



Situada climáticamente dentro de la Región Mediterránea, la Faja Píritica del suroeste de la Península Ibérica está sometida en parte a una marcada influencia atlántica, lo que hace que, pese a lo poco notorio de su relieve, coincidan en ella una alta diversidad de especies que llegan a sobrepasar el millar.

Es imposible en una guía de estas características incluir una relación pormenorizada de todas las especies, por lo que se incluyen en este capítulo por un lado la relación de las más comunes y llamativas (por su porte, su floración vistosa, o cualquier otro rasgo destacable) y por otro las especies raras, concretamente las que se encuentran catalogadas con algún grado de amenaza en España o en Portugal, muchas de las cuales son endemismos más o menos estrictos que se encuentran representadas en la Faja Píritica.

Se indican las especies en orden taxonómico, esto es, comenzando por las especies del género *Pinus*, que pertenecen al grupo de las Gimnospermas y terminando por las orquídeas, que pertenecen al grupo de las monocotiledóneas. Para cada especie se señala:

- Nombre científico seguido del nombre del autor que lo describió, normalmente abreviado. Por ejemplo *L.* es la abreviatura del botánico sueco Carlos Linneo (1707-1778); *Mill.* la del inglés Philip Miller (1691-1771), etc. Un nombre de un autor entre paréntesis seguido del nombre de otro autor significa que el autor entre paréntesis es responsable de la descripción original de la especie, que ha sido transferida a otro género o cambiada de categoría por el segundo autor. Por ejemplo *Helichrysum stoechas* (L.) Moench indica que Linneo describió originalmente la especie, pero dentro del género *Gnaphalium*, como *Gnaphalium stoechas* L., y que posteriormente Conrad Moench (1744-1805) decidió que esta especie pertenecía en realidad al género *Helichrysum* que había sido descrito por Miller en 1754. Así está reconocida y es el nombre aceptado actualmente de esta especie.
- Nombre común por el que es conocido en la región.
- Familia botánica a la que pertenece.
- Diagnóstico o breve descripción en la que se resaltan los caracteres más significativos y una descripción en el caso de las especies amenazadas.

Situada climáticamente dentro da Região Mediterrânica, a Faixa Piritosa do sudeste da Península Ibérica está submetida, em parte, a uma marcada influência atlântica, o que faz com que apesar de ser pouco notório, coincidam nela uma elevada diversidade de espécies que chegam a ultrapassar o milhar.

É impossível num guia com estas características incluir uma relação pormenorizada de todas as espécies, pelo que se incluem neste capítulo por um lado as mais comuns e interessantes (pelo seu porte, sua floração vistosa ou qualquer outra característica destacável) e por outro lado as espécies raras, concretamente as que se encontram catalogadas com algum grau de ameaça em Espanha ou em Portugal, muitas das quais são endemismos mais ou menos restritos que se encontram representadas na Faixa Piritosa.

Indicam-se as espécies pela ordem taxonómica, isto é, começando pelas espécies do género *Pinus*, que pertencem ao grupo das Gimnospérmicas e terminando nas orquídeas, que pertencem ao grupo das Monocotiledóneas. Para cada espécie é assinalado:

- Nome científico seguido do nome do autor que a descreveu, normalmente abreviado. Por exemplo *L.* é a abreviatura do botânico sueco Carlos Linneo (1707-1778); *Mill.* é a do inglês Philip Miller (1691-1771), etc. Um nome de uma autor entre paréntesis seguido do nome de outro autor significa que o autor entre paréntesis é responsável pela descrição original da espécie, que foi transferida de género ou mudada de categoria pelo segundo autor. Por exemplo o *Helichrysum stoechas* (L.) Moench indica que Linneo descreveu originalmente a espécie mas dentro do género *Gnaphalium*, como *Gnaphalium stoechas* L., e que posteriormente Conrad Moench (1744-1805) decidiu que esta espécie pertencia na realidade ao género *Helichrysum* que havia sido descrito por Miller em 1754. Assim está reconhecida e é o nome aceite actualmente desta espécie.
- Nome comum regional.
- Família botânica a que pertence.
- Diagnose ou breve descrição em que se realçam as características mais significativas e uma descrição no caso das espécies ameaçadas.

- Distribución geográfica general de la especie como elemento florístico, utilizándose estos elementos en sentido amplio. Por ejemplo: Mediterráneo; taxón cuya distribución cubre la región Mediterránea pero incluyéndose bajo esta denominación también a los taxones que ocupan la Región Mediterránea y la Irano-turánica, y a los que ocupan la región Mediterránea y la Macaronésica, o incluso las tres regiones.
 - Hábitats en los que se encuentra más frecuentemente.
 - Fenología o período, medido en meses, en el que tiene lugar la floración. También se menciona en la mayoría de los casos la fructificación.
- Distribuição geográfica geral da espécie como elemento florístico, utilizando-se estes elementos num sentido amplo. Por exemplo: Mediterrânica; taxon cuja distribuição cobre a região mediterrânica mas incluindo-se nesta denominação também os taxa que ocupam a Região Mediterrânica e a Irano-turânica, e as que ocupam a região Mediterrânica e a Macaronésica, ou as três regiões.
 - Habitats em que se encontra mais frequentemente.
 - Fenologia ou período, medido em meses, em que tem lugar a floração. Também se menciona na maioria dos casos a frutificação.

LA FLORA

Especies comunes y llamativas

A FLORA

Espécies comuns e interessantes

PINUS HALEPENSIS Mill.**Nombre común:**

Pino carrasco, pino de Alepo, pino carrasqueño.

Familia: Pináceas.

Descripción: Árbol de hasta 20 cm. Tronco ramificado en más de la mitad de su longitud, con copa irregular. Corteza cenicienta, lisa en las ramas jóvenes. Acículas de 6-12 (máx. 15) x 0,5-0,8 cm. Piñas de 6-12 x 3,5-4,5 cm, cilíndrico-cónicas, pedunculadas, reflejas, persistentes durante muchos años. Semillas de 6-7 mm, con ala de hasta 28 mm.

Distribución general: Mediterráneo.

Habitat: No es nativo de la región pero se encuentra en repoblaciones o ejemplares aislados en algunas zonas del territorio.

Fenología: Florece de marzo a mayo.

Nome comum: Pinheiro-de-Alepo, Pinheiro francês.

Família: Pinaceae.

Descrição: Árvore até 20 m. Tronco ramificado em mais de metade da sua altura, com copa irregular. Casca cinzenta, lisa nos ramos jovens. Acículas de 6-12 (-15) x 0,5-0,8 cm. Pinhas de 6-12 x 3,5-4,5 cm, cilíndrico-cónicas, pedunculadas, separadas, persistentes durante muitos anos. Sementes de 6-7 mm, com asa até 28 mm.

Distribuição geral: Mediterrânica.

Habitat: Não é nativa da região mas encontra-se em repovoamentos ou exemplares isolados nalgumas zonas do território.

Fenologia: Floresce de Março a Maio.

PINUS PINASTER Aiton**Nombre común:**

Pino resinero, pino gallego, pino marítimo.

Familia: Pináceas.

Descripción: Árbol de hasta 30 m. Tronco ramificado en más de la mitad de su longitud, con copa piramidal o irregular. Corteza pardo-negruzca, agrietada. Acículas de 10-25 x 0,4-0,6 cm. Piñas de 15-20 x 5-7 cm, cilíndrico-cónicas, sentadas, cortamente pedunculadas, reflejas, persistentes durante pocos años. Semillas de 7-8 mm, con ala de hasta 30 mm.

Distribución general: Mediterráneo.

Habitat: No es nativo de la región pero se desarrolla perfectamente sobre suelos silíceos pobres, por lo que se ha utilizado para repoblar áreas más o menos extensas, encontrándose igualmente individuos aislados en todo el territorio.

Fenología: Florece de marzo a mayo.

Nome comum: Pinheiro-bravo; Pinheiro-das-landes; Pinheiro-marítimo.

Família: Pinaceae.

Descrição: Árvore até 30 m. Tronco ramificado em mais de metade da sua altura, com copa piramidal ou irregular. Casca parda-negra, gretada. Acículas de 10-25 x 0,4-0,6 cm. Pinhas de 15-20 x 5-7 cm, cilíndrico-cónicas, serradas, curtamente pedunculadas, separadas, persistentes durante poucos anos. Sementes de 7-8 mm, com asa até 30 mm.

Distribuição geral: Mediterrânica.

Habitat: Não é nativa da região mas desenvolve-se perfeitamente sobre solos siliciosos pobres, pelo que se têm utilizado para repovoar áreas mais ou menos extensas, encontrando-se indivíduos isolados em todo o território.

Fenologia: Floresce de Março a Maio.

PINUS PINEA L.



Nombre común: Pino piñonero.

Familia: Pináceas.

Descripción: Árbol de hasta 30 m. Tronco ramificado sólo en la parte superior, copa aparasolada. Corteza pardo-rojiza, agrietada. Acículas de 10-15 (-20) x 0,1-0,15 cm, dispuestas por pares en cada braquiblasto. Piñas de 10-15 x 8-12 cm, ovoideo-globosa, más o menos patentes. Semilla de 15-10 mm, con ala rudimentaria y caduca.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Es una especie mediterránea que tampoco es nativa del área de estudio, en la que todos los pinares han sido plantados a partir del siglo XII. Se desarrolla perfectamente sobre cualquier sustrato ácido, pero su óptimo se encuentra en suelos arenosos sean resultantes de la descomposición de pizarras o sean de origen litoral.

Fenología: Florece de marzo a mayo.

Nome comum: Pinheiro-manso.

Família: Pinaceae.

Descrição: Árvore até 30 m. Tronco só na parte superior, copa tipo chapéu-de-sol. Casca parda-avermelhada, gretada. Acículas de 10-15 (-20) x 0,1-0,15 cm, dispostas em pares em cada gema. Pinhas de 10-15 x 8-12 cm, ovóide-globosa, mais ou menos patentes. Semente de 15-10 mm, com asa rudimentar e caduca.

Distribuição geral: Mediterrânica.

Habitat: É uma espécie mediterrânica que não é nativa da área de estudo, na qual todos os pinhais foram plantados a partir do século XII. Desenvolve-se perfeitamente sobre qualquer substrato ácido, mas tem o seu óptimo em solos arenosos sejam resultante da decomposição de xistos ou sejam de origem litoral.

Fenologia: Floresce de Março a Maio.

RANUNCULUS BULBOSUS L. subsp. *aleae* (Willk.) Rouy & Fouc

Nombre común: Hierba velluda, botón de oro.

Familia: Ranunculáceas.

Descripción: Hierba perenne, terrestre, pubescente, con raíces tuberosas y algunas fibrosas. Tallo de hasta 50 (-80) cm, con parte subterránea engrosada y parte aérea escasamente ramificada. Hojas basales largamente pecioladas, con limbo de 3-8 (-10) x 3-9 (-11) cm, ovadas, con 3 divisiones anchas, más o menos profundamente divididas; la central más o menos pecioluladas; las superiores pequeñas y subsentadas. Flores de 20-30 mm, amarillas, con 5 sépalos pelosos reflejos. Aquenios de 2-3 (-3,5) mm, muy comprimidos, obovados, con pico de 0,4-1 mm, recto o curvado.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Lugares húmedos y pastizales temporalmente encharcados, sobre todo tipo de sustratos pero preferentemente sobre suelos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a septiembre.

Nome comum: Ranúnculo-bulboso.

Família: Ranunculaceae.

Descrição: Erva perene, pubescente, com raízes tuberosas e algumas fibrosas. Caule até 50 (-80) cm, com parte subterrânea grossa e parte aérea escassamente ramificada. Folhas basais largamente pecioladas, com limbo de 3-8 (-10) x 3-9 (-11) cm, ovadas, com 3 divisões arredondadas, mais ou menos profundamente divididas, a central mais ou menos pecioladas, as superiores pequenas e subserradas. Flores de 20-30 mm, amarelas, com 5 sépalas pelosas separadas. Aquénios de 2-3 (-3,5) mm, muito comprimidos, obovados, com pico de 0,4-1 mm, recto ou curvado.

Distribuição geral: Mediterrânica.

Habitat: Lugares húmidos e pastagens temporariamente encharcadas, sobre todo tipo de substratos mas preferencialmente sobre solos siliciosos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Setembro.

RANUNCULUS PELTATUS Schrank



Nombre común: Milenrama acuática, onca, escamona.

Familia: Ranunculáceas.

Descripción: Hierba anual o perenne, acuática o de lugares encharcados. Hojas dimórficas, capilares y laminares, o con sólo hojas capilares; las capilares generalmente más cortas que los entrenudos, con divisiones divergentes, más o menos rígidas, no colapsando al sacarlas del agua; las laminares con limbo de hasta 3 (-4,5) x 2 (-3,5) cm, más o menos profundamente dividido en 3 lóbulos enteros o crenados, los laterales generalmente bilobados. Pedicelos fructíferos más largos o más cortos que la hoja del mismo nudo. Flores blancas, con 5 sépalos reflejos o patentes, de 2,5-5 mm. Pétalos de (4,5-) 6-12 (-14) mm con foseta nectarífera piriforme o semilunar. Receptáculo hispido. Aquenios de 1-1,8 mm, transversalmente rugosos, glabros o setulosos.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Lagunas y cursos de agua someros y de poca corriente; lugares encharcados en aguas dulces o algo salobres.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Borboleta-aquática; Ranúnculo-aquático.

Família: Ranunculaceae.

Descrição: Erva anual ou perene, aquática ou de lugares encharcados. Folhas dimorfas, capilares e laminares, ou só com folhas capilares; as capilares geralmente mais curtas que os entre-nós, com divisões divergentes, mais ou menos rígidas, não colapsando quando se retiram de água, as laminares com limbo até 3 (-4,5) x 2 (-3,5) cm, mais ou menos profundamente dividido em três lóbulos inteiros ou crenados, os laterais geralmente bilobados. Pedicelos frutíferos mais longos ou mais curtos que a folha do mesmo nó. Flores brancas, com 5 sépalas separadas ou patentes de 2,5-5 mm. Pétalas de (4,5-) 6-12 (-14) mm com tubo nectarífero piriforme ou em meia-lua. Receptáculo hispido. Aquénios de 1-1,8 mm, transversalmente rugosos, glabros ou sedosos.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Lagoas e cursos de água superficiais e de pouca corrente; lugares encharcados em águas doces ou algo salobras.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

PAPAVER RHOEAS L

Nombre común: Amapola.

Familia: Papaveráceas.

Descripción: Planta hispida. Tallos de hasta 45 (-70) cm, ramificados. Hojas de hasta 10 (-25) x 4 (-15) cm, tripartidas, con divisiones pinnatisectas, rara vez pinnatifidas. Pedicelos con pelos patentes o aplicados. Pétalos de (1,5-) 2-4 (-5) x (1,5-) 3-5 (-6) cm, rojos, generalmente con una mancha negra en la base. Estambres con filamento subulado. Cápsula de 9-13 (-15) x 6-9 mm, anchamente obovoidea, con disco con (4-) 7-16 lóbulos.

Distribución general: Paleotropical.

Hábitat: Cunetas, cultivos, barbechos, bordes de caminos, etc., comportándose fundamentalmente como arvense y ruderal. Es la amapola más común.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a junio.

Nome comum: Papoila; Papoila-brava; Papoula.

Família: Papaveraceae.

Descrição: Planta hispida. Caules até 45 (-70) cm, ramificados. Folhas até 10 (-25) x 4 (-15) cm, tripartidas, com divisões penatissecto, raras vezes penatifendido. Pedicelos com pêlos patentes ou aplicados. Pétalas de (1,5-) 2-4 (-5) x (1,5-) 3-5 (-6) cm, vermelhos, geralmente com uma mancha negra na base. Estames com filamento subulado. Cápsula de 9-13 (-15) x 6-9 mm, largamente obovoide, com disco com (4-) 7-16 lóbulos.

Distribuição geral: Paleotropical.

Habitat: Taludes, cultivos, orlas, bordos de caminhos, etc. comportando-se fundamentalmente como arvense e ruderal. É a papoila mais comum.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Junho.

PAPAVER DUBIUM L.

Nombre común: Amapola, amapola oblonga.

Familia: Papaveráceas.

Descripción: Planta hispida, con látex blanco. Tallos de hasta 70 cm, simples o escasamente ramificados. Hojas de hasta 15 x 5 cm, pinnatisectas o bipinnatisectas. Pedicelos con pelos aplicados, rara vez patentes. Pétalos de (1,5) 2-4 x 2-5 cm, obovados, rojo pálido, generalmente con una mancha negra en la base. Estambres con filamento subulado. Cápsula de 11-22 x 6-9 mm, de oblongoideas a anchamente obovoideas, con disco con (4-) 7-13 lóbulos.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Cunetas, taludes, cultivos, claros de bosque y matorral, medios alterados.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Papoila; Papoila-longa; Papoula-longa.

Família: Papaveraceae.

Descrição: Planta hispida com látex branco. Caule até 70 cm, simples ou escassamente ramificados. Folhas até 15 x 5 cm, penatissectas ou bipenatissectas. Pedicelos com pêlos aplicados, raras vezes patentes. Pétalas de (1,5-) 2-4 x 2-5 cm, obovadas, vermelho pálido, geralmente com uma mancha negra na base. Estames com filamento subulado. Cápsula de 11-22 x 6-9 mm, de oblongóides a largamente obovóides, com disco com (4-) 7-13 lóbulos.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Taludes, cultivos, orlas de bosque e matos, pouco alterados.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

FUMARIA REUTERI Boiss.



Nombre común: Conejillos, hierba del conejo.

Familia: Fumariáceas.

Descripción: Tallos de hasta 50 (-70) cm, ascendente o decumbentes. Racimos 2-3 veces más largos que el pedúnculo. Brácteas de 1,5-2,5 mm, más cortas o casi tan largas como los pedicelos fructíferos. Pedicelos fructíferos erecto-patentes o recurvos. Flores de (8-) 10-12 mm, blanco-rosadas o rosado-purpúreas, con ápice purpúreo-negro. Sépalos de 3-4,5 x 1,8-2 mm, ovados, subenteros o dentados en la base. Aquenios de 2,25-2,5 x 1,75-2,25 mm, ovoideos o ligeramente elipsoideos, apiculados, ligeramente tuberculados-rugosos.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: bordes de caminos, cultivos, matorrales, sobre suelos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de (enero) febrero a junio.

Família: Papaveraceae.

Descrição: Caules até 50 (-70) cm, ascendente ou decumbentes. Inflorescência 2-3 vezes mais largos que o pedúnculo. Brácteas de 1,5-2,5 mm, mais curtas ou quase tão largas como os pedicelos frutíferos. Pedicelos frutíferos erecto-patentes ou curvos. Flores de (8-) 10-12 mm, branco-rosadas ou rosado-purpúreas, com ápice purpúreo-negro. Sépalos de 3-4,5 x 1,8-2 mm, ovadas, subinteiras ou dentadas na base. Aquénios de 2,25-2,5 x 1,75-2,25 mm, ovóides ou ligeiramente elipsóides, apiculados ligeiramente tuberoso-rugoso.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Orlas de caminhos, cultivos, matos sobre solos silíceos.

Fenologia: Floresce e frutifica de (Janeiro) Fevereiro a Junho.

ULMUS MINOR Mill.

Nombre común: Olmo, negrillo.

Familia: Ulmáceas.

Descripción: Árbol de hasta 30 m, generalmente con rebrotes. Hojas de hasta 8 x 66 cm, ovado-lanceoladas, de base marcadamente asimétrica, con lóbulo lateral de hasta 7 m, escábridas, pubescentes o glaucas por el haz, pelosas en la confluencia de los nervios por el envés. Flores apareciendo antes que las hojas. Sámaras de hasta 20 x 17 mm, suborbiculares.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Galerías de los ríos y arroyos, bordes de cursos de agua, fondos de valle húmedos. Frecuentemente cultivado.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a abril.

Nome comum: Lamegueiro; Mosqueiro; Negrilho; Olmo.

Família: Ulmaceae.

Descrição: Árvore até 30 m, geralmente com rebentos. Folhas até 8x66 cm, ovado-lanceoladas, de base marcadamente assimétrica, com lóbulo lateral até 7 cm, ásperas, pubescentes ou glaucas na página superior, peludas na confluência das nervuras na página inferior. Flores que aparecem antes das folhas. Sámaras (frutos) até 20 x17 mm, suborbiculares.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Galerías de ríos e de barrancos, fundo de vales húmidos. Freqüentemente cultivado.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Abril.

FICUS CARICA L.

Nombre común: Higuera.

Familia: Moráceas.

Descripción: Árbol de hasta 6 (-10) m, de tronco muy ramificado. Hojas con pecíolo de hasta 6 cm y limbo de hasta 30 x 25 cm, suborbicular o anchamente ovado más o menos 3-7 palmatilobado. Siconos de 5-8 cm, subglobosos o piriformes, verdes, verde-amarillentos, purpúreos, negruzcos o violáceos, dulces.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Se cultiva ampliamente por sus frutos y se encuentra naturalizado en muchas zonas. Dudosamente nativo en el área ya que no se encuentran las formas silvestres de higos invernantes características de esta especie en su área natural. Su presencia frecuente fuera de las áreas cultivadas, incluso sobre los muros y tejados, se debe a dispersión por las aves.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a octubre.

Nome comum: Bebereira; Figueira.

Família: Moraceae.

Descrição: Árvore até 6 (-10) m, de tronco muito ramificado. Folhas com pecíolo até 6 cm e limbo até 30 x 25 cm, suborbicular ou largamente ovado mais ou menos 3-7 palmatilobadas. Frutos (figos) de 5-8 cm, subglobosos ou piriformes, verdes, verde- amarelados, purpúreos, negros ou violáceos, doces.

Distribuição geral: Mediterrânica.

Habitat: Cultiva-se amplamente pelos seus frutos e encontra-se naturalizado em muitas zonas. Não nativo na área já que não se encontram as formas silvestres de figos invernantes característicos desta espécie na sua área natural. A sua presença frequente fora das áreas cultivadas, incluindo sobre muros e telhados, deve-se à dispersão pelas aves.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Outubro.





◀ URTICA URENS L.

Nombre común: Ortiga menor.

Familia: Urticáceas.

Descripción: Hierba anual monoica. Tallos de hasta 60 cm. Hojas de hasta 5 cm, con limbo obovado, con base atenuada, aserrado, con dientes más largos que anchos. Nudos con 4 estípulas. Flores en racimos de hasta 2,5 cm, simples. Sépalos ciliados y a veces con algún pelo en el nervio medio.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Áreas nitrificadas, particularmente en las proximidades de escombreras y basureros y en la base de muros y acantilados.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a mayo.

Nome comum: Urtiga-menor.

Família: Urticaceae.

Descrição: Erva anual monoica. Caule até 60 cm. Folhas até 5 cm, com limbo ovado, com base atenuada, serrada, com dentes mais largos que cumpridos. Nós com 4 estípulas. Flores em cacho até 2,5 cm, simples. Sépalos ciliados e por vezes com algum pêlo na nervura central.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat: Áreas nitrificadas, particularmente junto a escombreiras, lixeiras, na base de muros e em barreiras.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Maio.

URTICA MEMBRANACEA Poir.

Nombre común: Ortiga.

Familia: Urticáceas.

Descripción: Hierba anual dioica o monoica. Tallos de hasta 1 m. Hojas de hasta 10 cm, con limbo anchamente ovado, con base redondeada o ligeramente truncada y margen aserrado, con dientes más o menos tan anchos como largos. Nudos con 2 estípulas. Racimos simples; los masculinos de hasta 9 cm, con eje aplastado; los femeninos de hasta 4 cm, con eje redondeado. Sépalos de las flores masculinas membranosos; los de las femeninas herbáceos y pubescentes.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Áreas nitrificadas, particularmente en proximidades de basureros y base de muros y acantilados.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a junio.

Nome comum: Ortigão; Urtiga-de-cauda.

Família: Urticaceae.

Descrição: Erva anual dioica ou monóica. Caules até 1 m. Folhas até 10 cm, com limbo fortemente ovado, com a base arredondada ou ligeiramente incompleta e margem serrada, com dentes tão largos como cumpridos. Nós com 2 estípulas. Cachos simples, os masculinos até 9 cm, com eixo achatado, os femininos até 4 cm, com eixo arredondado. Sépalos das flores masculinas membranosas, as masculinas herbáceas e pubescentes.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Áreas nitrificadas, particularmente junto a escombreiras na base de muros e barreiras.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Junho.

QUERCUS COCCIFERA L.



Nombre común: Coscoja.

