plantado puntualmente el pino piñonero (*P. pinea* L.)



Angiospermas dicotiledóneas

Plantas con flores,
con semillas de dos
cotiledones





Sambucus ebulus L.

Nombre común: Saúco / Llampúdol, Saüc pudent, Matapuces

Familia: ADOXÁCEAS (CAPRIFOLIÁCEAS)

Arbusto de riberas y pies de bancal, con abundantes tallos herbáceos de olor desagradable y hojas divididas en numeroso folíolos ovados alargados. Las flores son intensamente blancas, con anteras purpúreas, y se disponen en grupos aparasolados, dando lugar a drupas de color negro que se utilizaban para obtener tintes naturales. Los saúcos tienen afamadas virtudes medicinales, aunque la especie que las reúne no es tanto ésta como *S. nigra* L., muy rara y habitualmente plantada; es de porte arbóreo, con flores de anteras blancas. Sus flores y frutos se utilizaban tradicionalmente en repostería, fabricación de licores artesanales, etc.





Viburnum tinus L.

Nombre común: Durillo / Marfull

Familia: ADOXÁCEAS (CAPRIFOLIÁCEAS)

Arbusto elevado de hasta 3-4 m., de follaje verde oscuro muy denso, formado por grandes hojas ovaladas y algo villosas. Forma parte de las maquías y sotobosques forestales, sobre todo de encinares y restos de quejigar, abundando más en las umbrías de las zonas más elevadas. Las flores son blancas o algo rosadas, dispuestas en grupos densos que aparecen en invierno. Los frutos son bayas de color azul oscuro intenso. Se usa como planta autóctona ornamental.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Amaranthus retroflexus L.

Nombre común: Bledo, Amaranto / Blet, Blet común, Amarant

Familia: AMARANTÁCEAS

Hierba de desarrollo primaveral y estival que alcanza hasta 1 m. de talla, con flores verdosas agrupadas en una inflorescencia terminal, a veces algo punzante, y tallos villosos. Las hojas son amplias, ovalado-lanceoladas, con venas marcadas, a veces con una mancha blanca en forma de V. Pertenece a un grupo de especies de origen americano con diversos representantes en la comarca, usualmente considerados “malas hierbas” de difícil erradicación, y cuyas abundantes semillas suelen ser usadas como alimento por las aves granívoras. Entre los congéneres más fáciles de reconocer cabe citar a *A. muricatus* Moq, planta prostrada y de hojas muy estrechas.



70

Pistacia lentiscus L.

Nombre común: *Lantisco*, *Lentisco* / *Llentiscle*, *Mata*

Familia: ANACARDIÁCEAS

Arbusto aromático perennifolio de hasta 2-3 m, de follaje denso y color verde oscuro. Las hojas poseen folíolos alargados dispuestos por pares, sin uno terminal diferenciado - hojas paripinnadas. Las plantas pueden ser masculinas o femeninas, produciendo las últimas pequeñas bayas rojizas o negras de sabor resinoso. Es el principal componente de las maquias y sotobosques de cotas bajas de la comarca. De su exudado aromático se extraía la almáciga o “máctic”, usado durante siglos como sellador. Además, los frutos y las agallas que le producen algunos insectos, se utilizaban para producir colorantes para los tejidos.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Pistacia terebinthus L.

Nombre común: *Cornicapra*, Cornicabra, Trementino / Noguerola

Familia: ANACARDIÁCEAS



Arbusto caducifolio de porte laxo, con hasta 4-5 m de altura, de follaje intenso a glauco. Las hojas tienen pocos pares de folíolos ovalados, acabando en uno terminal. Produce frutos esféricos de cubierta encarnada. Crece en roquedos de umbría y sotobosque forestal. De esta especie se extraía la trementina fina o de pintor, y además se utiliza como portainjertos para el pistachero (*P. vera* L.). El nombre local “cornicapra”, y el más habitual en castellano “cornicabra”, hacen referencia a la forma de cuerno de cabra que poseen sus agallas, causadas por la picadura de insectos.



Antirrhinum litigiosum Pau

Sinónimos: *A. barrelieri* subsp. *litigiosum* (Pau) O. Bolòs & Vigo

Nombre común: Boca de dragón / Gossets, Conillets, Trencaquixals, Sabatetes de la Mare de Déu

Familia: ANTIRRINÁCEAS
(ESCROFULARIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Hierba perenne, a veces lignificada en la base, con hojas ovaladas alargadas, casi lineares en los tallos, que pueden alcanzar más de 1 m. de altura, y portan en su extremo flores muy llamativas. Son similares a las de las bocas de dragón cultivadas (*A. majus* L.), con los pétalos soldados en un tubo algo aplastado con forma de boca en el extremo, de labio superior rosado y venado de violeta, y el inferior más claro, casi blanco. Los sépalos son redondeados. Abunda en cunetas de caminos y carreteras, siendo más raro en la vegetación forestal. Una planta parecida pero de menor talla es *Misopates orontium* (L.) Raf., también frecuente en la comarca. -foto inferior-



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Chaenorhinum crassifolium
(Cav.) Kostel. subsp.
crassifolium

Sinónimos: *Ch. origanifolium* subsp.
crassifolium (Cav.) Rivas Goday & Borja

Nombre común: Espuela de roca, Bocas de
dragón / Gossets, Boqueta de gos, Esperons
de roca, Conillets de roca

Familia: ANTIRRINÁCEAS
(ESCROFULARIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Pequeño arbusto de unos 10-15 cm con hojas
y tallos crasos, que forma cojinetes en las
grietas y repisas de las rocas. Las hojas son
ovadas y lanceoladas. Los tallos florales son
ramificados y acaban en abundantes flores
de corola bilabiada, con el labio superior
casi recto; pueden ser blancas o rosadas, a
menudo con tonos amarillentos en el centro y
venas violáceas. Esta especie fue descubierta
por el botánico valenciano Antonio José
Cavanilles, que la denominó *Antirrhinum*
crassifolium. Parecida a ella pero casi
exclusivamente urbana es *Cymbalaria*
muralis G. Gaertn., de hojas con 5 lóbulos y
tallos más finos.





Digitalis obscura L. subsp.
obscura

Nombre común: *Crujía*, Digital, Dedalera /
Manxiuleta, Clavellinera borda, Escorrocia,
Corrígia

Familia: ANTIRRINÁCEAS
(ESCROFULARIÁCEAS)
Endemismo ibérico

Arbusto de hasta casi 1 m., con uno o varios tallos paralelos poco ramificados que tienen hojas alargadas, parecidas a las de los claveles pero más oscuras y divergentes del tronco. La rama floral posee varias flores tubulares grandes en forma de dedal, de color anaranjado-rojizo, muy llamativas y dispuestas en paralelo, a menudo casi en el mismo plano; atraen notablemente a los grandes polinizadores. Vive en todo tipo de matorrales y en los claros del bosque.





75

Linaria hirta (Loefl. ex L.)
Moench

Nombre común: Gallitos trigueros, Conejitos trigueros / Gallets de blat, Palometa, Conillets

Familia: ANTIRRINÁCEAS
(ESCROFULARIÁCEAS)

Hierba anual de color verde-azulado, algo crasa y villosa. Las hojas son alargadas, dispuestas inicialmente en roseta, de cuyo centro parte un único tallo coronado por una espiga de flores muy llamativas, similares a las de las bocas de dragón pero más alargadas y verticales y con un espolón largo; son blancas con rayas grises paralelas, y manchadas de amarillo hacia la boca. Es una especie muy fiel a los campos de cereal. Mas pequeña y rara, de porte rastrero y exclusiva de las cotas más elevadas, es *L. aeruginea* (Gouan) Cav. subsp. *aeruginea*, endemismo iberolevantino, que puede tener flores desde amarillas hasta rojo escarlata o casi negro.





Linaria repens subsp. **blanca**
(Pau) Fern. Casas & Muñoz
Garm.

Sinónimos: *L. blanca* Pau

Nombre común: Boca de dragón, Conejitos
/ Conillets blancs, Conillets de vora-camí,
Conillets d'espiga

Familia: ANTIRRINÁCEAS
(ESCROFULARIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Hierba perenne, casi totalmente agostante en invierno. Las hojas son alargadas, de color verde-azulado. Florece a final de primavera o más a menudo a principios del otoño, emitiendo uno o varios tallos rectos de hasta 70-80 cm, a veces ramificados, acabados en espigas densas de pequeñas flores blancas o algo liláceas; semejan a las de las bocas de dragón pero prolongadas en un espolón y exhalan un ligero perfume a vainilla. Aparece en herbazales, pedrizas y cunetas forestales.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Veronica anagallis-aquatica L.
subsp. anagallis-aquatica

Nombre común: Verónica de río / Bérula,
Verònica d'aigua, Créixens de cavall, Anagall
d'aigua

Familia: ANTIRRINÁCEAS
(ESCROFULARIÁCEAS)

Hierba perenne, de hasta 40-50 cm de talla, propia de riberas; en ocasiones parte de la planta está sumergida de modo casi permanente. Las hojas son enteras, alargadas, algo dentadas. Emite espigas de florales con ramificaciones opuestas de aspecto piramidal; las flores son pequeñas, blanco-violáceas o algo azuladas, con 4 pétalos en cruz, más anchos hacia la base, manchados de morado los superiores. Los sépalos son ovados, algo alargados. A veces convive en la comarca con una especie similar pero más rara, *V. beccabunga* L., de hojas redondeadas y espigas más cortas, que llevan pequeñas flores de color azul intenso.



Veronica persica Poir.

Nombre común: Verónica / Verònica,
Borrissol, Borrans

Familia: ANTIRRINÁCEAS
(ESCROFULARIÁCEAS)

Hierba anual más o menos prostrada al suelo, ramificada, que no suele elevarse más de 10 o 15 cm. Las hojas son ovadas o algo acorazonadas, con dientes anchos en el borde que semejan casi lóbulos. De las axilas foliares nacen cabillos que portan flores aisladas con 4 pétalos azules, venados de azul oscuro y con el centro blanco, dispuestas en cruz. Los sépalos y el fruto son muy aplanados. Habita en pastizales, céspedes urbanos y cultivos, donde suele convivir con una especie similar pero de talla inferior y sépalos más redondeados, *V. polita* Fr. Otra especie parecida pero con flores en espiga es *V. arvensis* L., que también crece en cunetas de pistas forestales y claros del bosque.





Nerium oleander L.

Nombre común: *Baladre*, Adelfa / Baladre

Familia: APOCINÁCEAS



Arbusto de hasta 3-4 m. que raramente llega a formar tronco, siendo más frecuente que emita abundantes tallos basales, con hojas de color verde oscuro, rígidas, de nervios muy marcados. Las flores son rosadas en las formas silvestres, aunque las hay también de otros colores en las cultivadas, ya sean simples o plenifloras -de flor doble, a menudo muy aromáticas-. La planta posee un látex muy tóxico. Es el componente principal de la vegetación arbustiva de las ramblas y arroyos.



Vinca difformis Pourr.

Nombre común: Vinca, Pervinca, Alcandorea / Vincapervinca, Garlanda de riu

Familia: APOCINÁCEAS

Hierba reptante de hojas perennes, con tallos finos que enraízan en los nudos y hojas elíptico-acorazonadas de color verde oscuro y borde liso. Las flores son azuladas o moradas, con 5 pétalos soldados en un tubo por la base. Crece en sitios frescos, cerca de cursos de agua. Se suele considerar nativa aunque cultiva a menudo como planta ornamental y antiguamente se utilizaba para hacer garlandas de flores en las casas y las iglesias, sobre todo en la fiesta de la “sarpasa” en primavera, cuando los sacerdotes bendecían las viviendas. Muy similar pero importada del norte del Mediterráneo y también cultivada es *V. major* L., cuyas hojas tienen el borde ciliado.





Vincetoxicum nigrum (L.)
Moench

Nombre común: Ornaballo, Vincetósigo /
Masera, Candeca

Familia: APOCINÁCEAS
(ASCLEPIADÁCEAS)

Hierba de mediana talla, con uno o pocos tallos paralelos que poseen hojas dispuestas por pares. Las flores son de color negro, de aspecto estrellado, y dan lugar a frutos alargados, con forma de cuernos paralelos o algo divergentes, que aparecen por pares. Es una planta tóxica que vive en matorrales, siendo rara en la comarca. En las zonas forestales interiores hay una planta similar pero de flor blanca y talla a menudo inferior, *V. hirundinaria* subsp. *intermedium* (Loret & Barr.) Markgraf





Hedera helix L.

Nombre común: Hiedra, Yedra / Heura, Hedra

Familia: ARALIÁCEAS

Arbusto reptante y trepador, de tallos enraizantes, con hojas de color verde oscuro que poseen 3 o 5 lóbulos; las de los tallos florales son rómbicas, normalmente trepadoras. Éstos últimos emiten flores blanco-verdosas poco llamativas y algo fragantes, que dan lugar a bayas esféricas negruzcas. La mayoría de las partes de la planta son tóxicas. Los tallos viejos rallados y reducidos a polvo se usaban como yesca para encender el fuego. En las riberas crece la subespecie *helix* con hojas de 5 lóbulos, mientras en los roquedos, muros y sotobosques abunda la subsp. *rizomathifera* McAllister, considerada endemismo ibérico, con hojas de 3 lóbulos y venas blancas muy llamativas.





***Aristolochia paucinervis* Pomel**

Sinónimo: *A. longa* auct.

Nombre común: *Candilicos*, *Candiles*,
Calabacillas / *Carbassó*, *Herba de la marfuga*

Familia: ARISTOLOQUIÁCEAS

Pequeña hierba de hojas acorazonadas, poco rugosas, de borde débil. Posee raíces algo cartilaginosas y un rizoma vertical, de olor desagradable. La flor tiene forma de candil, de color verdoso-amarillento e interior castaño, y da lugar a frutos con forma de calabazas, antiguamente llamadas “cocos”. Crece en pastizales frescos y cerca de arroyos. En los matorrales y pastizales secos se localiza otra especie similar, *A. pistolochia* L., de hojas grisáceas y rugosas, con borde rígido cartilaginoso, sin rizoma vertical y con flores a menudo más oscuras.



Anchusa azurea Mill.

Sinónimos: *A. italica* Retz

Nombre común: Chupamieles, Lengua de buey / Buglossa

Familia: BORAGINÁCEAS

Hierba perenne agostante, con las hojas dispuestas en roseta, punzantes al tacto al estar cubierta de espículas, al igual que los tallos y los cálices. Las flores son intensamente azules y atraen mucho a las abejas. Crece en cunetas y campos de cultivo. Sus hojas cocidas se comían como verdura, y al arrancar sus flores éstas conservan en el tubo de la corola una pequeña cantidad de néctar, lo que justifica uno de sus nombres populares, ya que eran recogidas por los niños como golosina. Se utilizaba como hierba tintorera. De usos parecidos y hojas comestibles se localiza también en la comarca la borraja, *Borago officinalis* L., de llamativas flores colgantes azuladas, rosadas o blancas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



85

Cynoglossum creticum Mill.

Sinónimos: *C. pictum* Aiton

Nombre común: Lengua de perro, Viniebla /
Llengua de gos

Familia: BORAGINÁCEAS

Hierba anual o más frecuentemente bianual, con hojas verde-grisáceas alargadas y algo sedosas al tacto, dispuestas inicialmente en roseta, aunque también las hay menores a lo largo de los tallos. Las ramas son rectas y suelen dividirse en el extremo, portando grupos flores con pedúnculos largos, de pétalos azulado-violáceos con venas más oscuras. Los frutos aparecen en grupos de 4 y tienen su cara externa cubierta de espinas. Crece sobre todo en márgenes de caminos y campos de cultivo. Otra especie similar es *C. cheirifolium* L., con hojas y tallos más blancuzcos y flores de color rojo vinoso.





Echium creticum subsp.
granatense Coincy

Nombre común: Bovina, Viborera / Herba boviná, Sardineta, Escurçonera

Familia: BORAGINÁCEAS

Hierba anual o bianual de hasta 40 cm propia de cunetas y baldíos. Tiene hojas ovaladas cubiertas de espículas y dispuestas en roseta, comestibles cuando jóvenes; los tallos y sépalos poseen igualmente pelos rígidos y punzantes. Emite uno o varios tallos acabados en flores que se disponen a modo de cola de escorpión; éstas son violáceas o rojizas y embudadas, y recuerdan la boca de una serpiente -lo que justifica algunos de sus nombres populares-, con 2 estambres muy salientes. Parecida a esta especie, pero de tallos más rectos y regularmente ramificados con ramas cortas es *E. vulgare* L., del que la forma más frecuente en la comarca es la subsp. *pustulatum* (Sm.) E. Schmid & Gams (= *E. argenteae* Pau).





Lithodora fruticosa (L.) Griseb.

Sinónimos: *Lithospermum fruticosum* L.

Nombre común: Hierba de las siete sangrías, Sanguinaria / Herba de les set sagnies, Aspró

Familia: BORAGINÁCEAS

Arbusto denso de pequeña talla -raramente mayor de 60 cm-, con ramas portadoras de pequeñas hojas casi lineares, rígidas y cubiertas de pelos punzantes. Posee flores de color azul-violáceo intenso. Crece en romerales y otros matorrales secos, a veces en roquedos y pedrizas, abundando más en los suelos de albarizas -margas calizas blancas-. Se utilizó como planta medicinal por sus propiedades hipotensoras, al reducir la tensión arterial. Sus raíces servían para fabricar tintes naturales, de color pardo a violáceo.





Buxus sempervirens L.

Nombre común: Boj, Buje / Boix

Familia: BUXÁCEAS

Árbol pequeño o de unos 2-3 m de talla. Posee hojas perennes ovaladas y coriáceas, de color verde intenso, que se vuelven pardas o rojizas en invierno. Las flores son amarillentas, poco aparentes, al igual que los frutos; éstos alargados y con 3 secciones, abriéndose por el extremo superior. La planta exhala a menudo un olor peculiar que delata su presencia, creciendo en las umbrías de las zonas forestales más elevadas. Es una especie de crecimiento muy lento y madera dura, que se empleaba en diversas labores de artesanía (cucharas, pipas de fumar, etc.).





***Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.**

Sinónimos: *O. maxima* Mill.

Nombre común: Palera, Chumbera / Figuera palera

Familia: CACTÁCEAS

Árbol o arbusto de ramas crasas, convertidas en artejos ovalados y aplanados, de color verde-azulado. Las hojas y sus estípulas están convertidas en espinas muy punzantes, que aparecen regularmente dispuestas en los artejos. Las flores pueden ser amarillas o anaranjadas y dan lugar a frutos carnosos comestibles con forma de tonel, los higos chumbos, de propiedades refrescantes; los tallos jóvenes o “nopales” pueden consumirse, adecuadamente cocinados. Es una planta invasora originaria de México, usada especialmente para cercar las fincas.



Campanula hispanica Willk.

Sinónimos: *C. viciosoi* Pau

Nombre común: Campanilla de roca,
Rompepiedras / Campanetes de roca,
Campanillera de penyal

Familia: CAMPANULÁCEAS

Hierba perenne que forma pequeños cojinetes en las grietas y repisas de las rocas orientadas a umbría, sobre todo en cotas elevadas. Las hojas jóvenes son poligonales y las adultas más alargadas. Posee abundantes tallos con hojas menores, lanceoladas, que acaban en ramilletes de flores acampanadas colgantes, de color azul intenso. Se han descrito diversas variedades; las plantas de la comarca se han atribuido a menudo a la denominada *C. viciosoi* Pau, de flores muy pequeñas, que sería endémica del Levante ibérico.





Campanula rapunculus L.

Nombre común: Rapónchigo / Repuncle, Repunxons

Familia: CAMPANULÁCEAS

Hierba perenne agostante que puede alcanzar hasta 1 m de altura, con flores acampanadas alargadas, de 5 pétalos azul-violáceos o más raramente blancas, soldados en su base; los sépalos son lineares y algo rígidos, a veces punzantes. Crece en herbazales densos y frescos, a veces cerca de cursos de agua o en pastizales de margen de bancal con suelos profundos, por las zonas más elevadas de la comarca o descendiendo a través de los barrancos. Una especie parecida pero mucho más pequeña es *Legousia scabra* (Lowe) Gamisans, frecuente en pastizales anuales de los claros de bosque, o a veces en cunetas.





Phyteuma orbiculare L.

Nombre común: Botón azul / Herba de la corbella

Familia: CAMPANULÁCEAS

Hierba perenne agostante, poco aparente hasta el momento de la floración, en el que emite cabezuelas densas de flores tubulares recurvadas hacia el centro, de un intenso color azul violáceo. Es una planta rara en la comarca, que tiende a aparecer solo en las cimas de los picos más elevados y herbazales de umbría sobre suelos profundos o algo arenosos, más raramente en grietas profundas de lajas calizas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



93

Trachelium caeruleum L.

Nombre común: Acerico / Flor de viuda,
Setge blau

Familia: CAMPANULÁCEAS

Hierba perenne, a menudo agostante a finales del verano, que forma grandes macollas en fuentes, rocas rezumantes y muros húmedos. Posee abundantes hojas ovaladas grandes de borde aserrado y emite numerosos tallos finos, coronados por una gran inflorescencia aparasolada con flores tubulares de color azul violáceo intenso; de cada flor sobresale notablemente el estilo coronado por un estigma globoso aplanado, que recuerda a los alfileres sobre un acerico.





94

Celtis australis L.

Nombre común: Lidón, Lidonero, Almez, Latonero, Gayatero / Llidoner, Lledoner, Gaiater

Familia: CANNABÁCEAS (ULMÁCEAS)

Árbol de gran porte, hasta 15-20 m, a menudo con copa bien formada; la corteza es lisa y grisácea y su madera flexible, habiéndose usado tradicionalmente para fabricar aperos agrícolas y cayados -“gayatos”-. Las hojas son algo ásperas, ovaladas y agudas, con borde aserrado. Las flores son verdes, poco conspicuas; los frutos, llamados “lidones” o almecinas, son esféricos y dulces, conteniendo una única semilla muy dura. Crece en barrancos, bordes de río y márgenes de bancales; se piensa que las poblaciones de esta especie son naturalizadas a partir de los ejemplares cultivados introducidos en épocas antiguas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Lonicera implexa Aiton

Nombre común: Chupamiel, Madreselva / Xuclamel

Familia: CAPRIFOLIÁCEAS

Liana trepadora de tallos leñosos y hojas verde-azuladas rígidas y dispuestas por pares, soldadas por la base en la parte alta; suelen poseer una cubierta cérea en el haz de las hojas y el envés es variable, desde liso hasta villosa. Sobre el último par, que tiene la función de brácteas, se disponen sentadas las flores, tubulares, blanco-rojizas o con tintes algo amarillentos. Cada flor da lugar a un fruto carnoso esférico, anaranjado en la madurez. Forma parte del sotobosque de los hábitats forestales.

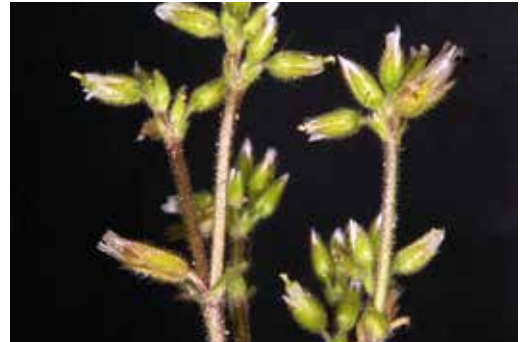


Cerastium glomeratum Thuill.

Nombre común: Pamplina / Borrissol

Familia: CARIOFILÁCEAS

Hierba anual de 10-15 cm de talla, endeble, con hojas dispuestas por pares y flores pequeñas reunidas en grupos en el extremo de los tallos; ocasionalmente algunas flores poseen pedúnculos largos. Crece en pastizales anuales de cunetas y cultivos y pertenece a un grupo de plantas muy parecidas entre sí, difíciles de distinguir incluso por especialistas, que suelen recibir el nombre de “pamplinas” y antiguamente se usaban formando ramillos diminutos que se colocaban en los ojales de camisas y chaquetas en los días de fiesta. Una especie parecida pero más habitual en zonas urbanas, de porte tendido, es *Stellaria media* (L.) Vill.





97

Dianthus broteri subsp.
valentinus (Willk.) Rivas Mart.
& al.

Nombre común: Clavellina de pastor, Clavel
de pastor / Clavellet

Familia: **CARIOFILÁCEAS**
Endemismo iberolevantino

Arbusto con macolla basal de aspecto pulvinular, con hojas aciculares opuestas de color verde-azulado, que emite numerosas ramas en todas direcciones, portadoras en su extremo de una o más flores fragantes, alargadas, con 5 pétalos rosados o a veces blancos, fuertemente deshilachados en su extremo. Aunque no es la única especie silvestre de clavel en la comarca, sí que resulta ser la más abundante, viviendo en matorrales, pastizales y cunetas de pistas forestales.





Paronychia capitata (L.) Lam.

Nombre común: Hierba de la sangre, Sanguinaria / Hierba de plata, Mantellineta, Capçotera

Familia: CARIOPHYLLACEAS

Hierba perenne de crecimiento prostrado, que se extiende pegada al suelo. Las hojas son de color verde oscuro a rojizo, y en la floración quedan a menudo completamente ocultas por las brácteas, traslúcidas y plateadas, con consistencia de papel. Es abundante en pastizales y herbazales, resistiendo bien el pisoteo. Tradicionalmente se ha usado por sus virtudes medicinales, sobre todo para rebajar la sangre. Una especie muy parecida y de usos similares es *P. argentea* Lam., donde las brácteas no suelen ocultar totalmente las flores, que poseen sépalos con margen traslúcido.





Saponaria ocymoides L.

Nombre común: Ojo de perdiz, Jabonera /
Alfábega de muntanya, Herba sabonera

Familia: **CARIOFILÁCEAS**

Hierba perenne agostante -a menudo en invierno queda reducida a rosetas de hojas- que emite abundantes tallos prostrados y entrelazados, con hojas pequeñas y opuestas, de color verde oscuro. Las flores son de color rosado a violáceo. Crece sobre todo en taludes y pedrizas, en umbría en las cotas bajas y pudiendo exponerse más al sol en las más elevadas. De su mismo género es la jabonera de río, *S. officinalis* L., planta más elevada de la que se pueden ver tanto formas silvestres de flor sencilla, como las cultivadas de flor doble (variedad 'Pleniflora'), ocasionalmente asilvestradas.





Silene colorata Poir.

Nombre común: Molinillo, Clavelito /
Esclafidor menut

Familia: **CARIOFILÁCEAS**

Hierba anual algo villosa de unos 15-20 cm, con uno o pocos tallos y hojas alargadas, sobre todo hacia la parte superior. Las flores tienen 5 pétalos rosados que a menudo se recurvan hacia adentro; el cáliz es alargado, tubular, villosa, con nervios rojizos más o menos paralelos. Crece en márgenes y medianas de caminos rurales, cultivos de cereal, etc. sobre suelos rojos o algo arenosos, a menudo pobres en cal. Parecida pero glabra -sin pelos- es *S. diversifolia* Otth (= *S. segetalis* Dufour), más frecuente como colonizadora de campos de secano.





101

Silene latifolia Poir.

Sinónimos: *S. alba* subsp. *divaricata* (Rchb.) Walters

Nombre común: Collejón / Esclafidors

Familia: **CARIOFILÁCEAS**

Hierba perenne que se agosta temporalmente, quedando reducida a una roseta de hojas anchas y villosas, verde-rojizas en la época de mayor aridez o frío. Emite varios tallos que se ramifican dicotómicamente y al final portan flores de pétalos blancos; el cáliz, inicialmente tubular y con nervios muy marcados, se hincha al desarrollarse el fruto, siendo sobrepasado por éste. Crece en herbazales, bordes de pistas forestales y claros del bosque.





102

Silene vulgaris (Moench) Garcke

Nombre común: Collejas / Collitxos, Esclafidors

Familia: **CARIOFILÁCEAS**

Hierba perenne de hojas verde-azuladas, algo crasas, agostándose cada año y volviendo a emerger de una cepa rizomatosa. Sus flores tienen el cáliz hinchado y 5 pétalos blancos o rosados, divididos en 2 lóbulos en el extremo. Crece sobre todo en pastizales, cunetas e incluso a menudo en los barbechos. Sus hojas, recolectadas tras el rebrote a finales del invierno, se consumen como verdura, añadidas a hervidos, en tortilla, etc.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



103

Cistus albidus L.

Nombre común: *Estepa blanca*, Jara blanca /
Estepa blanca

Familia: CISTÁCEAS

Arbusto de hasta 1,5 m, de color ceniciento, con hojas ovado-triangulares que tienen 3 nervios marcados. Flores grandes, de color rosado o raramente blancas, de pétalos arrugados y prontamente caedizos. Es una de las especies principales de los matorrales de la comarca, germinando abundantemente tras el paso de los incendios forestales. En flor, atrae mucho a las abejas. Sus ramas se usaban como fornilla -combustible fino- y su riqueza en taninos le confiere diversas virtudes medicinales.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Cistus clusii Dunal

Sinónimos: *Cistus libanotis* auct.

Nombre común: Romero macho, romero falso / Romer mascle, Matagalls, Estepa menuda

Familia: CISTÁCEAS

Arbusto de 0,5 a 1 m de talla con hojas lineares, brillantes, muy parecidas a las del romero. Emite ramas con abundantes flores sobre pedúnculos erguidos; las flores son blancas y menores que la de la mayoría de jaras, apareciendo en grupos densos. Posee tacto resinoso y algo glutinoso, exhalando un aroma peculiar, parecido al ládano. Forma parte de los matorrales y sotobosque de pinares. Dado su parecido con el romero cuando no tiene flores, se ha confundido a menudo con éste, estropeando más de un plato al añadirlo para cocinar.





105

Cistus monspeliensis L.

Nombre común: Achocasapos, Jarazo, Jaguarzo, Jara negra / Estepa negra

Familia: CISTÁCEAS

Mata relativamente compacta de hasta 1 m. de talla, con aroma resinoso. Posee hojas estrechas y rugosas, de color verde oscuro, y emite abundantes flores con 5 pétalos blancos, cubiertas en su base por sépalos triangulares muy vellosos. Aparece, sin ser nunca abundante, en matorrales y campos abandonados, sobre todo en suelos pobres en cal. Por su abundancia de taninos y resinas se usaba para ayudar a curtir las pieles. De usos y aroma parecido pero de talla mayor y hojas mayores y más anchas es *C. laurifolius* L., aparentemente naturalizada o escapada de cultivo.





Cistus salviifolius L.

Nombre común: Jaguarzo, Jarazo, Jara morisca / Estepa borrera

Familia: CISTÁCEAS

Mata de hasta 1-1,2 m con hojas ovaladas de color verde claro, muy rugosas al tacto, parecidas a las de las salvias pero más pequeñas. Emite abundantes flores con 5 pétalos blancos algo escotados en el extremo, de base amarillenta; el fruto tiene aspecto de caja pentagonal, abriéndose en 5 valvas. Es frecuente en matorrales y sotobosques forestales. Tiene diversas virtudes medicinales, y localmente se empleaba a veces mezclado con otras especies vulnerarias en emplastos para curar heridas.





Fumana ericifolia Wallr.

Nombre común:: Jarilla / Esteperola

Familia: CISTÁCEAS

Mata de unos 20-30 cm de altura, a menudo prostrada -pegada al suelo-, con hojas lineares espaciadas de color verde intenso, que suelen tener algunos pelos cortos en el margen. Las flores son amarillas, con 5 pétalos fácilmente caedizos, y una vez fructifican, los cálices y el fruto miran a menudo hacia el suelo. Habita en matorrales y roquedos. Parecida pero más robusta y con hojas cortas y apretadas, que recuerdan al brezo -género *Erica*- es *F. ericoides* (Cav.) Gand.



Fumana procumbens (Dunal)
Gren. & Godr.

Nombre común: Jarilla rastrera / Esteperola
tertera

Familia: CISTÁCEAS

Hierba perenne rastrera, que crece con sus tallos pegados al suelo, aunque no suelen enraizar en los nudos; habita en matorrales de las zonas más elevadas de la comarca. Posee hojas alargadas, casi aciculares, a menudo reviradas hacia arriba. Las flores son amarillas. Como otras especies de su género, el fruto es una cápsula sobre un pedúnculo en forma de cayado, que mira hacia el suelo a la hora de dispersar las semillas. El aspecto del tallo en la fructificación se hace aún más aparente en *F. scoparia* Pomel, planta de hasta 40-45 cm, dispersa por las zonas medias y bajas.





109

Helianthemum asperum Lag. ex
Dunal

Sinónimos: *H. virgatum* auct.

Nombre común: Jarilla blanca, Perdiguera /
Esteperola blanca

Familia: CISTÁCEAS
Endemismo iberolevantino



Arbusto de unos 30 cm de talla con hojas ovaladas alargadas de bordes revueltos hacia el envés, y haz de color verde oscuro, a menudo lúcidos. Las flores son de pétalos blancos o más raramente rosados, y los sépalos tienen costillas con pelos largos, brillantes, dispuestos a menudo en fascículos. Crece en matorrales y claros forestales, sobre todo en las zonas interiores y de umbría. En la comarca se da la transición entre dos subespecies, *willkommii* Mateo & M.B. Crespo, de flores mayores y hojas anchas, y *asperum*, de hojas casi lineares y flores algo menores. Parecida a éstas pero de tonos más grisáceos es *H. violaceum* (Cav.) Pers., frecuente en matorrales secos.

ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



110

Helianthemum hirtum (L.) Mill.

Nombre común: *Estepica*, Tamarilla, Jarilla villosa / *Esteperola villosa*, Setge pelut

Familia: CISTÁCEAS

Jarilla de hojas largamente ovaladas, de color verde intenso oscuro y flores amarillas, caracterizadas por la fuerte villosidad de sus sépalos. El color foliar y la villosidad permiten diferenciarlo bien de otra especie parecida con la que convive pero que posee un aspecto más ceniciento, *H. croceum* subsp. *cavanillesianum* M. Laínz. Habita en matorrales, cunetas forestales, pinares, etc., abundando más al ascender de altitud.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



111

Helianthemum rotundifolium Dunal

Nombre común: *Seche, Setche, Sanguinaria / Setge, Tuferola*

Familia: CISTÁCEAS

Jarilla que pertenece al grupo de las plantas llamadas por la comarca “seches” o “setches” (del valenciano “setge”), caracterizados por sus hojas anchas, pequeñas y acorazonadas. En esta especie las hojas tienen el haz verde intenso y envés blanco. La mayoría de hojas se concentran cerca de la base leñosa de la planta de la que parten tallos rojizos largos que acaban en inflorescencias abiertas, con flores amarillas de 5 pétalos. Muy similar pero de tallos más rectos es *H. marifolium* (L.) Mill. Estas especies son frecuentes en el matorral, y se han empleado tradicionalmente para los problemas circulatorios y de tensión arterial, y para la curación de heridas.





Helianthemum syriacum (Jacq.)
Dum. Cours.

Sinónimos: *H. lavandulifolium* Desf.

Nombre común: *Seche blanco*, Romero blanco
/ Romer blanc, Botja raspallera

Familia: CISTÁCEAS

Arbusto de hasta 60 cm de color ceniciento, con hojas lanceoladas alargadas de aspecto plateado, parecidas a las de los espliegos y lavandas. Los tallos finalizan en espigas florales densas con aspecto de cola de escorpión, a menudo con las flores maduras colgantes, de color amarillo limón. Crece en todo tipo matorrales, aunque abunda más sobre suelos margosos blancos (albarizas) y en yesares. Del mismo género pero de talla muy inferior, apenas 5-10 cm, se presentan en la comarca especies anuales, de las que la más abundante es *H. salicifolium* (L.) Mill.





113

Cytinus hipocistis (L.) L.

Nombre común: *Jarrica de miel*, *Melera*, *Chupamieles*, *Doncella* / *Gerreta de mel*, *Pitxer de mel*, *Frare*

Familia: CITINÁCEAS (RAFLESIÁCEAS)

Planta carnosa parásita que crece usualmente bajo distintas especies de jaras y jarillas de flor blanca o amarilla, aunque con mayor preferencia por el “romero macho” (*Cistus clusii*). El cuerpo de la planta es subterráneo, emitiendo sobre el suelo una o varias macollas de flores con brácteas externas rojizas y tubo floral interno amarillo, con 4 pétalos; cada grupo tiene flores masculinas y femeninas. Vive donde habitan sus plantas huésped, en matorrales abiertos. Las flores acumulan a menudo gran cantidad de néctar, lo que justifica su nombre popular.





Achillea ageratum L.

Nombre común: *Hierba cuquera*, Agerato / Herba cuquera, Mil-en-rama groga, Alé de bou, Sardineta

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne agostante, que rebrota de cepa emitiendo hojas basales muy recortadas, verdes, aromáticas, de olor intenso. Emite tallos de hasta 40 cm con pocas hojas también divididas, que acaban en un grupo aparasolado denso de cabezuelas con flores amarillas. Vive en pastizales y cunetas de caminos forestales, en ramblas y en afloramientos de yesos. Se empleaba en infusión para combatir los “cucos” o gusanos intestinales intestinales, lo que justifica su nombre popular. Parecida pero menor y de flores blancas es la milenrama *Achillea odorata* L., presente en zonas elevadas, en herbazales con encharcamiento temporal.





115

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.

Nombre común: Manzanilla falsa, Magarza, Saltaojos / Panigroc, Camamilla borda, Marieta, Panissola

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba anual parecida a las manzanillas -especies del género *Matricaria* o *Chamomilla*- aunque más robusta, muy pelosa, de tono grisáceo, con tallo que emite ramas casi horizontales y hojas muy divididas. Los capítulos semejan una sola flor pero realmente son agrupaciones de éstas; las flores externas son blancas aparentando ser pétalos, y las internas o centrales, tubulares y amarillas. Las brácteas o escamas que cubren el capítulo son triangulares y con reborde negro. Muy similar, pero menos vellosa y robusta, de olor más parecido a las manzanillas, es *Anthemis arvensis* L., frecuente en campos de cultivo por la parte interior de la comarca.





Andryala integrifolia L.