Familia: Fagáceas.

Descripción: Arbusto o pequeño árbol de hoja persistente de hasta 2,5 m. Hojas de hasta 5 (-10) cm, oblongas, elípticas u obovadas, dentado-espinosas o enteras, glabras por el haz y por el envés, coriáceas. Amentos masculinos de 1-2 (-5) cm. Aquenios de (10-) 15-30 mm. Cúpula cubriendo al menos 1/2 de la bellota, con escamas medias y superiores patentes o reflejas, pinchudas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Matorrales resultantes de la degradación de encinares, sobre todo tipo de sustratos.

Fenología: Florece de marzo a mayo. Los frutos maduran de agosto a octubre del año siguiente al de la floración.

Nome comum: Carrasco; Carvalho-dos-quermes.

Família: Fagaceae.

Descrição: arbusto ou pequena árvore de folha persistente até 2,5 m. Folhas até 5 (-10) cm, oblongas, elípticas ou obovadas, dentado-espinhosas ou inteiras, glabras em ambas as faces, coriáceas. Amentilhos masculinos de 1-2 (-5) cm. Aquénios de (10-) 15-30 mm. Cúpula cobrindo pelo menos 1/2 da bolota, com escamas médias e superiores direitas ou reflectidas, rijas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Matagais resultantes da degradação de azinhais, sobretudo todo o tipo de substratos.

Fenologia: Floresce de Março a Maio. Os frutos amadurecem de Agosto a Outubro do ano seguinte ao da floração.

QUERCUS ILEX L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp. *Quercus rotundifolia* Lam.



Nombre común: Encina, chaparro.

Familia: Fagáceas.

Descripción: Árbol de hoja persistente de hasta 20 m. Hojas de hasta 5 cm, con peciolo de hasta 10 mm, de sub-orbiculares a ovado-lanceoladas, serradas, dentado-espinosas o enteras, verdes por el haz, densamente gris-tomentosas por el envés. Amentos masculinos de 15-35 mm. Cúpula hemisférica cubriendo 1/3 del aquenio, con escamas aplicadas.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Bosques y dehesas sobre todo tipo de sustratos.

Fenología: Florece de febrero a mayo. Produce la bellota de octubre a noviembre del mismo año.

Nome comum: Azinheira.

Família: Fagaceae.

Descrição: Árvore de folha persistente até 20 m. Folhas até 5 cm, com pecíolo até 10 mm, sub-orbiculares a ovado-lanceoladas, serradas, dentado-espinhosas ou inteiras, página superior verde, densamente acinzentadas na página inferior. Amentilhos masculinos de 15-35 mm. Cúpula hemisférica cobrindo 1/3 do aquénio, com escamas aplicadas.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Bosques e pastagens, sob todo o tipo de sustratos.

Fenologia: Floresce de Fevereiro a Março. Produz a bolota de Outubro a Novembro do mesmo ano.

QUERCUS SUBER L.



Nombre común: Alcornoque.

Familia: Fagáceas.

Descripción: Árbol de hoja persistente de hasta 25 m. Hojas de hasta 10 cm, con peciolo de 5-20 mm, ovadas, ovado-lanceoladas u oblongas, glabras por el haz, densamente gris-tomentosas por el envés. Amentos masculinos de 4-8 cm. Aquenios de 20-45 mm. Cúpula cubriendo hasta 1/2 del aquenio, trompuda, con escamas medias y superiores patentes o arqueados-reflejas.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Bosques y dehesas sobre suelos silíceos y relativamente húmedos. Su área natural es difícil de precisar ya que se ha plantado extensamente para aprovechar su corteza que suministra el corcho.

Fenología: Florece de marzo a mayo. Produce las bellotas entre septiembre del mismo año y febrero del siguiente.

Nome comum: Chaparreiro; Sobreiro; Sobre.

Família: Fagaceae.

Descrição: Árvore de folha persistente até 25 m. Folhas até 10 cm, com peciolo de 5-20 mm, ovadas, Ovado-lanceoladas ou oblongas, glabras na página superior, densamente acinzentadas na página inferior. Amentilhos masculinos de 4-8 cm. Aquênios de 20-45 mm. Cúpula cobrindo até 1/2 do aquênios, trombuda, com escamas médias e superiores direitas ou arqueado-reflectidas.

Distribuição geral: Mediterrâneo Occidental.

Habitat: Bosques e pastagens, sob solos silíceos e relativamente húmidos. A sua área de natural é difícil de precisar, uma vez que a árvore foi extensamente plantada para aproveitamento da sua casca fornecedora de cortiça.

Fenologia: Floresce de Março a Maio. Produz as bolotas entre Setembro do mesmo ano e Fevereiro seguinte.

QUERCUS FAGINEA Lam.



Nombre común: Quejigo.

Familia: Fagáceas.

Descripción: Árbol de hoja marcescente de hasta 20 m. Hojas de hasta 15 cm, subcoriáceas, de oblongas a obovadas, sinuado-dentadas o lobadas, con dientes o lóbulos hasta la base, con (4-) 6-12 (14) pares de nervios laterales, glabras por el haz, tomentosas por el envés. Amentos masculinos de 2-7 cm. Aquenios de 15-35 mm. Cúpula cubriendo 1/3 del aquenio, hemisférica, con escamas aplicadas.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Bosques y dehesas sobre suelos silíceos relativamente profundos en laderas frescas y fondos de valle. frecuentemente mezclados con alcornoques y encinas.

Fenología: Florece de marzo a mayo.

Nome comum: Carvalho-cerquinho; Carvalho-português.

Família: Fagaceae.

Descrição: Árvore de folha marcescente até 20 m. Folhas até 15 cm, subcoriáceas, de oblongas a obovadas, sinuado-dentadas ou lobadas, com dentes ou lóbulos até à base com (4-) 6-12 (14) pares de nervos laterais, glabras na página superior, tomentosas na página inferior. Amentilhos masculinos de 2-7 cm. Aquénios de 15-35 mm. Cúpula cobrindo 1/3 do aquénio, hemisférica, com escamas aplicadas.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Bosques e pastagens, sob solos silíceos relativamente profundos em encostas frescas e nos vales. Frequentemente misturados com sobreiros e azinheiras.

Fenologia: Floresce de Março a Maio.

ALNUS GLUTINOSA (L.) Gaertn.



Nombre común: Aliso.

Familia: Betulaceae.

Descripción: Árbol de hasta 25 m. Hojas de hasta 8 cm, pecioladas, obovadas o suborbiculares, obtusas, glabras por el haz, pubescentes en la confluencia de los nervios laterales con el principal y frecuentemente sobre los nervios por el envés. Infrutescencias de 10-25 mm, negras, en grupos de 2-5. Aquenios con alas membranosas estrechas.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Bordes de cursos de agua y valles húmedos.

Fenología: Florece de enero a mayo.

Nome comum: Amieiro.

Família: Betulaceae.

Descrição: Árvore até 25 m. Folhas até 8 cm, pecioladas, obovadas ou suborbiculares, obtusas, glabras na página superior, pubescentes na confluência dos nervos laterais com os principais e frequentemente sobre os nervos da página inferior. Infrutescências de 10-25 mm, negras, em grupos de 2-5. Aquénios com asas membranosas estreitas.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Margens de cursos de água e vales húmidos.

Fenologia: Floresce de Janeiro a Maio.

PHYTOLACCA AMERICANA L.



Nombre común: Hierba carmín, fitolaca.

Familia: Fitolacáceas.

Descripción: Hierba glabra, glauca. Tallos hasta 2 m. Hojas de hasta 25 cm, con limbo ovado-difítico u ovado-lanceolado, agudas, enteras, frecuentemente con margen undulado. Racimos de hasta 30 cm, laxos erectos. Lóbulos del perianto verdosos o rosados, reflejos en la madurez. Bayas de c. 1 cm de diámetro, negro-purpúreas.

Distribución general: Alóctono. Oriundo de América del Norte, se encuentra introducido y ampliamente naturalizado en buena parte del Globo.

Hábitat: Márgenes de caminos, proximidades de muros y ruinas, lugares frescos y umbríos, particularmente en áreas próximas a poblaciones y áreas con cierta nitrofilia.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a diciembre.

Nome comum: Baga-moira; Erva-dos-cachos-dá-Índia.

Família: Phytolaccaceae.

Descrição: Erva glabra, glauca. Caules até 2 m. Folhas até 25 cm, com limbo ovado-difítico ou ovado-lanceolado, agudas, inteiras, frequentemente com margem ondulada. Cachos até 30 cm, soltos erectos. Lóbulos do perianto esverdeados ou rosados, separados na maturidade. Bagas de 1 cm de diâmetro, negro-purpúreas.

Distribuição geral: Alóctone. Oriundo da América do Norte, encontra-se introduzido e amplamente naturalizado em boa parte do Globo.

Habitat: Bermas de estrada, junto a muros e ruínas, lugares frescos e húmidos, particularmente em áreas próximas a povoações e áreas com certa nitrofilia.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Dezembro.

OPUNTIA MAXIMA Mill.



Nombre común: Chumbera.

Familia: Cactáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 5 m. Palas de 30-50 cm, obovadas, espatuladas u oblongas, con areola con (0-) 2-7 espinas blanco-grisáceas y pelos gloquidiados amarillos o pardos. Flores de 5-8 cm de diámetro, amarillas o anaranjadas. Frutos de 6-9 (-11) cm, obovoideos, verde-amarillentos, anaranjados o rojo-pálidos.

Distribución general: Alóctono. Oriundo de Méjico, se encuentra naturalizada en buena parte del Mediterráneo.

Hábitat: Cultivada por sus frutos comestibles (higos chumbos) y para formar parte de setos entre las fincas se encuentra ampliamente naturalizada en cunetas, bordes de caminos, linderos de las fincas y áreas abiertas secas.

Fenología: Florece de marzo a junio.

Nome comum: Figueira-da-Índia.

Família: Cactaceae.

Descrição: Arbusto até 5 m. Gomos de 30-50 cm, obovadas, espatuladas ou oblongas, com aréola com (0-) 2-7 espinhos branco-cinzentos e pêlos gloquidiados amarelos ou pardos. Flores de 5-8 cm de diâmetro, amarelas ou alaranjadas. Frutos de 6-9 (-11) cm, obovoídes, verde-amarelados, alaranjados ou roxo-pálidos.

Distribuição geral: Alóctone. Oriundo do México, encontra-se naturalizada em boa parte do Mediterrâneo.

Habitat: É cultivada pelos seus frutos comestíveis (figos-da-Índia) e para formar sebes entre as propriedades, encontra-se amplamente naturalizada em canais de drenagem, bermas de estrada, limites de propriedade e áreas abertas secas.

Fenologia: Floresce de Março a Junho.

CHENOPODIUM MURALE L.

Nombre común: Cenizo, cenizo negro.

Familia: Quenopodiáceas.

Descripción: Hierba anual farinosa; al final glabra. Tallos de hasta 60 cm, erectos. Hojas de hasta 8 cm, pecioladas, con limbo ovado-rómbico o elíptico, serrado. Inflorescencias en panículas terminales y axilares cortas con glomérulos de flores hermafroditas y femeninas. Piezas del perianto farinosas, aquilladas en la parte superior, soldadas en la mitad inferior. Aquenios papilosos. Semillas de 1,2-1,4 mm, lenticulares, horizontales, con quilla muy aguda.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Arvense, viário, ruderal, muy común en áreas nitrificadas en general, sobre todo en la cercanía de solares y áreas abandonadas de las poblaciones.

Fenología: Florece y fructifica durante todo el año.

Nome comum: Farinheira; Pé-de-ganso.

Família: Chenopodiaceae

Descrição: Erva anual farinhosa, na extremidade glabra. Caules até 60 cm, erectos. Folhas até 8 cm, pecioladas, com limbo ovado-rômbico ou elíptico, serrado. Inflorescências em panículas terminais e axilares curtas com glomérulos de flores hermafroditas e femininas. Estruturas do perianto farinhosas, aquiladas na parte superior, soldadas na parte inferior. Aquénios papilosos. Sementes de 1,2-1,4 mm, lenticulares, horizontais, com quilha muito aguda.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat: Arvense, viário, ruderal, muito comum em áreas nitrificadas, sobretudo na proximidade de casas e áreas abandonadas pela população.

Fenologia: Floresce e frutifica durante todo o ano.

CHENOPODIUM ALBUM L.

Nombre común: Cenizo, cenizo blanco, bledo.

Familia: Quenopodiáceas.

Descripción: Hierba anual más o menos farinosa. Tallos de hasta 1,5 (-2) mm, erectos. Hojas de hasta 8 cm, pecioladas; las inferiores y medias con limbo de ovado-rómbico a lanceolado, más largo o tan largo como ancho, entero o dentado. Inflorescencias en cimas terminales y axilares cortas y más o menos densas. Lóbulos del perianto aquillados, soldados hasta la mitad. Aquenios papilosos. Semillas de 1,2-1,6 mm, lenticulares, horizontales, lisas o ligeramente reticuladas, con margen redondeado.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Arvense, viário, ruderal; áreas nitrificadas en general.

Fenología: Florece y fructifica de abril a diciembre.

Nome comum: Ansarina-branca; Catassol; Erva-couvinha.

Família: Chenopodiaceae.

Descrição: Erva anual mais ou menos farinhosa. Caules até 1,5 (-2) mm, erectos. Folhas até 8 cm, pecioladas, as inferiores e médias com limbo de ovado-rômbico a lanceolado, mais largo ou tão largo como comprido, inteiro ou dentado. Inflorescências superiores terminais e axilares curtas e mais ou menos densas. Lóbulos do perianto aquilados, soldados até à metade. Aquénios papilosos. Sementes de 1,2-1,6 mm, lenticulares, horizontais, lisas ou ligeiramente reticuladas, com margem arredondada.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat: Arvense, viário, ruderal; áreas nitrificadas em geral.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Dezembro.

PARONYCHIA ARGENTEA Lam.

Nombre común: Nevadilla, sanguinaria, asperilla, hierba de plata.

Familia: Caryofiláceas.

Descripción: Hierba perenne, rara vez bienal. Tallos de hasta 50 cm, decumbentes. Hojas de hasta 15 mm, más o menos oblongas, con el margen ciliado. Inflorescencias en glomérulos pseudoaxilares y laterales. Brácteas de hasta 5 mm, escarioso plateadas, mucho más largas que las flores. Sépalos fuertemente cuculados, con pelos rectos y con una arista recta.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: En suelos arenosos y pedregosos más o menos ruderalizados.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a junio.

Nome comum: Erva-dos-linheiros; Erva-dos-unheiros; Erva-prata; Paroníquia.

Família: Caryophyllaceae.

Descrição: Erva perene, raramente bianual. Caule até 50 cm, decumbente. Folhas até 15 mm, mais ou menos oblongas, com a margem ciliada. Inflorescências em glomérulos pseudoaxilares e laterais. Brácteas até 5 mm, prateadas escariosas, bastante mais largas que as flores. Sépalas fortemente cuculadas, com pêlos rectos e com uma arista recta.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Em solos arenosos e pedregosos mais ou menos ruderalizados.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Junho.

SPERGULARIA PURPUREA (Pers.) G. Don fil.



Nombre común: Arenaria roja, hierba de las golondrinas.

Familia: Caryophyllaceas.

Descripción: Hierba anual o bienal. Tallos de hasta 25 cm. Hojas de hasta 30 mm, aristadas o mucronadas. Estípulas acuminadas, plateadas. Brácteas superiores de la inflorescencia un poco más largas que las estípulas. Sépalos de 2,5-4 mm, glanduloso-pubescentes. Pétalos rosado-purpúreos. Cápsulas de 2,5-4 mm. Semillas de 0,3-0,6 mm, castaño-oscuros o negras, ápteras, finamente granulosas.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Ruderal, arvense. En suelos arenosos.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a julio (agosto).

Nome comum: Espergulária-roxa; Sapinho-roxo.

Família: Caryophyllaceae.

Descrição: Erva anual ou bianual. Caules até 25 cm. Folhas até 30 mm, aristadas ou mucronadas. Estípulas acuminadas, prateadas. Brácteas superiores da inflorescência um pouco mais largas que as estípulas. Sépalos de 2,5-4 mm, glanduloso-pubescentes. Pétalos rosado-purpúreos. Cápsulas de 2,5-4 mm. Sementes de 0,3-0,6 mm, castanho-escuras ou negras, ápteras, finamente granulosas.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Ruderal, arvense. Em solos arenosos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Julho (Agosto).

SILENE GALLICA L.



Nombre común: Carmentilla.

Familia: Caryofiláceas.

Descripción: Hierba anual, pubescente en la mitad inferior pubescente-glandulosa, rara vez glabra. Tallos de hasta 60 cm. Hojas mucronadas, las inferiores de espatuladas a oblanceoladas. Flores en inflorescencias monocasiales, hermafroditas. Cáliz de 6,5-10 mm, con 10 nervios, contraído a la altura de la garganta, con pelos glandulares y no glandulares; dientes lineares. Limbo de los pétalos de hasta 7 mm, desiguales, blancos o rosados. Ovario con 3 estilos. Carpóforo de hasta 1 mm, pubescente. Cápsula cónica. Semillas reniformes, con caras cóncavas, reticulado-tuberculadas.

Distribución general: Cosmopolita.

Hábitat: Arvense y ruderal.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a octubre.

Nome comum: Cabacinha; Erva-cabaceira; Erva-de-leite; Erva-mel.

Família: Caryophyllaceae.

Descrição: Erva anual, pubescente, na metade inferior pubescente-glandulosa, raramente glabra. Caules até 60 cm. Folhas mucronadas, as inferiores de espatuladas a oblanceoladas. Flores com inflorescências monocásias, hermafroditas. Cálize de 6,5-10 mm, com 10 nervuras, contraído à altura da garganta, com pêlos glandulares e não glandulares, destes lineares. Limbo das pétalas até 7 mm, desiguais, brancas ou rosadas. Ovário com 3 estilos. Carpóforo até 1 mm, pubescente. Cápsula cónica. Sementes reniformes, com faces côncavas, reticulado-tuberculadas.

Distribuição geral: Cosmopolita.

Habitat: Arvense e ruderal.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Outubro.

SILENE SCABRIFLORA Brot.



Familia: Caryofiláceas.

Descripción: Hierba anual, hirsuta. Tallos de hasta 40 cm. Hojas inferiores oblanceoladas, las superiores de elípticas a lineares. Flores en inflorescencias monocasiales, hermafroditas. Cáliz subcilíndrico, arqueado en la antesis, con 10 nervios; dientes elípticos o anchamente lanceolados, obtusos. Limbo de los pétalos bífido, rosado. Carpóforo de 6-10 mm. Ovario con 3 estilos. Cápsulas subcilíndricas. Semillas reniformes, con caras más o menos planas, reticuladas o ligeramente tuberculadas.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: En pastizales, herbazales y claros de matorral sobre suelos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a julio (agosto).

Família: Caryophyllaceae.

Descrição: Erva anual, hirsuta. Caules até 40 cm. Folhas inferiores oblanceoladas, as superiores de elípticas a lineares. Flores em inflorescências monocásias, hermafroditas. Cálice subcilíndrico, arqueado, com 10 nervuras; dentes elípticos ou geralmente lanceolados, obtusos. Limbo das pétalas bífido, rosado. Carpóforo de 6-10 mm. Ovário com 3 estilos. Cápsulas subcilíndricas. Sementes reniformes, com faces medianamente planas, reticuladas ou ligeiramente tuberculadas.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Pastagens, prados e clareiras de matagais sob solos silíceos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Julho (Agosto).

DIANTHUS LUSITANUS Brot.

Nombre común: Clavellinas.

Familia: Cariofiláceas.

Descripción: Hierba perenne, cespitosa, glauca. Tallos de hasta 40 cm. Hojas de hasta 30 mm, canaliculadas, mucronadas. Brácteas del cálculo de c. 1/3 de la longitud del cáliz. Cáliz de (17-) 19-23 mm. Corola de c. 2 mm de diámetro. Pétalos barbados, dentados, rosados; uña muy exerta.

Distribución general: Endemismo Ibérico (Sur y Este de la Península Ibérica).

Hábitat: Roquedos y pedregales sobre sustratos ácidos.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a agosto (noviembre).

Nome comum: Cravinas-bravas; Craveiro-de-Portugal.

Família: Caryophyllaceae.

Descrição: Erva perene, cespitosa, glauca. Caules até 40 cm. Folhas até 30 mm, canaliculadas, mucronadas. Brácteas do canículo com 1/3 do comprimento do cálice. Cáliz de (17-) 19-23 mm. Corola de 2 mm de diâmetro. Pétalas barbadas, dentadas, rosadas; unha muito exerta.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico (Sul e Este da Península Ibérica).

Habitat: Rochedos e pedreiras, sob substratos ácidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Agosto (Novembro).

POLYGONUM AVICULARE L.

Nombre común: Hierba de las calenturas, pico de gorrión.

Familia: Poligonáceas.

Descripción: Hierbas anuales. Tallos de hasta 70 (-90) cm, decumbentes, ascendentes o erectos, ramificados. Hojas de hasta 5 (-6,5) cm, con peciolo corto y limbo elíptico, estrechamente elíptico, linear-lanceolado u oblanceolado; ocreas bastante más cortas que los entrenudos, de base pardo-ferrugínea, profundamente laciniadas. Flores subsentadas, solitarias o en fascículos paucifloros axilares. Perianto con 5 piezas de 2-4 mm, soldadas en la base, blancas, rosadas o verdosas, más largas o tan largas como los aquenios en la fructificación.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Ruderal, viario, arvense, nitrófilo.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a octubre (noviembre).

Nome comum: Centonódia; Corriola-bastarda; Língua-de-perdiz.

Família: Polygonaceae.

Descrição: Erva anual. Caules até 70 (-90) cm, decumbentes, ascendentes ou erectos, ramificados. Folhas até 5 (-6,5) cm, com peciolo curto e limbo elíptico, estreitamente elíptico, linear-lanceolado ou oblanceolado; ocreas bastante mais curtas que os entrenós, com a base pardo-ferrugínea, fortemente laciniadas. Flores subsésseis, solitárias ou em fascículos paucifloros axilares. Perianto com 5 peças de 2-4 mm, soldadas na base, brancas, rosadas ou esverdeadas, mais largas ou tão largas como os aquénios na frutificação.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat: Ruderal, viário, arvense, nitrófilo.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Outubro (Novembro).



POLYGONUM ARENASTRUM Boreau

Nombre común: Centinodia, lengua de pájaro, sanguinaria.

Familia: Polygonáceas.

Descripción: Hierbas anuales. Tallos de hasta 70 cm, decumbentes, ramificados. Hojas de hasta 3 cm, con peciolo muy corto y limbo elíptico o lanceolado-elíptico; ocreas más cortas que los entrenudos, salvo en los extremos de las ramas, pardo-ferrugíneas en la base, marcada e irregularmente lacinadas. Flores en cimas axilares paucifloras, agrupadas en el extremo de las ramas. Periantio con 5 piezas de 2-3 (-3,5) mm, largamente soldadas en la mitad inferior y con lóbulos superpuestos, blancas o verdosas con margen blanco o blanco-rosado, más largas o más o menos tan largas como los aquenios.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Arvense, viario, ruderal.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a noviembre.

Familia: Polygonaceae.

Descrição: Erva anual. Caules até 70 cm, decumbentes, ramificados. Folhas até 3 cm, com pecíolo muito curto e limbo elíptico ou lanceolado-elíptico, ócreas mais curtas que os entrenós, excepto nas extremidades da rama, pardo-ferrugíneas na base, marcada e irregularmente lacinadas. Flores em cima axilares paucifloras, agrupadas no extremo da rama. Perianto com 5 peças de 2-3 (-3,5) mm, claramente soldadas na metade inferior e com lóbulos sobrepostos, brancos ou esverdeados com margem branca ou branco-rosada, mais largas ou medianamente largas como os aquénios.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat: Arvense, viário, ruderal.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Novembro.

RUMEX INDURATUS Boiss. & Reut.

Nombre común: Acedera, acedera redonda.

Familia: Poligonáceas.

Descripción: Hierba perenne de base lignificada, polígama. Tallos de hasta 80 cm, profusamente ramificados. Hojas con peciolo de hasta 9 cm y limbo de hasta 5 cm, hastado, con lóbulo central anchamente lanceolado u ovado. Flores en racimos espiciformes terminales y axilares muy laxos. Periantio con piezas externas de 1,5-2 mm, reflejas. Valvas de 4,5-9,5 mm, ovadas o suborbiculares, cordadas, marcadamente nervadas, más largas que los aquenios.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Áreas pedregosas, taludes.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a agosto (noviembre).