Nombre común: *Lonche*, Aljonje / Herba de l'ull, Llonge, Llongera

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba bianual o perenne, agostante, con hojas y tallos verde-grisáceos, que suelen amarillear en la parte superior. Las hojas son más o menos lanceoladas, a veces las basales con dientes en el extremo. El tallo se ramifica ampliamente en su parte superior y cada cabezuela floral contiene numerosas flores liguladas -con pétalo en lengüeta-, de color amarillo claro. Crece en herbazales y cunetas de pistas. De su raíz se obtenía el “lonche” o “lonje”, sustancia pegajosa que unida a otras similares daba lugar a la “liga” o “visque”, usada para capturar aves. Parecida pero de color blanco intenso, y con usos similares, es su congénere *Andryala ragusina* L.





117

Aster sedifolius L.

Nombre común: Margarita de bosque,
Margarita azul, Indiana / Margarida blava

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Planta perenne agostante de hojas casi lineares, muy alargadas, inicialmente en roseta de la que salen tallos florales de hasta 50-60 cm. ramificados en su extremo, y acabados en capítulos florales estrechos; cada capítulo semeja una flor, con lígulas externas morado-violáceas y las pequeñas flores internas tubulares y amarillas. Crece en herbazales y linderos forestales, floreciendo en otoño. Parecida pero de menor talla y más villosa es *Aster willkommii* Sch. Bip. ex Willk., planta endémica iberolevantina que aparece en los afloramientos arenosos de algunos picos elevados de la comarca.





Asteriscus spinosus (L.) Sch.
Bip.

Sinónimos: *Pallenis spinosa* (L.) Cass.

Nombre común: Ojo de buey, Castañuela /
Árnica punxosa, Punxera, Ull de bou

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne a veces agostante, con la mayoría de hojas en roseta, ovalado-alargadas y muy pelosas. Emite uno o pocos tallos rectos, rígidos, con pocas hojas, ramificados en su extremo; los capítulos florales tienen lígulas -pequeñas flores en lengüeta- externas amarillas o de color calabaza, truncadas y recortadas en su extremo; las internas o centrales son tubulares, recordando las de los girasoles. La base de la cabezuela está orlada de brácteas espinosas, muy punzantes. Crece en pastizales, matorrales y cunetas. Parecida per a menudo de menor talla y sin brácteas rígidas punzantes es su congénere *A. aquaticus* (L.) Less., que a pesar de su nombre no es planta acuática sino de matorrales sobre suelos descarbonatados.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



119

***Atractylis humilis* L.**

Nombre común: Cardo menor, Cardo heredero / Card d'hereu, Calcida rosa

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Pequeño cardo perenne de hasta 30-40 cm. ramificado desde la base, con hojas de lobuladas a divididas, espinosas en los bordes. Emite tallos acabados en un capítulo de flores tubulares rosadas, rodeado por brácteas apretadas como escamas de una piña y cubiertas en su exterior por hojuelas parecidas a las hojas del tallo, estrechas y espinosas. Crece en todo tipo de matorrales y herbazales secos. Similar pero anual y de menor talla es el cardo enrejado, *Atractylis cancellata* L., frecuente en herbazales y cunetas de caminos rurales o forestales.





Bellis perennis L.

Nombre común: Margarita / Maya, Margarida

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne, a menudo rizomatosa, formando colonias. Las hojas son más o menos ovadas, villosas, con un solo nervio central, y a veces con dientes en el borde; aparecen pegadas al suelo, formando rosetas. De cada roseta sale un tallo con un solo capítulo, con aspecto típico de margarita. Crece en pastizales frescos de fondos de barrando e inmediaciones de fuentes y cursos de agua. Parecida pero más robusta y grisácea y sin tendencia al crecimiento colonial es su congénere *Bellis sylvestris* Cirillo, que aparece en hábitats similares y en el sotobosque forestal.





121

Calendula arvensis L.

Nombre común: Caléndula silvestre, Maravillas / Llevamà, Herba conillera, Unflabous, Ungletes

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba anual prostrada o erecta, de hasta 25-30 cm., con hojas verdes espatuladas, alargadas, que poseen un nervio central marcado. Los capítulos portan flores de color calabaza o anaranjadas. Los frutos se disponen de modo radial y recuerdan la forma de uñas de gato, pero rugosas. Es muy frecuente en cunetas y cultivos, tanto de secano como de regadío. Se ha usado a menudo como antiinflamatoria, aunque en contacto con la piel a veces produce llagas en personas sensibles. Es pariente de la caléndula cultivada (*Calendula officinalis*), frecuente en las casas y en ocasiones naturalizada.





122

Carduncellus monspelliensium All.

Sinónimos: *C. caeruleus* auct., non (L.) J. Presl & C. Presl

Nombre común: Cardo arzolla / Obriüll blau, Escanyabosc, Card terror, Cardassa blava

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba poco elevada de cepa tenaz, con la mayoría de hojas en roseta o sobre tallos muy cortos; éstas son rígidas, verde-azuladas, más o menos divididas y de borde espinoso. Emite tallos cortos de hasta 30-40 cm, a veces algo villosos, con una cabezuela de flores azuladas escoltada por hojuelas espinosas. Crece en matorrales y herbazales, preferentemente en suelos profundos o rocas blandas como las margas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



123

Carduus assoi (Willk.) Pau
subsp. **assoii**

Nombre común: Cardo de monte / Card capros, Card de mont

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Cardo bienal o raramente perenne de baja talla, hasta 60-70 cm., con hojas de color verde intenso, divididas con lóbulos triangulares, lustrosas, bordeadas de fuertes espinas, al igual que los tallos. Las flores son rosadas o en ocasiones blancas, agrupadas en cabezuelas con brácteas lanceoladas muy largas, casi lineares y recurvadas hacia el exterior. Las semillas son muy apetecidas por las aves granívoras y tienen un vilano de pelos (“abuelets”) que ayudan a su dispersión por el viento. Recientemente se ha propuesto su inclusión en la especie *C. nigrescens* Vill., al que se venían adjudicando plantas similares pero más robustas, de las zonas más elevadas de la comarca.





Carduus tenuiflorus Curtis

Sinónimos: *C. pycnocephalus* subsp. *tenuiflorus* (Curtis) Batt.

Nombre común: Cardo de cabezuelas, Cardo fino / Card de capçales

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Cardo anual o bianual elevado, de hasta 1,5 m., a menudo ramificado desde la base, con grandes hojas recortadas y con espinas en sus bordes. Se diferencia de otras especies cercanas por presentar los capítulos densamente agrupados al final de los tallos, y tener a la vez las brácteas estrechas. Abunda en eriales, cunetas, etc., donde convive con otras especies parecidas, en especial con *C. pycnocephalus* L., de aspecto más esbelto por tener ramas más finas y con menos hojas; posee capítulos aislados o en grupos pequeños sobre pedúnculos estrechos (foto inferior).





125

Carthamus lanatus L. subsp. **lanatus**

Nombre común: Cardo amarillo, Cardones, Azotacristos / Card fuell, Calcida gran

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Cardo usualmente anual que alcanza en torno a 0.8-1 m. Está ramificado desde la parte baja del tallo, portando hojas muy lobuladas y espinosas; los tallos y hojas tienen a menudo una villosidad blanquecina evidente, a modo de borra o lana poco densa. Las flores son amarillentas, reunidas en capítulos con forma de huso o algo piramidales. Crece en eriales, cunetas y barbechos. Existen dudas sobre el carácter autóctono de la planta, que probablemente procede del Mediterráneo Oriental. Parecida pero de flores rosadas es el cardo albar, *Picnomon acarna* (L.) Cass., que vive en hábitats similares.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Catananche caerulea L.

Nombre común: Hierba cupido, Flecha de Cupido / Cerivereta, Ceriverina

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne de hojas lanceoladas muy largas, en ocasiones casi lineares, con largos nervios paralelos. De la macolla de hojas nacen tallos largos de hasta 60-70 cm, casi sin hojuelas, acabados en una cabezuela densa de flores azuladas o raramente blancas, cubiertas en gran parte por las brácteas externas, blanquecinas, de aspecto membranoso o papiráceo, crujientes al tacto al secarse. Es una especie propia de los herbazales y claros forestales, sobre todo en las zonas interiores más elevadas.





127

Centaurea aspera L.

Nombre común: Bracera común / Margenera, Carxofetes, Santaula

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne de eriales y bordes de camino que suele formar un cojinete poco denso de hasta 30-40 cm, con ramas divididas. En invierno suele reducirse a una roseta de

hojas casi enteras, pero al emitir los tallos las portan más lobuladas o divididas. Las flores son de color rosa intenso, a veces blancas.

Se distinguen la subespecie *stenophylla* (Dufour) Nyman, endemismo iberolevantino, de cabezuelas y hojas superiores estrechas y grisáceas, y la subsp. *aspera*, de distribución más amplia, con capítulos más redondeados y hojas más anchas y verdesas. No son raras las plantas con brácteas sin espinas -var. *subinermis*- en ambas subespecies.





Centaurea calcitrapa L.

Nombre común: Abrejos, Abrepuños, Azotacristos / Obriüll, Escanyabous, Assotacrist

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne agostante de hasta 50-60 cm, de ramaje intrincado que llega a formar a veces cojinetes laxos, muy espinosos. Las hojas se disponen al principio en rosetas pero emiten pronto tallos muy divididos y enmarañados, con hojas algo recortadas y capítulos de flores rosadas o raramente blancas, a veces casi escondidas por grandes espinas rígidas de color marfil, simples o raramente divididas hacia la base. Se ha localizado también en la comarca *C. bofilliana* Sennen ex Devesa & E. López, muy parecida a la aquí descrita pero de espinas menores que portan 2-3 pares de espinitas laterales.





129

***Centaurea cephalariifolia* Willk.**

Sinónimos: *C. scabiosa* L. subsp.
cephalariifolia (Willk.) Greuter

Nombre común: *Escobera*, Centaurea mayor /
Arrancapets, Gratabous, Botons de frare

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)



Hierba perenne con hojas basales en roseta, divididas, pasando a enteras en la base del tallo. Emite uno o pocos tallos, de hasta 50-60 cm., portadores en su extremo de gruesas cabezuelas florales casi esféricas. Las flores son azulado-purpúreas, y las brácteas del capítulo verde-grisáceas, algo villosas, bordeadas de negro con una fila de cilios. Crece en herbazales y bordes de cultivos por las zonas elevadas, donde a menudo se hibrida con *C. ornata*, dando lugar a plantas de aspecto intermedio (*C. × polymorpha* Lag., ver foto inferior). En el pasado se usó a nivel local para la confección de pequeñas escobas de uso doméstico.



Centaurea melitensis L.

Nombre común: *Cardo abrojo*, Cardo escarolado, Abrepuños / Oriola, Obriüll prim

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba anual o bianual de hasta 30-40 cm, grisácea, con uno o pocos tallos gráciles y a veces algo alados; las hojas son pequeñas, siendo enteras en el tallo y muy divididas hacia la base o roseta central. Las cabezuelas tienen flores amarillas, orladas por brácteas con fuertes espinas, largas y recurvadas, a menudo con espinas laterales cada vez mayores hacia la base. Es frecuente en herbazales de cunetas y márgenes de cultivos por la parte interior de la comarca. Más propio de cotas elevadas y matorrales o pistas forestales es *C. ornata* Willd., planta de flores amarillas o de color rojo sangre, más robusta en todas sus partes.





131

Centaurea setabensis Coincy

Sinónimos: *C. spachii* auct., non Sch. Bip. ex Willk. ; *C. boissieri* subsp. *dufourii* Dostál ; *C. dufourii* (Dostál) Blanca, non Sennen

Nombre común: Bracera de monte / Santaula de matoll, Margenera terrera.

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS).
Endemismo iberolevantino



Hierba perenne prostrada propia de matorrales y pies de roquedo, de follaje verdegrisáceo, cubierto de villosidad blanquecina. Las hojas están fuertemente divididas y a menudo los tallos son casi rastreros, dispuestos a modo de estrella y recurvados hacia arriba en su extremo, donde portan cabezuelas de flores rosadas o blancuzcas; las brácteas de las cabezuelas tienen el extremo oscuro, con espinas terminales divididas. Se trata de una especie aún en estudio, de la que las formas aquí descritas se han tratado usualmente bajo el nombre *C. spachii*.



***Centaurea triumfetti* subsp.
lingulata (Lag.) Dostál**

Nombre común: Aciano, Azulejo / Angelets,
Granera, Llebreta, Cap blau, Blavet

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne poco elevada, propia de cunetas y límites del bosque, entrando a veces en campos de cereal. Destaca por su capítulo floral con brácteas orladas de negro y cilios blancos, y flores exteriores de color azul celeste o algo rosadas. Existen varias especies parecidas con las que se puede confundir, en particular con el azulejo (*C. cyanus* L.), propia de campos de secano y cereal, más elevada y ramificada, con flores externas del capítulo más anchas y de color azul muy intenso.





Chondrilla juncea L.

Nombre común: *Longe*, *Lonche*, Achicoria dulce, Aljonjera / Xicòria dolça, Màstec, Fusell, Cama-roja dolça

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba bianual o perenne agostante, con las hojas basales en roseta, muy divididas en largos segmentos grisáceos, comestibles en crudo o cocidas. Emite ramas relativamente rígidas, con hojuelas en cuyas axilas se disponen capítulos cilíndricos estrechos y con flores amarillas. Crece frecuentemente en cunetas, eriales y márgenes de cultivos. Segrega un látex en la raíz que en épocas pasadas se empleaba para hacer “visque” o “liga”, adhesivo para la captura de pequeñas aves. También se empleó para hacer escobillas de mano, para barrer en las viviendas.





Cichorium intybus L.

Nombre común: *Camarrocha*, Camarroja, Achicoria, Amargón / Xicòria, Cama-roja

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne agostante, con roseta invernal-primaveral de hojas alargadas, dentadas en los bordes y pegadas al suelo. Emite tallos de hasta 80 cm, abundantemente divididos en ángulo agudo y con ramas rígidas y acanaladas, sobre las que se disponen los capítulos, con flores azules en lengüeta, raramente blancas. Crece en cunetas y herbazales. Las hojas tiernas han consumido tradicionalmente como como verdura. Es pariente cercano de *C. endivia* L., planta cultivada y a veces asilvestrada, de la que por selección agraria se han generado la endivia, la escarola y las formas agrícolas de achicoria.





135

Cirsium valdespinulosum
(Sennen) Sennen

Sinónimo: *C. monspessulanum* subsp. *ferox*
(Coss.) Talavera

Nombre común: Cardo de río, Cardo
hemorroidal / Card de riu, Capferrat,
Lletugueta de séquia

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)



Hierba perenne, a menudo algo rizomatosa, propia de bordes de cursos fluviales e inmediaciones de fuentes. Las hojas son alargadas, lustrosas, bordeadas de espinas cortas; cuando son jóvenes pueden consumirse en ensalada o cocinadas. Emite tallos gráciles de hasta 1,3-1,5 m, coronados por capítulos pequeños, ovoideos o algo cilíndricos, de flores rosadas y brácteas imbricadas, acabadas en una espina muy corta. Parecida pero de hábitat menos encharcado y con cabezuelas algo mayores es *C. arvense* (L.) Scop., frecuente en taludes y cunetas por las zonas elevadas de la comarca.



Conyza bonariensis (L.) Cronq.

Nombre común: Zarramaga, Cañamera /
Cànem bord, Cresp, Cipreret

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba anual o bianual de hasta 1 m., aunque a menudo no suele sobrepasar 40 o 50 cm. Es una planta de origen americano; su aspecto es muy variable, en parte quizá debido a la facilidad con que se hibrida. Las hojas son alargadas y estrechas, verde-grisáceas, dispuestas primero en una roseta basal que da lugar a uno o pocos tallos, ramosos en su parte superior; los capítulos son poco vistosos, algo globosos, de flores tubulares verdoso-blanquecinas. Abunda en cunetas y cultivos, actuando como “mala hierba”. Similar pero de tono verde-amarillento y capítulos más estrechos y abundantes es *C.canadensis* (L.) Cronq., que vive en los mismos hábitats.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Crepis vesicaria subsp.
taraxacifolia (Thuill.) Thell.

Sinónimos: *C. vesicaria* subsp. *haenseleri*
(Boiss. ex DC.) P.D. Sell

Nombre común: *Lisón amargo*, *Lisonés*,
Cerraja amarga / *Cap-roig*, *Xinella*, *Fals*
lletsó, *Cama-roja de porc*

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)



Hierba de bianual a perenne, con hojas de color verde intenso y borde recortado, mayoritariamente dispuestas en roseta. Emite varios tallos paralelos, ramificados a diferentes alturas en ángulo agudo; los capítulos son cilíndricos, con flores son amarillas, parecidas a las de la cerraja común (*Sonchus tenerrimus* L.). Crece en cunetas, herbazales viarios, etc. y se ha recolectado en la comarca como forraje para animales domésticos. Del mismo género pero de hábitat forestal y aspecto muy diferente, es el endemismo *C. albida* subsp. *scorzoneroides* (Rouy) Babc., con roseta de hojas casi carnosas, blanquecinas, y capítulos gruesos con flores amarillo limón y brácteas anchas y onduladas, de borde membranoso traslúcido.



Cynara cardunculus var. altilis
DC.

Nombre común: *Penca*, Cardo de penca,
Alcachofa silvestre / Penquera, Carxofera
silvestre

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne agostante con una gran roseta de hojas grisáceas de hasta 1 m., divididas, carnosas, poco o nada espinosas y con raquis (“penca”) muy consistente y comestible. Emite uno o pocos tallos ramificados en la parte superior con capítulos gruesos similares a las alcachofas comestibles pero con brácteas de extremo punzante. Crece cerca de cultivos y núcleos urbanos. Se trata de la forma asilvestrada y estabilizada del cardo cultivado, pariente muy próximo de la alcachofa (*C. cardunculus* var. *scolymus* (L.) Fiori = *C. scolymus* L.), similar pero de brácteas del capítulo carnosas y no espinosas; ambas plantas contienen cinarina, de propiedades depurativas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



***Dittrichia viscosa* (L.) Greuter**

Sinónimos: *Inula viscosa* (L.) Aiton

Nombre común: Olivarda /Olivarda,
Jolivarda, Matapuces

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne, a menudo agostante, con abundantes tallos paralelos rígidos en la base y ramificados, cubiertos de hojas alargadas, de borde ondulado, algo ásperas y viscosas al tacto; la planta exhala un olor intenso, parecido al del té de roca -*Jasonia glutinosa* (L.) DC. - pero más desagradable. Florece hacia finales del verano, emitiendo varas florales con capítulos de flores tubulosas amarillas, dispuestas en las axilas de hojuelas. Crece en cunetas y campos abandonados, y aunque es algo tóxica se ha usado como medicinal popular en la comarca, sobre todo para las litiasis.





Echinops ritro L.

Nombre común: Cardo yesquero, Cardo de bolas / Panical blau

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Cardo perenne de hasta 40 cm, con las hojas de color verde oscuro mayoritariamente dispuestas en roseta, lobuladas, con abundantes dientes espinosos en el borde. Emite uno o pocos tallos rígidos, blancuzcos, con hojuelas espinosas menores, y acabados en una inflorescencia esférica, con flores blanco-azuladas. Crece en pastizales, claros de matorral y cunetas de pistas forestales. Se confunde a veces con el cardo setero (*Eryngium campestre* L., Umbelífera). Los restos de las flores secas, y a veces los tallos finos, se usaban como yesca para encender el fuego.





Eupatorium cannabinum L.

Nombre común: Falso cáñamo, Eupatorio / Cànem bord, Cànem fals, Canabassa, Herba de talls

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne de hasta 1,5 m., con uno o más tallos rectos, paralelos, de hojas algo villosas, opuestas y palmeadas con 3-5 lóbulos, que recuerdan a las del cáñamo -de ahí el nombre "cannabinum"- . Los capítulos son alargados, rosados, verticales, dispuestos en inflorescencias aparasoladas. Vive en sitios húmedos como márgenes de arroyos y fuentes. Se ha usado para curar heridas, en emplastos, y también como diurética y purgante, aunque contiene principios tóxicos para el hígado.





Galactites tomentosa Moench

Nombre común: Cardo blanco / Calcida blanca

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Cardo anual con hojas estrechas y espinosas inicialmente dispuestas en rosetas, donde destaca el color blanco de los nervios. Los tallos son gráciles, algo villosos, con hojas menores, acabados en cabezuelas espinosas de flores rosadas o raramente blancas, a menudo reunidas en grupos casi esféricos. Es frecuente en baldíos, eriales y márgenes de caminos, a veces también en barbechos con más de un año de abandono, por toda la comarca.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



143

Helichrysum stoechas (L.)
Moench

Nombre común: *Bojas*, Siempreviva,
Manzanilla bastarda / Mançanilla borda,
Maçanella, Perpètua, Sempreviva borda

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Pequeña mata perenne de hasta 30-40 cm, con ramas y hojas lineares grisáceas, de olor peculiar que recuerda a las especias del curry, sobre todo al fenogreco (*Trigonella foenum-graecum* L., Leguminosa). Emite una inflorescencia densa y algo aparasolada con capítulos de brácteas membranosas, con aspecto de papel, que encierran flores tubulares de color amarillo intenso. Es propia de matorrales y baldíos. Tiene propiedades antiinflamatorias; se usa para aromatizar habitaciones y para la confección de motivos florales con planta seca. *H. serotinum* Boiss. (= *H. italicum* subsp. *serotinum* (Boiss.) P. Fourn.) es muy similar pero más elevada, abundando en cunetas de carreteras y caminos.





Inula montana L.

Nombre común: *Boas*, Árnica, Árnica falsa /
 Árnica, Árnica borda

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne agostante, con hojas linear-
 espatuladas y villosas dispuestas roseta.
 Los tallos son gráciles, con pocas hojuelas,
 acabados en grandes capítulos de flores
 externas abundantes y muy alargadas, de
 color amarillo o calabaza; las flores internas,
 tubulares, son más verdosas. Vive en
 pastizales y matorrales de las zonas elevadas.
 Se le atribuyen muchas propiedades, sobre
 todo como antiinflamatorio, similares a las
 de las verdaderas árnicas (*Arnica montana*
 L.), plantas de montaña no presentes en
 la comarca ni en el resto del territorio
 valenciano.





145

Jasonia glutinosa (L.) DC.

Sinónimos: *Chiliadenus saxatilis* (Lam.)
Brullo, *Ch. glutinosus* (L.) Fourr.

Nombre común: Té de monte, Té de roca,
Olivardilla / Te bord, Àrnica de penya

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne, a menudo de tallos agostantes tras el verano. La mayoría de hojas, lanceoladas y algo pegajosas al tacto, se concentran en una o más rosetas basales que emiten tallos endurecidos en su base. Las cabezuelas son cilíndricas, con brácteas reviradas y flores amarillas. Vive en roquedos y es muy apreciada como hierba medicinal (antiinflamatoria, litiásica, etc.). Parecida pero más elevada y propia de pastizales frescos y cunetas forestales es su congénere *J. tuberosa* (L.) DC., que se localiza en las umbrías de las zonas interiores.





Klasea pinnatifida (Cav.)
Talavera

Sinónimos: *Serratula pinnatifida* (Cav.) Poir.

Nombre común: Serradella / Serratella

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne, de cepa leñosa consistente, que emite una o más rosetas de hojas algo rígidas con bordes recortados y nervios blancos muy marcados. De cada roseta suele surgir un único tallo de hasta 30 cm., con uno o pocos capítulos casi cilíndricos, cubiertos en su base por brácteas con una espina corta; las flores son de color rosado. Fue inicialmente descrita por Cavanilles bajo el nombre *Carduus pinnatifidus*. Habita en las zonas elevadas, sobre todo en calveros del matorral pedregoso, pastizales y cortafuegos. Convive a menudo con otra especie de hojas llamativas de la misma familia, *Jurinea humilis* (Desf.) DC., planta arrossetada con una o pocas cabezuelas centrales.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Lactuca serriola L.

Sinónimos: *L. scariola* L.

Nombre común: Lechugón, Lechuga silvestre / Xicòria grossa, Lletuga borda, Enciam bord, Encissam bord

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Planta anual o bianual de hasta casi 2 m de talla, con uno o pocos tallos rectos y rígidos, de los que salen hojas coriáceas, de enteras a recortadas, verde-azuladas, con fuertes dientes espinosos en los bordes y el nervio central por el envés; las hojas se disponen alineadas, para evitar la exposición directa al sol. Las inflorescencias son laxas, con ramas paralelas formando varios pisos horizontales, portando cabezuelas de flores blanquecinas. Es frecuente en eriales y caminos. Se trata de un pariente cercano de la lechuga cultivada (*L. sativa* L.). También se localiza en la comarca otra *Lactuca* más rara, de aspecto más grácil y flores azuladas, *L. tenerrima* Pourr.



Leontodon longirostris (Finch & P.D. Sell) Talavera

Sinónimos: *L. taraxacoides* subsp. *longirostris* Finch & P.D. Sell

Nombre común: *Lisón amargo*, Amarguillos / Lletugueta de marge

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Pequeña planta anual de hasta 20-25 cm con todas las hojas en una roseta basal, de la que surgen tallos finos acabados en los capítulos, más o menos aislados, con flores amarillas. Recuerda por su aspecto a los dientes de león -plantas del género *Taraxacum*, pero las hojas suelen ser más alargadas, algo dentadas o lobuladas, ligeramente villosas. Vive en pastizales, herbazales, cultivos, medianas de caminos, etc. Sus hojas se han consumido ocasionalmente como verdura. Recientemente se ha transferido esta planta al género *Thrinicia*, formando parte de *Th. hispida* Roth.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



149

Leucanthemum gracilicaule
(Dufour) Pau

Nombre común: Margarita de monte /
Marietes, Margarida de prat

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Hierba perenne agostante, con una roseta basal de hojas algo carnosas, de contorno triangular y de borde lobulado en su extremo, que emite un tallo grácil sin hojas en su parte superior, acabado en uno o más capítulos de unos 2-3 cm con aspecto de margarita -con flores externas liguladas blancas y las internas amarillas-. Vive en ambientes forestales frescos, en pastizales y pedrizas de umbría. Una planta de aspecto parecido es *L. pallens* (J. Gay ex Perreym.) DC., sólo localizado en algunas de las umbrías más elevadas; los capítulos son algo mayores y posee hojas en la parte superior del tallo.





Leuzea conifera (L.) DC.

Sinónimos: *Rhaponticum coniferum* (L.) Greuter

Nombre común: *Cucharica de pastor*, Cuchara de pastor, Piña de San Juan / Cullereta de pastor, Pinya de Sant Joan, Herba d'almorranes.

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne con la mayoría de hojas en roseta, las otoñales a menudo lanceoladas y enteras, y las primaverales muy divididas, verde-grisáceas, de envés blancuzco. Emite un tallo de hasta 25-35 cm acabado en una inflorescencia con aspecto de piña, de brácteas papiráceas imbricadas como tejas, y flores rosadas. Es frecuente en matorrales, herbazales y pinares. Es apreciada por sus virtudes para curar heridas, mejorar la circulación sanguínea, etc.; el macerado de sus cabezuelas en aceite de oliva se utiliza localmente para reducir las molestias de las hemorroides.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavill.

Nombre común: Escombrera, Escobilla, Baleo / Graneretes, Herba ramassera, Raspallera

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)



Hierba perenne que se agosta tras el verano, renaciendo del suelo cada año. Primero emite una roseta de hojas, divididas y verde-grisáceas, y más tarde tallos laxos sin apenas hojuelas, poco ramificados, acabados en cabezuelas elipsoideas o globosas con brácteas casi lisas, coronadas por una pequeña espina. Las flores son rosadas. Crece en cunetas y herbazales. Sus tallos secos servían para fabricar pequeñas escobas, y entre otros usos medicinales se utilizaba para tratar la hipoglucemia o combatir las verrugas.



Onopordum macracanthum Schousb.

Nombre común: Cardo borriquero, Cardo blanco / Card borriquer, Cardiga blanca

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Gran cardo bianual, que produce el primer año una roseta basal de hojas villosas, amplias y espinosas, de cuyo centro emergerá en la segunda temporada un tallo de hasta 1,5 m., ramificado en su parte superior, con costillas aladas y densa pilosidad blancuzca. Los capítulos poseen fuertes espinas reviradas y las flores son moradas o raramente blancas. Abunda en cunetas y eriales, en altitudes medias y bajas. Las plantas valencianas se han incluido a menudo en la subsp. *micropterum* (Pau) Mateo & M.B. Crespo (= *O. micropterum* Pau).



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Phagnalon rupestre (L.) DC.

Nombre común: Manzanilla de roca, Camamirla borda / Herba del renyó, Ullastre de frare, Te blanc, Herba de cabotetes, Botja d'esca

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Pequeña mata de hasta 30-40 cm. leñosa sólo hacia la base, muy ramificada, de color ceniciento. Las hojas son casi lineares, grisáceas, de borde algo ondulado y aparecen dispuestas sobre los tallos excepto en los cabillos florales. La inflorescencia es algo cilíndrica, con brácteas traslúcidas dispuestas como escamas, con borde redondeado; las flores son amarillentas, más claras hacia el centro. Es frecuente en cunetas y en matorrales o herbazales sobre suelos esqueléticos. También es abundante su pariente *P. saxatile* (L.) Cass., planta similar pero con brácteas del capítulo agudas y reviradas, apareciendo sobre todo en matorrales y en afloramientos de roca.



Picris echioides L.

Sinónimos: *Helminthia echioides* (L.) Gaertn.

Nombre común: Lengua de buey, Hierba rasposa, Raspasayas / Llengua de bou, arpell, arpellot, endrapallengües, coleta punxosa, lleparassa.

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba anual o bianual, con roseta basal de hojas el primer año, y tallo ramificado de hasta 70-80 cm. Los capítulos florales están envueltos por brácteas anchas, de aspecto triangular, abiertas hacia el exterior. Las hojas y brácteas poseen pelos rígidos y punzantes con base hinchada, que recuerdan en su aspecto a las viboreras (género *Echium*, familia Boragináceas), de donde proviene el nombre de esta especie. Es frecuente en herbazales de cunetas y caminos, sobre todo en las huertas. Es una de las especies con que se solía alimentar a conejos y otros animales domésticos.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Pulicaria dysenterica (L.)
Bernh.

Sinónimos: *Inula dysenterica* L.

Nombre común: Hierba de la disentería,
Hierba del gato / Herba de Sant Roc, Herba
del mal de panxa

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne de agostamiento otoñal. En la primavera emite tallos progresivamente ramificados desde la base, rígidos en la parte inferior. Las hojas son enteras, ovado-lanceoladas, rugosas al tacto, abrazadoras sobre el tallo. Las cabezuelas son parecidas a las de las árnicas, con abundantes flores liguladas externas amarillas, que dan el engañoso aspecto de pétalos; las brácteas externas del capítulo son lineares, villosas y reviradas. Crece entre la vegetación palustre de ríos, arroyos y fuentes. Se usó para desinfectar heridas, y sobre todo para combatir las diarreas.



Santolina chamaecyparissus
subsp. **squarrosa** (DC.) Nyman

Nombre común: *Camamirla*, *Mansanilla de pastor*, *Manzanilla amarga*, *Abrótano hembra* / *Camamirla*, *Espernallac*, *Botja ontina*, *Botja pudenta*, *Botja fenollera*

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Mata perenne de hasta 30-40 cm, densamente ramificada desde la base, con ramas arqueadas que acaban alcanzando la misma altura. Las hojas son verdosas, muy rugosas y aromáticas. Los capítulos se disponen a altura similar sobre la mata y tienen forma de copa, con multitud de flores tubulares amarillas. Crece en matorrales, campos abandonados, cunetas y márgenes de bancales. Entre otros usos se ha utilizado como antiinflamatorio y antiparasitario, y para fines similares a los de las verdaderas manzanillas (género *Matricaria* = *Chamomilla*), como el de teñir los cabellos con tono amarillento o en infusión como regulador de la digestión.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



157

Scolymus hispanicus L.

Nombre común: *Cardicos*, Cardillo, Cardo de moro / Card de moro, Cardells, Cardets

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Cardo bianual de hasta 60-80 cm, agostante tras la floración veraniega. Las hojas aparecen el primer año en una densa roseta, son alargadas, de borde lobulado y con abundantes espinas y un nervio central (“penca”) rojizo. Emite en el segundo año tallos con hojas menores, acabados en capítulos agrupados y protegidos por sus brácteas espinosas, con flores intensamente amarillas. Crece en cunetas, barbechos e inmediaciones de arroyos. Las pencas (“cardillos”) se consumen hervidas o guisadas, y el látex puede emplearse como cuajo





Scorzonera hispanica subsp.
crispatula (DC.) Nyman

Nombre común: *Escursonera*, Salsifí de monte, Escorzonera / Escurçonera, Card de moro

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne de cepa subterránea engrosada, de la que emergen pocas hojas grisáceas, villosas, anchas y de borde ondulado, con un nervio medio muy marcado. Emite un tallo recto, a veces ramificado, acabado en capítulos cilíndricos alargados de flores amarillas. Es frecuente en los herbazales de las zonas montañosas, abundando más en los suelos rojos de los lapiaces, en zonas de cima o llanuras venteadas. En cunetas y baldíos abunda su congénere *S. angustifolia* L., más grácil y de hojas lineares en la base y a lo largo del tallo.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



159

Senecio malacitanus Huter

Sinónimos: *S. linifolius* (L.) L., *S. linifolias*
G. López

Nombre común: Azuzón / Buscabregues,
Herba fematera

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)



Hierba perenne, a menudo leñosa en la base, de donde suelen partir varios tallos progresivamente ramificados. Las hojas son muy estrechas, casi cilíndricas, de color verde oscuro intenso. Los capítulos se disponen a altura similar y son algo cilíndricos, con brácteas largas paralelas y otras escasas y menores en su base; las flores son amarillas. Aparece en cunetas y márgenes de bancales de secano, floreciendo preferentemente en otoño, o raramente en primavera. Al mismo género pertenece *S. vulgaris* L., planta de hojas con lóbulos profundos y cabezuelas cilíndricas sin flores liguladas externas, frecuente en ambientes ruderales.



Silybum marianum (L.) Gaertn.

Nombre común: Cardo mariano, Cardo lechero, Cardo manchado / Card marià, Card clapat, Card lleter

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Cardo bianual de gran tamaño, que puede superar 1,5 m. El primer año produce sólo hojas en roseta, divididas y espinosas, caracterizadas por sus abundantes manchas blancas sobre fondo verde oscuro. El segundo emite además los tallos, robustos, estriados, con hojas menores y acabados en capítulos con forma de alcachofa, pero provistos de fuertes espinas radiantes; las flores son rosado-violáceas, a veces blancas. Es frecuente en eriales, cunetas frescas, cultivos, etc. Los capítulos jóvenes y las pencas pueden consumirse, y se consideran depurativos.





161

Sonchus tenerrimus L.

Nombre común: *Lisón, Lisonas, Cerraja, Cerraja fina / Llicsons, Lletsons*

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba anual o bianual muy frecuente en cunetas, solares y cultivos; las formas de muros y roquedos, perennes, se incluyen a menudo en la subespecie *perennis* (Lange) H. Lindb. Las hojas están fuertemente divididas y los tallos suelen ser estriados, algo huecos, desprendiendo látex blanco al romperse. Las flores son amarillas, reunidas en capítulos de cilíndricos o casi rómbicos, a veces con pelos sobre las brácteas. Se han consumido tradicionalmente hervidos o en ensalada, y usados como forraje para animales de granja. Abundan también otras dos cerrajas algo más robustas, *S. oleraceus* L., de hojas oscuras y lustrosas, y *S. asper* (L.) Hill., de tono verde-azulado y algo espinosa.



Staehelina dubia L.

Nombre común: *Pincelicos*, Hierba pincel / Pinzell

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Mata humilde de hasta 30-40 cm, de base leñosa, muy densamente ramificada. Las hojas son casi lineares, verde-grisáceas por el haz y blancuzcas en el envés. Lo más característico de la planta son sus capítulos, cilíndricos y muy alargados, con forma de pincel, rematados por flores rosadas. Las brácteas del capítulo son estrechas, rojizas, menores hacia la base. Es frecuente en los matorrales y pinares, sobre todo en suelos blancos o «albarizas», aunque sin desdeñar el resto de terrenos.





163

Tanacetum corymbosum (L.)
Sch. Bip.

Nombre común: Margarita de bosque,
Tanaceto / Margarida de bosc, Herba cuquera

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne agostante al acabar el verano. La mayoría de las hojas son muy divididas y se disponen en roseta en la base de la planta; emite escasos tallos, muy gráciles y con pocas hojas, divididos en ramas en ángulo agudo, y coronados por capítulos con aspecto de margaritas de hasta 3 cm. de diámetro. Crece en herbazales del sotobosque forestal, sobre todo en las umbrías de más altitud. Se utilizaba para los trastornos digestivos y para combatir los 'cucos' o gusanos intestinales, propiedad que le viene dada por su alto contenido en piretrina.





Taraxacum obovatum (Willd.)
DC.

Nombre común: Diente de león / Dent de lleó,
Bufallums, Lletsó terror

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne con las hojas en roseta, pegadas al suelo, enteras o algo dentadas, de contorno ovalado alargado. Emite uno o pocos tallos cortos de hasta 15-20 cm, algo villosos bajo la inflorescencia. Los capítulos son cilíndricos, con las brácteas no revueltas. Las flores son amarillas y los frutos son vilanos (“abuelets” o “abuelicos”) dispuestos en grupos esféricos. Abunda en cunetas forestales y herbazales frescos aclarados, por las cotas superiores de la comarca. De talla similar pero con hojas más recortadas es *T. columnare* Pau ex Hand.-Mazz. (= *T. officinale* auct; *T. vulgare* auct.), frecuente en ambientes urbanos. Las hojas de estas especies se consumían a menudo como verduras, convenientemente cocinadas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Tragopogon porrifolius L.

Nombre común: Barba de cabra, Barballa, Salsifí morado / Salsifí blanc, Barba de cabra

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne propia de herbazales y cunetas, por las zonas interiores de la comarca. Tiene hojas basales lanceoladas, con nervio medio marcado; las de los tallos son más alargadas y agudas. Emite una o varias ramas de hasta 40-50 cm, rectas y escasamente divididas, acabadas en un capítulo alargado de flores externas moradas, sobrepasadas por 7-8 brácteas que, vistas desde arriba, dan el aspecto de una estrella. Los frutos son vilanos grandes reunidos en grupos globosos. Muy similar pero a menudo más robusta y de flores amarillas es *T. dubius* Scop.



Urospermum dalechampii (L.)
Scop. ex F.W. Schmidt

Nombre común: Barba cabruna / Gamairó,
Apagallums, Amargot, Cuixabarba

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)

Hierba perenne algo villosa de hasta 30-40 cm, con la mayoría de hojas dispuestas en una roseta basal. Dichas hojas suelen ser divididas, con lóbulos triangulares, siendo mayor el terminal. Emite uno o más tallos con pocas hojuelas enteras, acabados en capítulos gruesos y mazudos con una fila de brácteas de reborde negruzco. Las flores son de color amarillo limón claro. Es frecuente en cunetas, márgenes de cultivos, etc. Parecida a esta especie pero a menudo más alta y ramificada, y con pelos rígidos en los capítulos, se localiza también en la comarca *U. picroides* (L.) Scop., que solía recolectarse para alimento del ganado doméstico.





Xanthium spinosum L.

Nombre común: *Caparrera*, Arrancamños, Reznos / Enganxagossos, Llapassa menuda, Caparrera menuda

Familia: COMPUESTAS (=ASTERÁCEAS)



Hierba anual muy espinosa de hasta 50-60 cm, erguida y muy ramificada. Las hojas son alargadas, algo triangulares, oscuras, de nervio central blanco muy marcado, y con una fuerte espina en su base. Las flores son poco conspicuas, blanco-verdosas, agrupadas en pequeñas cabezuelas esféricas, de las que luego nacerán los frutos, elipsoidales y cubiertos de apéndices ganchudos (“caparras”, “reznos” o “arrancamños”), que se dispersan adhiriéndose a la piel de los animales. Proviene de Sudamérica y está extendida en cunetas, herbazales y ramblas. En sitios húmedos y cunetas aparece *X. italicum* Moretti (= *X. strumarium* subsp. *italicum* (Moretti) D. Löve), de hojas más anchas y rasposas, y frutos mayores cubiertos de espinas ganchudas.



Calystegia sepium (L.) R. Br.

Nombre común: Campanera de río,
Correhuela mayor / Corritjola gran, Corritjola
de riu

Familia: CONVOLVULÁCEAS

Enredadera vivaz que habita en cursos de agua u otros sitios húmedos, creciendo a menudo sobre las cañas. Las hojas son de color verde vivo, aflechadas, y las flores blancas y con forma de embudo. La especie incluye tanto plantas de flores pequeñas -hasta 5 cm de longitud- con sépalos alargados y no solapados en su base -subespecie *sepium*-, como otras de flores mayores, con sépalos anchos y de base superpuesta, incluidas en la subsp. *sylvatica* (Kit.) Batt. & Trab. (= *C. sylvatica* (Kit.) Griseb.). Otra enredadera parecida es *Ipomoea indica* (Burm.) Merr., de flores similares pero intensamente azulado-violáceas y hojas acorazonadas o trilobuladas; es una planta invasora de ríos y ambientes urbanos, de origen americano.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



169

Convolvulus althaeoides L.

Nombre común: *Corrihuela*, *Correhuela rosa*, *Campanilla rosa* / *Corretjola de serp*, *Corretjola rojal*

Familia: CONVULVULÁCEAS

Hierba vivaz rastrera, de tallos volubles grisáceos y villosos, con hojas fuertemente recortadas y rugosas al tacto, verde-grisáceas. Emite abundantes flores de color rosa más o menos intenso, con forma acampanada. Abunda en márgenes caminos, eriales y campos de cultivo, penetrando a menudo en herbazales y matorrales cercanos sobre terrenos usualmente secos. Florece en primavera. Sus raíces se han utilizado como purgante.





Convolvulus arvensis L.

Nombre común: *Corrihuela*, Correhuela blanca, Correhuela común / Corretjola de camí, Corriola fina

Familia: CONVOLVULÁCEAS

Hierba vivaz rastrera, de tallos volubles, lisos y de color gris-plateado, con hojas triangulares o algo aflechadas, a menudo manchadas de blanco por la presencia de hongos foliares (“cenicillas”, “blanquetas” u otros oidios). Las flores pueden ser blancas, rosadas o con mezcla de ambos colores. Es la correhuela más común junto a *C. althaeoides*, aunque es más fácil de ver en terrenos de suelos más frescos y profundos, así como en los cultivos. Florece sobre todo en el verano.





Convolvulus lanuginosus Desr.

Sinónimos: *C. capitatus* Cav.

Nombre común: *Campanilla de monte*,
Campanilla lanuda, Campanilla plateada /
Campanera menuda, Setge

Familia: CONVULVULÁCEAS

Arbustillo de 20-30 cm de talla, a veces leñoso en la base, aunque a menudo pierde gran parte de sus tallos cada año. Las ramas son rectas, gris-plateadas, con hojas elípticas. Los tallos portan grupos de varias flores acampanadas blancas, con todos los pétalos soldados, con tonos rosados por el envés. Crece en matorrales y herbazales secos, a veces sobre rocas. Se le han atribuido a menudo virtudes parecidas a los “seches” (en valenciano “setge”), jarillas de hoja acorazonada del género *Helianthemum*.



Cuscuta epithymum (L.) L.

Nombre común: Pelo de vieja, Madejas, Cúscuta / Pèl de vella, Tinya-roja, Fil de safrà, Barbes de caputxí

Familia: CONVOLVULÁCEAS
(CUSCUTÁCEAS)

Planta parásita de tallos finos rojizos o más raramente amarillentos, que crecen formando madejas sobre un amplio grupo de huéspedes (leguminosas, labiadas, etc.). Para su desarrollo emiten ‘haustorios’, raíces que penetran en los tallos del huésped para extraer el alimento que necesitan. Las flores aparecen en pequeños glomérulos blancos o con tonos rosados. Crece en matorrales y herbazales soleados, donde viven las especies que parasita.





173

Sedum acre L.

Nombre común: *Crespinel*, Pan de cuco, Uñas de gato / *Crespinnell groc*, Raïm de llop

Familia: CRASULÁCEAS

Pequeña planta crasa perenne que no suele superar los 5 cm, con hojas aovadas diminutas y de color verde-azulado que se disponen apretadas como tejas. Las flores aparecen aisladas o en cimas cortas, a veces casi sentadas, y poseen 5 pétalos de color amarillo intenso. Crece sobre muros y roquedos, preferentemente en las repisas rocosas o sobre lajas horizontales, casi sin suelo, abundando más en las zonas elevadas. Como la mayoría de especies nativas de su género es algo tóxica.



Sedum album L.

Nombre común: Uva de gato, Uva de pájaro / Crespín blanc

Familia: CRASULÁCEAS

Pequeño arbusto perenne de hasta 15-20 cm, con hojas crasas algo alargadas, de color diverso (verde oscuro, gris o rojizo) en función de las diversas razas o variedades que se han descrito y de su estado de desecación. Emite abundantes ramas florales que se abren en su extremo portando flores estrelladas blancas, con estambres oscuros. Crece en roquedos, pedrizas, muros, matorrales y pastizales secos. Tiene diversos usos medicinales, siendo quizá el más popular su empleo en emplastos para refrescar y ayudar a curar heridas superficiales.





175

Sedum sediforme (Jacq.) Pau
subsp. **sediforme**

Nombre común: Uva de pastor, Uñas de gato /
Raïmet de pastor

Familia: CRASULÁCEAS

Arbustillo perenne poco ramificado de hasta 40 cm de talla, con hojas crasas de color verde azulado o amarillento, de sección casi circular y con forma de uñas, dispuestas de modo apretado. Emite tallos sin apenas hojas que se abren en varias ramas en su extremo, portando flores estrelladas de color blancuzco o débilmente amarillento, atractivas para las abejas. Crece en roquedos, matorrales y cunetas. Se propaga bien de esqueje. Tradicionalmente se ha empleado como verdura, consumiéndose las hojas encurtidas; en crudo son ligeramente tóxicas. En el extremo sur de la comarca se inicia la transición hacia la subespecie *dianium* (O. Bolòs) O. Bolòs, de hojas más aplanadas y flores de color amarillo más intenso.





Umbilicus rupestris (Salisb.)
Dandy

Nombre común: Oreja de fraile, Ombligo de Venus / Barretets, Orella de monjo, Herba del melic

Familia: CRASULÁCEAS

Pequeña planta crasa perenne, agostante en épocas desfavorables, que crece en grietas de roca y huecos de muros umbrosos, aprovechando rendijas con suelo muy rico en humus. Las hojas son muy carnosas, circulares, con forma de ombligo u orejuela de bordes recortados, lo que justifica sus nombres populares. Emite uno o más tallos verticales con numerosas flores tubulares verdes colgantes. Como otras crasuláceas nativas, se utilizaba en ocasiones para refrescar heridas superficiales de la piel.





177

Biscutella stenophylla Dufour

Sinónimos: *B. valentina* auct.

Nombre común: Anteojos, Hierba de los anteojos / Lunetes

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Hierba perenne, leñosa en la base, donde emite una o varias rosetas de hojas alargadas y recortadas, rígidas y con pelos punzantes. Posee uno o varios tallos alargados que en su extremo portan flores amarillas de 4 pétalos, a menudo mezcladas con frutos, que poseen dos secciones circulares unidas por el centro. Frecuente en matorrales y pastizales. En las zonas elevadas de la comarca convive a menudo con otro endemismo de la misma familia, la rabaniza de monte *Brassica repanda* subsp. *blancoana* (Boiss.) Heywood, de flores amarillas y frutos alargados; es pariente de la col cultivada, *B. oleracea* L.





Diplotaxis erucoides (L.) DC.

Nombre común: *Rabanisa*, *Rabanisia*,
Rabaniza blanca / Raveníssia blanca, Citró,
Ravenell

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)

Hierba anual de hojas verde oscuras, con floración a finales del otoño o del invierno. Las flores son blancas, a veces con tonos rosados en el envés, con 4 pétalos; emite posteriormente frutos alargados, revirados hacia arriba. Es una de las especies más abundantes como colonizadora de cultivos y cunetas, floreciendo desde finales del otoño hasta el inicio de la primavera. Como la mayoría de plantas de su familia, las partes verdes de la planta tienen un sabor picante parecido al del rábano o la col, y se han consumido ocasionalmente como verdura de baja calidad.





Eruca vesicaria (L.) Cav.

Nombre común: *Ruca*, *Aruga*, *Oruga*, *Rúcula* / *Ruca*, *Rúcola*

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)

Hierba anual de hojas relativamente rígidas o algo crasas, muy recortadas, de color verde intenso. Los pétalos son blancos o algo amarillentos, con venas violáceas; el fruto es una silicua corta y rígida, acabada en punta, lisa o con pelos muy cortos. Tiene un fuerte sabor a col picante, y antiguamente se recolectaban sus formas silvestres para su consumo como verdura. Las formas cultivadas, que se comercializan con su nombre en italiano, “rúcula”, se incluyen normalmente en la subespecie *sativa* (Mill.) Thell. (= *E. sativa* Mill.), y a menudo tienen las flores de color amarillo más intenso.





Erucastrum virgatum subsp.
brachycarpum (Rouy) Gómez-
Campo

Nombre común: Jaramago de monte /
Ravenell aspre, Ravaníssia de matoll

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Hierba poco aparente a pesar de su talla -hasta 1 m-, con hojas escasas y reunidas en roseta, de color verde mate a grisáceo, y tallos muy finos, ramificados en su parte superior, con ramas horizontales. Las flores tienen 4 pétalos amarillentos y dan lugar a frutos en silicua alargada, recurvados. Crece en herbazales, matorrales y claros forestales, abundando sobre todo en cunetas y otros suelos removidos; es frecuente sobre todo en los pastizales de zonas afectadas por incendios forestales.





181

Erysimum gomez-campoii
Polatschek

Nombre común: Jaramago de bosque / Herba de Sant Jaume, Ravenell de fulla prima

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Hierba perenne, con hojas lineares dispuestas en una o pocas rosetas basales, de las que surgen tallos rectos que portan en su extremo flores de color amarillo intenso, muy llamativas, que a menudo atraen a multitud de insectos polinizadores. Florece en la segunda mitad de la primavera. Crece en herbazales, claros forestales y matorrales no muy secos, sobre todo por las zonas medias y altas de la comarca.





Hormathophylla lapeyrouseana
subsp. **tortuosa** (Willk.) M.B.
Crespo & Mateo

Sinónimos: *Ptilotrichum tortuosum* Willk.

Nombre común: Bocha pedrera, Boja pedrera
/ Bufalaga menuda

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Pequeña mata de hojas apretadas, de hasta 20-25 cm de alto, amacollada en invierno y luego con varias ramas que portan pequeñas hojas grisáceas. Las flores se sitúan en grupos densos, son blancas y dan lugar a frutos cortos con forma de lenteja. Vive en pedrizas y matorrales, sobre todo en las zonas más altas. En las cimas más elevadas y norteñas de la comarca convive con *H. spinosa* (L.) P. Küpfer (= *A. spinosum* L., *P. spinosum* (L.) Boiss.), mata más robusta, muy espinosa y con aspecto de cojinete, que suele convivir con el cojín de pastor, *Erinacea anthyllis*.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



183

Iberis carnosa subsp.
hegelmaieri (Willk.) Moreno

Nombre común: Carraspique, Bola de nieve,
Parasol / Bola de neu, Matablat, Carraspic

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)
Endemismo iberolevantino



Hierba perenne agostante, que en época desfavorable pierde sus partes aéreas o las deja reducidas a una roseta densa de hojas espatuladas de color verde oscuro, algo crasas. Abunda en pedrizas y cunetas forestales, donde destaca por su porte pulvinular -en forma de cojinete-, cubierta de inflorescencias aparasoladas, en las que las flores son progresivamente mayores desde el centro hacia el exterior, teniendo además lo dos pétalos externos más alargados. A veces convive otra especie endémica del mismo género, *I. ciliata* subsp. *vinetorum* (Pau) Mateo & M.B. Crespo, más grácil y elevada y con flores menores, blancas o rosadas.



Lepidium draba L.

Sinónimos: *Cardaria draba* (L.) Desv.

Nombre común: Mastuerzo de pobre / Coleta, Sabonera, Capellans, Bàvol, Múixos

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)

Hierba anual erecta de hasta 50-60 cm, con rosetas de hojas aovadas verde-azuladas de las que surgen tallos rectos coronados por grandes panículas de pequeñas flores blancas, con 4 pétalos. Los frutos son silículas -silicuas cortas, con forma de lenteja-. Es una planta muy habitual en bordes de camino, cultivos, eriales, estercoleros, etc., que en ocasiones se recolectaba como complemento para alimentar el ganado doméstico.





185

***Lobularia maritima* (L.) Desv.**
subsp. **maritima**

Nombre común: Mastuerzo / Caps blancs,
Morritort blanc, Pixagossos

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)

Pequeña hierba vivaz prostrada, de hojas estrechas, de espatuladas a casi lineares, cubiertas de villosidad blanco-cenicienta que le confiere a veces un aspecto plateado. Emite abundantes cabezuelas de flores blancas, que se van alargando a medida que avanza la floración, produciendo frutos cortos con aspecto de pequeña lenteja. Es una planta muy frecuente en caminos, eriales y cultivos, penetrando a veces en pastizales secos, sobre todo en zonas transitadas por el ganado por las partes bajas de la comarca.





Matthiola fruticulosa (Loefl. ex L.) Maire

Nombre común: Alhelí de monte, Alhelí de pobre / Violer trist

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)

Hierba vivaz o pequeño arbustillo, a menudo ramificado desde la base y portando hojas apretadas cerca del suelo, alargadas y grisáceas. Los tallos, sin apenas hojas, acaban en espigas de flores con 4 pétalos de limbo ondulado, de color rosa sucio o verdoso-amarillento, muy fragantes al amanecer y durante la puesta de sol; se prevé por ello que atrae sobre todo a los insectos de vuelo crepuscular. Habita en herbazales secos y matorrales. Es pariente del alhelí cultivado de flores rosas o blancas, *M. incana* (L.) R. Br.





187

Moricandia arvensis (L.) DC.

Nombre común: *Aruga*, *Aruga rosa*, Collejón, Rabaniza rosa, Jaramago rosa / Colletxó, Ravenissa blava

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)

Hierba anual o raramente perenne de hojas crasas oblongas o algo aflechadas, verde-azuladas. Lo más característico de la planta son sus flores, de color violáceo intenso, a veces con venas más oscuras, dando lugar más tarde a frutos en silicua alargada y rígida, que se abre longitudinalmente para liberar las semillas. Crece en cunetas, cultivos, solares, eriales, etc. Las formas perennes son más abundantes en matorrales sobre suelos de albarizas o yesos.





Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek

Sinónimos: *Nasturtium officinale* R. Br.

Nombre común: Berros / Créixens,
Raveníssia de riu

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)

Hierba perenne acuática, de tallos jugosos con hojas crasas y divididas en lóbulos de forma variable, desde casi redondos u ovalados, hasta triangulares alargados. Los tallos se extienden horizontalmente sobre el agua, emitiendo abundantes raíces adventicias. Las flores son blancas, con 4 pétalos de borde redondeado, agrupadas en cabezuelas densas que se alargan en la fructificación. Es una verdura comestible de sabor parecido al del rábano o la col, que debe recolectarse solo en los tramos menos contaminados de los ríos y arroyos, donde suele ser abundante.





Sinapis alba subsp. **mairei** (H. Lindb. f.) Maire

Nombre común: Mostaza, Jaramago mayor / Mostassa blanca, Ravenell groc

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)

Hierba anual de hasta 70-80 cm, con hojas recortadas de color verde-oscuro, algo rugosas. Emite abundantes tallos coronados por grupos de flores de color amarillo intenso, con 4 pétalos. Los frutos son silicuas alargadas y recurvadas, algo aplanadas, cubiertas de villosidad erizada. Es una hierba en expansión, cada vez más frecuente en las inmediaciones de cascos urbanos y caminos rurales. Sus semillas se pueden utilizar como condimento, sirviendo para fabricar salsa de mostaza.



Thlaspi stenopterum Boiss. & Reut.

Nombre común: Carraspique de bosque,
Carraspique rosado / Traspic de muntanya

Familia: CRUCÍFERAS (=BRASICÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Pequeña hierba perenne con hojas de aspecto acucharado, de color verde azulado, dispuestas en roseta. Emite uno o pocos tallos que portan en su extremo espigas cortas y prietas de flores rosadas, con los pétalos algo desiguales. Los frutos son cortos, de base estrecha y escotados hacia el extremo. Viven en el sotobosque de quejigares y encinares, y en pedrizas umbrosas y roquedos de las montañas más elevadas. Es una de las plantas más singulares de la comarca, donde tiene algunas de sus escasas localidades valencianas. Parecido pero anual y más pequeño, y con hojas abrazadoras del tallo, es *Thlaspi perfoliatum* L.





Bryonia dioica Jacq.

Sinónimos: *B. cretica* subsp. *dioica* (Jacq.)
Tutin

Nombre común: Nueza, Tuca / Truca, Tuca,
Nap coent

Familia: CUCURBITÁCEAS



Liana perenne agostante, cuyas partes aéreas se secan a finales del verano; se fija a árboles u otros soportes mediante zarcillos, superando a menudo los 3 m de altura. Las hojas son palmeadas, como las de las vides. Las flores son pequeñas, blancas con nervios verdosos. Produce frutos carnosos esféricos, dispuestos en racimos alargados, rojizos en la madurez. Crece sobre todo en bosquetes de ribera y sotos junto a arroyos y acequias. Es una especie tóxica, aunque sus tallos jóvenes, convenientemente cocinados, se consumían ocasionalmente como verdura.



Cephalaria leucantha (L.)
Roem. & Schult.

Nombre común: Acerico blanco, Retamilla,
Escabiosa blanca / Falla, Atxa

Familia: DIPSACÁCEAS

Arbusto sufruticoso -cuyas partes aéreas suelen desaparecer cada año, rebrotando luego cerca de la base- con hojas reunidas en rosetas, divididas y con el lóbulo terminal mayor. Emite largas ramas que pueden superar 1 m y se dividen sucesivamente, dejando en sus extremos y en el punto de ramificación cabezuelas de flores blancas apretadas, con brácteas externas redondeadas y dispuestas como escamas. Crece en herbazales, matorrales, pinares, y fondos pedregosos de ramblas y barrancos secos.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



193

Dipsacus fullonum L.

Nombre común: *Cardadora, Cardadera, Carda, Cardencha / Cardots, Pinya de cardar, Pinta de moro, Cardot de peaire*

Familia: DIPSACÁCEAS

Hierba perenne de grandes hojas recortadas y algo rígidas, formando una roseta de la que emerge el tallo floral, con hojuelas hacia la base apareciendo por pares y a menudo soldadas. La inflorescencia es ovoidea, con abundantes flores pequeñas de blancas a rosado-azuladas que se abren formando cinturones, escondidas entre cientos de brácteas rígidas radiantes y espinescentes, rodeadas a su vez por otras externas mayores y recurvadas. Las inflorescencias secas, llamadas “cardas” o “cardenchas” se usan como ornamento y antiguamente se utilizaban para cardar la lana. Crece en herbazales frescos junto a arroyos o márgenes de cultivos.





Knautia subscaposa Boiss. & Reut.

Sinónimos: *K. arvensis* subsp. *subscaposa* (Boiss. & Reut.) Maire

Nombre común: Flor de viuda / Vídues, Escabiosa, Estrellada

Familia: DIPSACÁCEAS

Hierba perenne de porte humilde, con una roseta de hojas divididas, de color verde-grisáceo. Emite uno o pocos tallos coronados por una cabezuela de flores rosadas o violáceas. Crece en herbazales, sobre todo en las zonas umbrosas elevadas de la comarca, donde es frecuente en los bordes de pistas forestales. Sus flores atraen frecuentemente a los polinizadores. A veces se observan plantas similares pero más altas y de hojas poco divididas, que podrían corresponder a la subespecie *saetabensis* Mateo & M.B. Crespo, endémica iberolevantina.





195

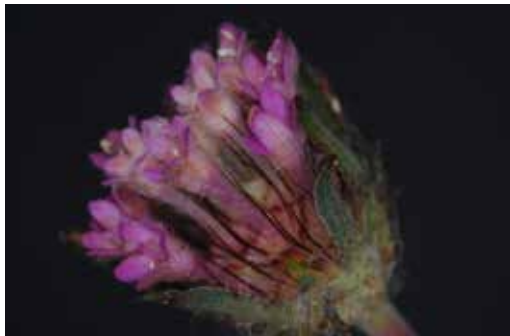
Lomelosia stellata (L.) Rafin.

Sinónimos: *Scabiosa stellata* L.

Nombre común: Farolillos, Estrellas /
Fanalets, Estrellada, Vídues

Familia: DIPSACÁCEAS

Hierba anual de baja talla, con hojas muy recortadas, dispuestas en roseta, de la que emerge un único tallo coronado por una cabezuela de flores rosado-violáceas. Los frutos disponen de una estructura alada membranosa (involucelo) a modo de paracaídas, que ayuda a la planta a dispersarse; de su centro parte un vilano con 5 espinas de longitud claramente superior a la del involucelo. Vive en pastizales efímeros, cultivos y bordes de caminos. Muy similar pero con pelos del vilano más cortos es su congénere *L. simplex* (L.) Raf. (= *S. simplex* L.; *L. stellata* subsp. *simplex* (Desf.) Raf.)





Scabiosa atropurpurea L.

Sinónimos: *S. maritima* L.

Nombre común: Flor de viuda / Vídues,
Enrastramos, Escabiosa

Familia: DIPSACÁCEAS

Hierba perenne que suele perder cada año su parte aérea, comportándose a veces como planta anual o bianual. Las hojas son profundamente divididas, dispuestas por pares, y los tallos poseen ramificación dicotómica, dejando en el punto de ramificación sitio para una vara floral. En sus extremos emiten capítulos de flores embudadas de color blanco a rosado, mayores en la periferia; luego dan paso a una cabezuela ovalada donde se disponen los frutos, con largos apéndices espinosos. Abunda en eriales, cultivos y cunetas, sobre todo en las cotas inferiores.





197



Scabiosa turolensis Pau.

Sinónimos: *S. tomentosa* Cav.

Nombre común: Viuda, Cenicienta / Herba cendrosa, Escabiosa gris

Familia: DIPSACÁCEAS
Endemismo iberolevantino

Arbusto de pequeña talla, con una o varias rosetas de hojas cenicientas, muy divididas, de las que parten tallos igualmente grisáceos, poco foliosos, usualmente ramificados en su extremo, portando cabezuelas de flores de color rosado. Crece en matorrales y herbazales, sobre todo en los ventisqueros de las zonas más elevadas de la comarca y en las umbrías con mayor inversión térmica.





Arbutus unedo L.

Nombre común: Madroño, Madroñera /
Arbocer, Alborcer

Familia: ERICÁCEAS

Arbolillo de hasta 5-6 m, a menudo reducido a una mata de menor talla. Posee hojas rígidas y algo lustrosas, lanceoladas, de borde aserrado, dirigidas hacia arriba. Florece en invierno, emitiendo racimo de flores urceoladas -con forma de urna o campanilla estrechada en el extremo-, blancas o algo rosadas, péndulas. El fruto es carnoso, esférico, comestible, de color rojizo, y tarda unos 8-10 meses en madurar, por lo que se solapa con la siguiente floración. Crece en el sotobosque forestal de umbría, siendo raro que domine en el paisaje. El consumo excesivo de sus frutos produce embriaguez.





199

Erica erigena R. Ross

Sinónimos: *E. mediterranea* auct., non L.

Nombre común: Brezo de río, Brezo acuático / Bruguera de riu, Bruc d'Irlanda

Familia: ERICÁCEAS

Arbusto de hasta 1,5 m de talla, de ramas paralelas y follaje no muy denso, con hojas reducidas a pequeñas acículas de color verde oscuro que no llegan a solaparse entre sí y se disponen casi paralelas al tallo, normalmente en grupos de 4. Produce racimos de flores rosadas, alargadas, con estambres violáceos que sobresalen totalmente de la boca floral; a menudo las flores se disponen alineadas en un solo plano, como las de los hisopos. Habita en fuentes y bordes de los cursos de agua y florece a principios de la primavera.





Erica multiflora L.

Nombre común: *Petorrera*, Brezo de invierno / *Petorrera*, *Cepell*, *Cipell*, *Bruguera d'hivern*

Familia: ERICÁCEAS

Arbusto que no suele sobrepasar 1,5 m, muy ramificado, con ramas cubiertas desde la base por acículas pequeñas y rígidas, a menudo divergentes del tallo. Las flores aparecen entre el otoño y el principio de la primavera en racimos terminales densos, son urceolado-alargadas, rosadas o blancas, y tienen los estambres sobresalientes, de color violáceo. Es una de las especies más abundantes de la comarca, dominando en los matorrales y el sotobosque de los pinares. Tiene afamada reputación de planta melífera. El nombre “petorrera” alude al ruido que producía la planta al crepitar en el fuego, cuando se usaba como combustible.





Erica terminalis Salisb.

Sinónimos: *E. stricta* Willd.

Nombre común: Brezo de roca / Bruguera de penya

Familia: ERICÁCEAS

Se trata del “hermano menor” de los brezos valencianos, parecido a las otras especies locales del género *Erica* pero con talla más reducida, flores cilíndricas blancas o rosadas de estambres no sobresalientes, y acículas más cortas y apretadas al tallo en la parte alta de la mata. Es una planta estrictamente rupícola -que crece solo en los roquedos-, aunque a diferencia de otras del mismo hábitat no se le suelen atribuir virtudes para combatir la litiasis renal.





Scrophularia auriculata subsp.
pseudoauriculata (Sennen) O.
Bolòs & Vigo

Sinónimos: *S. valentina* Rouy; *S. auriculata* subsp. *valentina* (Rouy) Ortega Oliv. & al.

Nombre común: Brotónica, Falsa betónica / Orobal, Setge de riu, Brotónica de riu, Sabonera, Conillets de séquia

Familia: ESCROFULARIÁCEAS

Hierba palustre o acuática que supera a veces 1,5 m., de tallos jugosos, cuadrangulares. Las hojas son compuestas, con segmentos ovalados anchos, recortados en los bordes, al menos el central con extremo agudo. Emite una inflorescencia con ramas opuestas sucesivamente divididas, dejando una flor en el centro y los extremos; éstas son pequeñas, casi cerradas por el pliegue de sus pétalos que se agrupan en dos labios, el superior de color rojo sangre y el inferior más atenuado. Parecida pero más pequeña y propia de pedrizas de umbría es el endemismo iberolevantino *S. tanacetifolia* Willd.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Verbascum boerhavii L.

Nombre común: *Orejón de burro*, Gordolobo macho / Herba santjoanera, Guardallop, Trepó, Orella de burro

Familia: ESCROFULARIÁCEAS

Hierba bial de robusta de hasta 70-80 cm, con hojas carnosas lanceoladas de borde algo dentado, verdes y casi lisas por el haz, y más villosas y grisáceas por el envés. El tallo es recto, ramificado en la mitad superior, con flores densamente dispuestas en espigas, separadas por brácteas largas y finas. La flor tiene 5 pétalos soldados en su base, de color amarillo; sus 5 estambres base poseen pelos rojizo-violáceos, y los 2 inferiores son más largos. *V. thapsus* L. también hace inflorescencias densas, pero los tallos no se ramifican o lo hacen sólo en la base, las hojas son de color gris claro y los estambres poseen pelos blancos o amarillentos. Ambas son frecuentes en cunetas, bordes de pistas forestales, etc.



Verbascum sinuatum L.

Nombre común: Guardalobo, Gordolobo común, Gordolobo rizado, Gordolobo cenicero / Matapeix, Guardallop, Trepó, Blenera, Múria, Ploranera

Familia: ESCROFULARIÁCEAS

Hierba bianual muy abundante, de floración primaveral tardía o veraniega, con las basales hojas de verde-amarillentas a grisáceas, de borde muy ondulado y dispuestas en roseta. Emite uno o más tallos que puede superar 1 m de altura, muy ramificados desde abajo, con ramas arqueadas y espigas poco densas, de flores amarillas con centro violáceo; sus 5 estambres son casi similares, de filamentos con pelos de blanco-amarillentos a rosados. Es frecuente en cunetas, cultivos, solares, etc., floreciendo hacia el verano. Ésta y otras especies de gordolobos poseen extractos tóxicos -en especial la rotenona- para los animales de sangre fría, que se usaban para capturar peces en pozas y remansos de los ríos emponzoñando las aguas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



205

Euphorbia characias L.

Nombre común: *Lechiterna*, Lechetrezna mayor / Lletrera mayor, Lletera de bosc, Lletrera d'enviscar, Lleterola gran

Familia: EUFORBIÁCEAS

Arbusto en torno a 1 m., con numerosas ramas paralelas, leñosas hacia la base y cubiertos de hojas muy alargadas, verde-azuladas, dispuestas radialmente y casi perpendiculares a al tallo. Las flores se disponen en una espiga ancha y cilíndrica con ramas divididas por pares, cerradas en su base por pares de brácteas y coronadas por glándulas nectararias arriñonadas de color rojizo a negro. Es frecuente en el sotobosque de encinares y pinares maduros. Como el resto de plantas del género posee un látex lechoso irritante, que se usaba a menudo para fabricar la liga o 'visque' para atrapar aves.





Euphorbia flavicoma DC. subsp.
flavicoma

Sinónimos: *E. mariolensis* Rouy, *E. polygalifolia* auct.

Nombre común: *Lechetrezná*, Lechetrezná / Bambollera, Lleterera, Lletera, Lleterola menuda

Familia: EUFORBIÁCEAS

Lechetrezná frecuente en los matorrales y en los claros forestales, a menudo de porte algo rastrero, con hojas lanceoladas pequeñas; produce una panícula floral abierta en cuyas ramificaciones y extremos se disponen los ciatios o estructuras florales, con 5 nectarios arriñonados amarillentos, de los que sobresalen los frutos, subsféricos y de superficie verrugosa. El nombre “bambollera” hace mención al efecto vesicante del látex, que producía vejigas o “bambollas”, y se usaba en ocasiones para curar las verrugas de la piel.





207

Euphorbia isatidifolia Lam.

Nombre común: *Lechiterna*, *Lechetrezna* /
Bambollera de llet groga, *Lletrera de nap*,
Lletera terrera

Familia: EUFORBIÁCEAS
Endemismo iberolevantino

Hierba perenne con un gran rizoma subterráneo vertical. Emite uno o pocos tallos de hojas triangulares, más anchas por la base, verde azuladas -tornándose rojizas ya en el verano. Las inflorescencias son algo aparasoladas, con ramas divididas de 2 en 2, y las flores están flanqueadas por nectarios arriñonados de color amarillo. A diferencia de otras plantas de su género el látex que emite es amarillento, en vez de blanco. Vive en matorrales y herbazales, sobre todo en suelos rojos de los afloramientos de lapiaz.





Euphorbia serrata L.

Nombre común: *Lechiterna*, Lechitierna, Lechetrezna / Bambollera, Lleterera de vinya, Lleterola blava

Familia: EUFORBIÁCEAS

Hierba anual o perenne, parecida al resto de las especies de su género que viven en cunetas, baldíos y cultivos, pero a menudo algo más robusta, verde-azulada con hojas triangulares alargadas de borde aserrado, similares a las brácteas que rodean por su base a las inflorescencias -llamadas "ciatos" o "ciatios"-, amarillentas. Los nectarios de las flores son de color verde sucio, con base elíptica y dos pequeños extremos laterales. Es muy frecuente en la comarca y su látex se usaba como cuajo para fabricar queso. Parecida y con usos similares es *E. segetalis* L. (= *E. pinea* L.), de inflorescencia aparasolada abierta, que abunda sobre todo en los campos de algarrobos y en cunetas de caminos rurales.





Mercurialis tomentosa L.

Nombre común: *Orejicas de rata*, Mercurial blanca / Orelleta de rata, Melcoratge blanc, Botja blanca

Familia: EUFORBIÁCEAS

Arbustillo ramificado erecto de hasta 40 cm, débilmente lignificado en la base, de color grisáceo y follaje denso, cubierto de hojas ovaladas agudas y abarquilladas. Tiene pies masculinos y femeninos, ambos con flores poco conspicuas -las masculinas en racimos erectos y las femeninas pegadas al tallo, dispuestas por pares. Crece en matorrales secos, eriales y herbazales, a menudo sobre suelos más o menos compactados.



Quercus coccifera L.

Nombre común: *Coscolla*, *Coscoja*, *Mata* / *Coscolla*, *Coscoll*

Familia: FAGÁCEAS

Arbusto de hasta 2-3 m., a veces con porte arbóreo, con ramaje muy intrincado cubierto de hojas ovaladas rígidas, verde oliva, de borde muy espinoso. Los frutos son bellotas amargas de color castaño, a menudo algo rechonchas, dispuestas sobre cúpulas de escamas punzantes y frecuentemente reviradas. En algunos parajes como El Fresnal de Buñol existen ejemplares arbóreos de gruesos troncos, que llegan a superar los 7 m de altura. Es especie dominante de los matorrales altos -maquias- y del sotobosque forestal. Tiene propiedades astringentes y se usó como complemento para el curtido; la leña se recogía como combustible y para fabricar picón -carbón vegetal.





211

Quercus faginea Lam.

Sinónimos: *Q. valentina* Cav.

Nombre común: Roble, Rebollo, Quejigo / Gal·ler, Roure, Roure valencià

Familia: FAGÁCEAS



Árbol caducifolio pero con caída tardía de la hoja -a partir de mediados del invierno-, de hasta 20 m de altura. El tronco tiene corteza gris finamente agrietada. Las hojas son algo coriáceas y de color verde intenso, aserradas. Las bellotas son alargadas, de color castaño, amargas, con cúpula de escamas cortas, romas y apretadas; no deben confundirse tales frutos con las agallas o “gallas”, esféricas y muy livianas, producidas por la picadura de un insecto que anida en ellas. Posee una madera de alta calidad. Vive en las mejores umbrías, por zonas elevadas, formando bosques donde domina (quejigares) o convive con fresnos y carrascas.



212

Quercus rotundifolia Lam.

Sinónimos: *Q. ilex* subsp. *rotundifolia* (Lam.)
Schwartz ex T. Morais, *Q. ilex* raza *ballota*
(Desf.) Samp.

Nombre común: Carrasca, Encina / Carrasca,
Alzina

Familia: FAGÁCEAS

Árbol perennifolio de hasta 15-20 m, a menudo reducido por el incendio o el carboneo secular a matas de 4-5 m. El follaje es denso, con hojas ovaladas de color oliva-grisáceo, más blancas en el envés; las juveniles y de los rebrotes basales son de borde espinoso. Las bellotas son de color marrón oscuro, a menudo amargas pero con regusto dulce. La corteza es gris, rugoso-reticulada en los ejemplares viejos; la madera adulta, rojiza o más oscura, es extremadamente dura, apreciada en tornería. Es la especie climática por excelencia en las umbrías y suelos forestales profundos, donde forma bosquetes. Se ha usado sobre todo como combustible.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



213

Blackstonia perfoliata (L.)
Huds.

Nombre común: Genciana de río, Hierba centella / Gençana de riu, Centaurea groga

Familia: GENCIANÁCEAS

Hierba anual o bianual de hasta 30-40 cm, de color verde azulado con cubierta cérea. Las hojas son ovadas, agudas, y se disponen perfoliadas -por pares, opuestas y soldadas por la base. Las ramas se dividen sucesivamente en 2, dejando en el centro cada vez una flor de 0,5-1,5 cm. de diámetro con 8 a 12 pétalos de color amarillo limón intenso. Crece cerca de fuentes, arroyos y cunetas. Como muchas plantas de su familia se usaba antiguamente para tinter los tejidos.



Centaurium quadrifolium subsp.
linariifolium (Lam.) G. López

Nombre común: *Santaura*, Hiel de la tierra / Fel de terra, Herba felera, Herba de Sant Pere, Pericó roig, Santaula

Familia: GENCIANÁCEAS
Endemismo iberolevantino

Hierba perenne con base leñosa enterrada, que a menudo se agosta y rebrota cada año, quedando reducida en invierno a un pequeño cojinete de hojas abarquilladas, de color verde intenso. Emite abundantes ramas florales, coronadas por bellas flores estrelladas de color púrpura, con estambres amarillentos espiralados. Crece en matorrales y herbazales forestales. Es muy purgante, lo que motiva su nombre “hiel de la tierra”; se usó también para teñir tejidos y dar tono rubio al cabello. Plantas similares de zonas bajas y secas, anuales o bianuales, se han incluido en la subespecie *barrelieri* (Dufour) G. López, también endémica. Los límites entre las dos subespecies están poco definidos, y para algunos especialistas todas las poblaciones de la comarca corresponderían a esta última subespecie.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Erodium ciconium (L.) L'Hér.