Nome comum:

Azeda-das-paredes; Azeda-romana; Azedão.

Família: Polygonaceae.

Descrição: Erva perene com base lenhificada, polígama. Caules até 80 cm, profundamente ramificados. Folhas com pecíolo até 9 cm e limbo até 5 cm, hastado, com lóbulo central claramente lanceolado ou ovado. Flores em cachos espiciformes terminais e axilares pouco densos. Periantio com peças externas de 1,5-2 mm, reflectidas. Valvas com 4,5-9,5 mm, ovadas ou suborbiculares, cordadas, marcadamente nervadas, mais largas que os aquénios.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Áreas pedregosas, taludes.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Agosto (Novembro).

RUMEX ROSEUS L.



Nombre común: Acedera morisca.

Familia: Poligonáceas.

Descripción: Hierba perenne polígama o rara vez dioica. Tallos de hasta 90 cm, erectos. Hojas basales de hasta 75 (-100) cm, pecioladas, con peciolo más corto o ligeramente más largo que el limbo y limbo ovado u oblongo-lanceolado, irregularmente sinuado-dentado o pinnatífido, agudo, truncado o cuneado en la base; ocreas grandes, vistosas. Piezas externas del perianto de c. 2,5 mm. Valvas de (6-) 7-10 (-12) mm, más largas que los aqueños, suborbiculares o transoblóngas, cordadas en la base, más o menos enteras, generalmente rojizas o rosadas, sin tubérculo en la base.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Márgenes de caminos, cultivos abandonados, áreas abiertas fundamentalmente sobre suelos arenosos.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a julio.

Familia: Polygonaceae.

Descrição: Erva perene polígama ou raramente dióica. Caules até 90 cm, erectos. Folhas basais até 75 (-100) cm, pecioladas, com peciolo mais curto ou ligeiramente mais largas que o limbo e limbo ovado ou oblongo-lanceolado, irregularmente sinuado-dentado ou panatífido, agudo, truncado ou cuneado na base, ócreas grandes, vistosas. Peças externas do perianto com 2,5 mm. Valvas de (6-) 7-10 (-12) mm, mais largas que os aqueños, suborbiculares ou transoblóngas, cordadas na base, mais ou menos inteiras, geralmente avermelhadas ou rosadas, sem tubérculo na base.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Margem de caminhos, áreas cultivadas, abandonadas, áreas abertas, fundamentalmente sob solos arenosos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Julho.

RUMEX BUCEPHALOPHORUS L.



Nombre común: Acedera de lagarto, acederilla roja, vinagreta borde.

Familia: Poligonáceas.

Descripción: Hierba anual, rara vez perenne, polígama, verde o rojiza, multicaule. Tallos de hasta 50 cm, erectos, ascendentes o decumbentes. Hojas basales con pecíolo de hasta 5 cm y limbo de hasta 5 cm, lanceolado, anchamente elíptico u ovado. Inflorescencias en racimos terminales generalmente simples, con verticilastros paucifloros, con flores frecuentemente dimórficas. Pedicelos reflejos de dos tipos, unos cortos, de grosor uniforme y articulados hacia la mitad, y otros largos gradualmente ensanchados hacia el ápice y articulados hacia la base. Piezas externas del perianto de 1-1,5 mm, reflejas; piezas internas de las flores de pedicelo corto, liguladas o lineares, subenteras o con dientes cortos u ovado-triangulares y con 3-5 (-7) dientes ganchudos; las de los pedicelos largos y ensanchados ovado-lanceoladas u ovado-oblongas, con (2-) 3-4 dientes rectos o ganchudos en cada lado.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Áreas abiertas, preferentemente sobre suelos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de enero a julio (agosto).

Nome comum: Azedinha-de-cão; Azedinha-falsa; Azedão.

Família: Polygonaceae.

Descrição: Erva anual, raramente perene, polígama, verde ou avermelhada, multicaule. Caules até 50 cm, erectos, ascendentes ou decumbentes. Folhas basais com pecíolo até 5 cm e limbo até 5 cm, lanceolado, notoriamente elíptico ou ovado. Inflorescências em cachos terminais geralmente simples, com verticilastros paucifloros, com flores frequentemente dimórficas. Pedicelos refletidos de dois tipos, uns curtos, de grossura uniforme e articulados até a metade, e outros longos gradualmente alargados até ao ápice e articulados até à base. Peças externas do perianto com 1-1,5 mm, reflectidas, peças internas das flores com pedicelo curto, liguladas ou lineares, subinteiras ou com dentes curtos ou ovado-triangulares e com 3-5 (-7) dentes ganchudos; as dos pedicelos longos e alargados ovado-lanceoladas ou ovado-oblongas, com (2-) 3-4 dentes rectos ou ganchudos de cada lado.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Áreas abertas, preferencialmente solos siliciosos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Janeiro a Julho (Agosto).

HYPERICUM PERFORATUM L.



Nombre común: Hipericón, hierba de San Juan.

Familia: Hipericáceas.

Descripción: Hierba perenne, glabra. Tallos de hasta 1 m, erectos, ramificados, con dos líneas longitudinales finas en cada nudo. Hojas de hasta 3,5 cm, ovadas, elípticas o estrechamente oblongas, con glándulas negras. Sépalos de 4-8 mm, agudos, generalmente sin glándulas negras. Pétalos de 10-15 mm, con ápice crenado, amarillos, con glándulas negras. Cápsula de 5-9 mm, rojiza, con canales oblicuos y longitudinales.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Cunetas, taludes y áreas abiertas algo húmedas.

Fenología: Florece y fructifica de abril a septiembre.

Nome comum: Erva-de-São-João; Hipericão; Hipérico; Milfurada.

Família: Hypericaceae.

Descrição: Erva perene, glabra. Caules até 1 m, erectos, ramificados, com duas linhas ao longo do comprimento finas em cada nó. Folhas até 3,5 cm, ovadas, elípticas ou estreitamente oblongas, com glândulas negras. Sépalos de 4-8 mm, agudos, geralmente negros. Cápsula de 5-9 mm, avermelhada, com canais oblicuos e ao longo do comprimento.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Canais de drenagem, taludes e áreas abertas algo húmidas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Setembro.

MALVA SYLVESTRIS L.



Nombre común: Malva, malva común.

Familia: Malváceas.

Descripción: Hierbas bienales o perennes, subglabras o con pelos estrellados y simples. Tallos de hasta 1,5 m, decumbentes, ascendentes o erectos. Hojas con limbo de hasta 11 cm, cordado u orbicular, con 3-7 lóbulos crenado-dentados. Flores de 2-6 cm de diámetro, en grupos axilares. Epicáliz con 3 piezas insertas en la base del cáliz, elípticas u oblanceoladas. Lóbulos de la corola emarginados o bifidos, purpúreos con nervios más oscuros. Tubo estaminal con pelos estrellados. Fruto con 10-13 mericarpos de dorso plano y reticulado.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Áreas ruderalizadas y nitrófilas.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a septiembre.

Nome comum: Malva; Malva-comum; Malva-das-boticas.

Família: Malvaceae.

Descrição: Erva bianual ou perene, subglabras ou com pêlos estrellados e simples. Caules até 1,5 m, decumbentes, ascendentes ou erectos. Folhas com limbo até 11 cm, cordado ou orbicular, com 3-7 lóbulos crenado-dentados. Flores de 2-6 cm de diâmetro, em grupos axilares. Epicálize com 3 peças inseridas na base do cálice, elípticas ou oblanceoladas. Lóbulos da corola emarginados ou bifidos, purpúreos com nervuras mais escuras. Tubo estaminal com pêlos estrellados. Fruto com 10-13 mericarpos de dorso plano e reticulado.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Áreas ruderalizadas e nitrófilas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Setembro.

CISTUS CRISPUS L.



Nombre común: Jaguarzo prieto, jara crespa.

Familia: Cistáceas.

Descripción: Matas de hasta 60 cm, con pelos simples o estrellados. Hojas sentadas de hasta 35 (-40) mm, de elípticas a oblongas, muy rugosas, ondulado-crispadas. Inflorescencias en cimas multifloras densas, con flores subsentadas. Cáliz con 5 sépalos; los externos lanceolados; los internos ovados. Pétalos de 12-20 mm, fucsias. Cápsula con 5 valvas, con ápice peloso.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Matorrales sobre suelos silíceos degradados.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Rosêlha-pequena.

Família: Cistaceae.

Descrição: Arbusto até 60 cm, com pêlos simples e estrelados. Folha séssil até 35 (-40) mm. De elípticas a oblongas, muito rugosas, ondulado-crispadas. Inflorescências cimeiras multiflorais densas, com flores subsésseis. Cálice com 5 sépalas, as externas lanceoladas, as internas ovadas. Pétalos de 12-20 mm, violetas. Cápsula com 5 valvas, com ápice peloso.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Matagais sobre solos siliciosos degradados.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

CISTUS ALBIDUS L.



Nombre común: Jaguarzo blanco, jara blanca.

Familia: Cistáceas.

Descripción: Matas o arbustos de hasta 1,5 m, densamente blanco-tomentoso, con pelos estrellados abundantes. Hojas sentadas de hasta 6 (-7,5) cm, oblongo-elípticas u ovado-lanceoladas, de margen ligeramente revoluto. Inflorescencia en cimas multifloras densas, terminales. Cáliz con 5 sépalos; los 2 externos anchamente ovados, de base cordada; los internos ovado-lanceolados y acuminados. Pétalos de (15-) 20-30 mm, rosados. Cápsula con 5 valvas, hirsuta.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Taludes, cunetas, matorrales, sobre suelos básicos o neutros.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a junio.

Nome comum: Rosêlha; Rosêlha-grande.

Família: Cistaceae.

Descrição: Arbusto até 1,5 m, fortemente branco-tomentoso, com pêlos estrelados abundantes. Folha séssil até 6 (-7,5) cm, oblongo-elípticas ou ovado-lanceoladas, de margem ligeiramente revoluto. Inflorescências superiores multiflorais densas, terminais. Cálice com 5 sépalas, as 2 externas muito ovadas, com base cordada, as internas ovado-lanceoladas e acuminadas. Pétalos de (15-) 20-30 mm, rodadas. Cápsula com 5 valvas, hirsuta.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Taludes, canais de drenagem, matagais, sobre solos básicos ou neutros.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Junho.

CISTUS LADANIFER L.



Nombre común: Jara, jara pringosa.

Familia: Cistáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 3 m, con yemas y hojas cubiertas de ládano. Hojas sentadas o subsentadas, de hasta 11 cm, linear-lanceoladas o lanceolado-elípticas, de base amplexicaule y margen ligeramente revuelto, con haz verde y envés blanquecino por pelos escamosos estrellados. Flores solitarias. Cáliz con 3 sépalos. Pétalos de 4-5,5 cm, blancos, a veces con una mancha negra en la base. Cápsula con 10 valvas, con indumento denso de pelos escamosos estrellados.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Matorrales sobre suelos silíceos secos, generalmente con elevada insolación y normalmente dominados por esta jara o exclusivamente con ella.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Esteva; Ládano; Roselha; Xara.

Família: Cistaceae.

Descrição: Arbusto até 3 m, com gemas e folhas cobertas de ládano. Folha sésil ou subsésil até 11 cm, linear-lanceoladas ou lanceolado-elípticas, com base amplexicaule e margem ligeiramente revoluta, verde na página superior, esbranquiçada na parte inferior com pêlos escamosos estrellados. Flores solitárias. Cálice com 3 sépalos de 4-5,5 cm, brancos, às vezes com uma mancha negra na base. Cápsula com 10 valvas, com indumento denso de pêlos escamosos estrellados.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Matagais sobre solos siliciosos secos, geralmente com elevada insolação e normalmente dominados por esteva ou exclusivamente por ela.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

CISTUS MONSPELIENSIS L.



Nombre común: Jaguarzo negro, jarilla.

Familia: Cistáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 1,5 m, con yemas, tallos y hojas cubiertos de ládano, con pelos simples glandulares o eglandulares y pelos estrellados. Hojas sentadas, de hasta 5 (7,5) cm, lineares o linear-lanceoladas, con margen revoluto. Inflorescencia en cimas unilaterales terminales de 2-9 flores. Cáliz acrescente, con 5 sépalos ovados, de base truncada u cordada. Pétalos de 10-16 mm, blancos. Cápsulas con 5 valvas, con ápice peloso por pelos estrellados.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Matorrales densos con intensa insolación que corresponden a etapas de degradación de encinares y alcornocales.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Sargação; Sargaço-escuro.

Família: Cistaceae.

Descrição: Arbusto até 1,5 m, com gemas, caules e folhas cobertos de ládano, com pêlos simples glandulares ou eglandulares e pêlos estrelados. Folhas sésseis, até 5 (7,5) cm, lineares ou linear-lanceoladas, com margem revoluta. Inflorescências superiores unilaterais terminais de 2-9 flores. Cáliz acrescente, com 5 sépalos ovadas, com base truncada ou cordada. Pétalas de 10-16 mm, brancas. Cápsula com 5 valvas, com ápice peloso com pêlos estrelados.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Matagais densos com intensa insolação que correspondem a etapas de degradação de azinhais e sobreirais.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

CISTUS POPULIFOLIUS L.



Nombre común: Jara macho, jara cervuna, jara cerval, jarón.

Familia: Cistáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 2,5 m. Hojas de hasta 9 (-11) cm, pecioladas, con limbo anchamente ovado u ovado-lanceolado, agudas, cordadas en la base, glabras o con algunos pelos en el margen. Inflorescencias en cimas unilaterales de 2-8 flores, terminales o axilares. Cáliz con 5 sépalos ovados, cordados en la base; los 2 externos algo más grandes que los internos. Pétalos de 15-30 mm, blancos. Cápsula con 5 valvas, pelosas en el ápice.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Umbrías y barrancos frescos, en suelos con cierta humedad.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Estevão; Lada.

Família: Cistaceae.

Descrição: Arbusto até 2,5 m. Folhas até 9 (-11) cm, pecioladas, com limbo fortemente ovado ou ovado-lanceolado, agudas, cordadas na base, glabras ou com alguns pêlos na margem. Inflorescências superiores unilaterais de 2-8 flores, terminais ou axilares. Cálice com 5 sépalos ovados, cordadas na base, as 2 externas algo maiores do que as internas. Pétalas de 15-30 mm, brancas. Cápsula com 5 valvas, pelosas no ápice.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Sombras e barrancos frescos, em solos com certa humidade.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

CISTUS SALVIFOLIUS L.



Nombre común: Jaguarzo morisco, jara estepa.

Familia: Cistáceas.

Descripción: Mata o arbusto de hasta 1 m, con indumento de pelos estrellados. Hojas pecioladas, con peciolo corto y limbo de hasta 3 (5) cm, ovado u ovado-elíptico, de base cuneada o redondeada. Inflorescencias axilares con 1-3 flores. Cáliz con 5 sépalos; los externos más grandes que los internos y de base cordada. Pétalos de 15-25 mm, blancos. Cápsula con 5 valvas, tomentosa.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Sotobosques de encinares y alcornoques, matorrales en sustratos ácidos o suelos descalcificados.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Estevinha; Sanganho-manso; Sanganho-mouro.

Família: Cistaceae.

Descrição: Arbusto até 1 m, com indumento de pêlos estrelados. Folhas pecioladas, com pecíolo curto e limbo até 3 (5) cm, ovado ou ovado-elíptico, com base cuneada ou arredondada. Inflorescências axilares com 1-3 flores. Cáliz com 5 sépalas, as externas maiores que as interiores e com base cordada. Pétalas de 15-25 mm, brancas. Cápsula com 5 valvas, tomentosa.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Azinhais e sobreirais densos, matagais em sustratos ácidos ou solos descalcificados.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

HALIMIUM OCYMOIDES (Lam.) Willk.

Nombre común: Alcayuela, quirivel.

Familia: Cistáceas.

Descripción: Mata o arbusto de hasta 1 m, abundantemente ramificado, con pelos estrellados y simples. Hojas de hasta 2,5 (-3,5) cm, cortamente pecioladas, estrechamente obovadas o lanceoladas, verdosas, escasamente tomentosas. Inflorescencias en cimas laxas paniculadas. Sépalos 3, con pelos simples glandulares rojizos y eglandulares. Pétalos de 1-2 cm, amarillos, con una mancha oscura en la base.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Jarales y brezales en áreas algo húmedas con influencia atlántica.

Fenología: Florece y fructifica de (febrero) abril a agosto (septiembre).

Nome comum: Mato-branco; Sargaço-branco.

Família: Cistaceae.

Descrição: Arbusto até 1 m, abundantemente ramificado, com pêlos estrelados e simples. Folhas até 2,5 (-3,5) cm, curtamente pecioladas, estritamente obovadas ou paniculadas. Três sépalas, com pêlos simples glandulares avermelhados e eglandulares. Pétalas de 1-2 cm, amarelas, com uma mancha escura na base.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Estevais e urzais em áreas algo húmidas com influência atlântica.

Fenologia: Floresce e frutifica de (Fevereiro) Abril a Agosto (Setembro).

TUBERARIA GUTTATA (L.) Fourr.



Nombre común: Hierba turmera.

Familia: Cistáceas.

Descripción: Hierba anual pubescente, con pelos simples fundamentalmente. Tallos de hasta 40 cm, erectos o ascendentes, ramificados al menos en la inflorescencia. Hojas de hasta 7,5 x 1,7 cm; las inferiores subespatuladas u oblanceoladas; las medias y superiores elípticas, lanceoladas o lineares. Inflorescencia laxa, con pedicelos de hasta 23 mm, patentes, reflejos o erectos en la fructificación. Sépalos externos de 1,5-4 (-6) x (0,7-) 2 (-3) mm, elípticos u ovados; los internos de 3,5-7,5 x (1,8-) 2,2-4 (-4,5) mm, ovados u ovado-lanceolados, pubescentes. Pétalos de 3-9 mm, frecuentemente con una mancha oscura en la base. Cápsula con valvas ovadas, pubescentes y ciliadas en el 1/3 superior.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Pastizales anuales sobre suelos silíceos, particularmente en áreas arenosas.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a julio.

Nome comum: Tuberária-mosqueada.

Família: Cistaceae.

Descrição: Erva anual pubescente, com pêlos simples essencialmente. Caules até 40 cm, erectos ou ascendentes, ramificados pelo menos na inflorescência. Folhas até 7,5 x 1,7 cm, as inferiores subespatuladas u oblanceoladas, as médias e superiores elípticas, lanceoladas ou lineares. Inflorescência pouco densa, com pecíolos até 23 mm, patentes, reflectidos ou erectos na frutificação. Sépalas externas de 1,5-4 (-6) x 2 (-3) mm, elípticas ou ovadas, as interiores com 3,5-7,5 x (1,8-) 2,2-4 (-4,5) mm, ovadas ou ovado-lanceoladas, pubescentes. Pétalas com 3-9 mm, frequentemente com uma mancha escura na base. Cápsula com valvas ovadas, pubescentes e ciliadas no 1/3 superior.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Pastagens naturais sobre solos siliciosos, particularmente em áreas arenosas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Junho.

TUBERARIA LIGNOSA (Sweet) Samp.**Nombre común:** Hierba turmera.**Familia:** Cistáceas.

Descripción: Hierba perenne rizomatosa de base leñosa, pubescente en la parte inferior. Tallos de hasta 40 cm, ascendentes, ramificados. Hojas sin estípulas; las basales de hasta de hasta 8,5 (-10) x 2,5 (-3,5) cm, espatuladas u oblanceoladas, la mayoría en roseta; las caulinares más pequeñas o bracteiformes. Inflorescencia laxa, bracteada, con pedicelos de 9-25 mm y reflejos en la fructificación. Sépalos externos de (1,5-) 3-7,5 x (0,3-) 1-1,4 mm, lineares; los internos de 9-17 x 5-7 mm, ovado-lanceolados. Pétalos de 10-15 mm. Cápsula con valvas ovas, híspidas en el ápice.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.**Hábitat:** Jarales y brezales, sobre suelos silíceos.**Fenología:** Florece y fructifica de marzo a julio.**Nome comum:** Alcar; Alcária; Erva-das-túberas;**Sargacinha.****Família:** Cistaceae.

Descrição: Erva perene rizatomosa com base lenhosa, pubescente na parte inferior. Caules até 40 cm, ascendentes, ramificados. Folhas sem estípulas, as basais até 8,5 (-10) x 2,5 (-3,5) cm, espatuladas ou oblanceoladas, a maioria em roseta; as caulinares mais pequenas ou bracteiformes. Inflorescência pouco densa, bracteada, com pedicelos de 9-25 mm e separados na frutificação. Sépalas externas de (1,5-) 3-7,5 x (0,3-) 1-1,4 mm, lineares; as internas de 9-17 x 5-7 mm, ovado-lanceoladas. Pétalas com 10-15 mm. Cápsula com valvas ovas, híspidas no ápice.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.**Habitat:** Estevais e urzais, sobre solos siliciosos.**Fenologia:** Floresce e frutifica de Março a Julho.**TAMARIX GALLICA** L. **Nombre común:** Taraje, atarfe, tamarisco.**Familia:** Tamaricáceas.

Descripción: Árbol o arbusto de hasta 6 m. Corteza de las ramas viejas pardo-oscuro o purpúrea. Racimos de 2-5,5 cm, de 4-5 mm de grosor, generalmente sobre las ramas del año, con eje glabro. Flores pentámeras. Brácteas estrechamente triangulares, más cortas que el cáliz. Lóbulos del cáliz de 1-1,4 mm. Pétalos de (1,6-) 1,8-2 mm, de elíptico a ovados.

Distribución general: Mediterráneo.**Hábitat:** Bordes de cursos de agua, lagunas y depresiones algo salinas, formando a veces bosquetes.**Fenología:** Florece y fructifica de abril a junio.**Nome comum:** Tamargueira.**Família:** Tamaricaceae.

Descrição: Árvore ou arbusto até 6 m. Casca das ramas velhas pardo-escuro ou purpúrea. Cachos com 2-5,5 cm, com 4-5 mm de grossura, geralmente sobre a rama do ano, com os ramos glabros. Flores pentámeras. Brácteas estreitamente triangulares, mais curtas que o cálice. Lóbulos do cálice de 1-1,4 mm. Pétalos de (1,6-) 1,8-2 mm, de elípticas a ovadas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.**Habitat:** Margens de cursos de água, lagoas e encostas algo salinas, formando por vezes bosquetes.**Fenologia:** Floresce e frutifica de Abril a Julho.



SALIX FRAGILIS L.

Nombre común: Mimbrera, sauce, bardaguera blanca.

Familia: Salicáceas.

Descripción: Árbol de hasta 20 m, de corteza grisácea o pardo-grisácea. Hojas de 5-10 (-16) cm, lanceoladas, serradas, glabras. Amentos de 2,5-7 cm, coetáneos con las hojas, con brácteas de 2-3 mm, pubescentes, uniformemente coloreadas. Flores con 2 nectarios; las masculinas con 2 estambres libres pelosos en la base; las femeninas con ovario pedicelado, glabro. Cápsulas pediceladas.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Bordes de cursos de agua o suelos muy húmedos.

Fenología: Florece y fructifica en marzo y abril.

Nome comum: Salgueiro-frágil; Vimeiro.

Família: Salicaceae.

Descrição: Árvore até 20 m, com casca cinzenta ou pardo-cinzenta. Folhas de 5-10 (-16) cm, lanceoladas, serradas, glabras. Amentilhos de 2,5-7 cm, coincidente com as folhas, com brácteas de 2-3 mm, pubescentes, uniformemente coloradas. Flores com 2 nectários; as masculinas com 2 estames livres pelosos na base; as femininas com ovário pedicelado, glabro. Cápsulas pediceladas.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Margens de cursos de água e solos muito húmidos.

Fenologia: Floresce e frutifica em Março e Abril.

SALIX PEDICELLATA Desf.

Nombre común: Sauce.

Familia: Salicáceas.

Descripción: Arbusto o árbol de hasta 8 m, de corteza gris. Hojas de 4-10 cm, oblongas u oblanceoladas, enteras o dentadas, subglabras o pubescentes por el envés. Amentos de 2-7 cm, precoces, con brácteas de 1,2-2 mm, con ápice más oscuro que el resto. Flores con 1 nectario; las masculinas con 2 estambres libres, ligeramente pelosos en la base; las femeninas con ovario glabro, largamente pedicelado. Cápsulas pediceladas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Bordes de cursos de agua y áreas inundadas.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a abril.