Nombre común: *Alfilericos*, Alfileres de pastor, Acerico, Pico de cigüeña / Pic de cigonya, Relotge de masero, Agulles, Filosa

Familia: GERANIÁCEAS



Hierba anual o bianual, con hojas profundamente divididas en segmentos estrechos. Las flores aparecen al final de tallos tiernos ramificados, y tienen 5 pétalos rosados o raramente blancos. Cada flor da lugar a un fruto en forma de pico de cigüeña, muy alargado, con 5 semillas que poseen un largo apéndice, inicialmente adherido a un eje; al madurar se separan y dicho apéndice se enrollan a modo de tornillo, haciendo que la semilla entre en el suelo. Vive en cunetas, cultivos, etc., abundando sólo en zonas interiores. Similar, pero de hojas divididas en lóbulos anchos, es *E. chium* (L.) Willd., que abunda más en zonas de baja altitud.



Erodium malacoides (L.) L'Hér.

Nombre común: Relojillos, Acerico / Filamaria, Malví, Dentetes de conill, Rellotge, Agulles

Familia: GERANIÁCEAS

Hierba anual, bianual o perenne, verde-grisácea, con hojas elípticas de contorno liso o poco aserrado, enteras o con un lóbulo terminal; las hojas de los tallos son menores. Las flores tienen 5 pétalos rosados similares, raramente blancos. Como el resto de "relojillos", los frutos tienen forma de pico, y sus semillas se agrupan alrededor de eje largos con forma de aguja; al desprenderse, penetran en el suelo por efecto del enrollamiento helicoidal de su largo apéndice, cuyo giro recuerda el movimiento de las agujas de un reloj. Esta especie se diferencia también de otras de su mismo género por tener los frutos con un pico muy corto. Es muy abundante en cunetas, herbazales y cultivos.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



217



Geranium dissectum L.

Nombre común: Pie de pájaro / Poteta de gall

Familia: GERANIÁCEAS

Hierba grácil anual, a veces de aspecto algo enmarañado, de hojas palmeadas divididas en segmentos muy estrechos. Posee 5 pétalos rosados ligeramente escotados en su extremo; los sépalos acaban en una arista marcada y tienen pelos glandulares, que los hacen pegajosos al tacto, junto a otros rígidos sin glándulas. Los frutos son similares a los descritos para las especies de *Erodium* pero mucho más cortos. Vive en herbazales y cunetas, siendo relativamente raro. En las inmediaciones de arroyos de montaña, en zonas umbrosas, se ha localizado ocasionalmente una especie muy similar pero mucho más rara, de pétalos de color más tenue: *G. columbinum* L.



Geranium molle L.

Nombre común: Acericos, Paragüinas /
Sussana, Suassana, Cadireta

Familia: GERANIÁCEAS

Planta anual de hasta 10-15 cm de talla, con hojas orbiculares -de aspecto circular- y con borde interrumpido para formar pequeños lóbulos; aunque es de aspecto grácil a menudo forma céspedes por la agrupación de muchos ejemplares ramificados. Las flores son de color rosa más o menos intenso, raramente blancas, y tienen 5 pétalos escotados en su extremo, que emergen sobre los sépalos. Los frutos tienen aspecto de picos cortos. Vive en cultivos y caminos, así como en claros forestales.





219

Geranium purpureum Vill.

Sinónimos: *G. robertianum* subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman

Nombre común: Hierba de San Roberto / Gerani pudent, Herba de Sant Robert

Familia: GERANIÁCEAS



Hierba anual de hojas palmeadas con 5 folíolos lanceolados y profundamente lobulados, inicialmente verdes pero a menudo rojizas tras la floración; desprende un aroma almizclado peculiar y desagradable al tocarla. Las flores son pequeñas, rosadas, con 5 pétalos enteros, y los frutos tienen forma de pico corto; las anteras son amarillas -en una especie muy similar, *G. robertianum* L., las anteras son anaranjadas. Vive en pedrizas, claros del sotobosque forestal, repisas de cintos, etc., a menudo sobre suelos muy ricos en humus, aunque también puede aparecer en herbazales.



Globularia alypum L.

Nombre común: *Saülla*, Coronilla de fraile, Cebollana / Foixarda, Saülla, Saullada, Coroneta de fraire

Familia: GLOBULARIÁCEAS

Arbusto de hasta 50-60 cm de tallos rígidos, rectos, más o menos paralelos, de corteza oscura, portando hojas verde-azuladas lanceoladas y coriáceas, a veces punzantes en su extremo. Las flores se agrupan en cabezuelas y tienen corolas intensamente azules, con dos labios aplanados, del que sobresale el inferior, dividido en su extremo en 3 lóbulos. Es frecuente en matorrales secos y pinares, sobre todo en suelos margosos blancos -albarizas-. Se ha usado en ocasiones como laxante, en infusión.





Globularia linifolia Lam. subsp.
linifolia

Sinónimos: *G. valentina* Willk., *G. vulgaris*
subsp. *valentina* (Willk.) Malag.

Nombre común: Coronilla de fraile / Senet de
pobre, Coroneta de frare, Saülla.

Familia: GLOBULARIÁCEAS
Endemismo iberolevantino

Hierba perenne con hojas arrosetadas, espatuladas, de borde ondulado y a menudo con uno o pocos dientes. Emite tallos esbeltos de hasta 40 cm, coronados por cabezuelas de unos 2 cm en forma de botón, con multitud de diminutas flores azules apretadas, que aparentan ser más oscuras y de menor talla hacia el centro. Habita en herbazales frescos y sotobosques, abundando en cunetas de pistas forestales de zonas elevadas de la comarca.



222

Hypericum ericoides L. subsp. **ericoides**

Nombre común: Perico de roca, Pinillo de oro, Corazón de roca, Rompepedras / Cor de roca, Pericó de roca, Trencapedres, Pinell, Pinzell de roca

Familia: HIPERICÁCEAS (=GUTÍFERAS)
Endemismo iberolevantino

Arbusto pequeño y de aspecto parecido a un brezo, exclusivo de roquedos, con ramas a menudo divididas de 2 en 2 y cubiertas totalmente por las hojas imbricadas, verde-azuladas, aciculares y algo carnosas. Las flores, situadas en el extremo de los tallos, son de color amarillo-limón, con 5 pétalos. Vive en las grietas y huecos de las rocas calizas. Como a la mayoría de plantas de roquedo se le atribuyen propiedades para combatir la litiasis renal; además se usó en infusión como estimulante del apetito



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



223

Hypericum perforatum L.

Nombre común: Perico, Pericón, Hipérico /
Herba de Sant Joan, Pericó

Familia: HIPERICÁCEAS (=GUTÍFERAS)

Arbusto erecto, progresivamente ramificado desde la base, coronado por una panícula de flores con 5 pétalos amarillos lanceolados, con glándulas negras en sus bordes; las hojas, a menudo también con glándulas, pueden ser desde planas con envés verde-azulado -subsp. *perforatum*- hasta muy estrechas, con borde revuelto y caras de similar color -subsp. *angustifolium* (DC.) A. Fröhl. Vive en cunetas, claros forestales, bordes de arroyos, etc. Con flores maceradas en aceite de oliva se hace un ungüento de color rojo vinoso, tradicionalmente apreciado en la comarca para curar contusiones y pequeñas heridas; también se emplea en infusión contra la depresión.





224

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.

Nombre común: Pinillo / Herba felera, Herba de la inflamació, Pinell

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Hierba perenne con uno o varios tallos de hojas opuestas más o menos similares, con 3 segmentos lineares, dispuestas en tallos de hasta 15-20 cm. Las flores son amarillentas, destacando más por su tamaño el labio inferior. Crece en pastizales y matorrales. Tanto ésta como la mayoría de plantas de la familia de las Labiadas tienen propiedades vulnerarias -para curar heridas. Parecida pero con hojas más anchas, y flores a menudo rosadas, es la especie *A. iva* (L.) Schreb. -foto inferior- más frecuente hacia el interior de la comarca, en hábitats similares.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



225

Ballota hirsuta Benth.

Nombre común: *Manrubio*, Marrubio rojo / Malrubí negre, Manrúbio, Matapuça de pastor

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Arbusto poco lignificado con muchos tallos paralelos, ramificados en la base, con hojas de color verde-grisáceo sedosas al tacto -parecidas a las de los marrubios pero más suaves- y algo malolientes. Las flores, violáceas y con 2 labios, se disponen en círculo entre pares de hojuelas, formando pisos en la parte superior. Los cálices florales tienen 10 dientes. Vive en los entornos urbanos. Los tallos se disponían en las esquinas de las habitaciones o bajo los colchones para alejar pulgas y chinches.





Clinopodium alpinum subsp.
meridionale (Nyman) Govaerts

Sinónimos: *Calamintha alpina* subsp.
meridionalis Nyman, *Acinos alpinus* subsp.
meridionalis (Nyman) P.W. Ball

Nombre común: *Té de prau*, *Té de prado*, Poleo
de bosque / Poliol de bosc, Alfàbega borda,
Borriol

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Arbustillo de hasta 30-40 cm. con forma variable, desde almohadillado hasta parecido al tomillo, con hojas verdes acorazonadas de intenso olor a poleo. Las flores son azulado-violáceas con 2 labios marcados, a veces más claras en especies similares que se han citado ocasionalmente en la comarca como *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze (= *Calamintha nepeta* (L.) Savi). Vive en herbazales, pastizales y sotobosques forestales, sobre todo en zonas medias y altas. Se toma en infusión como digestivo, teniendo además propiedades adicionales como diurético y cicatrizante interno.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



227

Lamium amplexicaule L.

Nombre común: *Gallicos*, Gallitos, Conejitos /
Peu de gall, Conillets, Galleret, Robí

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Hierba anual con hojas opuestas casi redondeadas de nervios marcados, que abrazan en tallo al menos en la parte superior de la mata -hojas amplexicaules-; los tallos son cuadrangulares, inicialmente prostrados y a menudo arqueado-ascendentes, de hasta 20-30 cm. Las flores son rosado-rojizas, en verticilos que forman círculos hacia el extremo de los tallos, con un tubo muy largo y dos labios de los que el inferior suele tener manchas purpúreas sobre fondo más claro. Es muy habitual en cunetas y cultivos, formando parte de la vegetación nitrófila anual.



Lavandula latifolia Medik.

Nombre común: Espliego / Espígol, Barballó

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Arbusto aromático de hasta 1 m. con base leñosa ramificada y tallos grisáceos, cuadrangulares, con hojas espatuladas alargadas. Los tallos florales son rectos, sin hojas, con ramas laterales que nacen opuestas en ángulo recto, portando espigas cortas de flores azulado-violáceas. Vive a cualquier altitud de la comarca, preferentemente en matorrales. Es planta melífera y de amplios usos tradicionales, usada sobre todo en emplastos, para reducir el dolor de rozaduras y heridas. En la comarca se cultiva su pariente *L. angustifolia* Mill., la genuina lavanda, de tallo no ramificado, y el lavandín (*L. × intermedia* Emeric ex Loisel.), híbrido de ambas especies.





229

Marrubium supinum L.

Nombre común: *Manrubio de monte*,
Marrubio nevado / Malrubí blanc, Matapuça
cendrosa

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Hierba perenne algo leñosa en la base, que suele perder las ramas cada año, emitiéndolas de nuevo en primavera. Las hojas son anchas, acuñadas en la base, blanco-grisáceas y muy rugosas aunque de tacto aterciopelado, dispuestas sobre el tallo de sección cuadrada. Las flores son blancas o rosadas y se disponen en verticilos -semejando pisos, a veces con varias filas-, con cálices negruzcos no espinosos; vive en matorrales y pastizales por las zonas interiores y elevadas. Es de talla y robustez inferior al marrubio común (*M. vulgare* L.), que tiene cálices espinosos y hojas más verdosas, abundando en los entornos urbanos.





Mentha pulegium L.

Nombre común: Poleo, Poleo de río, Menta poleo / Polioli fi, Polioli de riu

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Hierba perenne propia de riberas y charcas sobre suelos arenosos y/o pobres en cal; a menudo también aparece escapada de cultivo. Las hojas son pequeñas, acorazonadas, grisáceas y algo villosas, con fuerte olor característico. Las flores son rosado-violáceas y se disponen en grupos esféricos formando pisos en el extremo de las ramas. Como la mayoría de mentas atrae intensamente a la abejas. Su infusión es digestiva, diurética y utilizada a menudo también para las afecciones respiratorias. En la comarca también se asilvestran otras especies cultivadas como la hierbabuena o “herbarsana” -del valenciano “herbasana”-, *M. spicata* L., de hojas e inflorescencias alargadas; aparece sobre todo en el entorno de masías o cascos urbanos.





Mentha suaveolens Ehrh.

Nombre común: *Menta borde*, Mastranzo, Mentastro / Matapuços, Herbasana borda, Mentastre

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)



Hierba perenne y rizomatosa, frecuente en los ríos y puntos de agua, sobre todo en zonas bajas y de media altitud, a las que confiere un aroma peculiar en verano. Los tallos son cuadrangulares, con hojas opuestas de color verde claro, muy rizadas y algo villosas. Los tallos se ramifican y portan espigas laterales opuestas con una terminal final, de flores blancas. Posee un olor peculiar, fuerte, algo desagradable, y se utilizaba sobre todo para ahuyentar insectos y parásitos domésticos. Con fines similares también se usaba *M. longifolia* (L.) Huds. -foto inferior-, planta parecida pero más robusta, grisácea y de flores rosadas, propia de las riberas y juncales en zonas más elevadas.



Micromeria fruticosa (L.) Druce

Nombre común: Poleo de roca, Poleo de monte / Polioli blanc, Polioli de roca

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Hierba perenne a veces agostante, de hojas acorazonadas blanco-grisáceas, muy aromáticas, con olor similar a las mentas -género *Mentha*- y al “té de prau” -género *Clinopodium*-; a diferencia de aquellos vive sobre todo en pedrizas y pies de roquedo, entrando a veces en herbazales cercanos a éstos. Emite abundantes tallos gráciles, cenicientos, cuadrangulares, con verticilos de flores blancas de dos labios, algo violáceos en su interior y con manchas más oscuras en el labio inferior. Su infusión es digestiva, vulneraria para el aparato digestivo y urinario, usada también para combatir las litiasis renales.





Nepeta nepetella subsp.
cordifolia (Willk.) Ubera & Valdés

Nombre común: *Hierba de las palometas*,
Polillera, Mentastro falso, Hierba gatera,
Nébeda / Herba de les palomes, Herba de les
palometes, Fals mentastre, Nepeta

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino



Hierba algo robusta de hasta 70-80 cm, muy ramosa desde la base, con hojas alargadas de color verde-grisáceo y olor peculiar, intenso y algo desagradable. Emite tallos copados de verticilos de flores rosadas o violáceas, con cálices parecidos a los de los espliegos, pero con pedúnculos largos; las flores también se le asemejan pero son mayores y con el labio inferior muy lobulado. Vive en pastizales y calveros del matorral por las zonas más elevadas. Entre otros usos, en la comarca se depositaba esta planta en los armarios de ropa y en los colchones para ahuyentar las polillas. Una especie del mismo género es *N. tuberosa* subsp. *reticulata* (Desf.) Maire, planta muy rara de alta montaña, con espigas florales gruesas y muy largas.



Origanum vulgare subsp. **virens**
(Hoffmanns. & Link) Bonnier & Layens

Sinónimos: *Origanum virens* Hoffmanns. & Link

Nombre común: Orégano, Orégano blanco / Orenga, Te roig, Fainòs, Marduix blanc

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Hierba perenne aromática, algo rizomatosa, con hojas acorazonadas verdes o grisáceas, ligeramente villosas. Los tallos portan cabezuelas simples o ramificadas de flores blancas rodeadas en su base de anchas brácteas verdes. Vive en fuentes, fondos de barranco y sotobosques frescos de montaña. Se usa tradicionalmente como planta condimentaria, imprescindible en los embutidos y aliños de carnes, utilizándose para ello las brácteas florales. En los arroyos junto a los mejores retazos de quejigar y carrascal se localiza ocasionalmente su congénere, el orégano común o europeo (*O. vulgare* L. subsp. *vulgare*), de flores y brácteas moradas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Phlomis lychnitis L.

Nombre común: *Té de monte, Mantopia, Oreja de liebre, Candilera / Orella de llebra, Candelera, Barbes de frare, Rabo de llop, Gressolera groga*

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Arbusto de hasta 70-80 cm con hojas dispuestas en su mayoría en roseta, alargadas, parecidas a las de las salvias de monte pero con el haz más verdoso. Emite tallos abundantes con verticilos de flores amarillas que tienen aspecto de casco o candil. Crece en matorrales y herbazales, donde a veces convive con su congénere *P. crinita* Cav. -oreja de burro, orejones-, endemismo iberolevantino de grandes hojas ovaladas, carnosas y blanco-grisáceas, con flores más anaranjadas. Se toma como anticatarral, digestiva y febrífuga en infusión, y los emplastos de sus hojas raspadas servían para curar heridas y moraduras.



Rosmarinus officinalis L.

Sinónimos: *Salvia rosmarinus* (L.) Schleid.

Nombre común: Romero / Romer, Romaní

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Arbusto erecto aromático hasta 1,5 m.; las hojas son de color verde intenso, lineares, algo rugosas, de envés blancuzco. Las flores son azules o violáceas, a menudo manchadas de morado. Es una de las especies dominantes en los matorrales y el sotobosque de los pinares. Florece gran parte del año, atrayendo especialmente a las abejas, que producen con su néctar la “miel de romero”. Posee abundantes usos medicinales (analgésica, antiséptica, etc.) e industriales. Sus ramillas se usan tradicionalmente para aromatizar la paella y otros guisos populares. A veces se ven ejemplares o rodales completos de plantas de flor blanca (“romero santo”), a los que se atribuye localmente más intensidad en sus virtudes medicinales.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Salvia lavandulifolia Vahl
subsp. **lavandulifolia**

Sinónimos: *S. officinalis* subsp. *lavandulifolia* (Vahl) Cuatrec.

Nombre común: *Sáliva*, Salvia de monte, Salvia blanca /

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino



Arbusto casi prostrado, ramificado pero con la mayoría de ramas apenas levantadas 20 o 30 cm. del suelo, portando hojas elípticas alargadas grises, rugosas, de aroma peculiar, agradable e intenso. Los extremos de las ramas emiten tallos florales de hasta 50-60 cm., con grupos de flores de corola azul-violácea claramente bilabiadas, que atraen notablemente a las abejas. Aparece en matorrales y pastizales de las zonas más elevadas y frías de la comarca. Su miel es afamada, y sus hojas en infusión se toman como digestivo, antisudorífico y cicatrizante de heridas internas.



Salvia verbenaca subsp.
controversa (Ten.) Arcang.

Sinónimos: *S. controversa* Ten., *S. clandestina* L.

Nombre común: Salvia, Verbenaza / Tàrrec,
Tàrrega

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Hierba perenne de hasta 30 cm. con rosetas de hojas muy rugosas y recortadas, pegadas al suelo. Toda la planta exhala un fuerte olor, causado sus aceites esenciales, de conocidas virtudes medicinales (cicatrizante, antisudorífica, etc.). Los tallos son cuadrangulares, coronados por flores dispuestas en pisos de 4-9 flores, azul-violáceas o bicolóreas -en ese caso con el labio inferior blanco-. Habita en herbazales, cunetas de pistas, cultivos, etc. De talla mucho mayor es la salvia romana, *S. sclarea* L., cultivada desde antiguo como planta medicinal y ocasionalmente asilvestrada, con hojas más enteras y lanosas y flores moradas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



239

Satureja intricata subsp. **gracilis**
(Willk.) Rivas Mart. ex G. López

Nombre común: *Morquera*, Hierbaolivas, Hierba de olivas, Ajedrea / Herba morquera, Herbaolives, Sajolida, Saboritja

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Arbusto aromático -con olor a orégano o pimentera- de hasta 30-40 cm, con abundantes ramas erectas paralelas; hojas basales spatulado-alargadas, agudas, verde-oscuras, sin cilios largos en su base; las de los tallos son más grandes y estrechas, con extremo punzante. Las flores son blancas, bilabiadas, y se disponen en los extremos de los tallos, en grupos densos, alternando a menudo con hojas similares a las inferiores. Habita en matorrales a cualquier altitud. Se utiliza como condimentaria, especialmente para adobar las aceitunas encurtidas. En las cotas elevadas convive con *S. montana* L., de porte rastrero o almohadillado, con hojas basales muy pequeñas y más largas en los tallos.





Sideritis hirsuta L.

Nombre común: *Té de marjana*, *Té de monte*, *Rabogato macho*, *Zahareña*, *Hierba de San Antonio* / *Rabet de gat mascle*, *Herba de la feridura*, *Te de monte*

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Hierba perenne, a veces agostante, de hojas triangulares a rómbicas con dientes anchos en su extremo y tallos villosos. Emite abundantes tallos florales de hasta 30-40 cm., muy pelosos, que la dotan de un aspecto blanquecino; las flores son blanco-amarillentas, dispuestas en verticilos gruesos que se ordenan como pisos, los superiores muy apretados. Vive en herbazales de montaña y matorrales no muy secos, sobre todo en zonas elevadas. Su infusión es digestiva y ayuda a curar úlceras estomacales y otras heridas internas. Su equivalente en planta anual es la zahareña menuda, *S. romana* L., que coloniza a menudo cunetas y cultivos de secano.





241

Sideritis tragoriganum Lag.
subsp. **tragoriganum**

Nombre común: *Rabogato*, Rabo de gato /
Rabet de gat, Rabet de gat valencià

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Arbusto muy aromático de hasta 50-60 cm, a menudo con tronco basal grueso que se ramifica densamente. Las hojas son estrechas, de extremo punzante. Emite abundantes tallos con flores blanco-amarillentas, dispuestas en verticilos apretados a modo de pisos. Abunda en los matorrales y herbazales. Sus infusiones, tienen virtudes contra las úlceras intestinales, litiasis renales, etc. Menos apreciado por sus virtudes es el rabogato blanco, *S. incana* L., del que abunda la subespecie *edetana* (Pau ex Font Quer) Mateo & M.B. Crespo, endemismo descrito con plantas de la Sierra de Chiva, que tiene flores blancas o rosadas; en las zonas más elevadas se da la subsp. *incana*, de flores amarillentas.





Stachys ocymastrum (L.) Briq.

Nombre común: Té de pastor, Albahaca de pastor / Alfábega borda, Alfábega de pastor, Espinadella

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Planta anual de hasta 30-40 cm si crece en sitios favorecidos por la humedad. Su aspecto recuerda mucho al de los rabos de gato anuales como *S. romana*, pero las flores son más alargadas, con los limbos de los dos pétalos del labio superior a menudo revirados, y el inferior con manchas moradas. Las brácteas florales son como las hojas, algo alargadas y de borde dentado; los cálices son espinosos. Abunda en herbazales de montaña y cerca de arroyos, cultivos de regadío, etc. Se toma en infusión como digestivo.





243

Teucrium capitatum subsp.
gracillimum (Rouy) Valdés Berm.

Nombre común: Poleo amargo, Poleo macho, Zamarrilla, Poleo rosado / Polioli mascle, Polioli roig, Herba del mal de ventre

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Pequeño arbusto ceniciento, con hojas rugosas, alargadas, reviradas hacia el envés, de aroma característico. Emite tallos alargados de hasta 40 cm, que acaban en una o más cabezuelas compactas y de aspecto algodonoso entre la que sobresalen las pequeñas flores, bilabiadas y de color rosa o blanco. Vive en matorrales, herbazales, cunetas y eriales, y se le han atribuido virtudes medicinales similares a las de otros *Teucrium*, tomándose en infusión para combatir problemas de estómago y gusanos intestinales. En zonas elevadas tiende a escasear, apareciendo en los mismos hábitats otras especies como *T. angustissimum* Schreb., de color verde alimonado, con cabezuelas cubiertas de pelos largos que se ven bien al trasluz.





Teucrium pseudochamaepitys L.

Nombre común: *Hierba de la cruz*, Falso pinillo / Iva borda, Cresta de gall, Herba de la creu, Pateta de granota.

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Hierba perenne grácil de hasta 30-35 cm, con hojas normalmente divididas en 3-5 segmentos estrechos, de color verde oscuro grisáceo. Las flores tienen la corola blanca, a veces con líneas violáceas, y carecen de verdadero labio superior, quedando sus dos pétalos apartados y escoltando al estilo y los estambres; éstos y los pétalos inferiores tienen desde lejos el aspecto de una cruz. Habita en herbazales, ribazos y claros forestales, y sus infusiones tiene cierta fama para curar las disfunciones digestivas; se consideran a menudo tónicas, diuréticas y sirven para combatir los gusanos intestinales.





245



Teucrium ronnigeri Sennen
subsp. **ronnigeri**

Sinónimos: *T. homotrichum* (Font Quer) Rivas Mart.; *T. aureum* subsp. *latifolium* (Willk.) Puech ex Valdés Berm. & Sánchez Crespo

Nombre común: *Cabezuda*, Poleo dorado, Zamarrilla dorada / Poliol amarg, Timó dorat, Cabeçuda groga, Brotònica, Herba cuquera

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino



Arbusto aromático compacto de hojas alargadas, rugosas, de borde lobulado, grisáceas. En su forma más habitual tanto los tallos y hojas superiores, como sobre todo la inflorescencia, son de un llamativo color amarillo dorado, que puede aparecer también en las flores; no obstante existen por igual formas de tallos y flores blancas, e incluso rosadas -forma *pelliceri* Ferrer-Gallego & al., dedicada al etnobotánico valenciano Joan Pellicer. Habita en todo tipo de matorrales, a veces en cunetas y sotobosques. Su infusión se tomaba sobre todo como antihelmíntica, para combatir los gusanos intestinales.

ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Thymus piperella L.

Nombre común: *Pimentera*, *Pebrella* / *Pebrella*

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Pequeño arbusto ramificado de hasta 30 cm., con tallos laxos, sólo robustos en la base, y cubiertos de hojas acucharadas, de contorno ovalado, recurvadas hacia arriba y con un olor característico como el del orégano y las ajedreas; es un elemento condimentario básico de la gastronomía comarcal (embutidos, gazpachos, etc.). Las flores son rosadas, con 4 estambres dispuestos en 2 grupos convergentes por las anteras. Abunda en los matorrales y a veces en los sotobosques poco densos. El nombre “pimentera” parece ser el único genuinamente castellano dado a la planta y es prácticamente exclusivo de la comarca; en el resto de áreas castellanoparlantes valencianas se ha importado el vocablo valenciano “pebrella”.





247



Thymus vulgaris L. subsp.
vulgaris

Nombre común: Tomillo / Timó, Timonet,
Farigola, Fríula, Tomello

Familia: LABIADAS (=LAMIÁCEAS)

Arbusto compacto y muy aromático con hojas grisáceas pequeñas, casi lineares. Las flores son blancas o rosadas, con cálices a menudo violáceos, y se agrupan en cabezuelas esféricas densas. Abunda en los matorrales a cualquier altitud, pudiendo ser planta dominante en los de suelos más esqueléticos. Posee abundantes virtudes medicinales y su infusión (“timonet” o “tomello” en valenciano) es digestiva, tónica, etc. Florece hacia febrero-abril. En zonas medias y bajas convive con la subsp. *aestivus* (Reut. ex Willk.) A. Bolòs & O. Bolòs -tomillo sanmiguelero, tomillo espigado-, endémica iberolevantina de ramas más amarillentas y altas, con espigas alargadas de flores blancas, que aparecen a partir de mediados del verano.



Anthyllis cytisoides L.

Nombre común: *Boja blanca*, Albaida, albada / Albaida, Botja raspallera, Botja blanca

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Arbusto de hasta 1,5 m, de porte compacto, casi cilíndrico, con abundantes ramas paralelas que tienen hojas más o menos elípticas, grisáceas, con un solo folíolo o hasta 3 siendo el central mucho mayor. Las flores son amarillas, dispuestas en espigas en la parte superior; los apicultores aprecian esta especie porque atrae notablemente a las abejas. Vive en matorrales, llegando a ser dominante sobre suelos margosos blancos y yesos.





Anthyllis vulneraria subsp.
gandogeri (Sagorski) W. Becker
ex Maire

Sinónimos: *A. vulneraria* subsp. *fontqueri*
(Rothm.) A. & O. Bolòs

Nombre común: Vulneraria, Sangre de Cristo
/ Vulnerària, Herba de les ferides

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)



Pequeña hierba perenne con hojas verde-grisáceas, algo sedosas al tacto, dispuestas en gran parte en roseta; la hoja es dividida, con hasta 7 folíolos siendo mayor el terminal. Emite tallos con las flores densamente dispuestas en cabezuelas; la corola es de color rosa intenso en su extremo, y el cáliz es blanco e hinchado en la base, y rojizo hacia el extremo. Vive en pastizales y matorrales, a veces en roquedos. El nombre “vulneraria” hace referencia a su utilidad para curar heridas mediante emplastos sobre la piel, que también son antisépticos. Una especie del mismo género pero más robusta, de porte arbustivo almohadillado, es *A. montana* subsp. *hispanica* (Degen & Hervier) Cullen, frecuente en las zonas más elevadas de la comarca.



Argyrolobium zanonii (Turra)
P.W. Ball

Nombre común: Hierba de plata / Platejada,
Herba de la bajoqueta, Herba de la plata

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)

Hierba perenne de hasta 20-25 cm con ramas algo prostradas, leñosas en la base, portando hojas de 3 folíolos elípticos, verde oscuros por el haz y blanco plateado por el envés. Las flores se disponen al final de tallos más largos y suelen ir en grupos de 2 o más, con corola amarilla “papilionada” (con 1 pétalo superior mayor formando un estandarte, otros 2 laterales que constituyen sendas alas de la flor, y otros 2 basales formando una quilla). Vive en matorrales y pastizales secos, floreciendo en la parte central de la primavera.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



251



Astragalus monspessulanus
subsp. **gypsophilus** Rouy

Nombre común: *Estacarrocines*, Hierba de San Lorenzo / Estaca-rossins, Tragacant blau, Herba de Sant Llorenç

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)



Hierba perenne prostrada, de hasta 30 cm de diámetro, con una fuerte cepa leñosa a la altura del cuello de la raíz. Las hojas son muy largas, con hasta 41 folíolos elípticos, verdoso-cenicientos pero no o apenas pelosos. Emite largas varas tendidas que portan en su extremo la inflorescencia, alargada, con numerosas flores de corola blanco-amarillenta alargada. Habita en pastizales y claros de matorrales, a menudo en suelos de albarizas o yesos. A veces se distingue con dificultad de una planta similar pero más villosa, de hojas cenicientas más aguzadas y flores rosadas o rojizas, *A. incanus* L.



Bituminaria bituminosa (L.)
Stirton

Sinónimos: *Psoralea bituminosa* L.

Nombre común: *Hierba cabruna*, Trébol hediondo / Trèvol pudent, Herba cabruna, Girasol bord

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Especie perenne con una roseta basal de hojas en la época desfavorable o raramente lignificando en la base de los tallos, que luego crecen con entrenudos muy largos, dando un aspecto desgarrado a la planta; las hojas tienen 3 folíolos como las de los tréboles, pero son de color verde oscuro, algo lustrosas y malolientes, de olor a betún. Las flores se reúnen en cabezuelas densas, tienen corolas de estandarte azulado y alas más claras, y cálices de longitud casi similar. Abunda en cunetas y eriales.





253



Ceratonia siliqua L.

Nombre común: *Garrofera*, Algarrobo /
Garrofer

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)



Árbol cultivado que raramente supera los 5 o 6 m. como consecuencia de la poda, y con tallas aún menores cuando aparece en el medio natural, asilvestrado en roquedos y enclaves pedregosos. Las flores de cada sexo están en pies separados, siendo poco conspicuas. Los frutos, las “garrofas” o algarrobas, son silicuas carnosas alargadas de hasta 30 cm, comestibles al secarse, cuando adquieren color achocolatado; de la semilla o “garrofin” se extraen espesantes de uso alimenticio e industrial. Es un componente básico del paisaje de la comarca, con multitud de usos tradicionales, abundando los ejemplares centenarios de grandes troncos.

ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Colutea arborescens subsp.
hispanica (Talavera & Arista)
Mateo & M.B. Crespo

Sinónimos: *C. hispanica* Talavera & Arista

Nombre común: Espantalobos, Sonajeros /
Espantallops, Esclafidors

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)
Endemismo iberolevantino

Arbusto caducifolio de hasta 3-4 m, de follaje laxo, con hojas divididas en hasta 13 folíolos más o menos similares, ovado-elípticos. La flor tiene corola amarilla, con alas de más de 1 cm. y estandarte ancho con una línea anaranjada en forma de elipse en cada una de sus dos mitades. El fruto es una legumbre hueca, papirácea, con las semillas sueltas en su interior, que resuenan a modo de sonajero. Vive en el sotobosque y la orla forestal. En las umbrías más elevadas hay plantas similares pero de cálices y flores menores, y folíolos más redondeados, que corresponden a *C. breviaolata* Lange.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Coronilla juncea L.

Nombre común: *Coroneta*, *Coronilla* /
Profitosa, *Coroneta*, *Coronella*, *Ginestera*

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)

Arbusto de hasta 2 m. de talla, con aspecto algo parecido al de las retamas. Los tallos son laxos, verde-azulados, con ramificaciones en ángulo agudo. Las hojas están divididas en hasta 7 folíolos estrechos y distanciados entre sí, algo carnosos, prontamente caedizos. Las flores son amarillas y algo fragantes y se agrupan en coronillas, al igual que los frutos; éstos últimos son legumbres alargadas con varias compresiones intermedias. Es frecuente en matorrales de media y baja altitud, pero escasea al interior por ser sensible a las heladas. Los apicultores la aprecian como melífera.



Coronilla minima subsp.
lotooides (W.D.J. Koch) Nyman

Sinónimos: *C. minima* subsp. *major* (Beck) A. & O. Bolòs, *C. minima* subsp. *clusii* auct.

Nombre común: *Coroneta de monte*, Coronilla de rey / Dentillola, Coroneta de rei

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Arbusto de hasta 50-60 cm. con cepa muy leñosa y follaje relativamente denso; las hojas tienen folíolos verde-azulados carnosos, de casi circulares a triangulares y escotados. Las flores son amarillas, algo fragantes, reunidas a modo de coronilla o herradura. Los frutos son legumbres alargadas con varias compresiones. Vive en pastizales secos y matorrales a cualquier altitud; en las cotas más elevadas aparecen plantas similares pero prostradas que pueden corresponder a la subsp. *minima*. De aspecto parecido pero más elevado, es *C. glauca* L. (= *C. valentina* subsp. *glauca* (L.) Batt.), planta cultivada y ocasionalmente asilvestrada.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



257

Cytisus heterochrous Webb ex Colmeiro

Sinónimos: *Teline patens* (DC.) Talavera & P.E. Gibbs, *C. patens* auct.

Nombre común: Hiniesta negra, Hiniesta borde / Ginesta borda, Gòdua

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)
Endemismo iberolevantino



Arbusto alto caducifolio de 3-4 m., con aspecto de escobón, portando ramas rígidas que se ramifican en ángulo abierto. El follaje es laxo, con hojas de 3 folíolos parecidos a las de los tréboles, pero de color verde oscuro. Las flores aparecen en pequeños grupos, de pétalos amarillos en fresco, persistentes y blancos al secarse. El fruto es una legumbre corta de hasta 1,5 cm con pocas semillas. Abunda en la vegetación forestal, especialmente en las fresnedas de flor y la orla de carrascales y quejigares, sobre todo en las umbrías más elevadas de la comarca. Es apreciada como melífera, y antiguamente se usaba para confeccionar escobas.

ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Dorycnium hirsutum (L.) Ser.

Sinónimos: *Bonjeania hirsuta* (L.) Rchb.

Nombre común: Boja peluda, Almorranera / Botja peluda, Sanguinària, Coronel·la, Herba del setge, Herba del mal de rèuma, Cantamissa, Guixola, Herba de les morranes,

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Planta perenne de hasta 50-60 cm de follaje denso, con abundantes tallos paralelos que parten del suelo y se ramifican, portando hojas de 3 folíolos alargados, verde-grisáceos, densamente cubiertos de pelos alargados. Las flores blancas, agrupadas en cabezuelas densas con brácteas parecidas a las hojas; atraen notablemente a las abejas y abejorros. Los frutos son legumbres cilíndricas cortas, brillantes, de color marrón-rojizo en la madurez. Abunda en herbazales, sobre todo en zonas elevadas de umbría.





259



Dorycnium pentaphyllum Scop.

Nombre común: *Socarrel*, Boja blanca / Socarrell, Botja de pastor, Botja d'escombres, Ajocaperdius, Mantell

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)



Arbusto de hasta 40-50 cm, formando grandes cojinetes, con fuerte densidad de ramas intrincadas cubiertas de hojas con 5 folíolos alargados verde-azulados. Las flores son blancas, pequeñas, agrupadas en forma de coronilla; los frutos son cortamente cilíndricos o casi esféricos, brillantes, apelonados. Abunda en todo tipo de matorrales, dominando en suelos margosos blancos y en yesares. Es una especie muy apreciada por los apicultores por atraer fuertemente a las abejas. Sobre yesos puede alcanzar tallas mayores y aspecto más espigado, parecido a lo que se ha denominado subsp. *lagunae* Ceresuela & Sanchís, no localizado en la comarca.



Dorycnium rectum (L.) Ser.

Sinónimos: *Bonjeania recta* (L.) Rchb.

Nombre común: Unciana de río, Boja de río /
Salamerossa, Alfals de riu, Coronel·la de riu

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)

Arbusto de hasta 1,5-2 m con tallos abundantes, de base leñosa y hojas de 3-5 folíolos alargado-romboideos, ligeramente villosos. Las flores son pequeñas, blancas, con cálices rosados, formando cabezuelas densas casi esféricas. Los frutos son legumbres cilíndricas cortas y brillantes, de color pardo, reunidos en grupos de aspecto estrellado. Vive en los cursos de agua, fuentes y acequias, en la vegetación de ribera o el sotobosque de choperas. Como las demás especies de su género es apreciada como melífera.