Nome comum: Salgueiro.

Família: Salicaceae.

Descrição: Arbusto ou árvore até 8 m, de casca cinzenta. Folhas com 4-10 cm, oblongas ou oblanceoladas, inteiras ou dentadas, subglabras ou pubescentes na parte inferior. Amentilhos com 2-7 cm, precoces, com brácteas de 1,2-2 mm, com ápice mais escuro que o resto. Flores com 1 nectário; as masculinas com 2 estames livres, ligeiramente pelosas na base, as femininas com ovário glabro, muito pedicelado. Cápsulas pediceladas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Margens de cursos de água e áreas inundadas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Abril.



SALIX ATROCINEREA Brot.

Nombre común: Sauce, bardaguera.

Familia: Salicáceas.

Descripción: Árboles de hasta 12 m, de corteza gris. Hojas de hasta 10 cm, oblongas u obovadas, con envés pubescente. Amentos de 2-7 cm, precoces, con brácteas de 1,2-2 mm, pardo-negruzcas. Flores con 1 nectario; las masculinas con 2 estambres libres densamente pelosos en la base; las femeninas con ovario peloso y pedicelado. Cápsulas pediceladas.

Distribución general: Atlántico.

Hábitat: Bordes de cursos de agua y suelos permanentemente húmedos.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a abril.

Nome comum: Borrazeira; Cinzeiro; Salgueiro.

Família: Salicaceae.

Descrição: Árvore até 12 m, de casca cinzenta. Folhas até 10 cm, oblongas ou obovadas, com parte inferior pubescente. Amentilhos de 2-7 cm, precoces, com brácteas de 1,2-2 mm, pardo-negrosas. Flores com 1 nectário; as masculinas com 2 estames livres densamente pelosos na base; as femininas com o ovário peloso e pedicelado. Cápsulas pediceladas.

Distribuição geral: Atlântico.

Habitat: Margens de cursos de água e solos permanentemente húmidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Abril.

POPULUS ALBA L.

Nombre común: Álamo blanco.

Familia: Salicáceas.

Descripción: Árbol de hasta 25 m, con tronco de corteza blanca. Yemas pelosas, no viscosas. Hojas con limbo de hasta 9 cm, suborbicular, elíptico o pentagonal, con envés densamente blanco-tomentoso. Amentos laxos; los masculinos de hasta 8 cm; los femeninos de hasta 15 cm. Brácteas irregular y marcadamente crenodentadas. Flores masculinas con 3-10 estambres de anteras amarillas en la antesis. Cápsulas de c. 4 mm ligeramente rugosas.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Márgenes de ríos, arroyos, lagunas y lugares húmedos.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a abril.

Nome comum: Álamo-alvar; Choupo-branco.

Família: Salicaceae.

Descrição: Árvore até 25 m, com tronco de casca branca. Gemas pelosas, não viscosas. Folhas com limbo até 9 cm, suborbicular, elíptico ou pentagonal, com a parte inversa densamente branco-tomentosa. Amentilhos pouco densos; os masculinos até 8 cm; os femininos até 15 cm. Brácteas irregulares e marcadamente crenodentadas. Flores masculinas com 3-10 estames de anteras amarelas. Cápsulas com 4 mm de comprimento, ligeiramente rugosas.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Margens de rios, riachos, lagoas e lugares húmidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Abril.



RORIPPA NASTURTIUM-AQUATICUM (L.) Hayek**Nombre común:** Berro.**Familia:** Crucíferas.

Descripción: Hierba perenne, enraizante en los nudos. Tallos de hasta 1 m, ascendentes o erectos, glabros o ligeramente pubescentes. Hojas caulinares de hasta 20 cm, con limbo más largo que el peciolo, pinnatisecto, con lóbulos laterales patentes y lóbulo terminal más grande que los demás. Racimos con 15-60 flores. Sépalos de 2-2,5 mm. Pétalos de 4-5 mm, blancos y a veces con la uña violeta. Silicuas de 10-20 (-25) mm, patentes o erecto-patentes, frecuentemente algo curvadas.

Distribución general: Cosmopolita.**Hábitat:** Áreas húmedas y encharcadas, fuentes y cursos de agua poco profundos.**Fenología:** Florece y fructifica de marzo a agosto.**Nome comum:** Agrião; Agrião-da-água.**Família:** Cruciferae.

Descrição: Erva perene, enraizante nos nós. Caules até 1 m, ascendentes ou erectos, glabros ou ligeiramente pubescentes. Folhas caulinares até 20 cm, com limbo mais largo que os restantes. Cachos com 15-60 flores. Sépalas de 2-2,2 mm. Pétalas de 4-5 mm, brancas e às vezes com uma unha violeta. Siliquas de 10-20 (-25) mm, patentes ou erecto-patentes, frequentemente algo curvadas.

Distribuição geral: Cosmopolita.**Habitat:** Áreas húmidas e encharcadas, fontes e cursos de água pouco profundos.**Fenologia:** Floresce e frutifica de Março a Agosto.**RAPHANUS RAPHANISTRUM** L.**Nombre común:** Rabanillo, rábano silvestre.**Familia:** Crucíferas.

Descripción: Hierba con raíz fibrosa, más o menos hispida. Tallos de hasta 80 cm, erectos, más o menos ramificados. Hojas basales de hasta 20 cm, lirado-pinnatisectas, con segmento terminal más grande que los laterales; las caulinares superiores enteras y lineares. Sépalos de 5-12 mm. Pétalos de 10-25 mm, blancos, blanco-amarillentos o algo rosados, con nerviación violeta. Silicuas de 1,5-7 cm, y 1,5-6 (-8) mm de grosor, más o menos marcadamente moniliformes, con pico de (5-) 10-30 mm.

Distribución general: Mediterráneo.**Hábitat:** Arvense y ruderal.**Fenología:** Florece y fructifica de marzo a junio.**Nome comum:** Cabrestos; Rábão; Rábão-bravo.**Família:** Cruciferae.

Descrição: Erva com raiz fibrosa, mais ou menos hispida. Caules até 80 cm, erectos, mais ou menos ramificados. Folhas basais até 20 cm, lirado-pennatissectas, com segmento terminal maior que as laterais, as caulinares superiores inteiras e lineares. Sépalas de 5-12 mm. Pétalos de 10-25 mm, brancas, branco-amareladas ou algo rosadas, com nervura violeta. Siliquas de 1,5-7 cm, e 1,5-6 (-8) mm com grossura, mais ou menos marcadamente moniliformes, com pico de (5-) 10-30 mm.

Distribuição geral: Mediterrâneo.**Habitat:** Arvense e ruderal.**Fenologia:** Floresce e frutifica de Março a Junho.



ERICA AUSTRALIS L.



Nombre común: Brezo, brezo rubio, brezo colorado.

Familia: Ericáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 2,5 m; ramas jóvenes pubescentes. Hojas tetraverticiladas, de 3,5-6 (-7) mm, lineares, revolutas, glabras; las más jóvenes pubescentes. Inflorescencia paniculada. Sépalos ovados, aquillados, pubescentes. Corola de 7,5-8,5 (-9) mm, tubulosa, rosada o rojiza. Anteras incluidas, con apéndices basales. Cápsula de 2,5-3 mm.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Sotobosques de alcornocales; Brezales y jarales.

Fenología: Florece y fructifica de diciembre a abril.

Nome comum: Chamiça; Torga-vermelha; Urgueira; Urze-vermelha.

Família: Ericaceae.

Descrição: Arbusto até 2,5 m, ramos jovens pubescentes. Folhas tetraverticiladas, de 3,5-6 (-7) mm, lineares, revolutas, glabras, as mais jovens pubescentes. Inflorescência paniculada. Sépalos ovados, aquiladas, pubescentes. Corola de 7,5-8,5 (-9) mm, tubulosa, rosada ou avermelhada. Anteras incluídas, com apêndices basais. Cápsula de 2,5-3 mm.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Sobreirais densos, estevais e urzais.

Fenologia: Floresce e frutifica de Dezembro a Abril.

ERICA UMBELLATA L.



Nombre común: Brecina, quirola, quirola, mogariza.

Familia: Ericáceas.

Descripción: Mata o pequeño arbusto de hasta 0,5 (-1) mm, con ramas jóvenes pubescentes. Hojas triverticiladas, de (2,5-) 3-4 mm, lineares, revolutas, glabras, las más jóvenes pubescentes. Sépalos de oblongo-lanceolados a lineares, ovados, subaquillados. Corola de (3-) 3,5-5,5 (-7) mm, urceolada, rojiza, rara vez blanquecina. Anteras exertas, sin apéndices basales. Cápsula de 2-2,5 mm.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Brezales y jarales, brezales enanos sobre terrenos pobres y descarnados; bosques aclarados sobre suelos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de (febrero) marzo a julio.

Nome comum: Queiró; Queiroga; Torga.

Família: Ericaceae.

Descrição: Pequeno arbusto até 0,5 (-1) mm, com ramos jovens pubescentes. Folhas triverticiladas, de (2,5-) 3-4 mm, lineares, revolutas, glabras, as mais jovens pubescentes. Sépalos de oblongo-lanceolados a lineares, ovados, subaquilados. Corola de (3-) 3,5-5,5 (-7) mm, urceolada, avermelhada, raramente esbranquiçada. Anteras exertas, sem apêndices basais. Cápsula de 2-2,5 mm.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Urzais e estevais, urzais amenos sobre solos pobres e finos, bosques aclarados sobre solos silíceos.

Fenologia: Floresce e frutifica de (Fevereiro) Março a Julho.

ERICA ARBOREA L.



Nombre común: Brezo blanco, brezo cucharero.

Familia: Ericáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 4 (-6) m, con ramas densamente pubescentes con pelos dentados o equinados. Hojas 3-4 verticiladas, lineares, revolutas, glabras. Sépalos ovado-lanceolados, aquillados en la mitad superior. Corola de 2-3,5 (-4) mm, campanulada o ligeramente tubulosa, blanca o blanco-rosada. Anteras incluídas, con apéndices basales. Cápsulas de c. 2 mm.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Encinares, alcornocales y brezales.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a abril.

Nome comum: Betouro; Queiroga; Quiróga; Torga; Urze; Urze-arbórea.

Família: Ericaceae.

Descrição: Arbusto até 4 (-6) m, com rama densamente pubescente com pêlos dentados ou equinados. Folhas 3-4 verticiladas, lineares, revolutas, glabras. Sépalos ovado-lanceolados, aquilados na metade superior. Corola de 2-3,5 (-4) mm, campanulada ou ligeiramente tubulosa, branca ou branco-rosada. Anteras incluídas, com apêndices basais. Cápsulas de 2 mm de comprimento.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Azinhais, sobreirais e urzais.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Abril.

ERICA SCOPARIA L.



Nombre común: Brezo de las escobas, brezo blanquillo.

Familia: Ericáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 3 (-4) m, con ramas glabras. Hojas 3-4-verticiladas, lineares, revolutas, glabras. Sépalos ovados, glabros. Corola (1,8-) 2-2,5 (-3) mm, campanulada, verde-amarillenta. Anteras incluídas, sin apéndices basales. Cápsulas de 1,3-2 mm.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Encinares, alcornocales y matorrales.

Fenología: Florece y fructifica de abril a junio.

Nome comum: Moita-alvarinha; Urze-durázia; Vassoura.

Família: Ericaceae.

Descrição: Arbusto até 3 (-4) m, com ramas glabras. Folhas 3-4 verticiladas, lineares, revolutas e glabras. Sépalos ovados, glabros. Corola (1,8-) 2-2,5 (-3) mm, campanulada, verde-amarelada. Anteras incluídas, sem apêndices basais. Cápsulas de 1,3-2 mm.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Azinhais, sobreirais e matagais.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Julho.

ARBUTUS UNEDO L.



Nombre común: Madroño.

Familia: Ericáceas

Descripción: Árbol de hasta 5 (-7) m, de corteza rugosa, grisácea; las de las ramas de último orden de corteza rojiza y normalmente pubescente-glandulosa. Hojas de 3-9 (-12) x 1,5-4 (-4,5) cm, serradas o dentadas. Corola de 7-10 mm, con 5 lóbulos pequeños, revolutos, blanca o blanco-rosada. Bayas de 7-20 mm, tuberculadas, rojas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Encinares, alcornocales, matorrales de carácter atlántico.

Fenología: Florece de octubre a febrero.

Nome comum: Medronheiro; Ervedeiro; Êrvedo; Êrvodo.

Família: Ericaceae.

Descrição: Árvore até 5 (-7) m, de casca rugosa, cinzenta; os ramos de última ordem com casca avermelhada e normalmente pubescente-glandulosa. Folhas de 3-9 (-12) x (-4,5) cm, serradas ou dentadas. Corola de 7-10 mm, com 5 lóbulos pequenos, revolutos, branca ou branco-rosada. Bagas com 7-20 mm, tuberculadas e vermelhas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat:

Azinhais, sobreirais, matagais de carácter atlântico.

Fenologia: Floresce de Outubro a Fevereiro.

ANAGALLIS ARVENSIS L.



Nombre común: Murajes.

Familia: Primuláceas.

Descripción: Hierba anual o bienal, multicaule. Tallos de hasta 60 (-80) cm, decumbentes o ascendentes, ramificados. Hojas de hasta 2,5 cm, opuestas, sentadas, ovadas o elípticas, agudas. Flores axilares con pedicelos más largos que las hojas. Corola rodada, azul o roja, con lóbulos de 2,5-6,5 mm, ovados, enteros o dentados, con pelos glandulosos marginales. Píxidos de 2,5-5 mm.

Distribución general: Cosmopolita.

Hábitat: Pastizales, cunetas, cultivos, claros de bosques y matorrales.

Fenología: Florece y fructifica prácticamente durante todo el año.

Nome comum: Erva-do-garrotilho; Morrão-vermelho.

Família: Primulaceae.

Descrição: Erva anual ou bianual, multicaule. Caules até 60 (-80) cm, decumbentes ou ascendentes, ramificados. Folhas até 2,5 cm, opostas, sésseis, ovadas ou elípticas, agudas. Flores axilares com pedicelos mais largos que as folhas. Corola rodada, azul ou vermelha, com lóbulos de 2,5-6,5 mm, ovadas, inteiras ou dentadas, com pêlos glandulosos marginais. Píxidos com 2,5-5 mm.

Distribuição geral: Cosmopolita.

Habitat: Pastagens, canais de drenagem, culturas agrícolas, clareiras de bosques e matagais.

Fenologia: Floresce e frutifica praticamente durante todo o ano.

ANAGALLIS MONELLI L.



Familia: Primuláceas.

Descripción: Hierba perenne, multicaule. Tallos de hasta 80 cm, ramificados. Hojas de hasta 2,5 cm, opuestas o 3-4 verticiladas, sentadas, de lineares a lanceoladas, agudas. Flores axilares con pedicelos más largos que las hojas y marcadamente curvados o enrollados en la fructificación. Corola rodada, azul o rara vez roja, con lóbulos de 5-10 mm, obovados. Pixidios de 2,5-4,5 mm.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Arvense, ruderal, viario.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a julio.

Nome comum: Morrião-grande.

Família: Primulaceae.

Descrição: Erva perene, multicaule. Caules até 80 cm, ramificados. Folhas até 2,5 cm, opostas ou 3-4 verticiladas, sésseis, de lineares a lanceoladas, agudas. Flores axilares com pedícelos mais longos que as folhas e marcadamente curvadas e enroladas na frutificação. Corola rodada, azul ou raramente vermelha, com lóbulos de 5-10 mm, obovados. Pixídios de 2,5-4,5 mm.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Arvense, ruderal, viário.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Julho.

UMBILICUS RUPESTRIS (Salisb.) Dandy



Nombre común: Ombligo de Venus, sombrerillo.

Familia: Crasuláceas.

Descripción: Tallos de hasta 60 cm. Flores cubriendo al menos los 2/3 de la longitud del tallo, generalmente péndulas, amarillentas o rojizas después de la antesis. Corola de 4,5-8 mm, cilíndrica o ligeramente urceolada, con lóbulos anchamente ovados, con márgenes ampliamente superpuestos, apenas estrechada hacia la base de los lóbulos. Androceo con 10 estambres.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Muros, grietas de rocas, cortezas de árboles, tejas, más frecuente sobre sustrato ácido.

Fenología: Florece y fructifica de abril a junio.

Nome comum: Bachelos; Bifes; Cauxilhos; Cochilros.

Família: Crassulaceae.

Descrição: Caules até 60 cm. Flores cobrindo pelo menos os 2/3 do comprimento do talo, geralmente pêndulas, amareladas ou avermelhadas. Corola de 4,5-8 mm, cilíndrica ou ligeiramente urceolada, com lóbulos amplamente ovados, com margens amplamente sobrepostos, apenas estreitada em redor da base dos lóbulos. Androceu com 10 estames.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Muros, fendas de rochas, cascas de árvores, vasos, telhados, mais frequente sobre substratos ácidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Julho.

ROSA CANINA L.



Nombre común: Rosal silvestre, escaramujo.

Familia: Rosáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 3 m, con tallos erectos, glabros y con aguijones retrorsos. Hojas caducas, con 2-3 pares de folíolos glabros con denticulación simple, regular o irregular. Flores solitarias o en grupos de 2-5, con pedicelo sin glándulas. Sépalos reflejos y caducos; los más externos pinnatífidos y con dorso glabro. Pétalos de 12-25 mm, emarginados, de rosa intenso a blanco. Estilos pelosos. Frutos de 12-20 mm, ovoideos, glabros, rojos.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Setos y orlas espinosas de bosques. Riberas y zonas húmedas.

Fenología: Florece de abril a junio.

Nome comum: Rosa-brava; Rosa-de-cão; Roseira; Roseira-brava.

Família: Rosaceae.

Descrição: Arbusto até 3 m, com caules erectos, glabros e com espinhos curvos para trás. Folhas caducas, com 2-3 pares de folíolos glabros com serrado simples, regular ou irregular. Flores solitárias ou em grupos de 2-5, com pedicelo sem glândulas. Sépalas separadas e caducas; as mais externas pinatífido e com dorso glabro. Pétalas de 12-25 mm, emarginados, de rosa intenso ou branco. Estilo peloso. Fruto de 12-20 mm, ovóide, glabro, vermelho.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Cercas e orlas espinhosas de bosques. Ribeiras e zonas húmidas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Julho.

RUBUS ULMIFOLIUS Schott



Nombre común: Zarzamora.

Familia: Rosáceas.

Descripción: Tallos de hasta 3 m, angulosos, con aguijones curvados y retrorsos. Hojas con folíolos peciolulados, el terminal más grande que los demás, elípticos, ovados u obovados, serrados o serrado-lobados, con envés densamente blanco-tomentoso. Inflorescencia paniculiforme. Sépalos densamente peloso-blanquecinos. Pétalos rosados. Polidrupa negra y brillante.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Setos y bordes de lagunas, ríos, arroyos y acequias.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a septiembre (noviembre).

Nome comum: Amoras-silvestres; Silva.

Família: Rosaceae.

Descrição: Caules até 3 m, angulosos, com espinhos curvados para trás. Folhas com folíolos peciolulados, a terminal, maior, elíptico, ovado ou obovado, serrado ou serrado-lobado, com pagina inferior densamente branco-tomentoso. Inflorescência paniculiforme. Sépalos densamente pelosas-esbranquiçadas. Pétalas rosadas. Polidrupa negra e brilhante.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Cercas e orlas de lagoas, rios, barrancos e canais.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Setembro (Novembro).

SANGUISORBA VERRUCOSA (G. Don.) Ces.

Nombre común: Pimpinela, hierba de la mora.

Familia: Rosáceas.

Descripción: Hierba perenne a veces de base leñosa. Tallos de hasta 80 cm. Hojas con 3-11 pares de folíolos sentados o cortamente peciolulados, suborbiculares, ovados o elípticos. Capítulos de 7,5-20 mm, ovoideos o globosos. Hipantio de (1,5-) 2,5-6 (-8) mm, subglobosa u obovoidea, con costillas anchas y gruesas, discontinuas, a veces poco perceptibles, y caras marcadas y gruesamente verrugoso-cerebriformes.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Claros de bosques, matorrales, barbechos, cunetas; indiferente edáfico.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a agosto.

Nome comum: Pimpinela; Pimpinela-pequena.

Família: Rosaceae.

Descrição: Erva perene às vezes de base lenhosa. Caules até 80 cm. Folhas com 3-11 pares de folíolos sésseis ou curtamente pecioladas, suborbiculares, ovados ou elípticos. Capítulos de 7,5-20 mm, ovóides ou globosos. Hipanto de (1,5-) 2,5-6 (-8) mm, subglobosa ou obovóide, com costas largas e grossas, descontínuas, às vezes pouco perceptíveis e faces marcadas e grossamente verrugoso-cerebriformes.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Clareiras de bosques, matos, canais de drenagem; indiferente edáfico.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Agosto.

PYRUS BOURGAEANA Decne

Nombre común: Piruétano, galapero.

Familia: Rosáceas.

Descripción: Árbol de hasta 10 m, de copa ancha, generalmente espinoso, con corteza apretada y grisácea. Hojas largamente pecioladas, con limbo de (1-) 2-9 (-10) x 1-3,5 (-4) cm, ovado o lanceolado, crenulado, pubescente primero, después glabro. Pétalos de 7-13 mm, obovados, blancos o blanco-rosados. Pomo de 1,5-3 cm, periforme, verdoso, con cáliz persistente.

Distribución general:

Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Setos y matorrales de las orlas de encinares y alcornocales.

Fenología: Florece de febrero a abril.

Nome comum: Cachapirro; Carapeteiro;

Catapeteiro; Escalheiro-preto.

Família: Rosaceae.

Descrição: Árvore até 10 m, de copa larga, geralmente espinhosa, com casca fendida e cinzenta. Folhas largamente pecioladas, com limbo de (1-) 2-9 (-10) x 1-3,5 (-4) cm, ovado ou lanceolado, crenulado, pubescente primeiro, depois glabro. Pétalas de 7-13 mm, obovados, brancos ou brancos-rosados. Fruto de 1,5-3 cm, periforme, esverdeado com cálice persistente.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat:

Cercas e matos das orlas de azinhais e sobreirais.

Fenologia: Floresce de Fevereiro a Abril.



CERATONIA SILIQUA L.



Nombre común: Algarrobo.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Árbol de hasta 10 m. Hojas alternas, de 4-24 cm con (1,2) 3-6 pares de folíolos obtusos y frecuentemente emarginados. Inflorescencia de 1,3-9 (-13,5) cm. Perianto de 2-5 mm con 5 (6,7) lóbulos de 0,4-1,8 mm elípticos. Ovario cilíndrico, recurvo, con estigma capitado. Legumbre de 4,5-23 x 0,9-2,3 cm linear-elíptica, pardo-negruzca.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Zonas rocosas sobre sustratos preferentemente básicos.

Fenología: Florece de noviembre a enero y fructifica de noviembre a agosto.

Nome comum:

Alfarrobeira; Figueira-do-Egipto; Fava-rica.

Família: Leguminosae.

Descrição: Arvore até 10 m. Folhas alternas, de 4-24 cm com (1,2) 3-6 pares de folíolos obtusos e frequentemente emarginados. Inflorescência de 1,3-9 (-13,5) cm. Perianto de 2-5 mm com 5 (6,7) lóbulos de 0,4-1,8 mm elípticos. Ovário cilíndrico, curvo, com estigma capitado. Vagem de 4,5-23 x 0,9-2,3 cm linear-elíptica, pardo-negra.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Zonas rochosas sobre substratos preferencialmente básicos.

Fenologia: Floresce de Novembro a Janeiro e frutifica de Novembro a Agosto.

GENISTA POLYANTHOS Willk.



Nombre común: Aulaga brava.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Arbusto de hasta 1,5 m. Tallo muy ramificado desde la base y terminado en una espina, con 9-13 costillas distantes. Hojas con estípulas; unifoliadas; folíolo de 3-7 x 1-2 mm. Flores solitarias o geminadas. Cáliz de 3,5-5 mm, seríceo o con pelos largos y patentes con tubo casi tan largo como los labios. Corola marcescente, estandarte y quilla seríceos, alas glabras. Legumbre de 9-20 mm, linear-oblonga, con (1-) 2-3 (-5) semillas. **Distribución general:** Endemismo Ibérico. Sur de la Península Ibérica (desde Portugal hasta Jaén).

Hábitat: En jarales y brezales, en suelos muy pocos desarrollados sobre pizarras o granitos.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a junio.

Nome comum: Giesta-brava.

Família: Leguminosae.

Descrição: Arbusto até 1,5 m. Caule muito ramificado desde a base e terminado num espinho, com 9-13 estrias distantes. Folhas com estípulas; unifoliadas; folíolo de 3-7 x 1-2 mm. Flores solitárias ou geminadas. Cálice de 3,5-5 mm, seroso ou com pêlos longos e patentes com tubo quase tão longo como os lábios. Corola marcescente, estandarte e quilha serosos, asas glabras. Vagem de 9-20 mm, linear-oblonga, com (1-) 2-3 (-5) sementes. **Distribuição geral:** Endemismo Ibérico. Sul da Península Ibérica (desde Portugal até Jaén).

Habitat: Em estevais e urzais, em solos muito pouco desenvolvidos sobre xistos e granitos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Junho.

GENISTA HIRSUTA Vahl.

Nombre común: Tojo alfiletero.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Arbusto o subarbusto muy espinoso de hasta 1,2 m. Tallos con 7-10 costillas, con espinas axilares. Hojas sin estípulas, unifoliadas; folíolo de 6-15 x 1,5-4,5 mm con envés piloso y haz glabro. Inflorescencias en racimos terminales densos piramidales, de hasta 8 cm. Cáliz de 5,5-14 mm. Corola marcescente, con estandarte seríceo o viloso. Legumbre de 5-6 mm, piriforme, con 2-3 semillas.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Se encuentra formando parte del jaral, normalmente sobre suelos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Tojo-do-Sul; Tojo-gatenho.

Família: Leguminosae.

Descrição: Arbusto ou subarbusto muto espinhoso até 1,2 m. Caules com 7-10 estrias, com espinhas axilares. Folhas sem estípulas, unifoliadas; folíolo de 6-15 x 1,5-4,5 mm com pagina inferior pilosa e pagina superior glabra. Inflorescência sem cachos terminais densos piramidais, até 8 cm. Cálice de 5,5-14 mm. Corola marcescente, com estandarte seroso ou viloso. Vagem de 5-6 mm, piriforme, com 2-3 sementes.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Forma parte dos estevais, normalmente sobre solos silíceos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

RETAMA SPHAEROCARPA (L.) Boiss.



Nombre común: Chinastra, escoba florida, retama amarilla, retamón.

Familia: Leguminosae.

Descripción: Arbusto de hasta 3 m. Ramas cuadrangulares con 8-10 (-11) costillas en forma de V invertida, cuatro de ellas más desarrolladas. Hojas con folíolos de 6-11 x 1-2 mm, esparcidamente seríceos. Inflorescencia con 8-17 flores. Cáliz blanquecino, glabro. Corola de 4-8 mm, amarilla. Fruto de 7,5-12 mm, más o menos ovoídea, con apículo muy pequeño, sin quilla desarrollada.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Encinares y sus matorrales de degradación, normalmente en lugares muy pastoreados.

Fenología: Florece y fructifica de abril a julio.

Nome comum: Piorneira; Piorno; Piorno-amarelo.

Família: Leguminosae.

Descrição: Arbusto até 3 m. Ramos quadrangulares com 8-10 (-11) estrias em forma de V invertido, quatro de elas mais desenvolvidas. Folhas com folíolos de 6-11 x 1-2 mm, esparsamente serosos. Inflorescência com 8-17 flores. Cáliz esbranquiçado, glabro. Corola de 4-8 mm, amarela. Fruto de 7,5-12 mm, mais ou menos ovóide, com apículo muito pequeno, sem quilha desenvolvida.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Azinheiras e matos associados de degradação, normalmente em lugares com muita pastorícia.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Julho.

CYTISUS STRIATUS (Hill) Rothm.

Nombre común: Escoba, escobón, retama de escoba.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Arbusto de hasta 3 m. Ramas de sección circular o poligonal con (7) 8 (9) costillas en forma de T. Hojas algo peludas por ambas caras; las superiores unifoliadas; las inferiores trifoliadas. Flores solitarias o geminadas, amarillas. Cáliz con pelos cortos, adpresos y esparcidos. Legumbre de 17-30 (366) x 7,5-12 (14), más o menos rombóidea, biconvexa, densamente algodonosa.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Claros de alcornocal, quejigal y robledal, así como bordes de caminos, sobre todo sustratos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de abril a junio.

Nome comum: Giesta-amarela; Giesta-negral.

Família: Leguminosae.

Descrição: Arbusto até 3m. Ramos de secção circular ou poligonal com (7) 8 (9) estrias em forma de T. Folhas algo peludas em ambas as faces; as superiores unifoliadas; as inferiores trifoliadas. Flores solitárias ou geminadas, amarelas. Cáliz com pêlos curtos, adpresos e esparcos. Vagem de 17-30 (366) x 7,5-12 (14), mais ou menos rombóide, biconvexa, densamente lanuginoso.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Clareiras de sobreiral e de outras quercíneas, assim como nas orlas de caminhos sobre substratos silíceos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Junho.

ULEX ERIOCLADUS C. Vicioso



Nombre común: Aulaga.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Subarbusto de hasta 1 m. Tallos, ramas y espinas densamente cubiertos por pelos cortos, circinados, adpresos. Espinas primarias 1-1,5 cm, rectas, patentes y numerosas; espinas secundarias de hasta 1 cm, rectos o ligeramente arqueados. Flores amarillas. Cáliz de (7) 8-9,5 (11) mm, laxamente peloso. Legumbre de 10,5-13 mm.

Distribución general: Endemismo Ibérico. SO de la Península Ibérica.

Hábitat: Brezales y jarales sobre suelos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de noviembre a mayo.

Nome comum: Tojo.

Família: Leguminosae.

Descrição: Subarbusto até 1 m. Caules, ramos e espinhos densamente cobertos por pêlos curtos, circinados, adpresos. Espinhos primários 1-1,5 cm, rectos, patentes e numerosos; espinhos secundários até 1 cm, rectos ou ligeiramente arqueados. Flores amarelas. Cálice de (7) 8-9,5 (11) mm, esparsamente peloso. Vagem de 10,5-13 mm.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico. SO da Península Ibérica.

Habitat: Urzais e estevais sobre solos siliciosos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Novembro a Maio.

LUPINUS LUTEUS L.



Nombre común: Altramuz amarillo, haba de lobo.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Planta de hasta 1 m, peloso-seríceo. Folíolos de 4-7 x 0,8-1,5 cm con ápice mucronado, vilosos. Racimo de 5-25 cm. Flores olorosas. Cáliz seríceo con el labio superior de 6-7 mm, hundido; el inferior de casi 10 mm, tridentado. Corola amarilla. Legumbre de 40-60 x 10-12 mm, hirsuta o vilosa, con 4-5 semillas.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Matorrales degradados, cultivos abandonados, bordes de caminos y terrenos incultos. En suelos preferentemente ácidos.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a agosto.

Nome comum: Tremoceiro-amarelo; Tremocilha.

Família: Leguminosae.

Descrição: Planta até 1 m, pelosa-serosa. Folíolos de 4-7 x 0,8-1,5 cm com ápice mucronado, vilosos. Cachos de 5-25 cm. Flores olorosas. Cáliz seroso com o lábio superior de 6-7 mm, afundado; o inferior de quase 10 mm, tridentado. Corola amarela. Vagem de 40-60 x 10-12 mm, hirsuta ou vilosa, com 4-5 sementes.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Matos degradados, cultivos abandonados, orlas de caminhos e terrenos incultos. Em solos preferencialmente ácidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Agosto.

LUPINUS ANGUSTIFOLIUS L.



Nombre común: Alberjón, haba de lagarto, titones, altramuz azul.

Familia: Leguminosae.

Descripción: Planta de hasta 1 m, pubescente. Foliolos de 1-5 x 0,2-0,8 cm, más o menos linear-oblongos, obtusos, glabros por el haz y pubescente por el envés. Racimo de 10-20 cm, laxo. Cáliz de 7-9 mm, seríceo con labio superior hundido casi hasta la base; e inferior c. 2 veces más largo que el superior bi o tridentado. Corola normalmente azul, a veces blanca o rosada. Legumbre de 40-70 x 10-12 mm, pubescente o hirsuta, con 3-6 semillas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Muy frecuente en zonas más o menos degradadas y bordes de caminos.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a agosto.

Nome comum: Tremoção-bravo; Tremoceiro-azul.

Família: Leguminosae.

Descrição: Planta até 1 m, pubescente. Foliolos de 1-5 x 0,2-0,8 cm, mais ou menos linear-oblongos, obtusos, glabros na pagina superior e pubescente na pagina inferior. Cacho de 10-20 cm, pouco denso. Cálice de 7-9 mm, seroso com lábio superior afundado quase até à base; e inferior c. 2 vezes mais longo que o superior bi o tridentado. Corola normalmente azul, às vezes branca ou rosada. Vagem de 40-70 x 10-12 mm, pubescente ou hirsuta, com 3-6 sementes.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Muito frequente em zonas mais ou menos degradadas e orlas de caminhos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Agosto.

EROPHACA BAETICA (L.) Boiss.

Nombre común: Garbancillo, chochos locos.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Hierba de hasta 100 cm con tallos robustos. Hojas de 8-18 cm; estípulas linear-lanceoladas, libres, folíolos elípticos. Racimos con 10-25 flores, la mayoría unilaterales. Cáliz de 8-13 mm, con dientes mucho más cortos que el tubo. Estandarte de hasta 30 mm, emarginado. Legumbre de hasta 70 mm.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Sotobosques de encinares y alcornoques; matorrales.

Fenología: Florece y fructifica de enero a abril.

Nome comum: Alfavaca-dos-montes; Alfavaca-silvestre.

Família: Leguminosae.

Descrição: Erva até 100 cm com caules robustos. Folhas de 8-18 cm; estípulas linear-lanceoladas, livres, folíolos elípticos. Cachos com 10-25 flores, a maioria unilaterais. Cáliz de 8-13 mm, com dentes muito mais curtos que o tubo. Estandarte até 30 mm, emarginado. Vagem até 70 mm.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Sub-bosques de sobreirais e azinhais; matos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Janeiro a Abril.

LATHYRUS CICERA L.



Nombre común: Almorta de monte, cicercha, cicérula, guija.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Hierba anual o perenne. Tallos de hasta 1 m, generalmente alados. Hojas con 1 (2) pares de folíolos opuestos y un zarcillo; folíolos elípticos. Inflorescencias reducidas a una sola flor. Cáliz de 6,5-12,5 mm, con dientes iguales, al menos dos veces más largos que el tubo. Corola roja, normalmente con nerviación de coloración más intensa. Legumbre de hasta 50 mm, trapezoidal.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Pastizales. Indiferente edáfico.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a julio.

Nome comum: Araca; Chícharo; Chícharo-branco; Grão-da-gramicha.

Família: Leguminosae.

Descrição: Erva anual ou perene. Caules até 1 m, geralmente alados. Folhas com 1 (2) pares de folíolos opostos e com gavinha; folíolos elípticos. Inflorescências reduzidas a uma só flor. Cálice de 6,5-12,5 mm, com dentes iguais, pelo menos duas vezes mais largos que o tubo. Corola vermelha, normalmente com nervura de coloração mais intensa. Vagem até 50 mm, trapezoidal.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Pastagens. Indiferente edáfico.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Julho.

LATHYRUS TINGITANUS L.

Nombre común: Almorta tangerina.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Hierba anual. Tallos de hasta 1,8 m, alados. Hojas con 2 folíolos y un zarcillo; folíolos elípticos con nervios principales paralelos. Inflorescencias con 2 (-4) flores. Cáliz de (6) 7,5-9,5 (11) mm. Corola purpúrea. Legumbre de (65) 80-110 mm, oblonga o elíptica.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Herbazales y claros de matorral.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a julio.

Nome comum: Chicharo-dos-Açores.

Família: Leguminosae.

Descrição: Erva anual. Caules até 1,8 m, alados. Folhas com 2 folíolos e com gavinha; folíolos elípticos com nervuras principais paralelas. Inflorescências com 2 (-4) flores. Cálice de (6) 7,5-9,5 (11) mm. Corola purpúrea. Vagem de (65) 80-110 mm, oblonga ou elíptica.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Relvados e clareiras de matos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Julho.

TRIFOLIUM ARVENSE L.

Nombre común: Pie de liebre.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Hierba anual tomentosa. Tallos de hasta 35 cm, ascendentes o erectos. Hojas con estípulas ovado-lanceoladas, largamente acuminadas o aristadas, membranáceas. Folíolos de hasta 27 x 7 mm, estrechamente elípticos. Inflorescencias espiciformes, ovoideas o cilíndricas, sin involucrio, sin bracteolas, con numerosas flores sentadas. Cáliz campanulado, urceolado en la fructificación; dientes a menudo con tinte rojizo, densamente vilosos. Corola de 2,3-4 mm, blanca. Fruto con una semilla.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Pastizales secos, generalmente sobre sustrato arenoso.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a septiembre.

Nome comum: Pé-de-lebre; Trevo-branco.

Família: Leguminosae.

Descrição: Erva anual tomentosa. Caules até 35 cm, ascendentes ou erectos. Folhas com estípulas ovado-lanceoladas, largamente acuminadas ou aristadas, membranáceas. Folíolos até 27 x 7 mm, estritamente elípticos. Inflorescência espiciforme, ovóide s ou cilíndricas, sem involucrio, sem bractéolas, com numerosas flores sésseis. Cálice campanulado, urceolado na frutificação; dentes habitualmente com cor vermelha, densamente vilosos. Corola de 2,3-4 mm, branca. Fruto com uma semente.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat: Pastagens secas, geralmente sobre substrato arenoso.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Setembro.



TRIFOLIUM ANGUSTIFOLIUM L.

Nombre común: Jopito, trébol de zorra.

Familia: Leguminosae.

Descripción: Hierba anual, vilosa. Tallos de hasta 50 cm ascendentes o erectos. Hojas con estípulas lineares membranáceas con la parte libre herbácea. Folíolos de hasta 75 x 7 mm, linear-lanceolados o linear-elípticos, agudos. Inflorescencias de 15-130 x 14-28 mm, espiciformes, subcónicas o subcilíndricas, sin involucro, sin bracteolas, con numerosas flores sentadas. Cáliz campanulado; tubo con 10 nervios; garganta cerrada en la fructificación por una callosidad bilabiada. Corola de 7-15 mm, rosada de 7-15 mm, rosada o purpúrea. Fruto con una semilla.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Pastizales pobres y bordes de caminos.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a agosto.

Nome comum: Rabo-de-gato; Trevo-de-folhas-estreitas; Trevo-massaroco.

Família: Leguminosae.

Descrição: Erva anual, vilosa. Caules até 50 cm ascendentes ou erectos. Folhas com estípulas lineares membranáceas com a parte livre herbácea. Folíolos até 75 x 7 mm, linear-lanceolados o linear-elípticos, agudos. Inflorescências de 15-130 x 14-28 mm, espiciformes, subcónicas ou subcilíndricas, sem involúcro, sem bractéolas, com numerosas flores sésseis. Cálice campanulado; tubo com 10 nervuras; garganta fechada na frutificação por uma calosidade bilabiada. Corola de 7-15 mm, rosada de 7-15 mm, rosada ou purpúrea. Fruto com uma semente.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Pastagens pobres e orlas de caminhos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Agosto.

LOTUS CASTELLANUS Boiss. & Reut.

Familia: Leguminosae.

Descripción: Hierba anual, subglabra o vilosa. Tallos de hasta 80 cm decumbentes o ascendentes. Inflorescencias con 1-3 (-4) flores y una bráctea generalmente unifoliada. Cáliz actinomorfo con dientes subiguales. Corola amarilla; quilla con pico largo y curvado en el ápice. Estilo sin diente. Ovario con una fila de pelos en la cara superior. Fruto de hasta 12 mm, cilíndrico, más o menos contraído entre las semillas, recto, laxamente peloso.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Pastizales y cultivos.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a noviembre.

Nome comum: Serradela-da-terra; Trevo-amarelo; Loto.

Família: Leguminosae.

Descrição: Erva anual, subglabra ou vilosa. Caules até 80 cm decumbentes ou ascendentes. Inflorescências com 1-3 (-4) flores e uma bráctea geralmente unifoliada. Cálice actinomorfo com dentes subiguais. Corola amarela; quilha com pico largo e curvado no ápice. Estilete sem dente. Ovário com uma fila de pêlos na face superior. Fruto até 12 mm, cilíndrico, mais ou menos contraído entre as sementes, recto, esparsamente peloso.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Pastagens e cultivos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Novembro.



HYMENOCARPOS LOTOIDES (L.) Visc.



Nombre común: Cornicina.

Familia: Leguminosas.

Descripción: Hierba anual. Tallos de hasta 40 cm, erectos. Hojas basales simples, las intermedias irregularmente pinnadas y las superiores con 5-7 folíolos elípticos; el terminal algo más grande. Inflorescencia con 3-11 flores, con bráctea 3-palmatisecta. Flores de hasta 20 mm. Cáliz tubuloso, recto. Corola más larga que el cáliz, amarillo-anaranjada. Fruto de hasta 21 mm, cilíndrico, toruloso, recto o algo arqueado, tan largo o algo más largo que el cáliz, con (4-) 7-12 semillas.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Pastizales más o menos ruderalizados.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Albaida; Patinha-de-osga.

Família: Leguminosae.

Descrição: Erva anual. Caules até 40 cm, erectos. Folhas basais simples, as intermédias irregularmente pinnadas e as superiores com 5-7 folíolos elípticos; o terminal algo maior. Inflorescência com 3-11 flores, com bráctea 3-palmatisecta. Flores até 20 mm. Cáliz tubuloso, recto. Corola mais larga que o cálice, amarelo-alaranjado. Fruto até 21 mm, cilíndrico, toruloso, recto ou algo arqueado, tão longo ou pouco mais longo que o cálice, com (4-) 7 -12 sementes.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Pastagens mais ou menos ruderalizadas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

DAPHNE GNIDIUM L.



Nombre común: Torvisco, bufalaga.

Familia: Timeleáceas.

Descripción: Tallos de hasta 2 m, adpreso-pubescentes. Hojas densamente dispuestas prácticamente a lo largo de todo el tallo, de 20-40 mm, linear-lanceoladas o elípticas. Flores en glomérulos paniculados terminales, cortamente pediceladas, seríceas, amarillentas, blanquecinas o rosadas. Hipantio de 3-5 mm. Sépalos ovados. Fruto de 5-6,5 mm, rojizo.

Distribución general: Eurosiberiano.

Hábitat: Bosques y matorrales.

Fenología: Florece y fructifica de julio a noviembre.

Nome comum:

Erva-de-João-Pires; Mezereão-menor; Trovisco.

Família: Thymelaeaceae.

Descrição: Caules até 2 m, adpreso-pubescentes. Folhas densamente dispostas praticamente ao longo de todo o caule, de 20-40 mm, linear-lanceoladas ou elípticas. Flores em glomérulos paniculados terminais, curtamente pediceladas, serosas, amareladas, esbranquiçadas ou rosadas. Hipantio de 3-5 mm. Sépalos ovados. Fruto de 5-6,5 mm, vermelho.

Distribuição geral: Eurosiberiano.

Habitat: Bosques e matos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Julho a Novembro.

MYRTUS COMMUNIS L.



Nombre común: Mirto, arrayán, murta, murtiñera.

Familia: Mirtáceas.

Descripción: Arbusto aromático de hasta 2 (-5) m, con tallos muy ramificados, glabro. Hojas con limbo de (1-) 2-4 (-5) cm, ovados-lanceolado o subelíptico, algo coriáceo. Flores de hasta 3 cm de diámetro, pediceladas. Pétalos de 5-15 mm, obovados a suborbiculares, blancos. Bayas de 5-8 mm, obovoideas o elipsoideas, negro-azuladas.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Sotobosques y matorrales. Preferentemente en zonas húmedas.

Fenología: Florece de mayo a julio. Fructifica de septiembre a noviembre.

Nome comum: Mirto; Murta; Murta-ordinária; Murteira; Murtinho; Murtinhos.

Família: Myrtaceae.

Descrição: Arbusto aromático até 2 (-5) m, com caules muito ramificados, glabro. Folhas com limbo de (1-) 2-4 (-5) cm, ovados-lanceolado ou subelíptico, algo coriáceo. Flores até 3 cm de diâmetro, pediceladas. Pétalos de 5-15 mm, obovados a suborbiculares, brancas. Bagas de 5-8 mm, obovoídes ou elipsoideas, negro-azuladas.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Sub-bosques e matos. Preferentemente em zonas húmidas.

Fenologia: Floresce de Maio a Julho. Frutifica de Setembro a Novembro.

EUCALIPTUS GLOBULUS Labill.



Nombre común: Eucalipto, calitro, garlito.

Familia: Mirtáceas.

Descripción: Árbol de hasta 10 m, con tronco recto de corteza lisa, azulada y caduca. Hojas jóvenes de hasta 15 cm, opuestas, sentadas, amplexicaules, ovadas, azuladas; las adultas de hasta 30 cm y alternas, lanceoladas u ovado-lanceoladas. Flores solitarias, axilares. Opérculo rugoso, aplastado, con un tubérculo central semiesférico y obtuso. Cápsula de 10-20 mm, hemisférica, rugosa.

Distribución general: Alóctono. Oriundo de Tasmania, se cultiva ampliamente como árbol forestal.

Fenología: Florece de octubre a abril (mayo).

Nome comum: Eucalipto.

Família: Myrtaceae.

Descrição: Árvore até 10 m, com tronco recto de casca lisa, azulada e caduca. Folhas jovens até 15 cm, opostas, sésseis, amplexicaules, ovadas, azuladas; as adultas até 30 cm e alternas, lanceoladas ou ovado-lanceoladas. Flores solitárias, axilares. Opérculo rugoso, espalmado, com um tubérculo central semiesférico e obtuso. Cápsula de 10-20 mm, hemisférica, rugosa.

Distribuição geral: Alóctone. Oriundo de Tasmânia, cultiva-se amplamente como árvore florestal.

Fenologia: Floresce de Outubro a Abril (Maio).

EUCALYPTUS CAMALDULENSIS



Nombre común: Eucalipto.

Familia: Mirtáceas.

Descripción: Árbol de hasta 15 m, con tronco recto de corteza lisa, blanco-pardusca y caduca. Hojas jóvenes de hasta 10 cm, pecioladas, opuestas, lanceoladas, glaucas; las adultas de hasta 25 cm, alternas, pecioladas, lanceoladas. Flores en umbelas axilares de 5-10 flores. Opérculo liso, cónico, normalmente prolongado en un apículo bien marcado. Cápsula de 6-8 mm, hemisférica, lisa.

Distribución general: Alóctono. Oriundo de Australia, se cultiva ampliamente como árbol forestal.

Fenología: Florece de junio a septiembre.

Nome comum: Eucalipto.

Família: Myrtaceae.

Descrição: Árvore até 15 m, com tronco recto de casca lisa, branco-parda e caduca. Folhas jovens até 10 cm, pecioladas, opostas, lanceoladas, glaucas; as adultas até 25 cm, alternas, pecioladas, lanceoladas. Flores em umbelas axilares de 5-10 flores. Opérculo liso, cónico, normalmente prolongado num apículo bem marcado. Cápsula de 6-8 mm, hemisférica, lisa.

Distribuição geral: Alóctone. Oriundo de Austrália, cultiva-se amplamente como árvore florestal.

Fenologia: Floresce de Junho a Setembro.

FLUEGGEA TINCTORIA (L.) Rothm.



Nombre común: Tamujo.

Familia: Euforbiáceas.

Descripción: Arbusto multicaule, espinoso, glabro, de hoja caduca. Tallos de hasta 2 m, profusamente ramificados. Hojas de hasta 15 mm, cortamente pecioladas, con limbo obovado, entero. Flores masculinas solitarias o en glomérulos axilares de 2 a 6, con pedicelos de hasta 7 mm, erecto-patentes. Flores femeninas solitarias o reunidas por 2-3 en glomérulos axilares, con pedicelos de 6-20 mm en la fructificación y lóbulos del cáliz de 0,8-1,5 (-2) mm, persistentes. Cápsulas de 2-3 mm, marcadamente surcadas, lisas. Semillas de 1,5-2 mm, lisas.

Distribución general: Endemismo Ibérico. Cuadrante SO de la Península Ibérica.

Hábitat: Matorrales riparios.

Fenología: Florece y fructifica de enero a abril.

Nome comum: Tamujo; Tarnujo.

Família: Euphorbiaceae.