261



Erinacea anthyllis Link.

Nombre común: Erizón, Cojín de pastor, Asiento de la suegra / Coixí de pastor, Cadireta de pastor, Eriçó, Coixinet de monja, Coixinet blau

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)



Arbusto de ramas rígidas y de extremo espinoso que parten del centro de la mata, alcanzando 30-40 cm de talla; la planta tiene aspecto compacto, formando un cojinete denso de tono verde oscuro. Las hojas son estrechas y prontamente caedizas. Las flores se disponen en la periferia, excediendo raramente a las espinas, y aparecen en pequeños grupos; las corolas son intensamente azules y los cálizos blancuzcos e hinchados. Es una especie altimontana característica de calveros de los picos y llanuras más elevadas, y de los fondos de barranco con inversiones térmicas.



Genista scorpius (L.) DC.

Nombre común: *Aliaga parda*, *Aliaga negra*, *Aulaga / Argelaga negra*, *Argilaga parda*, *Angilaga de conill*, *Argelagó*.

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Arbusto intrincado y muy espinoso de hasta 1-1,5 m de talla, con ramaje grisáceo de tallos acostillados y hojas pequeñas, de color verde oscuro. Las flores son amarillas, con el estandarte erecto y los pétalos laterales dirigidos hacia abajo. Recuerda a las aliagas comunes (*Ulex parviflorus*) pero prefiere zonas más elevadas y continentales, abundando en el matorral y en los pinares. Sus brotes tiernos se consumían ocasionalmente como los espárragos. En las zonas más frías y elevadas, existe una especie endémica parecida pero pegada al suelo y de ramas más cortas y robustas, *G. pumila* (Debeaux & E. Rev. ex Hervier) Vierh. (= *G. mugronensis* Vierh.), representada a través de la subespecie *rigidissima* (Vierh.) Talavera & L. Sáez.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Genista valentina (Willd. ex Spreng.) Steudel

Sinónimos: *G. cinerea* subsp. *valentina* (Willd. ex Spreng.) Rivas Mart.

Nombre común: *Retama de escobas*, Hiniesta fina, Retama fina, Retama macho / Ginestell, Ginesta fina, Ginesta de graneres

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Endemismo iberolevantino

Arbusto elevado de hasta 3 m. con aspecto de retama, presentando abundantes ramas finas y paralelas, acostilladas, de color verde intenso. Las hojas son simples, muy finas y pequeñas, con entrenudos largos, caedizas. Emite largos racimos de flores amarillas, que dan lugar a legumbres cortas y aplanadas. Es frecuente en matorrales y maquias, sobre todo en los afloramientos de conglomerados del Neógeno, de tono anaranjado. Se usaba para fabricar escobas domésticas y para la obtención de tinturas, y es apreciada como melífera.



Hedysarum boveanum subsp.
europaeum Guittonn. &
Kerguélen

Sinónimos: *H. fontanesii* (DC.) Boiss. ; *H. humile* auct., non L. ; *H. confertum* auct., non Desf.

Nombre común: *Estacarrocines*, Zulla silvestre / Estaca-rossins

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Arbusto de hasta 30-40 cm con cepa fuertemente leñosa. Las hojas poseen abundantes folíolos alargados, villosos, verde-grisáceos. Los tallos florales acaban en una inflorescencia en forma de pirámide alargada; las corolas son estrechas, de hasta 2 cm, de color rosado con venas más oscuras. El fruto es una legumbre alargada con 3-4 artejos redondeados. Es frecuente en pastizales y matorrales, sobre todo en los suelos margosos blancos -albarizas- y yesos.





Hippocrepis frutescens Sennen

Sinónimos: *H. comosa* subsp. *glauca* auct., non (Ten.) Bonnier & Layens

Nombre común: Mata de la herradura,
Herradura de monte / Mata de la ferradura,
Desferracavalls, Ferradura

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)

Endemismo iberolevantino

Arbusto prostrado o almohadillado con hojas de hasta 13 folíolos alargados. Emite tallos florales de 2 a 5 veces más largos que las hojas, sobresaliendo ampliamente de la mata. Las flores se disponen en coronillas, y tienen los pétalos amarillos venados de rojo. Los frutos son rectos o poco curvados, de aspecto algo zigzagueante por la alternancia de senos amplios entre los artejos de que contienen las semillas. Vive en matorrales secos. De flores parecidas pero más grácil, es una planta anual del mismo género, *H. ciliata* Willd, más frecuente en pastizales, campos de cultivo, etc.



Lathyrus cicera L.

Nombre común: Chícharo / Guixó, Veça borda, Pesolet, Fals cigró

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Planta anual grácil, con uno o más tallos alados portadores de hojas con 2 folíolos alargados, verde-azulados, acabadas en un zarcillo; las hojas tienen estípulas -hojuelas lanceoladas bien visibles. Las flores son aisladas, de pétalos rojo-anaranjados con venas más oscuras. Crece en herbazales, pastizales y bordes de cultivo, a veces en las sementeras de cereal. Sus semillas, los chícharos, se consumían cocinadas. Parecida al chícharo pero de flores más rosado-azuladas es la almorta o guija, *L. sativus* L., cultivada para la producción de la harina con la que se hacía la torta del gazpacho. Especie de antiguo uso similar, es *L. annuus* L., anual trepadora de ambientes frescos, parecida a las anteriores pero distinguible sus flores amarillas.





267

Lathyrus pulcher J. Gay

Sinónimos: *L. tremolsianus* Pau

Nombre común: Guisante de monte, Guisante valenciano, Guija mayor / Pèsol bord, Pesolera de pastor, Guixa borda

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)



Hierba perenne rizomatosa, de tallos ramificados y alados de color verde-azulado que pueden superar 1 m. y portan hojas con 2 folíolos grandes y lanceolados, con un zarcillo central. Las flores son grandes y aparecen en grupos de 1 a 3, sobre largos pedúnculos; son de color intensamente rosado, a menudo con el estandarte algo más claro. Las legumbres son alargadas y se abren violentamente al researse, dispersando las semillas parecidas a guisantes. Crece en los herbazales de umbría, y en el sotobosque forestal. En hábitat similar crece su congénere *L. filiformis* (Lam.) J. Gay, de hojas más estrechas y flores menores y con tonos más azulados.

ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Lotus delortii Timb.-Lagr.

Sinónimos: *L. corniculatus* subsp. *delortii* (Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo

Nombre común: Coronilla peluda / Coroneta de camí, Corona de rei, Alfaç groc

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Mata perenne de tallos agostantes, leñosa en la base, de hasta 20-25 cm. Emite abundantes tallos apretados, con hojas de 3-5 folíolos muy villosos, cubiertos de largos pelos blancos. Las flores se reúnen en coronillas y son de amarillas a anaranjado-rojizas; los frutos son legumbres alargadas, dispuestas igualmente en grupos. Vive en pastizales, herbazales de umbría y cunetas de pistas, sobre todo en zonas elevadas. En las inmediaciones de arroyos abunda una especie parecida pero menor, el cuernecillo común o de prado (*L. corniculatus* L. subsp. *corniculatus*) poco o nada villosa y de aspecto más laxo.





269

Medicago polymorpha L.

Nombre común: *Mielgas*, Carretona / Melgó, Alfalfí, Herbataco

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Alfalfa anual prostrada, poco o nada pelosa, con hojas trifoliadas, de folíolos a menudo más anchos hacia el extremo; en su base las hojas están escoltadas de estípulas muy divididas, laciniadas. Las flores son amarillas, pequeñas, agrupadas en racimos densos de hasta 8 flores y el fruto es acaracolado, con 3-6 vueltas y espinas finas. Es de aspecto muy variable y abunda en cunetas, herbazales alterados y cultivos por cotas medias o bajas. En los mismos hábitats pero en zonas más continentales abunda *M. minima* (L.) L., planta mucho más villosa y de fruto con espinas más abundantes y finas.





Medicago rigidula (L.) All.

Nombre común: *Mielgas*, Carretona, Melga menor / Melgó, Caragolet punxòs

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Hierba ligeramente pelosa, del abundante grupo de las mielgas o alfalfas anuales de crecimiento prostrado. Tiene hojas trifoliadas, con folíolos muy triangulares, truncados en su extremo, donde el borde se hace además dentado. Los racimos tienen 1-4 flores pequeñas, y el fruto es espiralado muy denso, viloso, con 4-7 vueltas con espinas al margen. Es frecuente en cultivos, herbazales y cunetas de la parte interior de la comarca. Una planta abundante, más villosa que la anterior excepto en el fruto, es *M. littoralis* Rohde ex Loisel., frecuente en las cotas inferiores.





271

Medicago sativa L.

Nombre común: *Yerba melga, Yerba, Alfalfa / Alfals, Alfaç, Melguera*

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Hierba perenne rebrotadora cada año, con tallos erectos o más raramente prostrados, de unos 70-80 cm. Las hojas son trifoliadas, con folíolos estrechos, verde oscuras, de borde aserrado. Las flores son violáceas o más raramente blancas, reunidas en racimos densos al final de los tallos; los frutos aparecen agrupados y son espiralados, con 1-4 vueltas de espira. Es una especie forrajera frecuentemente cultivada, que tiene también estirpes silvestres, frecuentes en cunetas, herbazales, márgenes de bancales, etc.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Medicago suffruticosa subsp.
leiocarpa (Benth.) Urban.

Nombre común: *Melga borde, Melga amarilla, Carretón / Melgó, Melgó bord, Melguissó, Melguera groga.*

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Hierba perenne prostrada, cuyas ramas se agostan parcialmente cada año en la época fría. Las flores son amarillas y los frutos recuerdan a los de la alfalfa común, formando espirales de borde liso, sin las espinas que caracterizan a la mayoría de especies del mismo género que crecen pegadas al suelo. Crece en herbazales y matorrales abiertos de zonas elevadas no muy secas, siendo frecuente en las medianas y márgenes de pistas forestales. De flores también amarillentas pero con tono de color calabaza, y porte muy distinto, al tratarse de un arbusto elevado arborescente de hasta 2 m, se observa en ocasiones a *M. arborea* L., planta forrajera y ornamental nativa del Mediterráneo Oriental, a veces asilvestrada.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Melilotus indicus (L.) All.

Sinónimos: *M. parviflorus* Desf.

Nombre común: *Trébol de olor*, Meliloto amarillo / Almegó groc, Trèvol d'olor

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Hierba anual erecta de hasta 40-50 cm; tallos paralelos de hojas trifoliadas, con folíolos alargados y aserrados. Toda la planta exhala olor a cumarina, compuesto que se emplea industrialmente en perfumería. Las flores son muy pequeñas -de unos 2 mm- y colgantes, amarillas, dispuestas en racimos terminales alargados, muy melíferas. Los frutos son legumbres muy cortas con un dibujo exterior en líneas concéntricas. Abunda en cunetas y en herbazales de huertos. Parecida pero mucho mayor, de hasta 1,5 m, y con flores mayores y blancas, es *M. albus* Medik., mucho más rara en la comarca.



Onobrychis argentea subsp.
hispanica (Širj.) P.W. Ball

Sinónimos: *O. hispanica* Širj.

Nombre común: Pipirigallo de monte,
Esparceta / Trepadella, Pipirigall,
Estacarossins.

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)

Hierba perenne con roseta basal de hojas divididas, con numerosos folíolos elípticos, obtusos. El tallo, de hasta 40 cm. porta en su extremo uno o más racimos piramidales densos con flores rosadas venadas de rojo violáceo, con cáliz de dientes muy largos. Los frutos son casi esféricos, con espinas cortas. Muy parecida pero de mayor talla y con dientes del cáliz más cortos es el pipirigallo cultivado, *O. viciifolia* Scop., originaria de Asia occidental e introducida ya hace siglos como forrajera; se asilvestra en cunetas, a veces cercanas a taludes donde se ha usado en obras de restauración. Es apreciada como melífera, y enriquece en nitrógeno el suelo.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



275



Ononis aragonensis Asso

Nombre común: *Anona*, *Onona*, Arnacho amarillo / Nona, Gavó groc, Arnall de muntanya, Melera groga

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)



Arbusto caducifolio de hasta 1 m., de porte laxo, ramificado desde la base, con los extremos de los tallos rojizos; vive en pedrizas y orlas forestales de montaña, a menudo acompañando al fresno de flor y al guillomo. Las hojas tienen 3 folíolos anchos, casi circulares, algo crasos y dentados; las flores son amarillentas venadas de rojo. Es apreciada como medicinal, recolectándose para diversas dolencias (regulación sanguínea, problemas renales, etc.). A menudo coincide con un congénere más frecuente en matorrales y pinares, de porte rastroso y hojas más estrechas y recortadas, *O. minutissima* L.



Ononis fruticosa L.

Nombre común: *Garbansera*, Garbancillera de monte / Gavó bord, Gavó rosat, Arnatge, Arnall, Herba melera, Cigronera borda

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Arbusto semicaducifolio de hasta 80-90 cm. con ramaje poco denso, de hojas trifoliadas algo carnosas y grisáceas, con folíolos elípticos dentados en el margen. Las flores se disponen en racimos laxos pubescentes al final de los tallos y son de color rosado claro, con venas más oscuras. El nombre 'garbansera' proviene de la forma del fruto, que recuerda a la legumbre de los garbanzos. Vive en matorrales y herbazales, sobre todo en suelos de albarizas y en yesos. Las plantas valencianas se incluyen a veces en la subsp. *microphylla* (DC.) O. Bolòs & al., considerada como un posible endemismo.





277

Ononis spinosa subsp. **australis**
(Širj.) Greuter & Burdet

Sinónimos: *O. repens* subsp. *australis* (Širj.)
Devesa

Nombre común: Gatuña, Abrepuños,
Quebrantabueyes, Uña de gato / Gavó
espinós, Ungla de gat, Obriülls, Gatosa,
Bolomaga, Afrontallauradors

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)



Planta arbustiva prostrada, con tallos intrincados, provistos de espinas finas y alargadas, más evidentes en verano, cuando gran parte del follaje se agosta. Las hojas son verde-grisáceas, elípticas alargadas, con 1 o 3 folíolos de borde aserrado algo viscosos al tacto. Las flores tienen los pétalos rosados, salvo los laterales, que tienden a ser blancuzcos. Crece en cunetas y herbazales, sin ser nunca muy abundante. Es apreciada como planta melífera y medicinal, considerándose su raíz diurética en infusión.



Scorpiurus sulcatus L.

Sinónimos: *S. muricatus* subsp. *sulcatus* (L.) Thell.

Nombre común: Hierba del alacrán, Hierba de la oruga, Granillo de oveja / Llengua d'ovella, Herba de l'eruga, Orelleta de ruc, Cua d'escorpí, Oruga erissada

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Hierba anual de hasta 25-30 cm., con roseta de hojas lanceolado-espatuladas, agudas, con 1 o 3 nervios muy marcados y pecíolos alargados. Las flores son pequeñas, en grupos de hasta 4 y situadas al final de largos pedúnculos; las corolas son amarillas, con venas rojizas en la base del estandarte o pétalo frontal mayor. El fruto es arqueado-sinuoso, a veces con más de una vuelta, surcado por estrías y con papilas erizadas, rojizo. Se considera una excelente pascícola aunque nunca es abundante; crece en herbazales, cunetas, etc.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



279



Trifolium campestre Schreb.

Nombre común: Trebolillo, Trébol amarillo /
Trèvol menut, Fenarola, Trèvol groc

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)

Planta anual, a menudo prostrada, con hojas trifoliadas; los folíolos son elípticos o algo aovados, con nervios muy marcados y de borde ligeramente serrado. Las flores son de color amarillo claro se reúnen en grupos cilíndricos de 20 o más; al madurar, los pétalos pasan a tener color castaño y consistencia papirácea. Aparece en herbazales de baja talla, sobre todo en sitios frescos, donde puede convivir con otras especies del mismo género.





Trifolium repens L.

Nombre común: Trébol blanco / Trèvol, Trèvol blanc, Herba falds borda

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Especie herbácea perenne de tallos prostrados y estolones enraizantes en los nudos, que crece en pastizales frescos e inmediaciones de cursos de agua. Las hojas tienen 3 folíolos similares, relativamente anchos, con una mancha estrecha de tono más claro en forma de V invertida en el centro. Las flores son blancas, agrupadas en gran número en inflorescencias esféricas o algo piramidales de 2-3 cm.; en la acequias de zonas bajas existen plantas mucho más robustas atribuidas a la var. *giganteum*, muy rara respecto a la var. *repens* dominante en la comarca. Muy similar pero con flores rosadas y hojuelas más rómbicas y alargadas es *T. pratense* L.





281

Ulex parviflorus L.

Nombre común: Aliaga, Aulaga / Argelaga, Argilaga, Angilaga

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Arbusto fuertemente espinoso de 0,5 a 2 m. de altura, con la parte inferior frecuentemente seca; es una de las especies dominantes de los matorrales y sotobosques. Las hojas son diminutas y caducas; las ramas de último orden se convierten en espinas rectas o arqueadas, con otras laterales adquiriendo forma de cruz, densamente entrelazadas. Las flores son amarillas y aparecen entre octubre y febrero, atrayendo mucho a las abejas. Los frutos son legumbres muy cortas con 1-2 semillas que una vez maduras estallan al abrirse. Durante siglos fue la principal fuente de combustible doméstico o ‘fornilla’.





Vicia cracca subsp. **tenuifolia**
(Roth) Bonnier & Layens

Sinónimos: *V. tenuifolia* Roth

Nombre común: Arveja fina, Yedro de monte /
Pesolina borda, Veçó, Garlanda, Garranda

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)

Planta perenne levemente trepadora, de aspecto laxo por poseer las hojas divididas en hasta 22 pares de folíolos estrechos y algo separados entre sí. Las flores son de color violeta y se reúnen en grupos muy abundantes, formando un racimo largo. Aparece en herbazales y pastizales de umbría, a veces en márgenes de cultivos, sobre todo en las zonas interiores.





283

Vicia onobrychioides L.

Nombre común: Arveja azul, Veza real, Esparceta falsa / Veça major, Garroxins, Garranda

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS, PAPILIONÁCEAS)

Hierba perenne agostante, débilmente trepadora, de aspecto a menudo algo más robusto que otras vezas o arvejas. Las hojas son divididas, con 4-9 pares de folíolos alargados y pelosos. Emite ramas florales con pocas flores pero muy vistosas, de hasta 2,5 cm. y separadas entre sí; poseen el estandarte de la flor azul intenso venado de violeta, las alas o pétalos laterales azul celeste, y la quilla o pieza floral inferior prácticamente blanca. Vive en pastizales y herbazales densos y de orla forestal, por las zonas interiores de montaña.





Vicia sativa subsp. **cordata**
(Hoppe) Batt.

Sinónimos: *V. cordata* Hoppe

Nombre común: Arveja, Veza, Guija de burro
/ Pesolina, Veça, Verça, Garrofina, Arvelles

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)

Hierba anual usualmente erguida o trepadora, ramificada desde la base o a lo largo del tallo. Las hojas tienen hasta 7 pares de folíolos largamente triangulares, de extremo truncado y escotado, con un mucrón o ápice central. Las flores, aisladas o en pequeños grupos en las axilas de las hojas, tienen el estandarte morado y el resto de pétalos rosado-violáceos. Habita en pastizales, herbazales y cunetas. En ocasiones se localiza la genuina arveja (*V. sativa* subsp. *sativa*) similar a la subsp. *cordata* pero de frutos y semillas mayores.





285

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

Sinónimos: *Vicia dasycarpa* Ten., *V. villosa*
subsp. *dasycarpa* (Ten.) Cavill.

Nombre común: Arveja morada, Veza villosa /
Garlanda pilosa, Veça blava

Familia: LEGUMINOSAS (=FABÁCEAS,
PAPILIONÁCEAS)

Planta anual trepadora de hasta 50-60 cm., perteneciente al grupo de las vezas, con flores dispuestas en racimos terminales densos, que en este caso resultan muy llamativos por tener el pétalo superior o estandarte morado y los laterales o alas de color blanco o azul claro. Las hojas tienen numerosos folíolos casi lineares, muy villosos. Habita en herbazales de enclaves frescos o de montaña, y en ocasiones coincide con una especie similar, también villosa, pero de flores de color vinoso, *Vicia benghalensis* L. (foto superior derecha), más frecuente en cunetas y ribazos.





Linum narbonense L.

Nombre común: Lino azul, Linaza de monte / Lli blau

Familia: LINÁCEAS

Arbusto leñoso solo en la base, que suele agostar gran parte de sus tallos cada año. Emite uno o pocos tallos muy estrechos, con hojas lanceoladas verde-azuladas casi lineares, coronados por flores de 5 pétalos ovado-trianguulares de borde redondeado, sueltos y caedizos, de blanquecinos a intensamente azules, a veces con venas más oscuras; los sépalos son alargados, agudos y con borde membranoso ancho. Vive en todo tipo de matorrales y pastizales, así como en pinares, cunetas forestales y cortafuegos. En las zonas elevadas se observan plantas más amacolladas, que recuerdan a una especie más norteña, *Linum austriacum* subsp. *collinum* Nyman; se diferencia de *L. narbonense* por sus sépalos, más anchos y sin borde membranoso tan marcado.





287

Linum strictum L.

Nombre común: Lino amarillo, Lino menor / Lli menut, Lli de garrofera

Familia: LINÁCEAS

Hierba anual de aspecto frágil, con un solo tallo y hojas verde-azuladas, que se ramifica en su tercio superior formando un pequeño parasol de flores amarillas, en grupos compactos; los pétalos tienen menos de 1 cm, con aspecto espatulado. Vive por igual en pastizales anuales de claros forestales y en medios más antropizados como cultivos, cunetas, etc. aunque sin entrar apenas en ambientes urbanos. Como el resto de linos posee semillas que emiten abundante mucílago al hidratarse, lo que les confiere propiedades laxantes.





Linum suffruticosum subsp.
differens (Pau) Rivas Goday &
Rivas Mart.

Nombre común: Lino blanco, Cabrera / Lli
blanc, Maleïda, Botja blanca, Lli cabrer

Familia: LINÁCEAS
Endemismo iberolevantino

Arbusto de hasta 70-80 cm., muy ramificado desde la base, con hojas aciculares algo punzantes. Destaca por su abundancia de flores, con 5 pétalos sueltos de 2-3 cm, blancos o blanco-cremosos. Sus semillas son laxantes. Crece en matorrales a cualquier altitud, aunque en las superiores, sobre suelos arenosos (pico Nevera, Retamal, etc.) cede terreno a plantas parecidas pero mucho más bajas y almohadilladas, correspondiendo a transiciones al endemismo *Linum appressum* Caball., de flores más rosadas. A cambio, en las cotas inferiores y orientales se da la transición a *L. suffruticosum* subsp. *suffruticosum*, arbustos más elevados de flores intensamente blancas.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



289

Lythrum salicaria L.

Nombre común: Salicaria / Salicària,
Trencadalla, Estroncasang, Flor de braçal

Familia: LITRÁCEAS

Arbusto de hasta 1,5 m. de troncos cuadrangulares, muy ramificado, con hojas alargadas, opuestas o en grupos de 2 o 3. Emite abundantes tallos florales con espigas villosas que portan flores rosadas, de 6 pétalos alargados, con aspecto arrugado, que no suelen tocarse entre sí. Abunda junto a los cursos de agua, donde suele coincidir con la adelfilla (*Epilobium hirsutum*), de aspecto parecido. Tiene diversos usos medicinales, habiéndose empleado sobre todo para cicatrizar heridas y combatir la anemia y la diarrea. De menor talla, aparece a menudo en ambientes similares la salicaria menor, *L. junceum* Banks & Sol.





Althaea hirsuta L.

Nombre común: Malvavisco menor,
Malvavisco espinoso / Malví pelut, Malví
prim, Palma-fulla

Familia: MALVÁCEAS

Pequeña hierba anual o bianual, usualmente prostrada sobre el suelo y ramificada en la base, elevando los extremos de los tallos donde aparecen las flores. Las hojas son palmeadas, profundamente divididas. La inflorescencia posee pelos rígidos, con flores blanco-rosadas que sobrepasan ligeramente los 5 sépalos; éstos están rodeados a su vez en la base por un epicáliz con al menos 6 sépalos externos. Crece en cunetas, herbazales, cultivos, matorrales post-incendio, etc. Similar pero más grácil y con epicáliz de sólo 3 piezas es *Malva cretica* subsp. *althaeoides* (Cav.) Dalby (= *M. althaeoides* Cav.), planta inicialmente descrita a finales del siglo XVIII por el botánico valenciano A. J. Cavanilles.





291

Lavatera maritima Gouan

Nombre común: Malva blanca, Malvavisco blanco / Malva blanca, Malva de roca, Malví marí

Familia: MALVÁCEAS

Arbusto de hasta 1,5 m de aspecto grisáceo en todas sus partes aéreas. Las hojas son palmeadas, poco divididas. Posee flores grandes de pétalos blancos o algo rosados, violáceos hacia la base, donde se estrechan bruscamente; la flor tiene 5 sépalos triangulares rodeados a su vez por un epicáliz de 3 piezas soldadas entre sí en su base. Los estambres soldados forman un tubo estaminal, parecido al de los hibiscos. Crece en sobre todo en las inmediaciones de corrales de ganado y junto a las ruinas de castillos, torres, etc. Con flor parecida pero de color amarillo intenso es *Abutilon teophrasti* Medik., arbusto asiático naturalizado puntalmente en riberas.





Malva sylvestris L.

Nombre común: *Quesicos*, Malva común, Quesitos, Pan y quesoillo / Malva, Malvera, Formatgets

Familia: MALVÁCEAS

Hierba anual o bianual que raramente alcanza 1 m., con hojas palmeadas. Los pétalos son de color rosado intenso, triangular-alargados, escotados en el ápice, con marcadas venas violáceas paralelas; como en otras malvas, los estambres están soldados formando un tubo. El fruto tiene forma de calabaza o caja de quesitos -de ahí alguno de sus nombres populares-, con numerosas semillas con forma de gajos. Las semillas son comestibles y mucilaginosas, laxantes y ricas en vitamina E. Abunda en caminos, márgenes de bancale, etc. donde suele convivir con una especie similar más alta y de flores más claras, *Lavatera cretica* L.





Anagallis arvensis L.

Nombre común: *Morrone*, Murajes, Ojo de perdiz / *Morrone*, Moragues, Borrissol, Picapoll, Tinya borda, Sabonera

Familia: MIRSINÁCEAS (PRIMULÁCEAS)



Hierba anual prostrada de pequeña talla, con hojas triangulares o acorazonadas de color verde oscuro. Las flores donde color rojo o azul intenso, con 5 pétalos. Conviven 2 subespecies, siendo más abundante la subsp. *arvensis*, de hojas anchas y flores rojas o azules con borde redondeado y muchos pelos glandulares, mazudos; vive en ambientes antropizados. La subsp. *caerulea* Hartmann (= *A. foemina* Mill.), más frecuente en áreas naturales, tiene hojas más alargadas, a menudo manchadas de negro en el envés, y pétalos siempre azules, con borde recortado y pocos pelos.



Coris monspeliensis subsp.
fontqueri Mascl.

Nombre común: *Periquito*, Sapito real, Iva dulce / Herba pinzell, Herba del fetge, Herba soldadora, Herba flatera, Sífnit

Familia: MIRSINÁCEAS (PRIMULÁCEAS)
Endemismo iberolevantino.

Pequeño arbusto muy ramificado, de la talla del tomillo o más pequeño. Las hojas son muy estrechas, lineares, parecidas a las de los brezos y sin apenas pilosidad. Las ramas emiten inflorescencias cilíndricas alargadas con flores rosadas de cálices espinosos, que dominan el aspecto de la planta en la fructificación. Abunda en los matorrales secos, pastizales sobre suelos compactados y estrato basal de los pinares de baja cobertura.





295

Lysimachia ephemerum L.

Nombre común: Lisimaquia roja / Lisimàquia roja

Familia: MIRSINÁCEAS (PRIMULÁCEAS)

Planta vivaz agostante que puede superar la talla de 1 m., siendo la de mayor talla de su familia botánica (Mirsináceas) en la comarca. Empieza a desarrollarse formando una roseta y luego emite desde su centro un único tallo recto, con las hojas alargadas, acabado en una larga espiga con numerosas flores estrelladas, con 5 pétalos blancos. Vive en fuentes y bordes de cursos de agua, a menudo en juncales o en el sotobosque de bosquetes de ribera, siendo relativamente rara. Una especie abundante del mismo grupo es la planta más pequeña de la misma familia, *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby, que raramente supera los 5 cm, y vive en pastizales, pasando a menudo desapercibida.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)

Myrtus communis L.

Nombre común: *Murta*, Mirto / Murta, Murtera

Familia: MIRTÁCEAS

Arbusto elevado que puede sobrepasar 2 m de talla, muy aromático, con hojas ovalado-trianguulares agudas y lúcidas, de color verde oscuro en el haz y más claro en el envés. Las flores salen en grupos abundantes, tienen 5 pétalos blancos y multitud de estambres. Los frutos son algo carnosos, más o menos elipsoidales, de color violáceo oscuro o blanco en la madurez, con un regusto áspero y a la vez dulce. Crece en barrancos, arroyos y sotobosques frescos de baja altitud. Es una especie muy melífera y con amplias utilidades medicinales; es muy popular por sus usos ceremoniales, en las tradicionales “enramadas”.





297

Fraxinus ornus L.

Nombre común: Fresno, Fresno de flor /
Fleix, Fleix valencià

Familia: OLEÁCEAS

Árbol esbelto de hasta 6-7 m, con corteza gris lisa y follaje de hojas divididas con 5-9 folíolos, el terminal más redondeado en las ramas que no florecen. Las flores aparecen en densas panículas blancas, atrayendo notablemente a las abejas. El fruto es una sámara, alargada y con una sola ala. Habita en bosques y pedrizas de umbría, así como en fondos de barranco, formando “fresnales” -a diferencia de las “fresnedas” ribereñas donde domina su congénere el fresno de río, *Fraxinus angustifolia* Vahl. Exuda en ocasiones una sustancia dulce y comestible, el “maná”, cuyo consumo es apto para diabéticos.





Jasminum fruticans L.

Nombre común: *Jasminero borde*, Jazminero borde, Jazmín amarillo, Jazmín de monte, Bojecillo / Gesmiler groc, Gessamí groc.

Familia: OLEÁCEAS

Arbusto perennifolio de hasta 1,5 m. con hojas ovales alargadas, parecidas a las del boj (*Buxus sempervirens*) pero trifoliadas, más oscuras y blandas. Se diferencia bien de aquella especie por las flores, embudadas, de color amarillo intenso, que dan lugar a frutos carnosos negruzcos, muy apetecidos por las aves y de propiedades tintóreas. Habita en carrascales, maquias y fondos de barranco. A diferencia de la mayoría de sus parientes cultivados las flores no son olorosas, ni tiene porte de liana.





***Olea europaea* L.**

Nombre común: *Olivera*, *Olivo*, *Acebuche* / *Olivera*, *Ullastre*.

Familia: **OLEÁCEAS**



Árbol perennifolio con amplia tradición de cultivo de secano en la comarca, donde existen ejemplares centenarios. Las formas cultivadas del olivo, y probablemente gran parte de las silvestres locales, corresponden a la subsp. *europaea*, con frutos -aceitunas u olivas- de 2 o más cm. y ramas no espinosas. Parte de los que crecen en hábitats naturales, los acebuches, pertenecerían a la subsp. *sylvestris* (Mill.) Rouy, plantas espinosas, a menudo de roquedos, con frutos -acebuchinas- de hasta 1,5 cm. El olivo, además de proveer de aceitunas, aceite y combustible, ha tenido abundantes usos medicinales. En la comarca, las aceitunas se suelen consumir encurtidas, aliñadas con morqueras o hierbaolivas (*Satureja* spp.) y pimentera (*Thymus piperella*).



Phillyrea angustifolia L.

Nombre común: *Olivilla*, Labiérnago blanco / Olivella, Aladern fals, Aladern estret

Familia: OLEÁCEAS

Arbusto de hasta 3 m muy parecido al olivo (*Olea europaea* L.) pero de hojas más estrechas y usualmente dirigidas hacia arriba. Las flores son blanco-amarillentas y poco conspicuas, pero a cambio destacan bien sobre la planta los frutos, negros en la madurez, similares a aceitunas pero muy pequeños y sin apenas pulpa. Se usó en el pasado como combustible, y con diversas virtudes medicinales similares a las de olivos y acebuches. Habita en maquias, pinares y carrascales. En algunas de las umbrías más elevadas vive también su congénere *Phillyrea latifolia* L., de hojas más anchas.





Epilobium hirsutum L.

Nombre común: Adelfilla pelosa, Hierba de San Antonio / Matajaia, Herba de Sant Antoni, Lloreret.

Familia: ONAGRÁCEAS

Hierba perenne de hasta 1,5 m que se agosta cada año quedando reducida entonces a rosetas de hojas, dispuestas sobre largos estolones subterráneos. Los tallos son de tacto algo glutinoso y las hojas son alargadas, recordando vagamente a las de la adelfa -de ahí el nombre popular-. Las flores son erguidas, con 4 pétalos rosados algo escotados, y dan lugar a frutos alargados que al abrirse liberan semillas con un penacho plumoso. Vive en cursos de agua, formando parte de juncales, cañaverales, etc. Con flores similares pero mucho menor, se va extendiendo una especie de origen americano, *Oenothera rosea* L'Hér., que vive en zonas antropizadas.



Orobanche crenata Forssk.

Sinónimos: *O. speciosa* DC.

Nombre común: Jopo de las habas, Jopo de los sembrados, Matatrigos / Frarot, Espantallops, Filoses, Frare de les faveres

Familia: OROBANCÁCEAS

Planta parásita de presencia estacional, que coloniza leguminosas y en menor medida otras plantas herbáceas, sobre todo en cultivos extensivos de secano, donde llega a convertirse en una “mala hierba” de difícil erradicación. Emite numerosos tallos agrupados con flores tubulares apretadas, amarillentas, villosas, de borde festoneado, superadas a menudo por largas brácteas más oscuras. Es rara de observar fuera de los sembrados. Ha tenido diversos usos medicinales (diurética, tónica, antiinflamatoria, etc.). Una especie parecida, pero que parasita a las hiedras, es *O. hederæ* Duby, presente en las umbrías más elevadas, y a veces en jardines, sobre las hiedras ornamentales.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



303

Orobanche gracilis Sm.

Sinónimos: *O. cruenta* Bertol.

Nombre común: Jopo / Frare, Fraret, Frare roig

Familia: OROBANCÁCEAS

Como el resto de jopos es una planta parásita, que emite uno o pocos tallos con aspecto de espárrago, que despliegan posteriormente flores tubulares con forma de boca en su extremo. El interior de la flor es de color rojizo. Vive en cotas medias y altas, colonizando matorrales y herbazales, donde tiene como huéspedes a numerosas especies de leguminosas silvestres, siendo habitual que parasite a la aliaga (*Ulex parviflorus*). De aspecto muy diferente y con abundantes posibles huéspedes es *O. nana* F.W. de Noé, planta de escasos centímetros con flores azuladas o violáceas, frecuente en herbazales forestales y márgenes de cultivos.





304

Orobanche latisquama (F.W. Schultz) Batt.

Nombre común: Jopo de monte, Jopo del romero / Frare de romer, Espàrreg bord

Familia: OROBANCÁCEAS

Se trata probablemente del jopo más frecuente en las áreas naturales de la comarca, y parasita al romero, por lo que se localiza sobre todo en los matorrales y en los claros forestales. Suele emitir varios tallos, que en su fase inicial o de “espárrago” son de tono marfileño interrumpido por tramos pardo-rojizos, al coincidir las brácteas con el extremo encarnado de las flores; éstas, al abrirse, suelen tomar tonos más claros. No es raro ver cómo los tallos de esta especie crecen rompiendo el asfalto o el cemento en los bordes de pistas y caminos.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Oxalis corniculata L.

Nombre común: *Vinagrica*, *Acederilla*, *Aleluya amarilla* / *Magret*, *Agrells*, *Pa de cucut*, *Vinagrella groga*, *Raïmet*

Familia: OXALIDÁCEAS

Pequeña hierba perenne que crece pegada al suelo, emitiendo abundantes hojas similares a las del trébol pero más pequeñas y a menudo rojizas. Las flores tienen 5 pétalos amarillos, a veces rojizos hacia la base. Crece en cunetas, huertos, y ambientes urbanos. El nombre “acederilla” hace mención al sabor de las hojas, que recuerda por su acidez al de las verdaderas acederas o vinagrillas (*Rumex acetosella*). Del mismo género pero de mayor talla, con flores rosadas, es *O. articulata* Savigny, planta ornamental de origen americano ocasionalmente asilvestrada; se diferencia de otras especies por poseer un rizoma arrosariado que suele emerger sobre el suelo.



Oxalis pes-caprae L.

Nombre común: Agrico, Acederilla / Agret, Citró, Pa-i-peixet, Vinagrella, Agrítol, Magreta groga

Familia: OXALIDÁCEAS

Hierba perenne agostante, con numerosos bulbillos subterráneos. Las hojas son trifoliadas, a veces con una mancha rojiza, y tienen sabor ácido. Las flores son intensamente amarillas, aunque hay una variedad de flores dobles -var. *pleniflora*-, con pétalos de envés anaranjado-rojizo o jaspeado -imagen inferior. Es de origen sudafricano, colonizando ampliamente los cultivos como adventicia, especialmente bajo cítricos u otros cultivos de regadío. A pesar de su extrema abundancia no parece producir semillas, propagándose mediante bulbillos. Parecida pero de flores menores, de color rosa o blanco, es *O. debilis* Kunth (= *O. corymbosa* DC.), planta de origen americano que suele florecer en otoño y nuevamente en primavera.





307



Chelidonium majus L.