Descrição: Arbusto multicaule, espinhoso, glabro, de folha caduca. Caules até 2 m, profusamente ramificados. Folhas até 15 mm, curtamente pecioladas, com limbo obovado, inteiro. Flores masculinas solitárias ou em glomérulos axilares de 2 a 6, com pedicelos até 7 mm, erecto-patentes. Flores femininas solitárias ou reunidas por 2-3 em glomérulos axilares, com pedicelos de 6-20 mm na frutificação e lóbulos do cálice de 0,8-1,5 (-2) mm, persistentes. Cápsulas de 2-3 mm, marcadamente sulcadas, lisas. Sementes de 1,5-2 mm, lisas.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico. Quadrante SO da Península Ibérica.

Habitat: Matos ribeirinhos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Janeiro a Abril.

RHAMNUS ALATERNUS L.



Nombre común: Aladierno, carrosquilla.

Familia: Ramnáceas.

Descripción: Arbusto o árbol de hasta 5 m, inerme. Hojas de hasta 80 mm, con pecíolo de hasta 15 mm y limbo elíptico u ovado, serrulado, rara vez entero, coriáceo, glabro o con algunos pelos en la confluencia de los nervios por el envés. Flores pentámeras en panículas racemosas axilares cortas, cortamente pediceladas. Sépalos de 1-3 mm. Pétalos de 0,5-1,5 mm, verdes, a veces ausentes. Frutos de 5-6 mm, rojizos, con 2-4 huesos.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Bosques o matorrales. En zonas húmedas.

Fenología: Florece de enero a abril.

Nome comum: Aderno-bastardo; Espinheiro-cerval; Sanguinho-das-sebes.

Família: Rhamnaceae.

Descrição: Arbusto ou árvore até 5 m, inerme. Folhas até 80 mm, com pecíolo até 15 mm e limbo elíptico ou ovado, serrado, raras vezes inteiras, coriáceo, glabro ou com alguns pêlos na confluência dos nervos na pagina inferior. Flores pentámeras em panículas racemosas axilares curtas, curtamente pediceladas. Sépalos de 1-3 mm. Pétalos de 0,5-1,5 mm, verdes, às vezes ausentes. Frutos de 5-6 mm, vermelhos, com 2-4 ossos.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Bosques ou matos. Em zonas húmidas.

Fenologia: Floresce de Janeiro a Abril.

RHAMNUS LYCIOIDES L. subsp. *oleoides* (L.) Jahand. & Maire



Nombre común: Espino negro, alaterno espinoso, escambrón.

Família: Rhamnáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 2 m, espinoso. Hojas de hasta 45 mm, con pecíolo de hasta 8 mm y limbo de estrechamente obovado-elíptico a ampliamente obovado, frecuentemente fasciculadas sobre ramas cortas. Flores tetrámeras o pentámeras en cimas axilares, con pedicelo de hasta 6,5 mm. Sépalos de 1,2-2 mm. Pétalos de hasta 1 mm, a veces ausentes. Frutos de 4-5 mm, amarillentos o rojizos, con 2-3 huesos.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Bosques y matorrales.

Fenología: Florece de marzo a mayo.

Nome comum: Espinheiro-preto; Fura-panels.

Família: Rhamnaceae.

Descrição: Arbusto até 2 m, espinhoso. Folhas até 45 mm, com pecíolo até 8 mm e limbo de estritamente obovado-elíptico a amplamente obovado, frequentemente fasciculadas sobre ramos curtos. Flores tetrámeras ou pentámeras em capítulos axilares, com pedicelo até 6,5 mm. Sépalos de 1,2-2 mm. Pétalos até 1 mm, às vezes ausentes. Frutos de 4-5 mm, amarelados ou vermelhos, com 2-3 ossos.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Bosques e matos.

Fenologia: Floresce de Março a Maio.

VITIS VINIFERA L.

Nombre común: Parra bravía, parriza europea, vid silvestre.

Familia: Vitáceas.

Descripción: Tallo de hasta 10 m. Hojas con pecíolo de hasta 8 cm y limbo de hasta 15 cm, suborbicular, cordado, glabro o pubescente, de subentero a palmatilobado, irregularmente dentado. Flores hermafroditas o unisexuales. Pétalos verdosos. Ovario con un estigma. Bayas globosas o elipsoideas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Formaciones riparias.

Fenología: Florece de marzo a noviembre.

Nome comum: Parreira; Videira-europeia; Vinha; Vinha-brava.

Família: Vitaceae.

Descrição: Caule até 10 m. Folhas com pecíolo até 8 cm e limbo até 15 cm, suborbicular, cordado, glabro ou pubescente, de subinteiro a palmatilobado, irregularmente dentado. Flores hermafroditas ou unisexuais. Pétalas esverdeadas. Ovário com um estigma. Bagas globosas ou elipsoideas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Formações ribeirinhas.

Fenologia: Floresce de Março a Novembro.

PISTACIA LENTISCUS L.

Nombre común: Lentisco.

Familia: Anacardiáceas.

Descripción: Arbusto o árbol de hasta 6 m, de hoja persistente. Hojas paripinnadas, con raquis alado, con 2-10 folíolos de 1,5-4 cm, oblongo-elípticos u oblanceolados, coriáceos, mucronados, glabros. Inflorescencias en panículas de hasta 5 cm, densas. Flores amarillentas o rojizas; las masculinas con 5 estambres rojizos y filamento muy corto. Drupa de c. 5 mm, subglobosas, rojizas, haciéndose pardas al final de la maduración.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Bosques y matorrales. Zonas húmedas.

Fenología: Florece de abril a mayo. Fructifica de septiembre a octubre.

Nome comum: Alfostigueiro; Lentisco; Moita-do-dro.

Família: Anacardiaceae.

Descrição: Arbusto ou árvore até 6 m, de folha persistente. Folhas paripinuladas, com raquis alado, com 2-10 folíolos de 1,5-4 cm, oblongo-elípticos ou oblanceolados, coriáceos, mucronados, glabros. Inflorescência sem panículas até 5 cm, densas. Flores amareladas ou vermelhas; as masculinas com 5 estames vermelhos e filamento muito curto. Drupa de c. 5 mm, subglobosas, avermelhada, tornando-se pardas no final da maturação.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Bosques e matos. Zonas húmidas.

Fenologia: Floresce de Abril a Maio. Frutifica de Setembro a Outubro.



RUTA MONTANA (L.) L.

Nombre común: Ruda, ruda fina, ruda montés.

Familia: Rutáceas.

Descripción: Mata de hasta 75 cm, glabra. Hojas 2-3 pinatisectas, con últimas divisiones lineares; las basales largamente pecioladas, las superiores sentadas. Inflorescencia glabra, con brácteas medias más estrechas que la rama. Pétalos de 3-6 mm, estrechándose gradualmente hacia la base, enteros, con margen ondulado. Cápsulas de 1,5-3 mm, con pedicelo corto y 4-5 lóbulos muy marcados.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Matorrales y lugares abiertos y soleados.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a julio.

Nome comum: Arruda; Arrudão; Rudão.

Família: Rutaceae.

Descrição: Mata até 75 cm, glabra. Folhas 2-3 pinatisectas, com últimas divisões lineares; as basais largamente pecioladas, as superiores sésseis. Inflorescência glabra, com brácteas médias mais estreitas que o ramo. Pétalas de 3-6 mm, estreitando-se gradualmente para a base, inteiros, com margem ondulado. Cápsulas de 1,5-3 mm, com pedicelo curto e 4-5 lóbulos muito marcados.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Matos e lugares abertos e com sol.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Julho.

OXALIS PES-CAPRAE L.

Nombre común: Vinagrillo, vinagreta.

Familia: Oxalidáceas.

Descripción: Hierba escaposa con bulbillos de multiplicación sobre estolones largos. Escapos de hasta 50 cm. Hojas todas en roseta basal, con pecíolo de hasta 20 cm y folíolos de 5-40 mm, obcordados, marcadamente emarginados, con envés laxamente seríceo. Pétalos de 12-30 mm, obovados, amarillos.

Distribución general: Alóctono. Oriundo de África del Sur, se encuentra ampliamente naturalizado.

Hábitat: Arvense, subnitrófilo.

Fenología: Florece de diciembre a mayo.

Nome comum: Amendoim-bravo; Praga-má.

Família: Oxalidaceae.

Descrição: Erva escaposa com bolbilhos de multiplicação sobre estolhos largos. Escapos até 50 cm. Folhas todas em roseta basal, com pecíolo até 20 cm e folíolos de 5-40 mm, obcordados, marcadamente emarginados, com página inferior esparsamente serosa. Pétalas de 12-30 mm, obovadas, amarelas.

Distribuição geral: Alóctone. Oriundo de África do Sul, encontra-se amplamente naturalizado.

Habitat: Arvense, subnitrófilo.

Fenologia: Floresce de Dezembro a Maio.



ERYNGIUM CAMPESTRE L.



Nombre común: Cardo corredor, cardo setero.

Familia: Umbelíferas.

Descripción: Hierba perenne espinosa. Tallos de hasta 60 cm, bastante ramificados en la parte superior. Hojas basales de hasta 30 cm, con limbo anchamente ovado o triangular 1-2 veces pinnatisecto, con pecíolo tan largo como el limbo; las caulinares haciéndose sentadas, pinnatisectas. Capítulos de 1-2 cm, pedunculados, con 4-8 brácteas linear-lanceoladas, con (0-) 1-2 (-3) pares de espinas marginales. Bracteolas enteras. Frutos de c. 2,5 mm, densamente cubiertos de escamas triangulares planas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Áreas secas; campos incultos y barbechos.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a septiembre.

Nome comum: Cardo-corredor; Cardo-de-palma.

Família: Umbelliferae.

Descrição: Erva perene espinhosa. Caules até 60 cm, bastante ramificados na parte superior. Folhas basais até 30 cm, com limbo largamente ovado ou triangular 1-2 vezes penatissecto, com pecíolo tão longo como o limbo; as caulinares tornando-se sésseis, penatissectas. Capítulos de 1-2 cm, pedunculados, com 4-8 brácteas linear-lanceoladas, com (0-) 1-2 (-3) pares de espinhos marginais. Bractéolas inteiras. Frutos de c. 2,5 mm, densamente cobertos de escamas triangulares planas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Áreas secas; campos incultos e pousios.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Setembro.

OENANTHE CROCATÁ L.



Nombre común: Nabo del diablo.

Familia: Umbelíferas.

Descripción: Hierba perenne con raíces tuberosas elípticas u obovadas, con tubérculos distanciados de la base del tallo. Tallos de hasta 1,5 m, fistulosos, huecos, estriados. Hojas 2-3 (-4) pinnatisectas, con divisiones de último orden ovadas y lobadas o lineares y enteras. Umbelas primarias con (6-) 12-30 (-40) radios, sin brácteas; las de segundo orden más o menos planas, con flores pediceladas. Frutos de 3,5-6,5 mm, oblongoideos, pedicelados, con dientes persistentes del cáliz de 0,5-1 mm.

Distribución general: Atlántico.

Hábitat: Márgenes de cursos de agua.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a julio.

Nome comum: Arrabaça; Canafreicha.

Família: Umbelliferae.

Descrição: Erva perene com raízes tuberosas elípticas ou obovadas, com tubérculos distanciados da base do caule. Caules até 1,5 m, fistulosos, esburacados, estriados. Folhas 2-3 (-4) penatissectas, com divisões de última ordem ovadas e lobadas ou lineares e inteiras. Umbelas primárias com (6-) 12-30 (-40) raios, sem brácteas; as de segunda ordem mais ou menos planas, com flores pediceladas. Frutos de 3,5-6,5 mm, oblongoideos, pedicelados, com dentes persistentes do cálice de 0,5-1 mm.

Distribuição geral: Atlântico.

Habitat: Margens de cursos de água.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Julho.

CACHRYS SICULA L.

Familia: Umbelíferas.

Descripción: Tallos de hasta 1,5 m. Hojas basales 4-6 pinnatisectas, con división de último orden frecuentemente escábrida; las caulinares 3-5 pinnatisectas. Umbelas primarias con (8-) 10-20 (-30) radios y 4-7 brácteas 1 (-2) pinnatisectas; las de segundo orden con 4-7 bracteolas lineares y enteras, bifidas o pinnatisectas. Frutos de 1-17 mm, globosos, rara vez elipsoideos, con costillas marcadamente papilosas o crestadas.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Arenas abiertas y soleadas algo nitrificadas, preferentemente en cunetas, sobre suelos básicos.

Fenología: Florece y fructifica de abril a mayo.

Família: Umbelliferae.

Descrição: Caules até 1,5 m. Folhas basais 4-6 penatissectas, com divisão de última ordem frequentemente escábrida; as caulinares 3-5 penatissectas. Umbelas primárias com (8-) 10-20 (-30) raios e 4-7 brácteas 1 (-2) penatissectas; as de segunda ordem com 4-7 bractéolas lineares e inteiras, bifidas ou penatissectas. Frutos de 1-17 mm, globosos, raras vezes elipsóides, com estrias marcadamente papilosas ou crestadas.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Áreas abertas e com sol algo nitrificadas, preferencialmente em valas de drenagem, sobre solos básicos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Maio.

APIUM NODIFLORUM (L.) Lag.

Nombre común: Berraza.

Familia: Umbelíferas.

Descripción: Hierba perenne. Tallos de hasta 1 m, erectos o decumbentes, enraizantes en los nudos inferiores, fistulosos, ligeramente estriados. Hojas pinnatisectas, con segmentos de último orden lanceolados u ovados. Umbelas primarias con pedúnculos muy cortos, 3-15 radios, y (0-) 1-2 brácteas; las de segundo orden con 4-7 bracteolas. Frutos de 1,5-2,5 mm, ovoideos.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Márgenes de ríos arroyos y lagunas, y suelos encharcados.

Fenología: Florece y fructifica de abril a julio.

Nome comum: Rabaça; Salsa-brava.

Família: Umbelliferae.

Descrição: Erva perene. Caules até 1 m, erectos ou decumbentes, enraizantes nos nós inferiores, fistulosos, ligeiramente estriados. Folhas penatissectas, com segmentos de última ordem lanceolados ou ovados. Umbelas primárias com pedúnculos muito curtos, 3-15 raios, e (0-) 1-2 brácteas; as de segunda ordem com 4-7 bractéolas. Frutos de 1,5-2,5 mm, ovóides.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Margens de rios, barrancos e lagoas, e solos encharcados.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Julho.



THAPSIA VILLOSA L. **Nombre común:** Tuero, candileja hedionda.**Familia:** Umbelíferas.**Descripción:** Hierba perenne pubescente. Tallos de hasta 1,9 m, erectos. Hojas basales 1-3 pinnatisectas, con limbo de (10-) 12-40 cm y vaina de (12-) 20-80 (-115) mm de anchura; divisiones de último orden ovado-oblongas u oblongas, crenadas o dentado-crenadas. Inflorescencias de subhemisféricas a globosas, con umbela primaria con (6-) 9-29 radios, sin brácteas, rara vez con 1-3 brácteas lanceoladas; las de segundo orden sin bracteolas o rara vez con 1-2 bracteolas lanceoladas. Frutos de (7-) 9-15 mm, pardos con alas laterales de (1-) 2-4 (-5) mm de anchura, amarillentas o pardas.**Distribución general:** Mediterráneo Occidental.**Hábitat:** Claros de bosques, matorrales, cunetas y lugares degradados o ruderalizados.**Fenología:** Florece y fructifica de abril a junio.**Nome comum:** Canafrecha; Tápsia.**Família:** Umbelliferae.**Descrição:** Erva perene pubescente. Caules até 1,9 m, erectos. Folhas basais 1-3-penatissectas, com limbo de (10-) 12-40 cm e bainha de (12-) 20-80 (-115) mm de largura; divisões de última ordem ovado-oblongas ou oblongas, crenadas ou dentado-crenadas. Inflorescências de subhemisféricas a globosas, com umbela primaria com (6-) 9-29 raios, sem brácteas, raras vezes com 1-3 brácteas lanceoladas; as de segunda ordem sem bractéolas ou raras vezes com 1-2 bractéolas lanceoladas. Frutos de (7-) 9-15 mm, pardos com asas laterais de (1-) 2-4 (-5) mm de largura, amareladas ou pardas.**Distribuição geral:** Mediterrâneo Ocidental.**Habitat:** Clareiras de bosques, matos, valas de drenagem e lugares degradados ou ruderalizados.**Fenologia:** Floresce e frutifica de Abril a Junho.**TORILIS ARVENSIS** (Huds.) Link.**Nombre común:** Bardanilla.**Familia:** Umbelíferas.**Descripción:** Tallos de hasta 1 m, erectos, laxamente ramificados en la mitad superior. Hojas basales 2 (-3) pinnatisectas; las más superiores con 1-3 lóbulos. La mayoría de las inflorescencias terminales con pedúnculos de más de 5 cm, con umbelas primarias con 2-12 (-18) radios, sin brácteas o con 1 bráctea linear; las de segundo orden con (3-) 5-18 bracteolas lineares. Frutos de 3-6,5 mm, ovoides, con espinas gloquidiadas o con tubérculos.**Distribución general:** Mediterráneo.**Hábitat:** Arvense y ruderal.**Fenología:** Florece y fructifica de marzo a junio.**Nome comum:** Coentrilha; Salsinha.**Família:** Umbelliferae.**Descrição:** Caules até 1 m, erectos, escassamente ramificados na metade superior. Folhas basais 2 (-3) penatissectas; as mais superiores com 1-3 lóbulos. A maioria das inflorescências terminais com pedúnculos de mais de 5 cm, com umbelas primárias com 2-12 (-18) raios, sem brácteas ou com 1 bráctea linear; as de segunda ordem com (3-) 5-18 bractéolas lineares. Frutos de 3-6,5 mm, ovóides, com espinhos gloquidiados ou com tubérculos.**Distribuição geral:** Mediterrâneo.**Habitat:** Arvense e ruderal.**Fenologia:** Floresce e frutifica de Março a Junho.



DAUCUS CAROTA L.



Nombre común: Enredo, guitamo, zanahoria silvestre.

Familia: Umbelíferas.

Descripción: Hierba anual o bienal, hispida, rara vez glabra. Tallos de hasta 2 m, erecto, ascendente o decumbente. Hojas 1-4 (-5) pinnatisectas, con divisiones de último orden, obovadas, oblongas, lanceoladas o lineares. Inflorescencias largamente pedunculadas, con umbelas de primer orden con 10-50 (130) radios y 5-14 brácteas, pinnatisectas, pinnatipartidas o pinnatífidas, rara vez enteras; las de segundo orden con 5-10 bracteolas lanceoladas, enteras, a veces bifidas o trifidas. Frutos de 1,5-4 mm, pardos o purpúreos, con espinas blancas o a veces purpúreas.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Matorrales, herbazales, cultivos, barbechos y cunetas.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a julio.

Nome comum: Cenoura-brava.

Família: Umbelliferae.

Descrição: Erva anual ou bienal, hispida, raras vezes glabra. Caules até 2 m, erecto, ascendente ou decumbente. Folhas 1-4 (-5) penatissectas, com divisões de última ordem, obovadas, oblongas, lanceoladas ou lineares. Inflorescências largamente pedunculadas, com umbelas de primeira ordem com 10-50 (130) raios e 5-14 brácteas, penatissectas, pinatipartidas ou pinatífidas, raras vezes inteiras; as de segunda ordem com 5-10 bractéolas lanceoladas, inteiras, às vezes bifidas ou trifidas. Frutos de 1,5-4 mm, pardos ou purpúreos, com espinhas brancas ou às vezes purpúreas.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Matos, relvados, cultivos, pousios e valas de drenagem.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Julho.

NERIUM OLEANDER L.



Nombre común: Adelfa.

Familia: Apocináceas.

Descripción: Tallos de hasta 4 m, ramificados. Hojas de hasta 20 cm, linear-lanceoladas. Cáliz peloso-glanduloso, con tubo muy corto y lóbulos de hasta 10 mm, linear-lanceolados. Tubo de la corola de 15-20 mm, estrechado en la base e infundibuliforme en la mitad superior, purpúrea, rosada o blanca. Folículos de (4,5) 8-16 cm, pardos con numerosas semillas pelosas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Cursos de agua discontinuos y lugares húmedos.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a septiembre.

Nome comum: Cevadilha; Loendro.

Família: Apocynaceae.

Descrição: Caules até 4 m, ramificados. Folhas até 20 cm, linear-lanceoladas. Cálice peloso-glanduloso, com tubo muito curto e lóbulos até 10 mm, linear-lanceolados. Tubo da corola de 15-20 mm, estreitado na base e afunilado na metade superior, purpúrea, rosada ou branca. Folículos de (4,5) 8-16 cm, pardos com numerosas sementes pelosas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Cursos de água descontinuo e lugares húmidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Setembro.

NICOTIANA GLAUCA R.C. Gram.

Nombre común: Tabaco moruno.

Familia: Solanáceas.

Descripción: Tallos de hasta 4 m, ramificados. Hojas glabras, glaucas, largamente pecioladas, con limbo de hasta 20 cm, ovado, elíptico, agudo, entero. Cáliz de 10-13 mm, dividido hasta el 1/4 superior en 5 lóbulos triangular-lanceolados, ciliados, algo desiguales, a veces dispuestos en 2 labios. Corola de 30-45 mm densamente puberulenta, amarillo-pálida, con lóbulos poco marcados. Cápsulas de 9-13 mm, más o menos tan largas como el cáliz, péndulas.

Distribución general: Alóctono. Oriundo de América del Sur, se encuentra naturalizado.

Hábitat: Nitrófilo ruderal.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a octubre.

Nome comum: Charuteira; Tabaco-arbóreo.

Família: Solanaceae.

Descrição: Caules até 4 m, ramificados. Folhas glabras, glaucas, largamente pecioladas, com limbo até 20 cm, ovado, elíptico, agudo, inteiro. Cálice de 10-13 mm, dividido até 1/4 superior em 5 lóbulos triangular-lanceolados, ciliados, algo desiguais, às vezes dispostos em 2 lábios. Corola de 30-45 mm densamente pulverulento, amarela-pálida, com lóbulos pouco marcados. Cápsulas de 9-13 mm, mais ou menos tão largas como o cálice, pêndulas.

Distribuição geral: Alóctone. Oriundo de América do Sul, encontra-se naturalizado.

Habitat: Nitrófilo ruderal.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Outubro.

CONVOLVULUS ARVENSIS L.

Nombre común: Correhuela.

Familia: Convolvuláceas.

Descripción: Hierba perenne multicaule, más o menos tomentosa o glabra. Tallos de hasta 2 m, decumbentes, generalmente volubles. Hojas largamente pecioladas con limbo de hasta 4 (-5) cm, oblongo u ovado-oblongo, rara vez suborbicular, entero o ligeramente lobado, de base hastada, sagitada o cordada. Flores en cimas axilares reducidas a 1-2 flores, sobre pedúnculos largos. Corola de (1,5-) 1,8-2,5 cm, blanca o rosada, con 5 bandas triangulares cortamente pelosas y de color rosado. Cápsulas de 5,5-8 mm, glabras.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Arvense, viario, indiferente edáfico.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a septiembre.

Nome comum: Corriola; Engatateira; Garriola.

Família: Convolvulaceae.

Descrição: Erva perene multicaule, mais ou menos tomentosa ou glabra. Caules até 2 m, decumbentes, geralmente volúveis. Folhas largamente pecioladas com limbo até 4 (-5) cm, oblongo ou ovado-oblongo, raras vezes suborbicular, inteiro ou ligeiramente lobado, de base hastada, sagitada ou cordada. Flores em capítulos axilares reduzidos a 1-2 flores, sobre pedúnculos largos. Corola de (1,5-) 1,8-2,5 cm, branca ou rosada, com 5 bandas triangulares curtamente pelosas e de cor rosada. Cápsulas de 5,5-8 mm, glabras.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat: Arvense, viário, indiferente edáfico.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Setembro.



ANCHUSA UNDULATA L.



Nombre común: Lengua de culebra.

Familia: Boragináceas.

Descripción: Hierba bienal, anual o perenne, hispida, uni o multicaule. Tallos de hasta 60 cm, ramificados. Hojas de margen ondulado o casi entero, con indumento sencillo o doble de pelos largos patentes con base tuberculada y pelos cortos aplicados, las caulinares generalmente decurrentes. Brácteas ovadas de más cortas a algo más largas que el cáliz. Cáliz de 6-8,5 (-10) mm, alargándose hasta 13 (-16) mm en la fructificación, con divisiones obtusas o subagudas. Corola azul-violeta o purpúrea con tubo de 6,5-10 mm, generalmente más largo que el cáliz, y limbo de 6,5-10 mm de diámetro. Núculas de 2-2,5 x 2,5-4 mm, transversalmente ovadas, tuberculadas.

Distribución general: Endemismo Ibérico.

Hábitat: Áreas abiertas, herbazales. Suelos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Buglossa-ondeada; Língua-de-vaca-ondeada.

Família: Boraginaceae.

Descrição: Erva bienal, anual ou perene, hispida, uni ou multicaule. Caules até 60 cm, ramificados. Folhas de margem ondulada ou quase inteira, com indumento simples ou dupla de pêlos longos patentes com base tuberculada e pêlos curtos aplicados, as caulinares geralmente decurrentes. Brácteas ovadas de mais curtas a algo mais largas que o cálice. Cálice de 6-8,5 (-10) mm, alargando-se até 13 (-16) mm na frutificação, com divisões obtusas ou subagudas. Corola azul-violeta ou purpúrea com tubo de 6,5-10 mm, geralmente mais longo que o cálice, e limbo de 6,5-10 mm de diâmetro. Núculas de 2-2,5 x 2,5-4 mm, transversalmente ovadas, tuberculadas.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico.

Habitat: Áreas abertas, relvados. Solos siliciosos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

ECHIU M PLANTAGINEUM L.

Nombre común: Viborera.

Familia: Boragináceas.

Descripción: Hierba anual o bienal, uni o multicaule. Tallos de hasta 70 cm, erectos o ascendentes, ramificados en la parte superior. Inflorescencia laxamente ramificada, con cíncinos largos. Cáliz de 7-9 mm, alargándose hasta 8-12 (-17) mm en la fructificación. Corola de (12-) 20-30 mm, anchamente infundibuliforme, azul-violeta o rojiza, glabra salvo por algunos pelos sobre los nervios y lóbulos. Androceo con 2 (-3) de los estambres exsertos, normalmente 3 con filamentos laxa y largamente pelosos, frecuentemente algunos ejemplares con anteras abortadas (poblaciones ginodióicas). Núculas de 2,5-3 mm, prominentemente tuberculadas.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Pastizales, cunetas y áreas ruderalizadas.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a junio.

Nome comum: Chupa-mel; Soagem.

Família: Boraginaceae.

Descrição: Erva anual ou bienal, uni ou multicaule. Caules até 70 cm, erectos ou ascendentes, ramificados na parte superior. Inflorescência escassamente ramificada, com cíncinos largos. Cálice de 7-9 mm, alargando-se até 8-12 (-17) mm na frutificação. Corola de (12-) 20-30 mm, largamente afunilado, azul-violeta ou avermelhado, glabra salvo alguns pêlos sobre as nervuras e lóbulos. Androceu com 2 (-3) dos estames exserto, normalmente 3 com filamentos pouco e largamente pelosos, frequentemente alguns exemplares com anteras abortadas (populações ginodióicas). Núculas de 2,5-3 mm, proeminentemente tuberculadas.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat:

Pastagens, valas de drenagem e áreas ruderalizadas.

Fenologia: Floresce e fructifica de Fevereiro a Junho.

PHLOMIS PURPUREA L.



Nombre común: Matagallos, mechera.

Familia: Labiadas.

Descripción: Mata de hasta 2 m. Hojas basales de hasta 9 cm, largamente pecioladas, cordadas y crenadas. Brácteas ovado-lanceoladas, agudas; bracteolas lanceoladas, adpresas al cáliz. Cáliz de 13-17 mm. Corola de 25-28 mm, rosada.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Forma parte del matorral.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Marioila; Candieiros.

Família: Labiatae.

Descrição: Mata até 2 m. Folhas basais até 9 cm, largamente pecioladas, cordadas e crenadas. Brácteas ovado-lanceoladas, agudas; bractéolas lanceoladas, aplicadas ao cálice. Cálice de 13-17 mm. Corola de 25-28 mm, rosada.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Forma parte dos matos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

THYMUS MASTICHINA (L.) L.



Nombre común: Tomillo, tomillo blanco.

Familia: Labiadas.

Descripción: Mata de hasta 40 cm. Hojas de hasta 13 mm planas, elípticas. Inflorescencias capituliformes, globosas. Brácteas ovadas, ciliadas. Cáliz de 4-7 mm, con dientes más largos que el tubo. Corola blanca o amarilla.

Distribución general: Endemismo Ibérico.

Hábitat: Forma parte del matorral.

Fenología: Florece y fructifica de abril a junio.

Nome comum: Bela-luz; Tomilho-vulgar.

Família: Labiatae.

Descrição: Mata até 40 cm. Folhas até 13 mm planas, elípticas. Inflorescências capituliformes, globosas. Brácteas ovadas, ciliadas. Cáliz de 4-7 mm, com dentes mais longos que o tubo. Corola branca ou amarela.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico.

Habitat: Forma parte dos matos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Junho.

MENTHA SUAVEOLENS Ehrh.

Nombre común: Mastranzo, menta de burro, mentastro.

Familia: Labiadas.

Descripción: Hierba perenne de hasta 80 cm, de velutina a densamente tomentosa. Hojas de hasta 60 mm ovado-oblongas u ovadas, crenadas. Inflorescencias con numerosos verticilastros formando una espiga densa y larga. Brácteas y bracteolas diminutas. Cáliz de 1,2-1,5 mm, campanulado. Corola de 2,3-3,3 mm, blanca a veces ligeramente rosada.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Lugares húmedos con cierto grado de nitrificación.

Fenología: Florece y fructifica de julio a septiembre.

Nome comum: Hortelã-brava; Mentastro; Mentrasto; Montraste; Montrastes.

Família: Labiatae.

Descrição: Erva perene até 80 cm, de aveludada a densamente tomentosa. Folhas até 60 mm ovado-oblongas ou ovadas, crenadas. Inflorescências com numerosos verticilastros formando uma espiga densa e larga. Brácteas e bractéolas diminutas. Cálice de 1,2-1,5 mm, campanulado. Corola de 2,3-3,3 mm, branca às vezes ligeiramente rosada.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Lugares húmidos com certo grau de nitrificação.

Fenologia: Floresce e frutifica de Julho a Setembro.

MENTHA PULEGIUM L.



Nombre común: Poleo, menta poleo.

Familia: Labiadas.

Descripción: Hierba perenne de hasta 45 cm, velutinotomentosa. Hojas de hasta 30 mm, pecioladas, ovadas o lanceoladas, ligeramente serruladas. Inflorescencias con numerosos verticilastros distantes y globosos. Brácteas y bracteolas lanceoladas. Cáliz de 3-3,7 mm, zigomorfo. Corola de 5-6 mm, rosada.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Lugares húmedos.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a octubre.

Nome comum: Hortelã-dos-Açores; Hortelã-pimenta-mansa; Poejo; Poêjo; Poejos.

Família: Labiatae.

Descrição: Erva perene até 45 cm, aveludada-tomentosa. Folhas até 30 mm, pecioladas, ovadas ou lanceoladas, ligeiramente serradas. Inflorescências com numerosos verticilastros distantes e globosos. Brácteas e bractéolas lanceoladas. Cáliz de 3-3,7 mm, zigomorfo. Corola de 5-6 mm, rosada.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Lugares húmidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Outubro.

LAVANDULA STOECHAS L.

Nombre común: Cantueso, lavanda, tomillo borriquero.

Familia: Labiadas.

Descripción: Mata de hasta 75 cm más o menos densamente tomentosa. Hojas de hasta 45 mm, lanceoladas o espatuladas, enteras, revolutas. Inflorescencias más o menos pedunculadas azul-violáceas o purpúreas con 1-12 brácteas apicales estériles, violáceas o purpúreas. Brácteas fértiles ovadas, rómbicas o cordadas. Cáliz de 5-8 mm con el diente superior con un ápice subcordado. Corola de 6-9 mm, subactinomorfa o zigomorfa, purpúrea o violácea.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Forma parte del matorral.

Fenología: Florece y fructifica de enero a noviembre.

Nome comum: Rosmaninho.

Família: Labiatae.

Descrição: Mata até 75 cm mais ou menos densamente tomentosa. Folhas até 45 mm, lanceoladas ou espatuladas, inteiras, revolutas. Inflorescências mais ou menos pedunculadas azul-violáceas ou purpúreas com 1-12 brácteas apicais estériles, violáceas ou purpúreas. Brácteas férteis ovadas, rómbicas ou cordadas. Cálice de 5-8 mm com o dente superior com um ápice subcordado. Corola de 6-9 mm, subactinomorfa ou zigomorfa, purpúrea ou violácea.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Forma parte dos matos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Janeiro a Novembro.

ROSMARINUS OFFICINALIS L.

Nombre común: Romero.

Familia: Labiadas.

Descripción: Arbusto muy aromático de hasta 2 m. Hojas de hasta 36 (-45) mm, lineares con haz verde y envés densamente tomentoso. Cáliz de 3-9 mm, campanulado. Corola de 5,5-13 mm, blanquecina o azulada.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Matorrales y sotobosque.

Fenología: Florece y fructifica de septiembre a mayo.

Nome comum: Alecrim; Alicrizeiro; Rosmaninho.

Família: Labiatae.

Descrição: Arbusto muito aromático até 2 m. Folhas até 36 (-45) mm, lineares com página superior verde e página inferior densamente tomentosa. Cálice de 3-9 mm, campanulado. Corola de 5,5-13 mm, esbranquiçada ou azulada.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Matos e sub-bosque.

Fenologia: Floresce e frutifica de Setembro a Maio.



OLEA EUROPAEA L.

Nombre común: Acebuche.

Familia: Oleáceas.

Descripción: Árbol de hasta 10 m, de corteza pardo-grisácea. Hojas de 4-7 cm, con pecíolo corto y limbo oblongo-lanceolado, coriáceas, densamente cubiertas de escamas aplicadas y plateadas por el envés. Cáliz verdoso. Corola blanca, prontamente caduca. Drupas de 1-3,5 cm, elipsoideas o subglobosas, negras.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Bosques y matorrales.

Fenología: Florece y fructifica de abril a junio.

Nome comum: Oliveira.

Família: Oleaceae.

Descrição: Árvore até 10 m, de casca pardo-cinzenta. Folhas de 4-7 cm, com pecíolo curto e limbo oblongo-lanceolado, coriáceas, densamente cobertas de escamas aplicadas e prateadas na pagina inferior. Cálice esverdeado. Corola branca, prontamente caduca. Drupas de 1-3,5 cm, elipsoidais ou subglobosas, negras.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Bosques e matos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Junho.

PHYLLOIREA ANGUSTIFOLIA L.

Nombre común: Labiérnago.

Familia: Oleáceas.

Descripción: Arbusto de hasta 2,5 m, de corteza grisácea, lisa. Brotes, yemas y pecíolos glabros o puberulentos. Hojas de 4-8 x 0,3-1,5 cm, lineares o linear-lanceoladas, enteras o remotamente serruladas, con 4-6 pares de nervios poco marcados. Cáliz grueso, pardusco dividido hasta c. 1/2 superior. Corola blanco-verdosa. Drupas de 6-8 mm, ovoideas o subglobosas, apiculadas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Bosques y matorrales.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a mayo.

Nome comum: Aderno-de-folhas-estreitas.

Família: Oleaceae.

Descrição: Arbusto até 2,5 m, de casca cinzenta, lisa. Rebentos, gemas e pecíolos glabros ou puberulentos. Folhas de 4-8 x 0,3-1,5 cm, lineares ou linear-lanceoladas, inteiras ou remotamente serradas, com 4-6 pares de nervuras pouco marcadas. Cálice grosso, pardo dividido até c. 1/2 superior. Corola branca-esverdeada. Drupas de 6-8 mm, ovóides ou subglobosas, apiculadas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Bosques e matos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Maio.



FRAXINUS ANGUSTIFOLIA Vahl

Nombre común: Fresno.

Familia: Oleáceas.

Descripción: Árbol de hasta 25 m, de corteza grisácea. Hojas con (5-) 7-13 folíolos. Folíolos de 3-9 x 1-2,5 (-3) cm, sentados o subsentados, lanceolados o linear-lanceolados, enteros en la parte inferior, serrados, generalmente con tantos dientes como nervios laterales en el resto. Flores sin cáliz ni corola, en panículas laterales densas. Sámara de 2-4 cm, con ala lanceolada o elíptica.

Distribución general: Eurosiberiano.

Hábitat: Sotos, riberas y áreas frescas y húmedas.

Fenología: Florece y fructifica de diciembre a febrero.

Nome comum: Freixo; Freixo-comum.

Família: Oleaceae.

Descrição: Árvore até 25 m, de casca cinzenta. Folhas com (5-) 7-13 folíolos. Folíolos de 3-9 x 1-2,5 (-3) cm, sésseis ou subsésseis, lanceolados ou linear-lanceolados, inteiros na parte inferior, serrados, geralmente com tantos dentes como nervuras laterais no resto. Flores sem cálice nem corola, em panículas laterais densas. Sâmaras de 2-4 cm, com asa lanceolada ou elíptica.

Distribuição geral: Eurosiberiano.

Habitat: Bosques, ribeiras e áreas frescas e húmidas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Dezembro a Fevereiro.

SCROPHULARIA CANINA L.

Nombre común: Escrofularia menor, escrofularia canina.

Familia: Escrofulariáceas.

Descripción: Mata glabra, con cápsulas subsentadas en la inflorescencia. Tallos de hasta 60 cm, bastante ramificados. Hojas de hasta 6 cm, pinnatífidas o pinnatisectas, crenado-serradas, delgadas. Cimas muy laxas. Pedicelos 1,5-3 veces tan largos como el cáliz. Cáliz con lóbulos con margen membranoso cortamente dentado. Corola de 3,5-6,5 mm, purpúrea, con lóbulos laterales blancos; estaminodio linear, rara vez ausente. Cápsulas de 3-4,5 mm, ovoidea o subglobosa.

Distribución general: Eurosiberiano.

Hábitat: Áreas abiertas.

Fenología: Florece y fructifica de abril a julio.

Nome comum: Erva-das-escaldadelas;

Escrofulária-de-cão.

Família: Scrophulariaceae.

Descrição: Mata glabra, com cápsulas subsésseis na inflorescência. Caules até 60 cm, bastante ramificados. Folhas até 6 cm, pinatífidas ou penatissectas, crenado-serradas, delgadas. Capítulos muito escassos. Pedicelos 1,5-3 vezes tão longos como o cálice. Cálice com lóbulos com margem membranosa curtamente dentado. Corola de 3,5-6,5 mm, purpúrea, com lóbulos laterais brancos; estaminódio linear, raras vezes ausente. Cápsulas de 3-4,5 mm, ovóide ou subglobosa.

Distribuição geral: Eurosiberiano.

Habitat: Áreas abertas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Julho.



ANARRHINUM BELLIDIFOLIUM (L.) Willd.



Nombre común: Acicates de olor.

Familia: Escrofulariáceas.

Descripción: Planta uni o multicaule, glabra o muy ligeramente papilosa. Tallos de hasta 85 cm, escasamente ramificados. Hojas basales de hasta 7 (-10) cm, obovado-espátuladas u oblanceoladas. Divisiones de las hojas caulinares lineares o linear-lanceoladas. Inflorescencia laxa, generalmente ramificada. Cáliz de (1-) 1,3-1,5 mm, con lóbulos agudos. Corola de 4-6 mm, azulada o violácea, con espolón de 0,7-2,5 mm. Cápsulas de 2-3 (-3,5) mm, emarginadas. Semillas parduscas.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Áreas abiertas, en suelos arenosos ácidos.

Fenología: Florece y fructifica de abril a junio.

Familia: Scrophulariaceae.

Descrição: Planta uni ou multicaule, glabra ou muito ligeiramente papilosa. Caules até 85 cm, escassamente ramificados. Folhas basais até 7 (-10) cm, obovado-espátuladas ou oblanceoladas. Divisões das folhas caulinares lineares ou linear-lanceoladas. Inflorescência esparsa, geralmente ramificada. Cáliz de (1-) 1,3-1,5 mm, com lóbulos agudos. Corola de 4-6 mm, azulada ou violácea, com esporão de 0,7-2,5 mm. Cápsulas de 2-3 (-3,5) mm, emarginadas. Sementes pardas.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Áreas abertas, em solos arenosos ácidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Junho.

VERBASCUM SINUATUM L.



Nombre común: Gordolobo.

Familia: Escrofulariáceas.

Descripción: Planta con indumento flocoso grisáceo o blanquecino denso y persistente. Tallos de hasta 1 m. Hojas de la roseta de hasta 30 cm, estrechamente elípticas, de marcadamente lobada a pinnatífida. Inflorescencia paniculada, laxa. Corola de 15-25 mm de diámetro, amarilla. Androceo con 5 estambres de anteras reniformes medifijas y filamentos densamente cubierto de pelos violáceos. Cápsulas de (2,5-) 3-4 (-4,5) mm, ovoides o globosas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Matorrales, cunetas, áreas abiertas.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a noviembre.

Nome comum: Cachapeiro; Verbasco-ondeado.

Família: Scrophulariaceae.

Descrição: Planta com indumento flocoso cinzento ou esbranquiçado denso e persistente. Caules até 1 m. Folhas da roseta até 30 cm, estreitamente elípticas, de marcadamente lobada a pinatífida. Inflorescência paniculada, escassa. Corola de 15-25 mm de diâmetro, amarela. Androceu com 5 estames de anteras reniformes meio fixas e filamentos densamente cobertos de pêlos violáceos. Cápsulas de (2,5-) 3-4 (-4,5) mm, ovóides ou globosas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Matos, valas de drenagem, áreas abertas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Novembro.

DIGITALIS PURPUREA L.

Nombre común: Dedalera.

Familia: Escrofulariáceas.

Descripción: Planta laxa o densamente cubierta por un indumento blanco o grisáceo de pelos largos eglandulares y cortos glandulares. Tallos de hasta 1,5 m, simples. Hojas de hasta 35 cm, dentadas, ligeramente decurrentes; las inferiores con limbo lanceolado, ovado-lanceolado u ovado. Inflorescencia simple. Pedicelos generalmente más largos que el cáliz. Corola de 3-5 cm, glabra, salvo en el margen de los lóbulos y en la parte distal, purpúrea. Cápsulas de 10-13 mm, ovoideas, de ligeramente más corta a ligeramente más larga que el cáliz.

Distribución general: Eurosiberiano.

Hábitat: Pedregales y roquedos ácidos.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a agosto.

Nome comum: Abelouro; Alcoques; Dedaleira; Delaleira.

Descrição: Planta esparsa ou densamente coberta por um indumento branco ou cinzento de pêlos longos e glandulares e curtos glandulares. Caules até 1,5 m, simples. Folhas até 35 cm, dentadas, ligeiramente decurrentes; as inferiores com limbo lanceolado, ovado-lanceolado ou ovado. Inflorescência simples. Pedicelos geralmente mais longos que o cálice. Corola de 3-5 cm, glabra, salvo na margem dos lóbulos e na parte distal, purpúrea. Cápsulas de 10-13 mm, ovóides, de ligeiramente mais curta a ligeiramente mais larga que o cálice.

Distribuição geral: Eurosiberiano.

Habitat: Pedregosos e rochedos ácidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Agosto.

CAMPANULA LUSITANICA L.



Nombre común: Campanillas.

Familia: Campanuláceas.

Descripción: Hierba anual, más o menos pubescente. Tallos de hasta 40 cm, generalmente bastante ramificados. Hojas ovado-oblongas u ovado-lanceoladas, crenadas; las más superiores enteras o ligeramente serradas. Inflorescencia divaricadamente ramificada, rara vez en racimo simple, generalmente multiflora, con flores largamente pediceladas. Cáliz de 6-18 (-24) mm con lóbulos lineares. Corola de 9-23 mm, campanulada, con lóbulos bastante más cortos que el tubo, azul o blanca. Cápsulas de 4-8 mm, erectas, obcónicas, dehiscentes por poros apicales.

Distribución general: Endemismo Ibérico.

Hábitat: Pastos terofíticos, ribazos, cunetas, roquedos.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a julio.

Nome comum: Campainhas; Campânula.

Família: Campanulaceae.

Descrição: Erva anual, mais ou menos pubescente. Caules até 40 cm, geralmente bastante ramificados. Folhas ovado-oblongas ou ovado-lanceoladas, crenadas; as mais superiores inteiras ou ligeiramente serradas. Inflorescência divaricadamente ramificada, raras vezes em cachos simples, geralmente multifloros, com flores largamente pediceladas. Cálize de 6-18 (-24) mm com lóbulos lineares. Corola de 9-23 mm, campanulada, com lóbulos bastante mais curtos que o tubo, azul ou branca. Cápsulas de 4-8 mm, erectas, obcónicas, deiscentes por poros apicais.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico.

Habitat: Pastos terofíticos, baixas, valas de drenagem, rochedos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Julho.

DITTRICHIA VISCOSA (L.) Greuter



Nombre común: Paletosa, mosquera, matamoscas, altabaca.

Familia: Compuestas.

Descripción: Mata de hasta 1,5 m. Hojas de hasta 10 cm, oblongo-lanceoladas, de subenteras a marcadamente serradas; las caulinares semiamplexicaules. Involucro de 5,5-10 mm. Flores hemiliguladas de 7-11,6 mm, amarillas, sobrepasando al involucro; las flosculosas de 5-7 mm, amarillas. Aquenios de 2-3 mm.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Ruderal.

Fenología: Florece y fructifica de agosto a noviembre.

Nome comum: Táveda, tágueda.

Família: Compositae.

Descrição: Mata até 1,5 m. Folhas até 10 cm, oblongo-lanceoladas, de subinteiras a marcadamente serradas; as caulinares semiamplexicaules. Invólucro de 5,5-10 mm. Flores hemiliguladas de 7-11,6 mm, amarelas, ultrapassando o invólucro; as flosculosas de 5-7 mm, amarelas. Aquênios de 2-3 mm.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Ruderal.

Fenologia: Floresce e frutifica de Agosto a Novembro.

PULICARIA PALUDOSA Link



Nombre común: Matapulgas.

Familia: Compuestas.

Descripción: Hierba anual o bienal. Tallos de hasta 75 cm. Hojas de hasta 70 mm, oblongo-lanceoladas. Involucro de 4-7,5 mm. Flores hemiliguladas de 4-7 mm, amarillento-anaranjadas; flores flosculosas de 3-4,5 mm. Aquenios de 0,7-1,2 mm.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: Ruderal.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a noviembre.

Nome comum: Erva-pulgueira; Mata-pulga; Pulicária.

Família: Compositae.

Descrição: Erva anual ou bienal. Caules até 75 cm. Folhas até 70 mm, oblongo-lanceoladas. Invólucro de 4-7,5 mm. Flores hemiliguladas de 4-7 mm, amareladas-alaranjadas; flores flosculosas de 3-4,5 mm. Aquénios de 0,7-1,2 mm.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Ruderal.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Novembro.

HELICHRYSUM STOECHAS (L.) Moench



Nombre común: Siempre viva de monte, manzanilla real.

Familia: Compuestas.

Descripción: Tallos de hasta 70 cm, canescentes. Hojas de hasta 40 mm, lineares. Involucro de 4-7 mm, subgloboso, glabro, con brácteas escamosas, las exteriores ovadas, las interiores oblongo-espátuladas. Aquenios de 0,4-0,5 mm, papilosos.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Matorrales y taludes.

Fenología: Florece y fructifica de abril a agosto.

Nome comum: Marcenilha; Perpétuas.

Família: Compositae.

Descrição: Caules até 70 cm, canescentes. Folhas até 40 mm, lineares. Invólucro de 4-7 mm, subgloboso, glabro, com brácteas escamosas, as exteriores ovadas, as interiores oblongo-espátuladas. Aquénios de 0,4-0,5 mm, papilosos.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Matos e taludes.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Agosto.

PHAGNALON SAXATILE (L.) Cass.



Nombre común: Manzanilla yesquera.

Familia: Compuestas.

Descripción: Tallos de hasta 50 cm. Hojas de hasta 60 mm, de lineares a lanceoladas, revolutas, con haz verdoso y envés densamente lanoso. Involucro ovoídeo-campanulado. Brácteas involucrales lanceoladas, con margen normalmente ondulado.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Pedregales, muros y taludes.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a julio.

Nome comum: Alecrim-das-paredes; Muçanela.

Família: Compositae.

Descrição: Caules até 50 cm. Folhas até 60 mm, de lineares a lanceoladas, revolutas, com página superior esverdeada e página inferior densamente lanoso. Invólucro ovóide-campanulado. Brácteas involucrais lanceoladas, com margem normalmente ondulado.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Pedregosos, muros e taludes.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Julho.