Nombre común: Celidonia mayor, Hierba verruguera / Hierba de les berrugues, Celidònia, Herba d'oronetes, Herba dels ulls

Familia: PAPAVERÁCEAS

Hierba perenne de hasta 50-60 cm, con hojas verde-azuladas oscuras, muy divididas, que al romperse emiten un látex de color calabaza. Las flores son amarillentas, con 4 pétalos y los frutos tienen forma de cuernecillo, conteniendo semillas oscuras y brillantes. Es relativamente rara, habitando cerca de cursos de agua, pies de muros con suelos húmedos, etc. Al romper los tallos u hojas emite un látex anaranjado, que se ha usado tradicionalmente para eliminar las verrugas de la piel.





Fumaria capreolata L.

Nombre común: Palomilla blanca, Gallitos / Julivert bord, Ferri-busterri, Unflabous, Conillets.

Familia: PAPAVERÁCEAS

Hierba anual de hasta 50-60 cm, ramificada desde la base, con hojas verdes o algo grisáceas muy divididas, que recuerdan vagamente al perejil. Los tallos acaban en racimos de flores cuadrangulares alargadas, blancas o ligeramente rosadas con extremo morado; a ambos lados posee sépalos lanceolados de bordes recortados, con una línea verdosa al centro. Es muy abundante en huertos, solares, cunetas, etc. En la comarca se decía que añadido a la comida de las gallinas éstas ponían más huevos, y que a cambio no era bueno como alimento para los conejos domésticos. Una planta similar pero más compacta y de flores rosadas es *F. officinalis* L., más frecuente en campos de cultivo por las zonas interiores.





309



Glaucium flavum Crantz

Nombre común: Amapola amarilla, Amapola dorada / Rosella grega, Cascall banyut, Rosella d'or, Herba de la pallola

Familia: PAPAVERÁCEAS



Amapola vivaz muy robusta, con hojas grandes, recortadas, de color ceniciento. Alcanza los 40-50 cm, ramificándose progresivamente desde el suelo, y coronando los tallos con grandes flores de 4 pétalos intensamente amarillos, que luego dan lugar a frutos casi lineares, con forma de largos cuernos. Aparece sobre todo en fondos cascajosos de ramblas y barrancos, y en ocasiones también en cunetas y eriales, donde puede abundar esporádicamente durante algunos años. Una especie parecida es *G. corniculatum* (L.) J. H. Rudolph, de flores algo menores, anaranjadas o rojizas, que se localiza sobre todo en campos de cereal.



Papaver argemone L.

Sinónimos: *Roemeria argemone* (L.) C. Morales

Nombre común: Amapola triguera, Amapola macho, Maza romana / Rosella menuda, Rosella cap-llarga, Maça romana

Familia: PAPAVERÁCEAS

Pequeña hierba anual de hasta 25-30 cm con un solo tallo de hojas divididas en segmentos casi lineares. Las flores, como en el resto de amapolas, tienen 4 pétalos, que en esta especie son de color rojo intenso, con una mancha ("mácula") violácea o negra en la base y estambres oscuros. Se diferencia del resto de amapolas por tener el fruto en forma de maza alargada, cubierta de espinas rígidas. Es una especie relativamente rara, asociada sobre todo a los sembrados de cereal.





311

Papaver dubium L.

Nombre común: Amapola clara, Ababol /
Rosella clara, Cascall, Quiquiricic

Familia: PAPAVERÁCEAS

Amapola de hasta 40 cm, con varios tallos de hojas verde-grisáceas divididas en lóbulos alargados. Los tallos portan en su extremo flores de color rojo-anaranjado, sin mancha en la base; posee látex de color blanco y sus anteras son violáceas, aunque aparentan ser totalmente amarillas al abrirse. El fruto es mazudo, unas 2-3 veces más largo que ancho; como en el resto de *Papaver* tiene forma de caja con una “tapa” o parte superior que no se separa, liberándose las semillas por pequeñas aperturas. Crece en cunetas, cultivos, etc. *P. lecoqii* Lamotte (= *P. dubium* subsp. *lecoqii* (Lamotte) Syme) es muy parecida a esta especie, pero con flores de color salmón y látex amarillento.





Papaver hybridum L.

Sinónimos: *P. hispidum* Lam.

Nombre común: Amapola triste, Amapola rosa, Amapola espinosa / Rosella punxosa.

Familia: PAPAVERÁCEAS

Pequeña hierba anual de hasta 30-40 cm., con hojas muy divididas de color verde-azulado. La flor es similar a la de otras amapolas pero con pétalos más pequeños, de color rosado oscuro y maculados en su base. Los estambres tienen un llamativo color azulado-violáceo. El fruto también es diferente al resto de amapolas, al ser casi esférico u ovoideo y cubierto de aguijones curvados hacia arriba. Aparece dispersa en cunetas y cultivos, raramente abundantes salvo algunos años en los sembrados de cereal. A menudo coincide con *Papaver pinnatifidum* Moris., parecida a *P. dubium* pero de hojas estrechamente divididas y anteras amarillentas.





Papaver rhoeas L.

Nombre común: Amapola común, Ababol / Rosella, Lloca, Pintacoques, Cascall comú, Rosella vera, Galleret, Paparota

Familia: PAPAVERÁCEAS

Hierba anual con uno o pocos tallos, de hojas divididas con lóbulos recortados, villosos, concentradas cerca del suelo. Emite tallos gráciles con pelos erizados dispersos, y en su extremo se disponen las flores, grandes y con 4 pétalos de color rojo intenso, arrugados, con una mancha negra en su base. Abunda en cunetas, cultivos, eriales, y sobre todo en los campos de cereal. Se empleaba como medicinal contra la tosferina, el insomnio y el dolor de muelas; los brotes tiernos son comestibles, y formaban parte de las “cocas” de verdura y las empanadillas de hierbas silvestres.



Roemeria hybrida (L.) DC.

Nombre común: Amapola morada / Rosella morada, Cascall morat

Familia: PAPAVERÁCEAS

Amapola anual de hasta 30-40 cm. con hojas muy divididas en segmentos estrechos. Los 4 pétalos son de color morado intenso, y el fruto es muy alargado, casi linear, con espinas cortas dispersas en su superficie. Es una planta “segetal” o “mesaguera”, es decir, fiel a los campos de cereal, a cuyo ciclo de cultivo se adaptan sus distintas fases de vida. Es por ello rara en la comarca, apareciendo esporádicamente sobre todo en las zonas interiores de ambiente más estepario, hábitats en rápida desaparición. Como otras plantas cerealistas, crece en ocasiones en las siembras cinegéticas.





Sarcocapnos enneaphylla (L.) DC.

Nombre común: *Orejica de ratón*, Rompepiedras, Oreja de ratón, Zapatitos de la Virgen / Orelles de ratolí, Orelleta de roca, Orella de llebre, Sabatetes de la Verge, Herba freixurera

Familia: PAPAVERÁCEAS

Hierba perenne de tallos frágiles, que crece formando cojinetes densos en las rocas, incluso en los extraplomos de las balmas calizas. Toda la planta es verde-azulada o grisácea, con hojas de pedicelos largos y el limbo dividido en 9 o más folíolos acorazonados, y carnosos. Las flores son alargadas, de hasta 1,5 cm, parecidas a las de las *Fumaria*, de color blancuzco. Se da en los cintos, cantiles y otros afloramientos masivos de rocas. En la parte meridional de la comarca aparecen en los mismos hábitats plantas muy similares pero con flores algo mayores y hojas más gruesas con 3-9 folíolos, que constituyen transiciones hacia la especie *S. saetabensis* Mateo & Figuerola, endemismo iberolevantino.



Plantago albicans L.

Nombre común: Hierba serpentina / Herba-fam, Penosella, Herba de puces, Plantatge blanc

Familia: PLANTAGINÁCEAS

Planta perenne villosa, de color ceniciento, de apenas 15-20 cm antes de florecer, a veces muy inferior. Las hojas son alargadas y villosas, de tacto sedoso. Emite tallos florales alargados donde se disponen las flores, de sépalos y pétalos inconspicuos -de lejos sólo se ven emerger los estambres y los estilos-, ovalados, de consistencia membranosa. Como en otros *Plantago* las semillas son laxantes, mucilaginosas al contacto con el agua. Es frecuente en herbazales, baldíos y terrenos pisoteados o transitados por el ganado.





317

Plantago coronopus L.

Nombre común: Cuerno de ciervo, Pie de Cristo / Peu de Crist, Peu-Crist, Cervina, Muixana, Rampet

Familia: PLANTAGINÁCEAS

Planta perenne o anual con las hojas en una roseta pegada al suelo, de hojas alargadas algo crasas y villosas, a menudo con forma de tridente hacia el extremo, o de cuerno de ciervo, como alude su nombre popular. Emite abundantes varas florales, prostradas y luego recurvadas hacia arriba, no ramificadas, con pétalos inaparentes, cubiertas en su extremo superior por abundantes estambres con filamentos perpendiculares al tallo. Es muy frecuente en cunetas y cultivos. Se ha consumido como verdura, raspando las hojas y cociéndolas para evitar su amargor.





Plantago lagopus L.

Nombre común: *Rabico de liebre*, Rabo de conejo, Rabo de liebre / Peu de llebre, Morro d'ovella, Cinc-costelletes, Herba pucera

Familia: PLANTAGINÁCEAS

Planta anual o perenne con todas las hojas en roseta, lanceoladas anchas, con 5 o 7 nervios muy marcados. Emite diversos tallos florales sin hojas, acabados en una cabezuela villosa que recuerda la pata o rabo de las liebres y conejos, lo que justifica su nombre en latín "lagopus". Los estambres se acumulan a menudo en la parte inferior de la inflorescencia, dándole un aspecto característico. Vive en cultivos, cunetas, medianas de caminos, etc., entrando a veces en los herbazales preforestales. Muy similar pero más exigente en humedad es *P. lanceolata* L., menos pelosa y con inflorescencias jóvenes más alargadas y negruzcas.





319

Plantago major L.

Sinónimos: *P. intermedia* Gilib.

Nombre común: Llantén mayor, Oreja de burro, Lengua de buey / Plantatge gran, Plantatge gros, Coleta borda

Familia: PLANTAGINÁCEAS

Planta perenne con todas las hojas en roseta, grandes y anchamente ovaladas, con 5-9 nervios muy marcados. Emite numerosos tallos florales, con inflorescencias muy alargadas. Al fructificar los tallos aparecen recubiertos de los frutos, a modo de pequeñas cápsulas ovaladas imbricadas como tejas. Es una especie propia de los cursos de agua y sus inmediaciones, que a veces aparece en cultivos de regadío, cunetas temporalmente encharcadas, etc. Muy parecida pero algo menor y con estambres muy salientes es *Plantago media* L. (foto derecha).





Armeria alliacea Cav.

Nombre común: Gazón / Bola de neu, Gasó

Familia: PLUMBAGINÁCEAS
Endemismo iberolevantino

Arbusto de talla muy baja, apenas 10-15 cm sin los tallos florales, con ramas leñosas casi enterradas y hojas lineares agrupadas en una o más rosetas. Los tallos carecen de hojas y acaban en una densa cabezuela de flores blancas muy apretadas, que recuerdan de lejos a las de los ajos -lo que justifica el nombre latino "alliacea" con que fue bautizada por el botánico valenciano A.J. Cavanilles-. Vive en pastizales y matorrales venteados de calveros en los sitios más elevados de la comarca. Se dice que el Pico de los Ajos de la sierra Martés o la Sierra de los Ajos -sierra del Ave o de Dos Aguas- deben su nombre a la abundancia de esta planta.





321

Persicaria maculosa S. F. Gray

Sinónimos: *Polygonum persicaria* L.

Nombre común: *Preseguera*, *Perseguera de río*, *Pata de perdiz* / *Presseguera borda*, *Camaroja de riu*

Familia: POLIGONÁCEAS



Hierba anual aunque de aspecto robusto, con tallos verdosos de hasta 1 m. Las hojas son lanceoladas, muy alargadas y con una mancha triangular aflechada en el centro, de color oscuro. En el extremo del tallo emite espigas densas y alargadas con flores pequeñas, blanco-rosadas. Vive en ríos y cursos más o menos permanentes de agua, en la vegetación palustre. Muy similar a esta especie, pero de hojas uniformemente alargadas, no ensanchadas en su base, es *P. salicifolia* (Brouss.) Asenov. El nombre local “preseguera”, derivado del valenciano, hace mención probablemente a “preseguros”, o “bresquilleros”, nombres dados a los melocotoneros, por el parecido de sus hojas con las de aquel árbol.



Rumex crispus L.

Nombre común: *Paradella*, Romaza, Romanza falsa, Lengua de buey / *Paradella*, Llengua de bou

Familia: POLIGONÁCEAS

Planta perenne con las hojas concentradas en rosetas, alargadas de hasta 30-40 cm. Emite abundantes tallos verticales con flores poco aparentes y frutos agrupados en pisos, con rabillos largos y 3 valvas triangular-acorazonadas, sin bordes recortados. Vive en cunetas, márgenes de cultivos, solares, etc. Las hojas se comían como sustituto de la genuina romaza (*R. acetosella*), siendo apreciadas como verdura silvestre. Existen en la comarca diversas especies muy parecidas a *R. crispus*, difíciles de distinguir, como *R. pulcher* L. o *R. conglomeratum* Murray. Una planta parecida pero más pequeña con hojas aflechadas y algo crasas, es *R. intermedius* DC., propia de matorrales -imagen superior derecha.





323



Portulaca oleracea L.

Nombre común: Verdolaga / Verdolaga

Familia: PORTULACÁCEAS

Planta anual prostrada o débilmente elevada hasta 20-30 cm., de tallos y hojas enteramente carnosas, verde brillante o rojizo. Las hojas son espatuladas, redondeadas o algo escotadas en el extremo, alternas o casi opuestas. Las flores son pequeñas, amarillas, con 5 pétalos y da lugar a un fruto en cápsula, con forma de copa con una tapa que se desprende liberando las semillas. Se ha consumido como verdura, y también como forraje para los animales domésticos. Vive en eriales, caminos, campos de cultivo, etc., floreciendo en verano.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Adonis vernalis L.

Nombre común: Centella de invierno, Flor de Adonis / Ull d'Àngel, Saltaüills, Cent-en-fulla

Familia: RANUNCULÁCEAS

Hierba perenne rizomatosa de emergencia muy temprana, apareciendo a menudo las flores antes que las hojas; éstas últimas 2-3 veces divididas, con segmentos casi lineares. Florece hacia febrero o marzo, emitiendo brotes rojizos que dan lugar a grandes flores con 10 a 20 pétalos amarillos brillantes, lanceolados y brillantes. Es una planta de montaña que crece sólo en las umbrías y picos más elevados de la comarca, en pastizales frescos y pedrizas con suelos profundos y ricos en materia orgánica. Con flores parecidas pero más esbelta y de menos piezas florales, es *Anemone palmata* L., también rara, apareciendo solo en rodales como en el Pico de los Ajos de la Sierra de Martés.





325

Clematis flammula L.

Nombre común: *Vidrera*, Jazmín de burro, Flámula, Gata rabiosa / Vidriella, Vidriol, Gessamí de burro, Santjoanera, Coroneta de Sant Joan, Engarlandera, Trencaqueixals, Herba de llagues

Familia: RANUNCULÁCEAS

Enredadera perenne de tallos finos, con hojas opuestas que suelen estar 2-3 veces divididas en segmentos acorazonados estrechos. Emite abundantes flores de 5 tépalos blancos y alargados, que dejan en su centro numerosos estambres y estilos. Las semillas se reúnen en grupos apiñados, prolongadas en largas aristas plumosas. Crece en sotobosques frescos forestales, ribazos y cercanías de cursos de agua. Tiene abundantes usos medicinales, aunque es una especie tóxica y produce llagas si se frota contra la piel. Se ha citado ocasionalmente a su congénere *Clematis vitalba* L., parecida pero más robusta y más exigente en altitud y humedad.





Delphinium gracile DC.

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

Nombre común: Espuelilla, Espuela de caballero / Esperons, Banyetes

Familia: RANUNCULÁCEAS

Planta anual de porte grácil, con tallos rectos finos y escasamente ramificados de hasta 40-50 cm, finalizados en espigas florales laxas. Hojas palmeadas, divididas en lacinias -segmentos muy finos-. Las flores son violáceas, con aspecto de cuerno o espolón provocado por el apéndice basal de uno de los sépalos. Frutos con 3 carpelos cilíndricos alargados que se abren por su extremo. Crece en cunetas, eriales y campos de cultivo, formando a veces grupos abundantes. Parecida pero de flores mayores con sépalos más abiertos, y frutos con un sólo carpelo, es *Consolida orientalis* (Gay) Schrödinger, casi exclusiva de los campos de cereal (trigales, siembras cinegéticas, etc.).





327



Hepatica nobilis Schreb.

Sinónimos: *Anemone hepatica* L., *Hepatica triloba* Chaix

Nombre común: Anémona de bosque, Hepática, Trinitaria / Fetgera, Herba del fetge, Herba del setge, Herba del flato, Viola borda

Familia: RANUNCULÁCEAS



Planta vivaz agostante, con raíces algo engrosadas y hojas crasas, con 3 lóbulos, de color verde oscuro, a menudo manchadas de tonos más claros; el nombre “hepatica” hace referencia a la forma de hígado de las hojas más anchas. Emite tallos rectos con 3 hojuelas en su extremo que asemejan los sépalos, y 6-7 sépalos coloreados de blanco, azul o violáceo, que a su vez hacen la función de pétalos. Crece en herbazales frescos y sotobosques de umbría, por las zonas más elevadas de la comarca.

ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Nigella damascena L.

Nombre común: Arañuela, Flor de araña / Llanternes, Niella

Familia: RANUNCULÁCEAS

Hierba anual de hasta 30-40 cm, con uno o escasos tallos que parten de la base; las hojas están muy divididas en segmentos muy estrechos. Emite flores rodeadas de hojuelas del mismo tipo, que le confieren un aspecto de araña; los verdaderos pétalos están transformados en nectarios, mientras su función se cumple por 5 a 10 sépalos azulados, raramente blancos. El fruto tiene aspecto de farolito, dividido en segmentos verticales. Crece en cultivos y cunetas. Existe una variedad ornamental "Pleniflora" o de flor doble, con 2 o más filas de sépalos, a veces asilvestrada.





Ranunculus bulbosus L. subsp.
aleae (Willk.) Rouy & Fouc.

Nombre común: Botón de oro / Ranuncle,
Queixal del diable, Herba de la Sarpassa,
Herba de la Candelària

Familia: RANUNCULÁCEAS

Planta perenne agostante con hojas villosas y dispuestas en roseta, divididas en 3 folíolos que a su vez suelen estar lobulados. Emite varios tallos, a menudo ramificados, con hojuelas cada vez más estrechas y coronados por flores de 5 pétalos de haz amarillo intenso y lustroso; los sépalos son reflejos, revueltos hacia el tallo, y usualmente pelosos por el envés. Las semillas son aplanadas, lisas, aquilladas, reunidas a modo de piña. Es frecuente en cursos de agua y herbazales frescos. En similar hábitat pero más raro es *Ranunculus repens* L., que se caracteriza por formar colonias mediante estolones, y tiene hojas verdes con manchas blancas, con sépalos no revueltos hacia el tallo.



Ranunculus gramineus L.

Nombre común: Botón de oro, Francesilla de monte / Botó d'or, Ranuncle

Familia: RANUNCULÁCEAS

Hierba perenne agostante, con un bulbo subterráneo. Emite hojas alargadas de hasta 15-20 cm, verde-azuladas, y un tallo también con hojas menores, usualmente ramificado, con flores de 5 pétalos amarillos no demasiado lustrosos, rodeados en su base por 5 sépalos de color verde-amarillento y margen membranoso. Habita en pastizales y matorrales de montaña, sobre todo en suelos de lapiaz, siendo más abundante en cortafuegos y zonas en recuperación tras los incendios.





331



Thalictrum tuberosum L.

Nombre común: Ruibarbo blanco, Falsa ruda / Ruda xufera, Herba dels pollosos

Familia: RANUNCULÁCEAS

Planta perenne agostante con un tubérculo subterráneo. Las hojas están divididas y se reúnen en una roseta basal, de tono verde-azulado. Emite un tallo escasamente ramificado, portador de grandes flores de 3-4 cm de diámetro con 5 sépalos blancos que hacen la función de pétalos. Crece en pastizales y matorrales, preferentemente sobre suelos rojos de lapiazos o en los que poseen una capa abundante de humus. Del mismo género pero más alta y con pétalos minúsculos y estrechos es *Th. speciosissimum* L., que vive en fuentes y riberas. Los *Thalictrum* producen vejigas si se frotran sus hojas con la piel; en la Edad Media los mendigos las usaban como “hierbas de pordioseros” produciéndose voluntariamente llagas para incitar mayor compasión y recibir mayores limosnas



Reseda phyteuma L.

Nombre común: *Farolicos*, Farolillo, Gualda blanca, Enturión / Capironat, Pebrots de ruc, Gavarró

Familia: RESEDÁCEAS

Hierba más o menos prostrada excepto en los tallos florales, a menudo ascendentes hasta 30-40 cm. Las hojas son alargadas en la base y con 3 lóbulos algo espatulados al ascender en el tallo. Emite espigas florales con abundantes papilas; la flor tiene pedúnculo largo con una bráctea pequeña, 6 sépalos y 6 pétalos desiguales, blanquecinos y de borde deshilachado; los estambres, muy abundantes, tienen anteras de color pardo. Los frutos tienen forma de pequeños sacos o farolitos colgantes. Crece en bordes de caminos y cultivos, donde a veces coincide con otras especies del género como la falsa gualda (*Reseda lutea* L.), de flor amarilla o blanco-amarillenta, con anteras amarillas y espigas más alargadas.





Rhamnus alaternus L. subsp. **alaternus**

Nombre común: *Palomisto, Misto, Mesto, Palomesto, Aladierno / Palomesto, Aladern*

Familia: RHAMNÁCEAS

Arbusto muy ramoso de hasta 2-3 m con hojas pequeñas -hasta 4 cm-, duras, ovaladas, bordeadas de dientes espinosos. Las flores son verdosas, poco conspicuas, dando lugar a frutos carnosos más o menos esféricos, de rojos a negros en la madurez. Es una especie frecuente en las maquias y el sotobosque forestal. Tiene diversas virtudes medicinales ligadas a su contenido en taninos. Las plantas más habituales, que crecen sobre suelo, corresponden a la forma *neoparvifolia* Rivas Mart. & J.M. Pizarro, y carecen casi totalmente de pelos en las hojas y tallos. A cambio, existen otras que crecen pegadas a las rocas, y que corresponden a formas puras o transiciones a la subsp. *munyozgarmendiae* Rivas Mart. & J.M. Pizarro, con hojas más pequeñas y villosas.



Rhamnus oleoides subsp.
angustifolia (Lange) Rivas
Goday & Rivas Mart.

Nombre común: *Espinal*, Espino negro /
Arçot, Espinal negro

Familia: RHAMNÁCEAS

Arbusto de ramas intrincadas, primero rojizas y luego grisáceas, muy rígidas, que finalizan en extremos fuertemente espinosos. Las hojas son glabras -sin apenas pelos- alargado-espantuladas, a menudo abarquilladas, de color verde apagado en verano, agrupadas. Tiene flores poco conspicuas y frutos negros en la madurez. Crece en matorrales y pinares. Existen plantas muy parecidas pero que crecen prostradas sobre las rocas, y que corresponden a la subespecie *rivasgodayana* Rivas Mart. & J.M. Pizarro. Las plantas de este grupo con pelosidad en ramillas jóvenes y hojas son más raras en la comarca, y se incluyen en la especie *Rh. lycioides* L.





335

Agrimonia eupatoria L. subsp. eupatoria

Nombre común: Hierba de San Guillermo, Agrimonia / Serberola, Setge blanc, Herba de Sant Guillem, Herba del malastrany

Familia: ROSÁCEAS



Hierba perenne, a menudo agostante, con hojas dispuestas mayoritariamente en roseta basal y divididas en numerosos folíolos ovalados aserrados, que recuerdan a las de los serbales. Emite tallos de hasta 50-60 cm, compuestos en buena parte por espigas de flores con 5 pétalos amarillos. Los frutos tienen aspecto de urna o pirámide, coronada por 2 filas de espinitas. Vive en las inmediaciones de cursos de agua, fuentes y cunetas húmedas. Se empleaba a menudo para afecciones hepáticas y en gargarismos. Con menos folíolos y flores aisladas, de color amarillo intenso, se localiza puntualmente en las umbrías más elevadas *Geum sylvaticum* Pourr., cuyas hojas se usaban en emplastos para curar heridas de la piel.



Amelanchier ovalis Medik.

Sinónimos: *Amelanchier rotundifolia* Dum.-Courset

Nombre común: Guilloma, Guillomo, Guillomera / Corner

Familia: ROSÁCEAS

Arbusto caducifolio de hasta 3 m., ramoso aunque de escasa densidad de follaje, con hojas ovaladas relativamente pequeñas. Produce flores con 5 pétalos alargados, separados entre sí, blancos. Los frutos, llamados 'guillomas' son carnosos y comestibles, de en torno a 1 cm, negros y algo ovalados en la madurez, con sabor dulce pero algo desagradable, que recuerda al de algunos medicamentos. Vive en las umbrías más elevadas, llegando a ser dominante en las pedrizas al pie de los cintos, conviviendo a menudo con la leguminosa *Ononis aragonensis*.





337

Crataegus monogyna Jacq.

Nombre común: *Cercicicas de pastor*, *Cerezo de pastor*, Espino albar, Tilo menor / Espinal, Garbuller, Arç blanc, Bolquerets, Cerolera borda

Familia: ROSÁCEAS

Arbusto caducifolio espinoso y alto, de hasta 3-4 m, a veces con porte arborescente. Las hojas son más o menos triangulares, con 3 lóbulos dentados o recortados hacia su extremo, dispuestos sobre ramas acabadas en fuertes espinas. Emite abundantes flores con 5 pétalos blancos. Los frutos tienen forma de pequeña manzana rojiza, denominados localmente “cercicicas” o “seresicas” de pastor, y son comestibles, ricos en vitamina C. Es frecuente en riberas, zarzales y en linderos y sotobosques de umbría. Es muy apreciado en la comarca por sus usos medicinales, tomándose sus hojas en infusión como la tila, de efectos tranquilizantes.





Potentilla caulescens L.

Nombre común: Cincoenrama de roca / Té de soca, Té roquer, Cinc-en-rama de penya

Familia: ROSÁCEAS

Mata almohadillada de hasta 40-50 cm. muy leñosa en su base, que crece en los roquedos de umbría de las zonas más elevadas de la comarca. Las hojas son palmeadas, de color verde intenso pero pelosas en el envés y los bordes; las flores son blancas de hasta 2 cm de diámetro, con 5 pétalos anchos. Como la mayoría de rosáceas posee gran cantidad de taninos con propiedades astringentes y curativas de heridas, tomándose en infusiones; además, como a otras plantas de roquedos, se le atribuyen popularmente virtudes para curar las litiasis renales.





Potentilla reptans L.

Nombre común: Cincoenrama / Gram negre, Poteta de colom, Mal-llaura, Cinc-en-rama, Fragassa, Mà de Crist

Familia: ROSÁCEAS



Hierba perenne estolonífera, que emite ramas horizontales o casi subterráneas capaces de enraizar en los nudos, dando lugar a rosetas de hojas palmeadas de color verde oscuro, con 5 o 7 folíolos alargados y aserrados. Florece abundantemente, exhibiendo flores con 5 pétalos intensamente amarillos. Habita en juncales, cunetas encharcadas y otros sitios húmedos. Similar pero de terrenos más secos es *P. neumanniana* Rchb., que forma macollas densas sobre el suelo en herbazales y matorrales de zonas elevadas. Ambas especies se han utilizado a nivel popular por sus virtudes astringentes; sus hojas raspadas o en emplastos se aplicaban sobre la piel para curar heridas superficiales.



Prunus spinosa L.

Nombre común: Endrino, Espino / Aranyoner, Espinalet, Arç blau

Familia: ROSÁCEAS

Arbusto caducifolio de 1-2 m, con ramas cortas y rígidas, ramificadas en ángulo recto y acabadas en extremos punzantes. Las hojas son estrechamente elípticas, de color verde oscuro, algo rugosas. Produce abundantes flores pequeñas con 5 pétalos blancos o algo rosados, que dan lugar a frutitos carnosos esféricos y violáceos parecidos a las ciruelas, los “endrinos”, conocidos por ser la base del licor de pacharán. Vive en las cotas altas y frías de las mejores umbrías de la comarca, siendo muy escaso. Existen diversas especies parecidas y a veces difíciles de distinguir, como el ciruelo espinoso, *P. insititia* L., que se usó como portainjerto del ciruelo común, *P. domestica* L., y diversos híbridos con aspecto intermedio.





Rosa canina L.

Nombre común: *Tapaculos*, Escaramujo, Rosal silvestre / Roser de pastor, Roserer silvestre, Tapaculs

Familia: ROSÁCEAS

Arbusto espinoso de hasta 2-3 m con abundantes ramas basales y hojas compuestas de folíolos verde-oscuros ovalados, aserrados y sin apenas pelos; flor de 5 pétalos rosados, escotados en su extremo, con sépalos revueltos hacia el tallo. Pertenece al grupo de los rosales silvestres, donde la distinción entre especies es compleja y depende sobre todo de la presencia y posición de los pelos glandulares. Crece en sotobosques forestales frescos y en los sotos y zarzales que rodean la vegetación forestal, a veces en el sotobosque. El nombre “tapaculos” deriva del carácter astringente de sus frutos, comestibles y ricos en vitamina C. Otras especies abundantes son *Rosa agrestis* Savi, *R. pouzinii* Tratt. y *R. micrantha* Borrer ex Sm.

Rubus ulmifolius Schott

Nombre común: *Sarsa, Zarza, Zarzamora / Esbarcer, Romaguera, Bardissa*

Familia: ROSÁCEAS

Arbusto turional -que emite abundantes tallos basales cada año- de hasta 2-3 m de talla, fuertemente enmarañado, con ramas cubiertas de espinas recurvadas. Las flores varían del blanco al rosado intenso, con 5 pétalos anchos; los frutos son las conocidas zarzamoras o moras de zarza, de rojizas a negras en la madurez, comestibles y dulces, aunque a menudo algo ásperas, ricas en vitamina C. Forma densos zarzales en las riberas, barrancos forestales, pies de cintos y sitios húmedos. Como el resto de rosáceas tiene propiedades astringentes, conferidas en parte por su abundancia de taninos.





343



Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don) Ces.

Sinónimos: *S. minor* subsp. *spachiana* (Coss.) Cout., *S. minor* subsp. *magnolii* (Spach) Briq.

Nombre común: *Hierba del tajo*, Pimpinela, Pimpinela escarlata / Peretxinel·la, Pimpinel·la, Sanguinària, Herba dels talls, Herba del conill

Familia: ROSÁCEAS



Hierba de hasta 40 cm, con hojas divididas en hasta 23 folíolos subredondeados, recortados en su extremo y de color verde-azulado. Emite tallos largos, coronados por cabezuelas donde se disponen las flores, poco aparentes. Las cabezuelas granadas recuerdan piñas, donde se disponen frutos con forma de pequeñas urnas, con la parte interior verrugosa. Habita en herbazales, cunetas, etc. Parecida pero de hojuelas con dientes más redondeados es *S. rupicola* (Boiss. & Reut.) A. Br., que vive en roquedos y repisas rocosas. El nombre "Sanguisorba" hace mención al uso de la planta para detener hemorragias.

ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Galium aparine L.

Nombre común: *Llapaza*, *Rébola*, *Amor del Hortelano* / *Llapassa*, *Endrapallengua*, *Raspallengua*, *Apegalosa*, *Arrapagoles*

Familia: RUBIÁCEAS

Planta anual con tallos abundantes, intrincados y finos, con 4 costillas cubiertas de pequeños agujones recurvados hacia atrás. Lo mismo ocurre con el borde de las hojas, dispuestas en verticilos -grupos formando pisos- de 6 a 9, estrechamente elípticas; las espinas favorecen que la planta se adhiera a los tejidos, a la piel de los animales, etc. Las flores son pequeñas, blanco-amarillentas con 4 pétalos, en grupos Ramificados, y dan lugar a frutos elípticos agrupados de 2 en 2. Crece en bordes de cultivos, acequias y otros sitios húmedos, a veces como trepadora. Su infusión se considera diurética y antirreumática.





345

Galium verum L.

Nombre común: Mosquera, Cuajaleches / Espunyidella groga, Cualla-llets, Herba mosquera

Familia: RUBIÁCEAS



Arbustillo sufruticoso -que pierde gran parte de su ramaje cada año-, rizomatoso, formando macollas de ramas con hojas lúcidas, oscuras, casi lineares dispuestas en grupos de 6-10; emite ramas flores intensamente amarillas en su extremo, con forma de tubo abierto en 4 puntas en su extremo. Vive en pastizales y matorrales de las zonas elevadas. Como otras especies emparentadas tenía usos como planta tintórea, y se utilizaba como diurética. También sufruticoso pero de flores blancas y porte más abierto, abunda en la comarca el endemismo iberolevantino *Galium fruticosens* Cav., frecuente en zonas forestales.



Rubia peregrina L.

Nombre común: Carrasquilla, Rocha, Roja, Rubia / Roja, Rogeta, Rapallengua, Rasposa, Asprella enramadora, Herba apegalosa

Familia: RUBIÁCEAS

Arbusto trepador de tallos finos cubiertos de aguijones retrorsos, con las hojas dispuestas por pisos -en verticilos-, elípticas alargadas y algo coriáceas. En las zonas elevadas las hojas aparecen en grupos de 4 -subespecie *peregrina*-, mientras a baja altitud suelen ser de 6 - subsp. *longifolia* (Poir.) O. Bolòs. Las flores son blanco-amarillentas con 4 pétalos soldados en gran parte formando un tubo, y dan lugar a frutos carnosos esféricos, negros, con jugo violáceo. Vive en sotobosques de matorrales altos, pinares, carrascales, adelfares, etc. siendo también frecuente en muros de bancale. Se usaba como astringente, y los frutos y raíces se utilizaban para tinter tejidos.





347

Dictamnus hispanicus Webb ex Willk.

Nombre común: *Tamo real, Tamón real, Fresno, Hierba gitana / Timó real, Herbero, Gitam*

Familia: RUTÁCEAS

Planta rizomatosa de fuerte olor anisado con hojas verde oscuras divididas en folíolos alargados; emite tallos con una espiga de flores muy vistosas, con 4 pétalos alargados blancos venados de rojo y 10 estambres largos y revirados. Toda la planta está cubierta de pequeñas glándulas rojizas que contienen un aceite con lactonas fotosensibles, sustancias que producen fuertes quemaduras en la piel si la luz incide sobre la zona afectada. Vive en cortafuegos, herbazales de montaña y de fondo de barranco. Los pastores solían llevar hojas secas en el bolsillo trasero del pantalón, pues se decía que ayudaban a curar las hemorroides; también se usaba en los armarios con ropa, como aromatizante y contra las polillas.





Ruta angustifolia Pers.

Sinónimos: *Ruta chalepensis* subsp. *angustifolia* (Pers.) Cout.

Nombre común: *Rúa*, Ruda de monte, Ruda menor / Ruda, Ruda vera, Ruda blava

Familia: RUTÁCEAS

Arbustillo leñoso y ramificado en la base, con hojas divididas, de color verde azulado y olor desagradable. Emite tallos glandulosos en su extremo, de hasta 50-60 cm, con flores con 4 pétalos de color amarillo limón y de borde laciniado. Es frecuente en los matorrales de la comarca. Se le atribuyen numerosas virtudes medicinales para problemas vasculares, artrosis, y en especial para regular la menstruación, aunque puede llegar a ser abortiva. Plantas parecidas cultivadas y a veces asilvestradas, más robustas, corresponden a *R. chalepensis* L. De olor parecido pero con pétalos enteros de color amarillo intenso, se localiza puntualmente *Haplophyllum linifolium* subsp. *rosmarinifolium* (Pers.) O. Bolòs & Vigo.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



349

Populus alba L.

Nombre común: Álamo, Chopo blanco /
Álber, Xop Blanc

Familia: SALICÁCEAS

Árbol de talla elevada, que puede alcanzar los 20 m. El tronco se ramifica dando una copa abierta, aunque hay formas ornamentales de porte más recto -var. *pyramidalis* Bunge, de origen asiático-. La corteza es blanquizca, con abundantes grietas oscuras horizontales. Las hojas, son triangular-romboideas, de color verde grisáceo oscuro por el haz y blancas al envés. Posee flores dispuestas en racimos colgantes unisexuales, que dan semillas con largos pelos que facilitan su transporte por el viento o el agua. Parecido pero de hojas verdosas por ambas caras es el chopo común (*Populus nigra* L.), del que hay diversas variedades, y especies similares introducidas como el chopo americano (*P. deltoides* Marshall) o el híbrido *P. × canadensis* (Ait.) Sm.





Osyris alba L.

Nombre común: Retama loca / Ginestell, Ginestó, Gessamí de llop

Familia: SANTALÁCEAS

Arbusto de hasta 1,5 m., semejante a una retama pero con hojas elípticas rígidas más grandes, verdes levemente azuladas, de hasta 0,4 cm de anchura; es una especie semiparásita, aunque no se conocen bien sus posibles huéspedes. Hay plantas masculinas y femeninas. Las flores son verde-amarillentas, con 3 tépalos, y en los pies femeninos dan lugar a frutos carnosos esféricos, intensamente rojos al madurar. Crece en sotobosques forestales, herbazales densos de linderos y bordes de cursos de agua. En hábitat similar pero a menor altitud, de tono más glauco y hasta 3 m de altura, puede encontrarse el bayón (*Osyris lanceolata* Hochst. & Steud.), cuyos frutos son de color más anaranjado.





351

Acer opalus subsp. **granatense**
(Boiss.) Font Quer & Rothm.

Sinónimos: *A. granatense* Boiss.

Nombre común: *Oro*, *Arce* / *Auró*, *Oró*

Familia: SAPINDÁCEAS (ACERÁCEAS)

Árbol caducifolio de talla moderada, raramente mayor de 5 o 6 m. Las hojas son pequeñas, pentalobuladas con aspecto algo palmeado. Suele tener varios troncos, de corteza oscura. Las flores son poco llamativas, verdosas, pequeñas y colgantes; los frutos son dos sámaras unidas, cada una con un ala alargada, que hace que al dispersarse caigan dando vueltas completas en el plano horizontal. Esta especie destaca sobre todo en otoño por el color anaranjado a rojizo que toman sus hojas antes de desprenderse del árbol. Habita en fresnedas de flor, carrascal-quejigares, pedrizas y fondos de barranco, en las zonas más frías y umbrosas de la comarca.





Saxifraga latepetiolata Willk.

Nombre común: Roseta de roca, Corazón de roca / Roseta de runar, Rogeta, Apegalosa de roca

Familia: SAXIFRAGÁCEAS

Endemismo iberolevantino

Planta vivaz monocárpica -que muere tras florecer una sola vez- de roquedos y pedrizas de umbría en zonas elevadas. Las hojas forman rosetas densas, verdes o rojizas, pegajosas al tacto. Emite varas de hasta 30-40 cm, ramificadas desde la base, a veces de aspecto piramidal, con flores blancas de sépalos alargados. Fue descubierta por primera vez para la ciencia en la Sierra de Chiva, de donde la describió el botánico alemán M.H. Willkomm. A menudo convive con otra especie similar pero de ramas florales más abiertas, flores con sépalos triangulares, y frutos más hinchados, también endémica: *Saxifraga corsica* subsp. *cossoniana* (Boiss.) D.A. Webb.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Hyoscyamus albus L.

Nombre común: *Hierba del quisal*, Beleño, Beleño blanco / Beleny, Jusquiam, Tabac de paret, Herba quixalera

Familia: SOLANÁCEAS

Hierba algo leñosa en la base, con ramas que llevan hojas anchas, grisáceas, pegajosas al tacto. Los tallos alcanzan 40-50 cm y portan flores acampanadas abiertas, de color amarillo pálido. Vive en roquedos y en paredones y muros, sobre todo en iglesias, castillos, etc. Como el resto de solanáceas, sus hojas son tóxicas, conteniendo en este caso alcaloides anestésicos muy potentes, por lo que se usaba a nivel medicinal para reducir dolores muy intensos -p.ej., el dolor de muelas-. Las semillas tienen precisamente forma de muela o "quisal". Con alcaloides parecidos se localiza también el estramonio (*Datura stramonium* L.), de origen americano, que posee largas flores atrompetadas y frutos espinosos.



Solanum dulcamara L.

Nombre común: *Tomaticos del diablo*, Dulcamara, Dulcámara / Dolçamara, Morella enfiladissa

Familia: SOLANÁCEAS

Hierba alta, a veces de más de 1 m, de tallos endebles y trepadores, que crece en los cañaverales y otras vegetaciones de ribera. Las hojas son alargadas, de color verde intenso. Las flores son similares a las de la tomatera o la patata, con 5 pétalos que se abren a modo de estrella, dejando en su centro un tubo amarillo formado por los estambres; los pétalos son violáceos. El fruto es una baya rojiza alargada, tóxica como el resto de la planta. Igualmente tóxico es *Solanum nigrum* L., mata erecta y de menor talla, con hojas más anchas, cuyos frutos semejan tomates en miniatura pero de color negro en la madurez. A este mismo género pertenecen, entre otras especies, la patata (*S. tuberosum* L.) y la berenjena (*S. melongena* L.).





355

Tamarix africana Poir.

Nombre común: Taray mayor, Taraje negro, Tamarisco / Tamarit negro, Tamariu, Tamarell, Gatell fals

Familia: TAMARICÁCEAS

Árbol de hasta 4-5 m propio de ramblas y riberas. Las ramas son flexibles, oscuras, casi negras, y el follaje recuerda al de los cipreses, pero más fino y laxo, con ramas nuevas no cubiertas por papilas. Las flores aparecen en densos racimos de casi 1 cm de grosor, sobre ramas del año anterior, próximos entre sí o distanciados por brotes nuevos; las flores poseen 5 pétalos blanco-rosados y los frutos, piramidales alargados, liberan semillas con un penacho de pelos. Conviene a menudo con *T. canariensis* Willd., parecido pero de ramas rojizas y papilosas, y racimos florales más estrechos, que nacen en ramas verdes del año. A estas especies se las llama a veces por error 'tamarindos', nombre que corresponde una leguminosa tropical no cultivada aquí, *Tamarindus indica* L.





Samolus valerandi L.

Nombre común: *Lechuguica*, Pamplina de agua / Dolceta, Enciamet

Familia: TEOFRASTÁCEAS
(PRIMULÁCEAS)

Pequeña hierba con roseta de hojas carnosas, ovaladas o algo espatuladas, dispuestas en roseta. Emite uno o varios tallos de hasta 20-25 cm., ramificados, acabados en pequeñas flores de 5 pétalos blancos comprimidos en el centro. Crece en fuentes, rocas rezumantes, juncuales y otras vegetaciones herbáceas en cursos de agua. Las hojas son comestibles y se consumían antiguamente como verdura, con un sabor que recuerda algo al de la lechuga.





357

Daphne gnidium L.

Nombre común: *Matapoll, Matapollo, Torvisco / Matapoll, Tintorell, Astruc*

Familia: **TIMELEÁCEAS**

Arbusto con numerosas ramas paralelas de hasta casi 2 m, cubiertas de hojas muy alargadas, verdes, rígidas, dispuestas en espiral alrededor del tallo. Produce a final del verano o en otoño flores blancas o crema, fragantes, de 4 pétalos blancos soldados en su base formando un tubo. Los frutos son carnosos, casi esféricos, anaranjado-rojizos, de pulpa pegajosa. Crece en matorrales y en el sotobosque forestal, rebrotando rápidamente tras los incendios. Su savia, de olor dulzón, es tóxica y se usaba para combatir el ataque de los piojos. De la misma familia pero con aspecto bien distinto es *Thymelaea tinctoria* (Pourr.) Endl., pequeño arbusto de hojas redondeadas y algo carnosas, tóxicas si se consumen, que se usó como planta tintórea.





Ulmus minor L.

Nombre común: Olmo, Olma / Om, Om
menut

Familia: ULMACEAE

Árbol de gran talla, con copa ancha y redondeadas. Los tallos jóvenes portan a menudo en la corteza excrecencias aladas de corcho - "alas suberosas". Las hojas son de color verde oscuro, de borde aserrado con dientes romos, rasposas al tacto; las dos mitades del limbo de la hoja se insertan a diferente altura en el pecíolo. El fruto es una sámara discoidea. Es frecuente en las riberas, aunque a menudo reducido a porte arbustivo por la enfermedad conocida como grafiosis, causada por hongos del género *Ophiostoma* (= *Ceratocystis*). Las cepas de la cv. 'Atinia', de hojas mayores y alas suberosas más notables, son más resistentes. Parecido pero de hojas alargadas con mitades simétricas es *U. pumila* L., especie asiática invasora.





359

Apium nodiflorum (L.) Lag.

Nombre común: Berro, Berraza, Apio estrellado, Apio bastardo / Créixen bord, Api estrellat, Api bord, Clenxot

Familia: UMBELÍFERAS (=APIÁCEAS)

Planta palustre perenne de hasta 1 m. de altura, pero con tallos juveniles prostrados y enraizantes en los nudos. Las hojas están divididas en triangular-elípticas, alargados, más anchos hacia la base y dentados en sus bordes; recuerdan a las de los genuinos berros (*Rorippa nasturtium-aquaticum*). Las flores se disponen en umbelas aparasoladas alejadas que parten de los nudos de las hojas. Las hojas recuerdan el sabor de su pariente, el apio común (*A. graveolens* L.), con el que a veces convive, y que tiene las flores en grupos terminales al final de los tallos. Es frecuente en cursos de agua no muy alterados.





Bupleurum rigidum L.

Nombre común: Oreja de liebre / Orella de liebre

Familia: UMBELÍFERAS (=APIÁCEAS)

Planta perenne agostante, con una o pocas hojas en forma de lámina lanceolada. El tallo es abierto, ramificado, grácil, con ramas muy estrechas que acaban en flores amarillentas, poco conspicuas y frutos como pequeños barriles. Es frecuente en matorrales abiertos, herbazales y cunetas de pistas forestales. De flores similares pero con porte arbustivo bajo y hojas lineares verde-azuladas es el hinojillo, *B. fruticosum* L. abundante en matorrales de toda la comarca. Mucho más raro es el mayor representante local del género, *B. fruticosum* L., arbusto elevado de hojas ovalado-lanceoladas rígidas, localizado en inmediaciones de arroyos o zonas forestales con suelos arenosos.





361

Daucus carota L.

Nombre común: Zanahoria silvestre, Cadejas / Carlota borda, Safandria, Pastenaga borda

Familia: UMBELÍFERAS (=APIÁCEAS)

Hierba de aspecto y talla muy variable -hasta 2 m.-, dado que presenta diferentes subespecies, incluida la zanahoria cultivada. Las genuinas formas silvestres suelen ser anuales bianuales, con hojas muy divididas y tallos acabados en una o pocas umbelas aparasoladas densas con numerosos radios; cada flor tiene 5 pétalos y produce frutos como los del hinojo o el comino pero recubiertos de aguijones. Es abundante en bordes de caminos, cultivos, eriales, etc. Parecida pero con divisiones de las hojas más planas y umbelas más laxas y con menos flores es *Torilis arvensis* subsp. *neglecta* (Spreng.) Thell, frecuente en los entornos urbanos.





Eryngium campestre L.

Nombre común: *Panical*, Cardo setero, Cardo corredor, Cardocuco / *Panical común*, Card panical

Familia: UMBELÍFERAS (=APIÁCEAS)

Hierba perenne que agosta su parte aérea cada año. Las hojas son divididas, rígidas, verde-azuladas a grisáceas, con segmentos acabados en espinas. Las inflorescencias dan a la planta el aspecto de cardos, con umbelas florales muy apretadas escoltadas por anchas brácteas espinosas; las flores son blancas o algo azuladas. En los ejemplares viejos el cuello de la raíz emerge adosado al suelo. Es abundante en pastizales, herbazales, etc. y posee fama de planta medicinal, en particular como diurética. A sus pies crece la afamada seta de cardo (*Pleurotus eryngii*), muy apreciada en la comarca.





363

Thapsia villosa L.

Nombre común: *Fenollosa*, Cañaheja / Fenollosa

Familia: UMBELÍFERAS (=APIÁCEAS)

Hierba perenne que se agosta cada año, emitiendo una roseta basal de hojas muy divididas, vellosas y gruesas, de cuyo centro emerge un tallo de hasta 60-70 cm; las umbelas son aparasoladas y con flores amarillas; los frutos son aplanados y poseen alas traslúcidas. Crece en matorrales y herbazales, en calveros y en zonas que han sufrido incendios, donde llega a ser abundante. Una especie parecida pero mucho más alta, de hasta 3 m., es *Ferula communis* subsp. *catalaunica* (Pau ex C. Vicioso) Sánchez Cuxart & Bernal, considerada endémica iberolevantina. Sus tallos huecos o “férulas”, convenientemente cortados, servían para entablillar los dedos rotos, nombre que se transmitió a los usos médicos.





Foeniculum vulgare Mill.

Nombre común: *Fenoll*, Hinojo / Fenoll, Anís de camp

Familia: UMBELÍFERAS (=APIÁCEAS)

Hierba perenne de hasta 2 m. de talla, de color verde-azulado, intensamente aromática, con fuerte olor a anís. Las hojas están divididas finamente en segmentos lineares. Emite tallos rígidos, acabados en umbelas de flores amarillas; las semillas (“llavoretas”) tienen aspecto atonelado con estrías verticales y son medicinales, utilizadas como diuréticas y carminativas -útiles para evacuar los gases intestinales-. Es frecuente en campos abandonados y cunetas; habitualmente estas plantas silvestres se adscriben a la subsp. *piperitum* (Ucria) Cout. Parecida pero de menor talla y con olor más desagradable es el falso eneldo, *Elaeoselinum asclepium* (L.) Bertol., frecuente en matorrales post-incendio sobre lapiaces.





365

Parietaria judaica L.

Nombre común: *Yerba gallina*, Parietaria, Albahaquilla / Morella roquera, Herba de Sant Pere

Familia: URTICÁCEAS

Hierba perenne, de 30-50 cm, con hojas de color verde intenso ovalado-lanceoladas y villosas, agudas, con bordes y pecíolos a menudo rojizos. Las flores son poco aparentes, verdosas. Es una planta frecuente en muros y paredes, abundando también al pie de éstas y en solares u otros sitios ricos en nitrógeno. Tiene usos medicinales como planta diurética y su dorífera, aunque se la conoce más por la alergia que provoca su polen en muchas personas. Las formas que crecen en suelo son más robustas y a menudo han inducido por error a citar otra especie del género pero ausente en la comarca: *P. mauritanica* Durieu





Urtica pilulifera L.

Nombre común: Sapos, Ortiga bolera, Ortiga mayor / Ortiga bolera, Ortiga de pilotetes

Familia: URTICÁCEAS

Endemismo iberolevantino

Hierba anual de hasta 60-70 cm con hojas muy anchas, acorazonado-orbiculares, de borde aserrado y cubiertas de pelos urticantes, que producen una fuerte reacción alérgica en la piel -se dice que entonces la piel está "ortigada". Convive con la ortiga común o menor (*Urtica urens* L.) pero se diferencia de aquella en la longitud y forma de las inflorescencias, especialmente las femeninas, que en *U. pilulifera* son racimos con flores agrupadas en grupos globosos casi esféricos. Como el resto de ortigas sus hojas cocidas se consumían como verduras. Aplicadas en fresco a la piel activan la circulación, aunque producen el "ortigado".





367

Centranthus ruber (L.) DC.

Sinónimos: *Valeriana rubra* L.

Nombre común: Valeriana roja, Valeriana de jardín / Valeriana, Favera borda, Herba de bou, Herba de Sant Jordi, Canutets

Familia: VALERIANÁCEAS



Planta perenne rizomatosa, a menudo agostante. Posee anchas hojas verde-azuladas y emite tallos coronados por densos grupos de flores tubulares de color rosa intenso, a veces rojo o blanco; los frutos poseen apéndices plumosos. Coloniza enclaves húmedos ricos en nitrógeno como cunetas, taludes urbanos, etc. Se considera que es una especie no autóctona pero de introducción antigua, actualmente en expansión. Posee compuestos y propiedades parecidas a las de las verdaderas valerianas (*Valeriana officinalis* L.), ocasionalmente cultivada. El género *Valeriana* está representado en la comarca por *V. tuberosa* L., especie de alta montaña que se conoce al menos de las zonas más elevadas de la Sierra Martés.

ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



Verbena officinalis L.

Nombre común: Verbena, Hierba de San Juan / Berbena, Verbena, Herba blenera, Cura-ho-tot

Familia: VERBENÁCEAS

Hierba perenne agostante de hasta 80-90 cm, con hojas alargadas o estrechamente divididas, opuestas. Emite tallos gráciles y ramificados casi en ángulo recto, con espigas muy laxas de flores rosadas o violáceas, con los pétalos soldados en un tubo en su base, que sobresale del cáliz y se inclina hacia adelante; los limbos de los 5 pétalos se agrupan en forma de boca. Crece en cunetas, caminos, cultivos, etc. Se le atribuyeron numerosas propiedades, sobre todo como febrífuga, expectorante y sedante; en época medieval se consideraba una panacea y se recogía durante la noche de San Juan, denominándose “verbena” a la fiesta popular de su recolección.





369

Viola alba Besser.

Sinónimos: *V. dehnhardtii* Ten.

Nombre común: Violeta de monte / Violeta,
Viola boscana, Violeta de bosc

Familia: VIOLÁCEAS

Hierba perenne, estolonífera, parecida a la violeta cultivada (*Viola odorata* L.). Las hojas son acorazonadas, alargadas, dispuestas en rosetas. Emite flores aparentes violáceas fragantes con 5 pétalos; el pétalo central inferior tiene un espolón en el envés. Suele emitir un segundo tipo de flor que no emerge, pegada al suelo y que se autofecunda, de color blanco. Los frutos son cápsulas que se abren con fuerza lanzando a distancia las semillas, que poseen un extremo almohadillado que facilita su dispersión por las hormigas.

Vive en quejigares, carrascales y bosquetes de ribera. En el mismo hábitat vive, entre otras especies de violetas, *V. rupestris* F.W. Schmidt, planta mucho más rara, de hojas más redondeadas y con un pequeño tallo ramificado.



Viola kitaibeliana (Schult.) W. Becker.

Sinónimos: *V. arvensis* subsp. *minima* (Gaudin) Mateo & M.B. Crespo

Nombre común: Pensamiento silvestre, Pensamiento enano / Pensament de camp

Familia: VIOLÁCEAS

Pequeña violeta de hasta 10 cm. con porte erecto y grácil. Posee uno o pocos tallos de hojas alargadas y algo lobuladas, que portan en su extremo las flores, parecidas a las de los pensamientos cultivados de flor pequeña (*V. tricolor* L. y *V. cornuta* L.) pero de menor tamaño, casi escondidas entre los sépalos; los pétalos superiores son blancos o violáceos, y los inferiores tienen una mancha amarilla hacia la boca de la flor. Vive en pastizales anuales de claros del bosque, cunetas forestales, campos de cereal, etc. De hojas también alargadas pero leñosa, con un tronco ramificado que no suele superar los 10 cm, se localiza ocasionalmente *V. arborescens* L., que posee flores azuladas; vive en matorrales y roquedos, a baja altitud.



ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (Plantas con flores, con semillas de dos cotiledones)



371

Tribulus terrestris L.

Nombre común: Abrojos, Pincharuedas, Pinchacarretas / Obriülls, Punxa-rodés

Familia: ZIGOFILÁCEAS

Planta de tallos rastreros, que crece totalmente pegada al suelo. Las hojas son opuestas, con hasta 8 pares de folíolos ovalados de margen villosos, algo asimétricos, que suelen plegarse por el nervio medio; tienen el haz verde oscuro y el envés más claro. Las flores son amarillas, con 5 pétalos. Lo más característico son sus frutos achatados de aspecto estrellado, con 5 piezas inicialmente soldadas, cada una de las cuales posee varias espinas largas y extremadamente duras, anchas en su base. Vive en cunetas, medianas de caminos, eriales y cultivos. La palabra “abrojos” parece ser una contracción de “abre los ojos”, en alusión a la conveniencia de prevenir el contacto con la planta por su fuerte espinescencia.



Angiospermas monocotiledóneas

Plantas con flores,
con semillas de un
cotiledón



373

Agave americana L.

Nombre común: Pitera / Atzavara, Atzevera, Fil-i-agulla

Familia: AGAVÁCEAS



Hierba perenne carnosa de grandes dimensiones, con hojas muy alargadas, glaucas -verde-azuladas- bordeadas de fuertes espinas y una terminal más punzante. Florece una sola vez, emitiendo un tallo de varios metros de altura. Proviene de México, donde posee amplios usos populares, entre los que se incluye la fabricación del tequila por fermentación de sus extractos, y la de la fibra textil que aquí denominamos “pita”, y que se produjo también en tierras valencianas. Se la considera planta invasora. En ocasiones se asilvestra también la variedad cultivada ‘Albomarginata’ con hojas recorridas por un amplio borde blanco-amarillento.

Allium moly L.

Nombre común: Ajo amarillo / All groc

Familia: ALIÁCEAS (LILIÁCEAS)

Pequeña bulbosa de hasta 30-40 cm con flores de color amarillo y hojas planas, que pueden ser verdes -subespecie *moly*- o verde-azuladas -subsp. *glaucescens* Ferrer-Gallego & al. Además de las semillas, produce bulbillos bajo el suelo, pudiendo presentarse como plantas amacolladas. Como la mayoría de sus parientes exhala un fuerte olor a ajo si se extraen los bulbos del suelo. Es una especie muy rara en la comarca, que crece solo en pastizales frescos de las zonas más elevadas, a menudo en afloramientos de arenas. Más frecuente es su congénere *A. paniculatum* L. (= *A. pallens* L.), de inflorescencias con flores externas colgantes, de color marrón pálido.





375



Allium moschatum L.

Nombre común: Ajo de monte, Ajo almizclado, Ajo moscado / All de fulla fina, All de serp

Familia: ALIÁCEAS (LILIÁCEAS)

Planta propia de matorrales, pastizales naturales y roquedos, donde crece formando a menudo macollas, gracias a la propagación asexual por división del bulbo; abunda más en los lapiaces. El bulbo es alargado, cubierto de una túnica fibrosa pardo-anaranjada.

La planta alcanza 30-40 cm, con hojas muy estrechas, rígidas, y tallos algo más elevados que se ramifican portando escasas flores de tépalos blancos con una línea parda en el centro. Aunque se trata de un ajo silvestre, su olor difiere del del resto de sus congéneres; los bulbos y las flores exhalan un aroma peculiar, ligeramente almizclado.



Allium roseum L.

Nombre común: Ajo rosado, Ajo de bruja / All de bruixa

Familia: ALIÁCEAS (LILIÁCEAS)

Ajo silvestre frecuente en herbazales, tanto naturales como de ribazos y cunetas, preferentemente en sitios frescos. Las flores son usualmente rosadas, aunque no son raras las plantas de flores blancas; los tépalos son alargados, casi elípticos, lo que ayuda a distinguirlos de especies parecidas. Los bulbos no suelen consumirse por su amargor, pero sus propiedades medicinales son similares a las del ajo cultivado. Sí que se han consumido los del ajo de acequia (*A. triquetrum* L.), muy raro en la comarca, distinguible por sus flores colgantes y el tallo de sección triangular.





377

Allium sphaerocephalon L.

Nombre común: *Ajo rojo*, Ajo de monte / All roig, All de monte

Familia: ALIÁCEAS (LILIÁCEAS)



Ajo silvestre de pequeño tamaño (30-40 cm) con cabezuelas florales esféricas que portan abundantes flores de color rosado intenso -a menudo las inferiores más verdosas-, y hojas muy estrechas, crasas y de sección cilíndrica. Abunda en los pastizales secos y matorrales abiertos. En los herbazales más frescos viven algunas especies que pueden confundirse con ésta, de cabezuelas mayores como el puerro silvestre *A. ampeloprasum* L. (= *A. porrum* L.) o el ajo rojo de hojas planas *A. scorodoprasum* subsp. *rotundum* (L.) Stearn. Los bulbos de la mayoría de ajos silvestres se han usado por sus propiedades medicinales, sobre todo como reguladores de la circulación sanguínea. A veces se ven formas de tallos tortuosos, incluso formando lazos o círculos, que se llamaban 'rocambolas', dando lugar en castellano a la palabra 'rocambolesco'.

PLANTAS SUPERIORES MONOCOTILEDÓNEAS



Narcissus assoanus Dufour

Sinónimos: *N. requienii* M.J. Roemer

Nombre común: Narciso amarillo, junquillo de monte / Narcís groc

Familia: AMARILIDÁCEAS

Pequeña bulbosa de floración muy temprana (febrero-marzo), con flores de color amarillo intenso solitarias o en pequeños grupos, muy perfumadas; sus hojas son verdes y muy estrechas. Aparece preferentemente en calveros de los matorrales, sobre todo en lapiaces de altiplanos y laderas, con suelos rojos descalcificados en superficie, donde convive con otras bulbosas y rizomatosas como *Dipcadi serotinum*, *Iris lutescens*, *Gladiolus communis*, etc. Abundan sobre todo en los primeros años tras los incendios forestales.





379

Narcissus dubius Gouan

Nombre común: Narciso blanco, Nadaleta falsa / Narcís blanc

Familia: AMARILIDÁCEAS

Narciso de hasta 30-40 cm, con hojas acintadas de color verde-azulado. Es de floración temprana -marzo-abril-, y las flores son parecidas a las de *N. assoanus* pero blancas y mayores, no olorosas. El fruto es una cápsula con 3 cavidades que encierra las semillas. Esta especie recuerda a las 'nadaletas' (*N. tazetta* L.), narcisos que poseen tépalos blancos y corona de la flor amarilla, floreciendo hacia el invierno, y siendo apreciadas tradicionalmente por su aroma; ocasionalmente se asilvestran en márgenes de cultivos, bordes de acequia, etc., por las zonas bajas de la comarca.





Anthericum liliago L.

Nombre común: Flor de Lis, Lirio de San Bruno / Lliri de Sant Bru, Lliri de bosc

Familia: ANTERICÁCEAS (LILIÁCEAS)

Hierba perenne agostante, rizomatosa -pero sin verdaderos bulbos-, con hojas alargadas, de cuya roseta se yergue en primavera una o pocas varas, a veces ramificadas, con flores estrelladas blancas de 6 tépalos, que emiten un aroma ligeramente azafranado; recuerdan por su aspecto a los gamones (género *Asphodelus*) pero los tépalos son uniformes, sin un nervio pardo en su mitad. Crece en herbazales de monte, sobre todo tras los incendios forestales o cuando la vegetación es periódicamente rozada (cortafuegos, cunetas de pistas, etc.).





381



***Aphyllanthes monspeliensis* L.**

Nombre común: Junquillo falso, Junquillo azul, Junco de monte / Jonça blava

Familia: AFILANTÁCEAS (LILIÁCEAS)

Hierba perenne de tallos cilíndricos amacollados, similares a los de los juncos pero estriados en sentido longitudinal, de color verde intenso o algo grisáceo, alcanzando unos 20-25 cm. de talla. El tallo porta una o varias flores con 6 tépalos que se disponen en forma de estrella, azules, con un nervio central más oscuro, no olorosas. Es frecuente en pastizales y matorrales, más raro dentro de la vegetación forestal, ya que prefiere la iluminación directa. Crece a cualquier altitud, aunque suele abundar más en las zonas elevadas.



Asphodelus cerasiferus Gay

Sinónimos: *Asphodelus ramosus* auct.

Nombre común: Gamón / Porrassa

Familia: ASFODELÁCEAS (LILIÁCEAS)

Planta herbácea con tubérculos subterráneos y hojas agostantes algo crasas, de sección triangular. Del centro de la roseta de hojas emerge un tallo ramificado con flores blancas de 6 tépalos, con nervio central pardo. Los frutos son esféricos - "gamonitas"- y llegaron a comerse en tiempos de hambre a pesar de ser algo tóxicos, o sirvieron de comida para el ganado porcino. Abunda sobre todo en pastizales y matorrales sometidos a desbroces regulares o en parajes que han sufrido abundantes incendios. Similar pero de menor talla y sin tubérculos subterráneos es la "varica de San José" (*A. fistulosus* L.), con hojas de sección casi circular.





Asparagus acutifolius L.

Nombre común: Esparraguera común o triguera / Esparreguera

Familia: ASPARAGÁCEAS (LILIÁCEAS)

Arbusto perenne rizomatoso, con tallos que portan grupos de acículas punzantes. Emite tallos de crecimiento rápido, los turiones o espárgagos, comestibles y muy apreciados en la comarca; tanto éstos como las raíces se consideran diuréticos. Crece en pinares, matorrales densos, y ribazos. La planta posee pies masculinos y femeninos, produciendo ambos pequeñas flores blancuzcas, muy fragantes; las femeninas dan lugar a bayas redondeadas, inicialmente verdes y negras en la madurez. Los espárgagos también se recolectan localmente de otra especie de menor talla pero con tallos más espinosos, que viven en sitios más secos, *A. horridus* L. f.



Merendera montana (Loefl.)
Lange

Sinónimos: *M. bulbocodium* Ramond

Nombre común: Azafranillo falso, Merendera, Quitameriendas / Merendera, Safrà bord

Familia: COLQUICÁCEAS (LILIÁCEAS)

Pequeña planta bulbosa otoñal, cuyas flores aparecen a menudo antes que las hojas. El bulbo posee una túnica oscura y lisa, y es tóxico. Posee 6 tépalos muy alargados de color rosa intenso, blanco hacia la base; los estigmas de la flor son sencillos, no divididos. Crece en claros del matorral y calveros de la cima de las montañas. Parece que su nombre 'merendera' proviene de que a veces florece a última hora del día, cuando acababan los trabajos del campo y ya no daba tiempo a que los agricultores pararan para merendar. También en otoño florece el azafrán silvestre *Crocus salzmannii* J. Gay -familia de las Iridáceas-, más abundante que la anterior especie, con tépalos más anchos, estigmas divididos y bulbo con túnica fibrosa.





Carex flacca Schreb.

Sinónimos: *C. glauca* auct.

Nombre común: *Serrella de monte*, Juncia azul / Serrell, Jonça de monte

Familia: CIPERÁCEAS

Hierba perenne rizomatosa de 30-40 cm, con hojas de color verde-azulado algo rígidas, finas, de sección triangular, ásperas e incluso cortantes al tacto. Los tallos florales son cortos y contienen 2 tipos inflorescencias separadas; las superiores, masculinas, destacan por las largas anteras amarillas de sus flores. Las inferiores son las femeninas, de las que sobresalen los estigmas blancos y ondulados. Crece en el sotobosque forestal húmedo de fresnedas y fondos de barranco, así como en las riberas y arroyos. Las plantas valencianas se han adjudicado hasta época reciente a la subsp. *serrulata* (Biv.) Greuter. Del mismo género es aún más abundante *C. halleriana* Asso, de hojas verdes reviradas, frecuente en matorrales y bosques.



Cladium mariscus (L.) Pohl

Sinónimos: *Mariscus serratus* Gilib.

Nombre común: Mansega, Mansiega / Segamà, Tallamans, Mansega, Massega

Familia: CIPERÁCEAS

Hierba vivaz alta de hasta 2 m. con aspecto de junco de follaje denso y verde-azulado; las hojas son muy tenaces, de sección triangular aplanada, cortantes al tacto. Emite tallos que sobresalen de la mata y finalizan en inflorescencias con forma de escobillas alargadas, que en sus extremos llevan los grupos de flores, pardo-amarillentas, a menudo formando pisos separados por brácteas; los frutos forman grupos de 3 en el extremo de esos tallos florales. Es una especie propia de riberas, que en el pasado fue apreciada por la tenacidad de sus hojas, usadas para ligar cañizos y otros útiles agrícolas.





Cyperus rotundus L.

Nombre común: *Funsa*, *Chunsa*, Juncia, Chufeta / Xufera borda, Jonça

Familia: CIPERÁCEAS

Hierba agostante de hasta 30-40 cm, con hojas de color verde oscuro, casi planas o de sección triangular, y tallos portadores de espigas alargadas de color parduzco. Las flores son poco aparentes, reunidas en pequeñas espigas lanceoladas de color parduzco. Es una de las hierbas adventicias o “malas hierbas” más pertinaces, sobre todo en terrenos frescos y profundos, donde sobrevive gracias a sus tubérculos o “chufas”, muy parecidos a los de la chufa cultivada (*C. esculentus* L.) aunque menores y no comestibles. Es una especie de origen tropical, extensivamente naturalizada.



Scirpus holoschoenus L.

Sinónimos: *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják

Nombre común: Junco común, Junco churrero, Junco de bolas / Jonc boval

Familia: CIPERÁCEAS

Planta herbácea de gran talla y crecimiento amacollado cuyas “hojas” son realmente tallos cilíndricos, de color verde oscuro y acabados en extremo punzante, portadores de flores agrupadas en cabezuelas globosas en sus extremos. Abunda junto a cursos de agua y sitios encharcados. Se usó como forraje y para anudar cañizos u otros soportes agrarios. La base subterránea de las hojas es blanca y comestible. El nombre ‘junco churrero’ hace mención al uso de los tallos de la planta para ensartar las rosquillas de churros o buñuelos. Parecida a esta especie y de hábitat similar, aunque más escasa, es la especie *Juncus acutus* L. -familia Juncáceas-, de tallos aún más rígidos y punzantes e inflorescencias no esféricas





389



Arundo donax L.

Nombre común: Caña / Canya, Canya vera

Familia: GRAMÍNEAS (POÁCEAS)



Hierba perenne de hasta 3-4 m. de talla, rizomatosa, con tallos gruesos de sección circular (“caña”) que se lignifican en la parte baja de la planta. Las hojas son anchas, verde-azuladas, cortantes por los bordes, abrazadoras y casi perpendiculares al tallo; la inflorescencia, a modo de plumero, aparece en la parte superior de los tallos más añejos. Habita junto a cursos de agua y otros sitios húmedos. Es una especie introducida desde hace siglos, de origen asiático, que se plantó en muchos sitios para favorecer la recolección de sus cañas, con múltiples usos tradicionales (cañizos, cobertizos, soportes para plantas cultivadas trepadoras, etc.).

PLANTAS SUPERIORES MONOCOTILEDÓNEAS



Avena barbata Pott

Nombre común: Avena loca, Avena de campo / Cugula, Cogula, Caüla, Caülla

Familia: GRAMÍNEAS (POÁCEAS)

Hierba anual de hasta 1-1,2 m., muy frecuente en cunetas, eriales y como colonizadora de campos de cultivo. Las hojas son alargadas, algo abarquilladas, y en el extremo de los tallos emite ramas casi perpendiculares al expandirse, de las que cuelgan las espigas, alargadas y abiertas en 2 mitades, con abundantes pelos sedosos blancos al madurar. A menudo convive con especies muy próximas como *A. sterilis* L., parecida pero de espigas menores y con pelos más parduzcos. Ambas son parientes de las avenas cultivadas (*A. sativa* L. y *A. byzantina* C. Koch).





Brachypodium retusum (Pers.)
P. Beauv.

Sinónimos: *B. ramosum* Roem. & Schult.

Nombre común: Cerrillo, Lastón, Listón /
Fenàs, Fenasset, Cerver, Llistó, Herba-mans

Familia: GRAMÍNEAS (POÁCEAS)

Gramínea rizomatosa perenne, que no suele superar los 30-35 cm de talla, y que forma a menudo densas macollas de tallos ramificados. Las hojas son ligeramente verde-azuladas, y suelen disponerse perpendiculares al tallo. Las inflorescencias son espigas lanceoladas alargadas, al final de tallos finos con escasas hojas. Es probablemente la planta más abundante en el medio natural de la comarca, dominando los herbazales y el estrato inferior de matorrales y pinares. En las umbrías, cunetas y márgenes es más fácil ver a su congénere *B. phoenicoides* Roem. & Schult., de hasta 50-60 cm y con todas las hojas partiendo del suelo.



Hordeum murinum subsp.
leporinum (Link.) Arcang.

Nombre común: *Margallo*, Cebadilla / Margall, Ordi de ratolí, Novios, Civadella, Fletxes

Familia: GRAMÍNEAS (POÁCEAS)

Hierba anual de hasta 30-40 cm., que a menudo crece en grupos densos. Sus espigas son algo cuadrangulares y poseen abundantes aristas paralelas dirigidas hacia arriba; éstas poseen pelos cortos a modo de sierra, que permiten que toda o parte de la espiga ya fructificada se adhiera fácilmente a la ropa, o a la piel de los animales, facilitando su dispersión. Es frecuente en herbazales cerca de las zonas habitadas, cunetas y cultivos. Es un pariente silvestre de la cebada (*H. vulgare* L.), que junto con el centeno (*Secale cereale* L.) y los trigos candeal (*Triticum aestivum* L.) y duro (*T. durum* Desf.) son los principales cereales cultivados de la comarca.





393



Phragmites australis (Cav.)
Trin. ex Steud.

Sinónimos: *P. communis* Trin.

Nombre común: Carrizo / Senill

Familia: GRAMÍNEAS (POÁCEAS)



Hierba perenne rizomatosa propia de cursos de agua, donde llega a ser planta dominante, alcanzando en torno a 2 m. de talla. Los tallos son cañas finas, que emiten en su extremo las espigas florales pardas o rojizas, con aspecto de plumeros en la fructificación. A veces convive con la caña común (*Arundo donax* L.) de la que se diferencia por su menor robustez; como aquella, se ha empleado tradicionalmente en la artesanía local asociada a la agricultura. En los enclaves húmedos salinos crece una forma de carrizo similar pero más alta, de hasta 3-4 m. de talla; se trata de la subsp. *altissima* (Benth.) W.D. Calyton (=subsp. *chrysantha* (Mabille) Soják), de espigas verdosas o amarillentas.

PLANTAS SUPERIORES MONOCOTILEDÓNEAS



Stipa tenacissima L.

Sinónimos: *Macrochloa tenacissima* (L.)
Kunth

Nombre común: Esparto, Atocha / Espart,
Aspart, Totxera

Familia: GRAMÍNEAS (POÁCEAS)

Hierba perenne con hojas cilíndricas robustas, formando macollas (“atochas”) densas, que pueden superar 1 m. de diámetro. Emite tallos de 1,5-2 m, acabados en espigas densas y alargadas. Abunda dispersa por las montañas de la comarca, preferentemente sobre suelos profundos pero poco húmedos. Sus hojas, “ameradas” (maceradas en agua) y golpeadas con mazas, adquirirían consistencia flexible generando la fibra de esparto, usada para hacer sandalias (“espardeñas”), capazos, etc. Una especie también abundante del mismo género es *S. offneri* Breistr. (= *S. juncea* auct., non L.), mucho más pequeña, de hojas muy finas e inflorescencias muy abiertas, frecuente en matorrales secos.





395



Dipcadi serotinum (L.) Medik.

Nombre común: Jacinto de monte, Jacinto bastardo / Marcet, Ceba de campanetes

Familia: JACINTÁCEAS (LILIÁCEAS)

Pequeña planta bulbosa agostante, con hojas escasas, largas o acanaladas. El bulbo es casi esférico, con cubierta blanca, produciendo a veces otros bulbillos a su alrededor. Emite una sola vara floral de hasta 30 cm. en la que se disponen las flores, acampanadas y de color pardo, no olorosas, a menudo colgantes o dispuestas en un sólo plano -unilaterales-. Crece en matorrales y pastizales secos, abundando en los calveros venteados y en las zonas que han sufrido incendios forestales.





Loncomelos narbonensis (L.)
Raf.

Sinónimos: *Ornithogalum narbonense* L.

Nombre común: Centella, Leche de pájaro /
Pipiu blanc

Familia: JACINTÁCEAS (LILIÁCEAS)

Hierba bulbosa de hasta 40-50 cm, con hojas alargadas y acanaladas reunidas en la base, de donde emerge una larga vara portadora de flores blancas estrelladas, dispuestas a modo de espiga. Es relativamente rara aunque puede aparecer formando grupos en matorrales y pastizales, sobre todo en zonas regularmente desbrozadas, o en las que poseen suelos más arenosos. De la misma familia, pero mucho más rara, es el endemismo iberolevantino *Urginea undulata* subsp. *caeculi* (Pau) M.B. Crespo & Mateo, de floración otoñal efímera, más fácil de reconocer por sus hojas verdes acintadas de borde ondulado, que se extienden pegadas al suelo, parecidas a las de *Scorzonera hispanica* subsp. *crispatula*.





397

Muscari neglectum Guss. ex Ten.

Sinónimos: *M. racemosum* auct.

Nombre común: Nazarenos, Moritos / Calabruixa, Barralets, Marcet blau

Familia: JACINTÁCEAS (LILIÁCEAS)

Pequeña hierba bulbosa agostante, que crece a menudo formando pequeñas macollas en bordes de caminos y campos de secano. Las flores son urceoladas -con forma de saco-, moradas, más estrechas hacia la boca, con reborde blanco; las superiores, algo traslúcidas pero de color similar al resto, son estériles. En la comarca hay una especie muy parecida pero de flores más cerradas, que crece con individuos aislados en matorrales y roquedos, *M. atlanticum* Boiss. & Reut.; en este caso, las flores traslúcidas superiores son de color azul, marcadamente más claro y la inflorescencia es a menudo más alargada.



PLANTAS SUPERIORES MONOCOTILEDÓNEAS



Gladiolus communis L.

Sinónimos: *G. illyricus* W.D.J. Koch; *G. dubius* auct., non Guss.

Nombre común: Gladiolo de monte, Hierba estoque / Espadella borda, Espasseta, Gladiols

Familia: IRIDÁCEAS



Hierba bulbosa de hojas planas en forma de espada o estoque -de ahí algunos de sus nombres populares- que emite en primavera flores rosadas parecidas a las de los gladiolos cultivados pero más sencillas y de menor tamaño. El fruto es una cápsula con 3 cavidades, que contiene las semillas, de color pardo, con un ala membranosa. El bulbo es cilíndrico y posee una cubierta fibrosa. Crece en pastizales y claros de matorrales, abundando más sobre lapiaces o tras el paso de incendios forestales. En la comarca se ve en ocasiones otro gladiolo silvestre algo mayor y de semillas no aladas, propio de los sembrados de cereal: *G. italicus* Mill. (= *G. segetum* Ker Gawl).





399



Iris lutescens Lam.

Sinónimos: *I. subbiflora* Brot.

Nombre común: Lirio de monte, Lirio enano / Lliri blau, Lliri petit

Familia: IRIDÁCEAS



Lirio rizomatoso muy similar al comúnmente cultivado (*I. germanica* L.) pero de menor talla, con tallos muy cortos que portan flores moradas o azuladas -subvariedad *violacea* Rouy-, más raramente blancas -subvar. *alba* Rouy. Las hojas son planas y verde-azuladas, dispuestas sobre un rizoma horizontal que a menudo emerge del suelo y se ramifica. Crece en pastizales de montaña y claros del matorral. Su nombre "lutescens" hace mención a las flores amarillas que exhiben en algunas partes de Europa y el NE español -plantas de la subvar. *luteola* Rouy.



Linniris pseudacorus (L.) Fuss

Sinónimos: *Iris pseudacorus* L.

Nombre común: Lirio amarillo, Lirio de río / Lliri groc

Familia: IRIDÁCEAS

Hierba rizomatosa alta, de hasta 1,5 m., con hojas planas de color verde intenso que emergen de un rizoma horizontal ramificado. Las flores se parecen a las de los lirios cultivados pero son de color amarillo intenso. El fruto es una cápsula alargada que encierra semillas de color pardo, casi cuadrangulares. Crece junto a cursos de agua más o menos permanente, en los ríos y arroyos más caudalosos de la comarca. La planta se empleaba como curtiente, y los rizomas son tóxicos.





401

Fritillaria lusitanica Wikstr.

Sinónimos: *Fritillaria hispanica* Boiss. & Reut.

Nombre común: Campanilla de montaña / Campaneta, Fritil·lària

Familia: LILIÁCEAS

Hierba bulbosa de aspecto grácil, con escasas hojas basales largas y abarquilladas, verde-azuladas; presenta un único tallo que porta en su extremo una o raramente 2 flores grandes, acampanadas parecidas a tulipanes, mirando hacia el suelo en la madurez; la flor tiene 6 tépalos pardo-rojizos, a veces con dibujo ajedrezado, y un nervio central más claro; excepcionalmente se observan plantas albinas, de flores totalmente blancas. El fruto es una cápsula erecta, más ancha en la parte superior. Aparece en calveros de montaña, herbazales y huecos de matorral, sobre todo en lapiaces y zonas cortafuegos.

PLANTAS SUPERIORES MONOCOTILEDÓNEAS



402

Tulipa australis Link

Sinónimos: *T. sylvestris* subsp. *australis* (Link) Pamp.

Nombre común: Tulipán de monte, Ojo de perdiz / Tulipà bord, Tulipà de muntanya

Familia: LILIÁCEAS

Planta bulbosa con escasas hojas basales casi acintadas, verde azuladas con reborde rojizo; emite un solo tallo, sin hojas, que porta en su extremo una sola flor de 6 tépalos lanceolados, rojizos en el envés e intensamente amarillos en la cara interior, cuyo aspecto recuerda claramente al de algunas razas de tulipanes cultivados (*T. gesneriana* L. e híbridos). Crece en grupos, en matorrales abiertos y pastizales bien iluminados, sobre todo en cortafuegos, calveros, bordes de camino o enclaves que han sufrido incendios forestales.





403

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

Nombre común: Lirio de bosque / Curraia

Familia: ORQUIDÁCEAS

Orquídea de óptimo forestal, que crece en zonas umbrosas de montaña. Posee raíces rizomatosas de las que emerge una roseta de hojas alargadas, de color verde intenso, y un tallo portador de flores blancas en forma de casco. Bajo cada flor se dispone un bráctea muy corta. Es una especie muy rara en la comarca, en la que mayoría de los hábitats donde podría crecer han ido desapareciendo por la recurrencia de los incendios forestales, quedando acantonada bajo bosques de las umbrías más elevadas.



Limodorum abortivum (L.) Swartz

Nombre común: Flor del muerto, Vara del diablo / Orquídea morada, Clavell negre, Vara del diable, Botons de gos

Familia: ORQUIDÁCEAS

Orquídea rizomatosa de hasta 50 cm, con tallo de color morado; suele indicarse como especie saprófita, parte de cuya alimentación provendría al menos del aprovechamiento de restos vegetales muertos. Las flores son igualmente moradas, con un espolón alargado en la base. Vive en pastizales y herbazales densos de umbría, preferentemente en la vegetación forestal. Se la considera tóxica y abortiva, lo que justifica el nombre científico de la planta. También de tallos morados a violáceos pero con hojas y flores más aparentes y redondeadas es *Epipactis kleinii* M.B. Crespo & al., muy rara, en ambientes forestales y pastizales.





Neotinea maculata (Desf.) Stearn

Sinónimos: *N. intacta* Rchb. f.

Nombre común: Orquídea manchada /
Orquídia tacada

Familia: ORQUIDÁCEAS

Orquídea de pequeña talla, con dos tubérculos subterráneos, que casi destaca más en su estado vegetativo, al poseer rosetas de hojas anchas y aplicadas al suelo, a menudo con manchas dispersas. También se ven formas sin manchas, que se describieron como una especie diferente (*N. intacta*) y ahora considerada como un mero sinónimo. El tallo porta flores blancas o rosadas poco aparentes y dispuestas en espiral, con un labelo estrecho en forma de lengüeta. Los frutos son cápsulas erectas, casi pegadas al tallo. Crece en claros de los matorrales bajos y formaciones forestales, donde rara vez se hace abundante.



406

Ophrys apifera Huds.

Nombre común: *Abejica rosa*, Flor de abeja /
Abellera, Sabatetes

Familia: ORQUIDÁCEAS

Orquídea relativamente alta, de hasta 50-60 cm, con dos tubérculos subterráneos y una roseta de hojas más o menos lanceoladas, de las que emerge el tallo floral. Las flores recuerdan a un insecto, y poseen sépalos blancos o rosados; el labelo o pétalo principal es oscuro, afelpado, en forma de saco, con un llamativo dibujo en forma de V o H hacia la garganta de la flor. A diferencia de *O. scolopax*, con la que se puede confundir, el labelo es más cuadrangular. Habita en pastizales frescos, a menudo cerca de fuentes o cursos de agua.





407



Ophrys bilunulata Risso

Nombre común: *Abejicas*, Flor de abeja / Flor d'abella, Abelletes

Familia: ORQUIDÁCEAS



Orquídea de pequeño tamaño, con dos tubérculos subterráneos. Es muy parecida a las especies del grupo de *O. fusca* aunque con un dibujo en forma de letra omega que ocupa la parte superior del labelo o tépalo principal, que además posee un reborde amarillo bien visible. Habita en pastizales y zonas herbosas abiertas de matorrales o pinares. Las plantas típicas tienen flores péndulas y el labelo forma un pliegue en forma de V aguda en la garganta de la flor. Parecida pero más rara es *O. lutea* Cav., en la que el borde amarillento ocupa a menudo gran parte del labelo.



Ophrys gr. fusca Link

Sinónimos: *O. arnoldii* P. Delforge, *O. forestieri* (Rchb. f.) Lojacono, *O. lupercalis* Devillers-Tersch. & Devillers,

Nombre común: *Abejicas*, Abejera / Abellera, Sabatetes

Familia: ORQUIDÁCEAS

Orquídea cuyas flores recuerdan fácilmente la forma de las abejas, que a veces las fecundan cuando intentan copular con ellas, al confundirlas con otros ejemplares de su especie. Es abundante en pastizales secos y matorrales, sobre todo tras desbroces. Las flores no tienen un reborde amarillo bien marcado, o éste es muy fino. Las plantas más tempranas -óptimo floral hacia febrero- se han denominado *O. lupercalis* (= *O. forestieri*), de 15-20 cm, y suelen tener flores colgantes, con labelo pardo oscuro; en las zonas más continentales, con floración mucho más tardía -óptimo en mayo- corresponderían a *O. arnoldii*, plantas de hasta 40-45 cm con flores horizontales de labelo casi negro.





FOTOS DE O. SCOLOPAX Y O. SPECULUM

Ophrys scolopax Cav.

Nombre común: *Abejica rosa*, *Sapaticos*, Flor de abeja / Flor d'abella, Abellera becada, Sabatetes, Flor d'aranya, Mosques blaves

Familia: ORQUIDÁCEAS

Orquídea muy parecida a *O. apifera*, de la que se diferencia especialmente por el labelo o lóbulo principal de la flor; mientras en *O. apifera* está plegado hacia atrás en el sentido transversal, en *O. scolopax* lo hace en el longitudinal, dando un aspecto más alargado. El dibujo del labelo tiene más forma de X en vez de letra omega. Vive en pastizales y claros de matorrales. La especie fue descrita por el botánico valenciano Antonio José de Cavanilles. También abundante por rodales en zonas bajas es *O. speculum* Link, cuyo labelo tiene una zona central brillante -espéculo- de color azul oscuro intenso.



410

Ophrys tenthredinifera Willd.

Nombre común: *Abejica rosa*, *Abejera rosa*,
Zapatitos / *Abellera rosa*, *Sabatetes*

Familia: ORQUIDÁCEAS

Orquídea de hasta 20-25 cm similar a algunas de las ya descritas pero con labelo cuadrangular y tépalos rosados, más raramente blancos; el borde del labelo es villosa en su extremo, con pelos finos. Florece temprano, entre febrero y abril. Habita en pastizales y claros del matorral seco, especialmente en calveros, cortafuegos, áreas desbrozadas o herbazales en los primeros años tras los incendios forestales. Es una de las especies más corrientes de este grupo en la comarca, sobre todo en altitudes medias y bajas.





411



Orchis anthropophora (L.) All.

Sinónimos: *Aceras anthropophorum* (L.)
Aiton f.

Nombre común: Flor del hombre ahorcado /
Flor de l'home penjat

Familia: ORQUIDÁCEAS



Orquídea bulbosa agostante de hasta 30-40 cm, con dos tubérculos subterráneos y una roseta de hojas de la que emerge en primavera una larga espiga de flores amarillentas, que vistas de cerca recuerdan la forma de una persona. Las flores, y en consecuencia los frutos, se disponen en espiral a lo largo de la mitad superior del tallo. Crece en pastizales y matorrales, preferentemente sobre suelos rojos descalcificados en superficie, abundando sobre todo cuando están sometidos a desbroces periódicos.



412

Orchis tenera (Landwehr) C.A.
Kreutz

Sinónimos: *O. mascula* var. *tenera* Landwehr

Nombre común: Orquídea de monte, Varita de San Juan / Botons de gos, Mariola

Familia: ORQUIDÁCEAS

Hierba agostante con 2 tubérculos en forma de testículos (“Orchis”, del griego clásico), de donde emerge primero una roseta de hojas lanceoladas y finalmente una vara escarlata con flores rosadas bien separadas entre sí, con los sépalos revirados hacia atrás y un espolón ascendente; los labelos tienen lóbulos laterales de borde poco lobulado, y puntos morados hacia el centro. Habitan en pastizales frescos de montaña pastoreados o desbrozados.



PLANTAS SUPERIORES MONOCOTILEDÓNEAS



413



Chamaerops humilis L.

Nombre común: *Margallón*, Palmito / Margalló

Familia: PALMÁCEAS (=ARECÁCEAS).



Palmera silvestre enana, con troncos amacollados que raramente superan 1,5 m. de talla, cubiertos de fibras. Las hojas son palmeadas, con folíolos rígidos muy estrechos, y el raquis posee espinas rígidas. Crece en matorrales y bosques de la comarca, a veces en roquedos; es una de las primeras especies en rebrotar tras los incendios. Posee pies masculinos y femeninos, produciendo los últimos dátiles esféricos u ovalados, rojizos, sin apenas pulpa. De sus hojas secas se fabricaban las escobas, y se consumía la médula o corazón de sus troncos, localmente llamada “margajón”.



414

Ruscus aculeatus L.

Nombre común: *Brusco*, Rusco / Garceràn, Galzerà, Brusco.

Familia: RUSCÁCEAS (LILIÁCEAS)

Hierba perenne rizomatosa, que puede superar 1 m de altura. Posee tallos de crecimiento rápido o turiones, como las esparragueras, cuyas “hojas” son realmente ramas planas -cladodios-, que al pasar de 1 año de edad emiten una única hojuela junto a la flor. Las flores femeninas dan lugar a frutos rojos esféricos. Vive en el sotobosque umbroso y fondos de barranco. Se le atribuyen virtudes como febrífuga y mejorante de la circulación sanguínea, especialmente para combatir las varices. Una especie rara de la misma familia es *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce, herbácea de flores colgantes blancas, exclusiva de pedrizas en bosques de umbrías más elevadas (ver foto inferior).





415



Smilax aspera L.

Nombre común: *Salsaparrilla, Sarsaparrilla, Zarparrilla / Arítjol, Sarsaparrella*

Familia: ESMILACÁCEAS (LILIÁCEAS)



Enredadera perenne espinosa de varios metros de altura, con hojas acorazonadas y rígidas de color verde intenso, a menudo con manchas blancas. Los tallos y a menudo las hojas están bordeadas de fuertes espinas. Posee racimos de flores masculinas y femeninas muy fragantes, y las últimas producen frutos a modo de uvas, pero esféricos o algo apiculados, de rojizos a negros en la madurez, de pulpa ácida y áspera. Vive en ambientes forestales y de sotos. Su raíz se considera medicinal, como diurética y anticatarral.



Typha domingensis (Pers.) Steud.

Sinónimos: *T. angustifolia* auct., non L.

Nombre común: *Boga*, *Enea*, *Espadaña* / *Bova*, *Anea*

Familia: TIFÁCEAS

Hierba acuática amacollada con hojas acintadas rígidas que suelen superar 1 m de talla. A finales de primavera emite los tallos con dos grupos de inflorescencias o “puros” -por su forma, parecidos a cigarros habanos. Crece en cursos de agua, siendo una de las principales especies de la vegetación palustre. Es planta de amplios usos tradicionales, usándose sus hojas sobre todo para la fabricación de las sillas de enea; los tallos secos se utilizaban en pirotecnia, para la fabricación de cohetes.















Acícula. Hoja fina, en forma de aguja, a menudo punzante en su extremo. Se utiliza fundamentalmente para designar hojas de algunas coníferas, como pinos y enebros.

Actinomorfa. Flor que posee simetría radiada.

Agalla. Deformación o estructura que aparece en tallos, hojas o flores, pero tiene aspecto muy diferente al habitual de esos órganos, estando causada en la mayoría de casos por la picadura de insectos, que viven o anidan dentro. Son frecuentes en algunas especies como el quejigo, la cornicabra, etc.

Agostante. Planta u órgano de ésta que se agosta -consume o muere- y por tanto desaparece durante una parte del año. Se aplica sobre todo a plantas bulbosas, rizomatosas, etc. que vuelven a emitir tallos desde el suelo una vez que ha pasado la época desfavorable.

Ala. En los frutos, hojas o tallos son expansiones que rodean a las semillas o que se extienden a los lados del raquis o tallo. En las flores de las Fabáceas hace mención a los pétalos laterales de la corola.

Alternas. Hojas que salen una a una de cada nudo, sin tener otras opuestas en el mismo nudo.

Amacollada. Planta con los tallos u hojas apretadas naciendo en gran cantidad del suelo.

Amplexicaule. Se aplica esta denominación a las hojas o brácteas que abrazan totalmente el tallo, normalmente cuando son opuestas.

Androceo. Parte masculina de la flor, normalmente formada por los estambres.

Antera. Parte final del estambre donde se producen los granos de polen.

Antropizado. Ambiente intensamente modificado por la actividad humana regular.

Anual. Planta que sólo vive un ciclo de crecimiento (un año).

Artejo. Órgano o parte de la planta que está separado de otro similar por una contracción, de modo que semejan estar articulados. Es el caso, por ejemplo, de las 'palas' de las chumberas o los trozos fácilmente separables de los cactus, llamados técnicamente artejos o artículos.

Arvense. Planta que coloniza campos de cultivo.

Baya. Fruto simple completamente carnoso, donde la pulpa o 'carne' rodea directamente la semilla. Es el caso de la uva, el tomate, etc. La baya carece de tabiques leñosos internos que rodeen la semilla.

Bianual. Planta que vive 2 años. Usualmente florece y fructifica sólo en el segundo.

Bráctea. Estructura con forma de hoja reducida, que se encuentra en la base de las flores o los frutos. En algunas familias de plantas pueden hacer la función de sépalos,

pétalos o tépalos. Las formas similares que nacen en la base de las hojas o sus pecíolos son las estípulas.

Caducifolio. Planta con hojas caducas, que caen en una época determinada del año, normalmente hacia el otoño; la planta queda totalmente sin hojas en algún momento del año. Se aplica a las plantas leñosas.

Cabezuela. Agrupación de flores en glomérulos o grupos esféricos. En algunos casos, como en los capítulos de las Compuestas o Asteráceas, toda la cabezuela semeja una sola flor, recubierta a menudo en su base por brácteas que dan el aspecto de falsos sépalos.

Cáliz. Conjunto de los sépalos de la flor, a menudo verdosos. Forman la base de la flor, unida directamente al pedúnculo o pedicelo.

Capítulo. Tipo de inflorescencia constituido por flores pequeñas que se agrupan sobre un receptáculo común, a menudo rodeado de brácteas. Es típico de las Compuestas o Asteráceas.

Carpelo. Hojas modificadas que albergan los óvulos y forman la parte principal del gineceo (el ovario en la angiospermas).

Cascajo. Cantos rodados irregulares, que forman el fondo de las ramblas.

Ciliado. Se aplica al órgano o planta que posee pelos simples, separados y/o formando filas. Se usa a menudo para hablar del borde de las hojas

o de los pétalos y sepalos, costillas del tallo, etc.

Cladodio. Parte del tallo con aspecto de hoja que cumple la misma función que ésta.

Compuesta. Hojas que tienen el limbo dividido en porciones (folíolos) que llegan al nervio medio.

Corola. Conjunto de los pétalos de la flor, a menudo coloreados. En su base están rodeados por los sépalos, cuando éstos existen.

Decusada. Hojas opuestas, en las que para cada nudo la inserción de la hoja difiere en 90 grados de la precedente, de modo que las hojas de nudos pares se sitúan igual entre sí, y otro tanto las impares. Las hojas decusadas son frecuentes en algunas familias, como las Oleáceas.

Dioica. Plantas con flores de un sólo sexo -Unisexuales-; en consecuencia, hay plantas femeninas y masculinas.

Drupa. Fruto similar a la baya pero donde la parte carnosa no rodea directamente a la semilla, sino a una estructura leñosa o 'hueso' que a su vez rodea la verdadera semilla. Es el caso por ejemplo de la aceituna, el melocotón, etc.

Embudada. Flor u otra estructura de las plantas con forma de embudo.

Envés. Parte inferior del limbo de la hoja.

Espícula. Espina muy fina o pelo muy rígido y agudo, frecuente en los tallos y hojas de algunas plantas.

Espiga. Es un tipo de inflorescencia alargada, con flores sésiles. Frecuente en las Gramíneas.

Espora. Estructura de propagación de las plantas inferiores o criptógamas -helechos, musgos y algunos tipos de algas-, haciendo una función parecida a la de las semillas de las plantas superiores, aunque con un ciclo vital diferente.

Esporangio. Órgano que genera las esporas en los pteridófitos -helechos y similares- y otras plantas inferiores. En los helechos, están reunidos a su vez en los soros.

Estambre. Parte masculina de la flor compuesta por el filamento y la antera.

Estandarte. Pétalo superior y más grande opuesto a la quilla en la corola de las Fabáceas.

Estigma. Extremo superior del pistilo que recibe los granos de polen en la polinización.

Estilo. Parte del pistilo que se sitúa por encima del ovario.

Estípula. En algunas plantas son unos apéndices como pequeñas hojas, situados a uno o ambos lados de la base de la hoja.

Estolón. Tallo reptante sobre el suelo que enraíza en los nudos cuando lo toca, dando así lugar a nuevas plantas.

Filamento. Al hablar de los estambres, es el pie o parte inferior, que porta en su extremo a las anteras.

Folíolo. Cada una de las partes de las hojas compuestas.

Franca. Tipo de textura del suelo en la que están equilibradas, a partes más o menos iguales, las proporciones de arena, limo y arcilla.

Fronde. Estructura que hace la función de hoja de los helechos.

Gineceo. Parte femenina de la flor, quer tras la fecundación da lugar a los frutos. Está formada por los pistilos.

Glaucó. Color verde azulado. Puede ser el color del órgano o la planta, o bien adquirir ese tono por la presencia de ceras que lo recubran.

Haz. Parte superior del limbo de la hoja.

Hermafrodita. Flor con estructuras reproductoras (gineceo y androceo) de ambos sexos.

Imparipinnada. Hoja compuesta con número impar de folíolos.

Inflorescencia. Conjunto de flores cuyos pedúnculos florales salen del mismo eje.

Labelo. En las orquidáceas, el pétalo inferior muy modificado; suele ser la parte más llamativa de la flor.

Labio. Nombre que reciben los pétalos mayores de algunas flores zigomorfas, como las de las Lamiáceas.

Látex. Líquido viscoso emitido por algunos grupos de plantas en las heridas sobre tallos, flores, etc. Es el caso, entre otras muchas, de las higueras, lechetreznas, amapolas, etc.

Lauroide. Hoja ancha de gran tamaño, gruesa y rígida y a menudo lustrosa, como la de los laureles.

Legumbre. Fruto seco generalmente alargado, en forma de vaina y que se abre por la mitad. Típico de las Fabáceas.

Lígula. Flor con pétalos soldados, acabada en una lengüeta. En la Compuestas o Asteráceas, donde lo que aparenta ser una flor son realmente conjuntos de éstas reunidas en una cabezuela, pueden estar ausentes -por ejemplo, en las santolinas-, presentes sólo en la parte externa -p. ej., en las margaritas, donde hacen la función de falsos pétalos-, o ser el único tipo de flor de la inflorescencia -p. ej. en las lechugas, achicorias, lisonas, etc.

Limbo. Parte ensanchada o lámina de la hoja.

Marcesciente. Planta de hojas no perennes, pero que no caen al suelo inmediatamente cuando mueren, sino que permanecen durante toda o gran parte de la época desfavorable -normalmente el invierno-; caen por causas externas, como los vendavales, o de la propia planta, cuando al abrirse las nuevas yemas empujan a las hojas muertas hasta que se desprenden. Se aplica normalmente a árboles y arbustos.

Meseguera. Planta de campos de cereal.

Monoica. Planta con flores unisexuales situadas en el mismo pie.

Nemoral. Ambiente interior de los bosques, con luz filtrada y/o fuerte sombreado sobre los estratos inferiores de la vegetación.

Nitrófila. Especie que vive preferentemente en sitios con gran contenido y disponibilidad de nitrógeno, como cunetas, campos de cultivo y sus márgenes, solares, corrales de ganado, etc.

Opuestas. Hojas que salen de dos en dos de un mismo nudo, quedando una enfrente a la otra.

Paripinnada. Hoja compuesta con número par de folíolos.

Peciolada. Hoja provista de pecíolo.

Pecíolo. Parte de la hoja que sirve de unión del limbo al tallo.

Pedicelo. Cabillos que unen las flores, a los pedúnculos, es decir, son pedúnculos de segundo orden. No obstante el término se aplica a menudo también como sinónimo de pecíolo.

Pedúnculo. Parte que une una flor o un fruto al tallo.

Perenne. Referido a las hojas, son aquellas plantas que las mantiene durante todas las estaciones del año. Referido a la planta, aquella que desarrolla varios ciclos de crecimiento, viviendo varios años.

Perennifolio. Planta de hoja perenne, que no se queda en ningún momento sin hojas verdes.

Perfoliada. Hoja abrazadora sobre el tallo, dándole com-

pletamente la vuelta por su parte basal. En el caso de que sean hojas opuestas pueden llegar a soldarse, de modo que parece que el tallo las atraviesa (caso de las hojas amplexicaules).

Perianto. Hojas que recubren las partes masculina y/o femenina de la flor. En las flores típicas está formado por el cáliz y la corola.

Pétalos. Cada una de las hojuelas coloreadas que forman la corola.

Pinna. Cada una de las divisiones de último orden de las frondes de los helechos. El equivalente morfológico en las Angiospermas sería los folíolos.

Pruína. Cubierta fina de cera que pueden tener las hojas, frutos, etc. Suele proporcionar un tono blancuzco-azulado a la parte de la planta sobre la que se dispone.

Pulvinular. Con forma de cojinete.

Quilla. En la flor de las Fabáceas, parte inferior de la corola, formada por la fusión de dos pétalos, dando a menudo un aspecto abarquillado.

Raquis. En las hojas compuestas es el eje o parte central a la que se unen los folíolos. En los pteridófitos, es el eje de la fronde, sobre el que se disponen sus divisiones o pinnas.

Ruderal. Especie propia de ambientes antropizados como caminos, campos de cultivo u otros con intensa actividad humana o del ganado.

Rizoma. Tallo subterráneo, horizontal del que salen raíces y hojas. Sirve como órgano de almacenamiento, o en su caso de propagación.

Roseta. Grupo de hojas que se disponen muy juntas y situadas, generalmente, a nivel del suelo.

Rupícola. Planta que vive exclusiva o mayoritariamente sobre rocas, en vez de suelo.

Sámara. Fruto alado, en el que la semilla o estructuras que la contienen, se prolongan en una o más alas que facilitan su dispersión por el viento, o su flotabilidad en el agua; es el caso, por ejemplo, de especies como los olmos, fresnos, etc.

Semicaducifolio. Planta a la que no se acaban de caer todas las hojas al llegar la época desfavorable. También se suele aplicar este término como sinónimo de ‘marcescente’.

Sentadas. Hojas sin pecíolo o flores sin pedúnculo.

Sépalos. Cada una de las partes del cáliz.

Sésil. Sentado, no unido a otro órgano por un cabillo. En las hojas y flores es sinónimo de sentadas.

Seta. Pelo, normalmente rígido y simple y fácilmente visualizable

Soro. Conjunto de esporangios (órganos productores de esporas) situado, generalmente, en el envés de las frondes de los helechos.

Teca. Saco o parte en que se divide la antera.

Tépalos. Hojuelas que rodean las partes sexuales de la flor, cuando no puede diferenciarse entre corola y cáliz; suelen ser coloreados, haciendo por tanto de falsos pétalos.

Tomento. Cobertura de pelo, usualmente densa y continua, que normalmente no deja ver fácilmente la superficie sobre la que crecen tales pelos.

Tubulosa. Flor tubular, con forma de tubo, al estar soldados los pétalos en todo o gran parte de su recorrido. En las Compuestas o Asteráceas se aplica a las flores que no son liguladas.

Unisexual. Flor con estructuras reproductoras de un sólo sexo.

Urceolado. Con forma de urna o saco invertido.

Vascular. Relativo a los vasos conductores de la savia. Las plantas vasculares son, por tanto, las que poseen vasos conductores.

Velutino. Con tacto de terciopelo. Se aplica a menudo para describir la villosidad de la hoja de algunas especies.

Verticilo. Grupo de hojas u otras estructuras que nacen formando un piso o anillo sobre el tallo, naciendo en el mismo nudo en grupos de tres o más.

Viaria. Especie que vive en cunetas y medianas de carreteras o caminos.

Vilano. Estructura formada por pelos que nacen de la semilla o el fruto, y que

facilitan su transporte por el viento. Un caso típico es el de los ‘abuelicos’ o ‘abuelets’ de los dientes de león.

Viloso. Velloso, cubierto de pelo. Si no se matiza el adjetivo, se entiende que es una pilosidad más o menos continua y aparente.

Zigomorfa. Flor con sólo un eje de simetría.

Índice de nombres científicos

Se listan a continuación por orden alfabético las distintas familias (en negrita) y géneros representados con fichas de especies en esta obra. Las familias se expresan por su nombre científico, en latín.

428

- Acer 351
Achillea 114
Adiantaceae 53
Adiantum 53
Adonis 324
Adoxaceae 67-68
Agavaceae 373
Agave 373
Agrimonia 335
Ajuga 224
Alliaceae 374-377
Allium 374-377
Althaea 290
Amaranthaceae 69
Amaranthus 69
Amaryllidaceae 378-
Amelanchier 336
Anacardiaceae 70-71
Anacyclus 115
Anagallis 293
Anchusa 84
Andryala 116
Anthericaceae 380
Anthericum 380
Anthyllis 248-249
Antirrhinaceae 72-78
Antirrhinum 72
Aphyllanthaceae
381
Aphyllanthes 381
Apiaceae 359-364
Apium 359
Apocynaceae 79-81
Araliaceae 82
Arbutus 198
Arecaceae 413
Argyrobolium 250
Aristolochia 83
Aristolochiaceae 83
Armeria 320
Arundo 389
Asparagaceae 383
Asparagus 383
Asphodelaceae 382
Asphodelus 382
Aspleniaceae 54-55
Asplenium 54
Aster 117
Asteraceae 114-167
Asteriscus 118
Astragalus 251
Atractylis 119
Avena 390
Ballota 225
Bellis 120
Biscutella 177
Bituminaria 252
Blackstonia 213
Boraginaceae 84-87
Brachypodium 391
Brassicaceae 177-190
Bryonia 191
Bupleurum 360
Buxaceae 88
Buxus 88
Cactaceae 89
Calendula 121
Calystegia 168
Campanula 90-91
Campanulaceae 90
Cannabaceae 94
Caprifoliaceae 95
Carduncellus 122
Carduus 123-124
Carex 385
Carthamus 125
Caryophyllaceae 96-
102
Catananche 126
Celtis 94
Centaurea 127-132
Centaurium 214
Centranthus 367
Cephalanthera 403
Cephalaria 192
Cerastium 96
Ceratonia 253
Ceterach 55
Chaenorhinum 73
Chamaerops 413
Chelidonium 307
Chondrilla 133
Cichorium 134
Cirsium 135
Cistaceae 103-112
Cistus 103-106
Cladium 386
Clematis 325
Clinopodium 226
Colchicaceae 384
Colutea 254
Compositae 114-167
Convolvulaceae 168-
172
Convolvulus 169-171
Conyza 136
Coris 294
Coronilla 255-256
Crassulaceae 173-176
Crataegus 337
Crepis 137
Cruciferae 177-190
Cucurbitaceae 191
Cupressaceae 61-62
Cuscuta 172
Cynara 138
Cynoglossum 85
Cyperaceae 385-388
Cyperus 387
Cytinaceae 113
Cytinus 113
Cytisus 257
Daphne 357
Daucus 361
Delphinium 326
Dennstaedtiaceae
56
Dianthus 97
Dictamnus 347
Digitalis 74
Dipcadi 395
Diploxys 178
Dipsacaceae 192-197
Dipsacus 193
Dittrichia 139
Dorycnium 258-260
Echinops 140
Echium 86
Epilobium 301
Equisetaceae 57-58
Equisetum 57-58
Erica 199-201
Ericaceae 198-201
Erinacea 261
Erodium 215-216
Eruca 179
Erucastrum 180
Eryngium 362
Erysimum 181
Eupatorium 141
Euphorbia 205-208
Euphorbiaceae 205-
209
Fabaceae 248-285
Fagaceae 210-212
Foeniculum 364
Fraxinus 297
Fritillaria 401
Fumana 107-108
Fumaria 308
Galactites 142
Galium 344-345
Genista 262-263
Gentianaceae 213-
214
Geraniaceae 215-219
Geranium 217-219
Gladiolus 398
Glaucium 309
Globularia 220-221
Globulariaceae 220-
221
Gramineae 389-394
Guttiferae 222-223
Hedera 82
Hedysarum 264
Helianthemum 109-
112
Helichrysum 143
Hepatica 327
Hippocrepis 265
Hordeum 392
Hormathophylla 182
Hyacinthaceae 395-
397
Hyoscyamus 353
Hypericaceae 222-
223
Hypericum 222-223
Iberis 183
Inula 144
Iridaceae 398-400

Iris 399
 Jasminum 298
 Jasonia 145
 Juniperus 61-62
 Klasea 146
 Knautia 194
Labiatae 224-247
 Lactuca 147
Lamiaceae 224-247
 Lamium 227
 Lathyrus 266-267
 Lavandula 228
 Lavatera 291
Leguminosae 248-285
 Leontodon 148
 Lepidium 184
 Leucanthemum 149
 Leuzea 150
Liliaceae 401-402
 Limniris 400
 Limodorum 404
Linaceae 286-288
 Linaria 75-76
 Linum 286-288
 Lithodora 87
 Lobularia 185
 Lomelosia 195
 Loncomelos 396
 Lonicera 95
 Lotus 268
 Lysimachia 295
Lythraceae 289
 Lythrum 289
 Malva 292
Malvaceae 290-292
 Mantisalca 151
 Marrubium 229
 Matthiola 186
 Medicago 269-272
 Melilotus 273
 Mentha 230-231
 Mercurialis 209
 Merendera 384
 Micromeria 232
 Moricandia 187
 Muscari 397
Myrsinaceae 293-295
Myrtaceae 296
 Myrtus 296
 Narcissus 378-379
 Neotinea 405
 Nepeta 233
 Nerium 79
 Nigella 328
 Olea 299
Oleaceae 297-300
Onagraceae 301
 Onobrychis 274
 Ononis 275-277
 Onopordum 152
 Ophrys 406-410
 Opuntia 89
Orchidaceae 403-412
 Orchis 411-412
 Origanum 234
Orobanchaceae 302-304
 Orobanche 302-304
 Osyris 350
Oxalidaceae 305-306
 Oxalis 305-306
Palmae 413
 Papaver 310-313
Papaveraceae 307-313
Papilionaceae 248-285
 Parietaria 365
 Paronychia 98
 Phagnalon 153
 Phillyrea 300
 Phlomis 235
 Phragmites 393
 Phyteuma 92
 Picris 154
Pinaceae 63-64
 Pinus 63-64
 Pistacia 70-71
Plantaginaceae 316-319
 Plantago 316-319
Plumbaginaceae 320
Poaceae 389-394
Polygonaceae 321-322
 Polygonum 321
Polypodiaceae 59
 Polypodium 59
 Populus 349
 Portulaca 323
Portulacaceae 323
 Potentilla 338-339
 Prunus 340
 Pteridium 56
 Pulicaria 155
 Quercus 210-212
Ranunculaceae 324-331
 Ranunculus 329-330
 Reseda 332
Resedaceae 332
Rhamnaceae 333-334
 Rhamnus 333-334
 Roemeria 314
 Rorippa 188
 Rosa 341
Rosaceae 335-343
 Rosmarinus 236
 Rubia 346
Rubiaceae 344-346
 Rubus 342
 Rumex 322
Ruscaceae 414
 Ruscus 414
 Ruta 348
Rutaceae 347-348
Salicaceae 349
 Salvia 237-238
 Sambucus 67
 Samolus 356
 Sanguisorba 343
Santalaceae 350
 Santolina 156
Sapindaceae 351
 Saponaria 99
 Sarcocapnos 315
 Satureja 239
 Saxifraga 352
Saxifragaceae 352
 Scabiosa 196-197
 Scirpus 388
 Scolymus 157
 Scorpiurus 278
 Scorzonera 158
 Scrophularia 202
Scrophulariaceae 202-204
 Sedum 173-175
 Senecio 159
 Sideritis 240-241
 Silene 100-102
 Silybum 160
 Sinapis 189
Smilacaceae 415
 Smilax 415
Solanaceae 353-354
 Solanum 354
 Sonchus 161
 Stachys 242
 Staehelina 162
 Stipa 394
Tamaricaceae 355
 Tamarix 355
 Tanacetum 163
 Taraxacum 164
Teophrastaceae 356
 Teucrium 243-245
 Thalictrum 331
 Thapsia 363
 Thlaspi 190
Thymelaeaceae 357
 Thymus 246-247
 Trachelium 93
 Tragopogon 165
 Tribulus 371
 Trifolium 279-280
 Tulipa 402
 Typha 416
Typhaceae 416
 Ulex 281
Ulmaceae 358
 Ulmus 358
Umbelliferae 359-364
 Umbilicus 176
 Urospermum 166
 Urtica 366
Urticaceae 365-366
Valerianaceae 367
 Verbascum 203-204
 Verbena 368
Verbenaceae 368
 Veronica 77-78
 Viburnum 68
 Vicia 282-285
 Vinca 80
 Vincetoxicum 81
 Viola 369-370
Violaceae 369-370
 Xanthium 167
Zygophyllaceae 371