CHAMAEMELUM FUSCATUM (Brot.) Vasc.

Nombre común: Manzanilla fina, manzanilla de invierno.

Familia: Compuestas.

Descripción: Hierba anual. Tallos de hasta 40 cm. Hojas inferiores bi o tripinnatisectas; las superiores normalmente pinnatisectas; lóbulos lineares, no mucronados. Pedúnculos ensanchados en la parte superior. Brácteas interseminales obovadas, glabras. Flores flosculosas con base decurrente por ambos lados del ovario a modo de 2 gibas basales casi opuestas. Aquenios ovoideos, con c. 30 costillas longitudinales, 3 de ellas más prominentes.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Lugares temporalmente encharcados.

Fenología: Florece y fructifica de octubre a mayo.

Nome comum: Margaça-de-Inverno;

Margaça-fusca; Pamposto.

Família: Compositae.

Descrição: Erva anual. Caules até 40 cm. Folhas inferiores bi o tripennatissectas; as superiores normalmente pennatissectas; lóbulos lineares, não mucronados. Pedúnculos encaixados a parte superior. Brácteas intersseminais obovadas, glabras. Flores flosculosas com base decurrente em ambos lados do ovário gibosas (2) basais quase opostas. Aquénios ovóides, com c. 30 estrias ao longo do comprimento, 3 delas mais proeminentes.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Lugares temporariamente encharcados.

Fenologia: Floresce e frutifica de Outubro a Maio.

COLEOSTEPHUS MYCONIS (L.) Reichenb. f.



Nombre común: Giralda.

Familia: Compuestas.

Descripción: Hierba glabra, glauca. Tallos de hasta 80 cm. Hojas inferiores pecioladas, espatuladas; las superiores sentadas, generalmente linear-lanceoladas, auriculadas. Brácteas involucrales de obovadas a elípticas. Flores hemiliguladas con limbo de 4-12 mm; las flosculosas de c. 3 mm. Aquenios de las flores flosculosas normalmente con una corona de 1,7-2,5 mm, casi tan larga como al aquenio.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Herbazales y bordes de caminos, normalmente sobre suelos silíceos.

Fenología: Florece y fructifica de abril a agosto.

Nome comum: Olhos-de-boi; Pampilho; Pampilho-de-micão.

Família: Compositae.

Descrição: Erva glabra, glauca. Caules até 80 cm. Folhas inferiores pecioladas, espatuladas; as superiores sésseis, geralmente linear-lanceoladas, auriculadas. Brácteas involucrais de obovadas a elípticas. Flores hemiliguladas com limbo de 4-12 mm; as flosculosas de c. 3 mm. Aquénios das flores flosculosas normalmente com uma coroa de 1,7-2,5 mm, quase tão larga como o aquénio.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Relvados e orlas de caminhos, normalmente sobre solos silíceos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Agosto.

SENECIO JACOBAEA L.

Nombre común: Hierba de Santiago.

Familia: Compuestas.

Descripción: Hierba perenne, rara vez bienal. Tallos de hasta 1 m. Hojas generalmente bipinnatífidas. Capítulos reunidos en corimbos densos. Involucro de 5,5-8,6 mm. Calículo con brácteas de c. la mitad de la longitud del involucro. Brácteas involucrales lanceoladas u oblanceoladas. Flores hemiliguladas de 6,5-14 mm. Flores flosculosas de 4-6 mm. Aquenios parduscos, laxamente estrigosos. Vilano de (4-) 4,5-5,5 mm.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: En praderas y herbazales húmedos más o menos nitrificados.

Fenología: Florece y fructifica de julio a marzo.

Nome comum: Erva-de-São-Tiago; Mija-cão; Tasna.

Família: Compositae.

Descrição: Erva perene, raras vezes bienal. Caules até 1 m. Folhas geralmente bipinatífidas. Capítulos reunidos em corimbos densos. Invólucro de 5,5-8,6 mm. Calículo com brácteas de c. à metade do comprimento do invólucro. Brácteas involucrais lanceoladas ou oblanceoladas. Flores hemiliguladas de 6,5-14 mm. Flores flosculosas de 4-6 mm. Aquénios pardos, escassamente estrigosos. Cip-selas de (4-) 4,5-5,5 mm.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Em prados e relvados húmidos mais ou menos nitrificados.

Fenologia: Floresce e frutifica de Julho a Março.

LEONTODON LONGIROSTRIS (Finch & P.D. Sell) Talavera

Familia: Compuestas.

Descripción: Hierba anual, rara vez bienal. Escapos de hasta 30 cm. Hojas de lanceoladas a oblanceoladas, de lobadas a pinnatífidas, hirsutas. Involucro de 9-10 mm, con 2 filas de brácteas. Brazos estilares amarillos. Aquenios externos de (4-) 5-7 mm, lisos o estriados longitudinalmente, incurvos, con pico pequeño y corona escariosa de 0,4-0,6 mm.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: En lugares abiertos y secos.

Fenología: Florece y fructifica de abril a junio.

Nome comum: Dente-de-leão; Leituga-dos-montes; Taráxaco.

Família: Compositae.

Descrição: Erva anual, raras vezes bienal. Escapos até 30 cm. Folhas de lanceoladas a oblanceoladas, de lobadas a pinatífidas, hirsutas. Invólucro de 9-10 mm, com 2 filas de brácteas. Braços estilares amarelos. Aquénios externos de (4-) 5-7 mm, lisos ou estriados ao longo do comprimento, incurvos, com pico pequeno e coroa escariosa de 0,4-0,6 mm.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Em lugares abertos e secos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Junho.



CYNARA HUMILIS L.



Nombre común: Alcachofilla, cardo borriquero.

Familia: Compuestas.

Descripción: Tallos de hasta 60 cm, lanadas. Hojas pinadas; pinnas pinnatisectas, con margen revoluto y espinas marginales de hasta 6 mm. Capítulos solitarios. Involucro de 60-75 mm con brácteas externas y medias ovado-lanceoladas; las internas linear-lanceoladas. Aquenios de 6,5-8 mm, prismáticos de sección tetragonal. Vilano de 36-44 mm, plumoso.

Distribución general: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Hábitat: En lugares abiertos.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a julio.

Nome comum: Alcachofra-branca; Alcachofra-brava; Alcachofra-de-são-joão.

Família: Compositae.

Descrição: Caules até 60 cm, lanosos. Folhas pinadas; pinas penatissectas, com margem revolutas e espinhos marginais até 6 mm. Capítulos solitários. Invólucro de 60-75 mm com brácteas externas e medias ovado-lanceoladas; as internas linear-lanceoladas. Aquénios de 6,5-8 mm, prismáticos de secção tetragonal. Cipselas de 36-44 mm, plumosas.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico-Magrebí.

Habitat: Em lugares abertos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Julho.

CENTAUREA ORNATA Willd.



Nombre común: Cardo amarillo de calvero.

Familia: Compuestas.

Descripción: Hierba perenne. Tallos de hasta 60 cm. Hojas inferiores 1-2 pinnatisectas, con lóbulos lineares y limbo seríceo. Capítulos solitarios o formando corimbos laxos. Involucro de 20-25 mm, ovoideo-globoso. Brácteas con apéndice lanceolado, decurrente, espinoso, con espina Terminal de 7-22 mm. Flores amarillo-limón o anaranjadas. Aquenios seríceos. Vilano de 7-10 mm, generalmente rosado.

Distribución general: Endemismo Ibérico.

Hábitat: En suelos pedregosos.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a julio.

Nome comum: Cardazol; Cardelejas; Viomal.

Família: Compositae.

Descrição: Erva perene. Caules até 60 cm. Folhas inferiores 1-2 penatissectas, com lóbulos lineares e limbo seroso. Capítulos solitários ou formando corimbos escassos. Invólucro de 20-25 mm, ovoide-globoso. Brácteas com apéndice lanceolado, decurrente, espinoso, com espinho terminal de 7-22 mm. Flores amarelas-limão ou alaranjadas. Aquénios serosos. Cipselas de 7-10 mm, geralmente rosadas.

Distribuição geral: Endemismo Ibérico.

Habitat: Em solos pedregosos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Julho.

BALDELLIA RANUNCULOIDES (L.) Parl.



Nombre común: Junquera.

Familia: Alismatáceas.

Descripción: Hierba acuática emergente o anfibia de hasta 70 cm. Hojas con limbo linear-lanceolado o lanceolado, estrechado en la base. Pétalos de 7-10 mm, rosados. Aquenios de 1,5-2,5 mm estrechamente ovoideos, papilosos o pubescentes.

Distribución general: Eurasiático.

Hábitat: Lugares encharcados.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Baldélia-ranunculada.

Família: Alismataceae.

Descrição: Erva aquática emergente ou anfíbia até 70 cm. Folhas com limbo linear-lanceolado ou lanceolado, estreitando-se na base. Pétalos de 7-10 mm, rosadas. Aquénios de 1,5-2,5 mm estritamente ovóides, papilosos ou pubescentes.

Distribuição geral: Eurasiático.

Habitat: Lugares encharcados.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

CHAMAEROPS HUMILIS L.



Nombre común: Palmito.

Familia: Palmáceas.

Descripción: Tallo prácticamente ausente o de hasta 3 m. Hojas con peciolo tan largo o más corto que el limbo, de hasta 1,5 m, coriáceas, duras. Inflorescencia de hasta 35 cm, con espata coriácea de margen lanado. Drupas de hasta 4 cm, globosas, ovoideas u oblongas, amarillas o pardas.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Lugares secos, arenosos o rocosos del piso termomediterráneo.

Fenología: Florece de marzo a mayo.

Nome comum: Palmeira-das-vassouras.

Família: Arecaceae.

Descrição: Caule praticamente ausente ou até 3 m. Folhas com peciolo tão longo ou mais curto que o limbo, até 1,5 m, coriáceas, duras. Inflorescência até 35 cm, com espata coriácea de margem lanosa. Drupas até 4 cm, globosas, ovóides ou oblongas, amarelas ou pardas.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Lugares secos, arenosos ou rochosos do piso termomediterrâneo.

Fenologia: Floresce de Março a Maio.

JUNCUS BUFONIUS L.

Nombre común: Junco de rana, junco de sapo, resbalabueyes.

Familia: Juncáceas.

Descripción: Planta anual, cespitosa. Tallos de hasta 40 cm. Hojas basales y caulinares, no septadas; las basales frecuentemente reducidas a la vaina; las 1-2 (-3) caulinares con vaina sin aurículas y limbo de 0,3-1 mm de anchura, plano. Inflorescencia paniculada, laxa, con flores solitarias o geminadas, rara vez fasciculadas. Flores con bracteolas. Tépalos de 4-7 mm, estrechamente ovados, agudos o apiculados; los externos más largos que los internos; cápsulas de 3-6 mm, ovoideas o subelipsoides. Semillas lisas o ligeramente estriadas.

Distribución general: Cosmopolita.

Hábitat: Áreas temporalmente encharcadas.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a agosto.

Nome comum: Junco-bulboso; Relvinha.

Família: Juncaceae.

Descrição: Planta anual, cespitosa. Caules até 40 cm. Folhas basais e caulinares, não septadas; as basais frequentemente reduzidas à bainha; as 1-2 (-3) caulinares com bainha sem aurículos e limbo de 0,3-1 mm de largura, planas. Inflorescência paniculada, escassa, com flores solitárias ou geminadas, raras vezes fasciculadas. Flores com bractéolas. Tépalos de 4-7 mm, estritamente ovadas, agudas ou apiculadas; as externas mais largas que as internas; cápsulas de 3-6 mm, ovóides ou subelipsoides. Sementes lisas ou ligeiramente estriadas.

Distribuição geral: Cosmopolita.

Habitat: Áreas temporariamente encharcadas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Agosto.

CYPERUS LONGUS L.

Nombre común: Juncia loca.

Familia: Ciperáceas.

Descripción: Hierba perenne rizomatosa. Rizomas de 5-10 m de grosor, con escamas anchas sin tubérculos. Tallos de hasta 2 m, solitarios. Inflorescencia con espiguillas reunidas en umbelas, con radios muy desiguales, al menos parte de ellos de más de 10 cm y 3-6 brácteas muy desiguales; las más externas al menos sobrepasando a la inflorescencia. Espiguillas de 4,5-17 mm. Glumas de (2-) 2,5-3 mm. Estilo con 3 brazos estilares. Aquenios trígonos.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Lugares húmedos, pastizales húmedos, márgenes de orillas y arroyos.

Fenología: Florece y fructifica de abril a agosto.

Nome comum: Albafor; Albafôr; Junça; Junça-longa; Junça-ordinária.

Família: Cyperaceae.

Descrição: Erva perene rizomatosa. Rizomas de 5-10 m de grossura, com escamas largas sem tubérculos. Caules até 2 m, solitários. Inflorescência com espiguetas reunidas em umbelas, com raios muito desiguais, pelo menos parte com mais de 10 cm e 3-6 brácteas muito desiguais; as mais externas ultrapassando a inflorescência. Espiguetas de 4,5-17 mm. Glumas de (2-) 2,5-3 mm. Estilete com 3 braços estilares. Aquênios trígonais.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat: Lugares húmidos, pastagens húmidas, margens de barrancos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Agosto.



SCIRPOIDES HOLOSCHOENUS (L.) Sójak

Nombre común: Junco churrero, junco común, junco de bolitas.

Familia: Ciperáceas.

Descripción: Tallos de hasta 1 m. Vainas de las hojas viejas formando un retículo fibroso. Inflorescencia formada por 1-10 capítulos globosos pedunculados de hasta 12 mm de diámetro de numerosas espiguillas, con dos brácteas más largas que la inflorescencia. Espiguillas de (2-) 2,5-4 (-5) mm. Glumas de 1,5-3 mm, aquilladas, ciliadas en la quilla y en el margen.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Suelos más o menos encharcados temporalmente.

Fenología: Florece y fructifica de mayo a noviembre.

Nome comum: Bunho.

Família: Cyperaceae.

Descrição: Caules até 1 m. Bainhas das folhas velhas formando um retículo fibroso. Inflorescência formada por 1-10 capítulos globosos pedunculados até 12 mm de diâmetro com numerosas espiguetas, com duas brácteas mais largas que a inflorescência. Espiguetas de (2-) 2,5-4 (-5) mm. Glumas de 1,5-3 mm, aquilhadas, ciliadas na quilha e na margem.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat:

Solos mais ou menos encharcados temporariamente.

Fenologia: Floresce e frutifica de Maio a Novembro.

VULPIA MYUROS (L.) C. C. Gmelin

Familia: Gramíneas.

Descripción: Tallos de hasta 65 cm, erectos a ascendentes. Inflorescencia de hasta 30 cm, en panícula ramificada o racimo, más o menos curvada. Espiguillas de 6-9 (-11) mm, con 2-5 flores fértiles y las 1-2 (-3) flores apicales reducidas, masculinas o estériles; Gluma inferior de 0,3-3 (-4) mm, de menos de 1/3 de la longitud de la superior. Lemas fértiles de 4,5-7,5 mm, de menos de 1,3 mm de anchura, ciliadas o cortamente pubescentes, con 5 nervios y generalmente con una arista de 10-17 mm; callo redondeado, glabro. Flores con 1 (-3) estambres con anteras de 0,4-0,8 (-1,3) mm.

Distribución general: Subcosmopolita.

Hábitat: Pastizales, en áreas abiertas.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Família: Gramineae.

Descrição: Caules até 65 cm, erectos a ascendentes. Inflorescências até 30 cm, em panícula ramificada ou cacho, mais ou menos curvada. Espiguetas de 6-9 (-11) mm, com 2-5 flores férteis e as 1-2 (-3) flores apicais reduzidas, masculinas ou estéreis; Gluma inferior de 0,3-3 (-4) mm, com menos de 1/3 do comprimento da superior. Lemas férteis de 4,5-7,5 mm, com menos de 1,3 mm de largura, ciliadas ou curtamente pubescentes, com 5 nervos e geralmente com uma arista de 10-17 mm; calo arredondado, glabro. Flores com 1 (-3) estames com anteras de 0,4-0,8 (-1,3) mm.

Distribuição geral: Subcosmopolita.

Habitat: Pastagens, em áreas abertas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.



VULPIA GENICULATA (L.) Link

Familia: Gramíneas.

Descripción: Tallos de hasta 75 cm, erectos o ascendentes. Inflorescencia de hasta 20 cm, en panícula ramificada o racimo oblongoideo u oblongo-ovoideo, más o menos unilateral. Espiguillas de 6-10 mm, con 2-4 (-6) flores fértiles. Gluma inferior de 2,5-7 mm, de menos de 1/3 de la longitud de la superior. Lemas de 5-7,5 mm, con 5 nervios, glabra, ciliada o pubescente, con una arista de 3-11 mm; calo redondeado glabro. Flores con 3 estambres con antera de 2-3,5 mm.

Distribución general: Mediterráneo Occidental.

Hábitat: Pastizales.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Família: Gramineae.

Descrição: Caules até 75 cm, erectos ou ascendentes. Inflorescência até 20 cm, em panícula ramificada ou cacho oblongoide ou oblongo-ovóide, mais o menos unilateral. Espiguetas de 6-10 mm, com 2-4 (-6) flores férteis. Gluma inferior de 2,5-7 mm, com pelo menos 1/3 de comprimento da superior. Lemas de 5-7,5 mm, com 5 nervos, glabra, ciliada ou pubescente, com uma arista de 3-11 mm; calo arredondado glabro. Flores com 3 estames com antera de 2-3,5 mm.

Distribuição geral: Mediterrâneo Ocidental.

Habitat: Pastagens.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

BRIZA MAXIMA L.

Nombre común: Lágrimas de la Virgen, zarcillitos.

Familia: Gramíneas.

Descripción: Tallos de hasta 75 cm. Panícula de hasta 10 cm, muy laxa, con ramas capilares y (1-) 2-20 espiguillas. Espiguillas de (1-) 14-25 mm, ovadas u ovado-oblongas, algo más cortas que los pedúnculos, con 7-20 flores. Glumas de 4,5-7 mm, con margen membranoso ancho, glabras o adpreso-pubescentes. Lemas de 6-8 mm, con dorso liso.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Pastizales.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a julio.

Nome comum: Abelhinhas; Bole-Bole;

Campainhas-do-diabo.

Família: Gramineae.

Descrição: Caules até 75 cm. Panícula até 10 cm, muito escassa, com ramos capilares e (1-) 2-20 espiguetas. Espiguetas de (1-) 14-25 mm, ovadas ou ovado-oblongas, algo mais curtas que os pedúnculos, com 7-20 flores. Glumas de 4,5-7 mm, com margem membranosa larga, glabras ou adpreso-pubescentes. Lemas de 6-8 mm, com dorso liso.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Pastagens.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Julho.



AVENA BARBATA Link

Nombre común: Avena morisca.

Familia: Gramíneas.

Descripción: Tallos de hasta 1,5 m, erectos, geniculados en la base. Panículas de hasta 40 (-50) cm, con ramas largas más o menos patentes. Espiguillas de 15-30 (-35) mm, con 2-3 flores fértiles desiguales, y raquilla desarticulándose entre las flores en la madurez. Lemas de 12-30 mm, estrechamente lanceoladas, pelosas en la parte inferior, con 2 aristas apicales y arista dorsal de 20-55 mm.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Herbazales. Muy común.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a junio.

Nome comum: Aveia-barbada; Aveinha; Balanco.

Família: Gramineae.

Descrição: Caules até 1,5 m, erectos, geniculados na base. Panículas até 40 (-50) cm, com ramos longos mais ou menos patentes. Espiguetas de 15-30 (-35) mm, com 2-3 flores férteis desiguais, e raquila desarticulando-se entre as flores na maturidade. Lemas de 12-30 mm, estreitamente lanceoladas, pelosas na parte inferior, com 2 aristas apicais e arista dorsal de 20-55 mm.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Relvados. Muito comum.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Junho.

CHAETOPOGON FASCICULATUS (Link) Hayek



Familia: Gramíneas.

Descripción: Tallos de hasta 30 cm, ascendentes, erectos, frecuentemente geniculados en la base. Panícula de hasta 10 cm, estrechamente elipsoidea. Espiguillas de 2,5-4 mm, con pedúnculo de hasta 1 m, engrosado. Glumas lanceolado-subuladas, escábridas, la inferior con una arista recta de 3-12 mm. Lema bastante más corta que las glumas.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat:

Pastizales terofíticos sobre suelos arenosos húmedos.

Fenología: Florece y fructifica de abril a junio.

Nome comum: Quetopogão-aos-molhos.

Família: Gramineae.

Descrição: Caules até 30 cm, ascendentes, erectos, frequentemente geniculados na base. Panícula até 10 cm, estritamente elipsóide. Espiguetas de 2,5-4 mm, com pedúnculo até 1 m, engrossado. Glumas lanceolado-subuladas, escábridas, a inferior com uma arista recta de 3-12 mm. Lema bastante mais curta que as glumas.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat:

Pastagens terofíticos sobre solos arenosos húmedos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Abril a Junho.

BROMUS HORDEACEUS L.

Familia: Gramíneas.

Descripción: Tallos de hasta 70 cm, ascendentes o erectos. Panículas de hasta 15 cm, densa, con pedúnculos mucho más cortos que las espiguillas. Espiguillas de 8-16 mm, con 6-12 flores. Gluma inferior de 4,5-7 mm, 3-5 nervada; la superior de 5-8 mm, 7-nervadas, a veces con una arista apical. Lemas de 5,5-9 mm, enteras o ligeramente emarginadas, con arista de 2-7 mm, recta o ligeramente divaricada, inserta a 0,2-1,2 mm por debajo del ápice.

Distribución general: Eurosiberiano.

Hábitat: Pastizales.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Bromo-cevada; Bromo-doce; Bromo-mole.

Família: Gramineae.

Descrição: Caules até 70 cm, ascendentes ou erectos. Panículas até 15 cm, densa, com pedúnculos muito mais curtos que as espiguetas. Espiguetas de 8-16 mm, com 6-12 flores. Gluma inferior de 4,5-7 mm, 3-5 nervuras; a superior de 5-8 mm, 7-nervadas, às vezes com uma arista apical. Lemas de 5,5-9 mm, inteiras ou ligeiramente emarginadas, com arista de 2-7 mm, recta ou ligeiramente divaricada, inserta a 0,2-1,2 mm debaixo do ápice.

Distribuição geral: Eurosiberiano.

Habitat: Pastagens.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

ANISANTHA DIANDRA (Roth) Tzelev

Familia: Gramíneas.

Descripción: Tallos de hasta 1 m, erectos o decumbentes. Panículas de hasta 25 cm, muy laxa, con ramas erecto-patentes y pedúnculos más o menos tan largos como las espiguillas. Espiguillas de 50-60 mm, con 7-10 flores. Gluma inferior de 15-25 mm; la superior de 20-35 mm. Lemas de 25-30 mm, lanceoladas, bidentadas, con callo de cicatriz orbicular y arista de 35-60 mm, recta, inserta a 4-7 mm por debajo del ápice.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Pastizales y cunetas.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a mayo.

Família: Gramineae.

Descrição: Caules até 1 m, erectos ou decumbentes. Panículas até 25 cm, Muito flexível, com ramos erecto-patentes e pedúnculos mais ou menos tão largos como as espiguetas. Espiguetas de 50-60 mm, com 7-10 flores. Gluma inferior de 15-25 mm; a superior de 20-35 mm. Lemas de 25-30 mm, lanceoladas, bidentadas, com calo de cicatriz orbicular e arista de 35-60 mm, recta, inserida a 4-7 mm por debaixo do ápice.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Pastagens e valas de drenagem.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Maio.



HYPARRHENIA HIRTA (L.) Stapf**Nombre común:** Bara, barrón, cerrillo.**Familia:** Gramíneas.**Descripción:** Tallos de hasta 1,2 m. Inflorescencia de hasta 300 cm, ramificada, con hojas y (5-) 8-30 pares de racimos; ramas con pelos de 2-5 mm por debajo de los racimos. Racimos de 15-25 mm, con varios pares de espiguillas. Espiguillas sentadas de c. 5 mm, con flor inferior reducida a una lema membranosa y flor superior con lema de 2-4 mm con arista apical de 20-30 mm, bigeniculada.**Distribución general:** Mediterráneo.**Hábitat:** Matorrales, taludes, cunetas.**Fenología:** Florece y fructifica durante todo el año.**Nome comum:** Palha-da-Guiné.**Família:** Gramineae.**Descrição:** Caules até 1,2 m. Inflorescência até 300 cm, ramificada, com folhas e (5-) 8-30 pares de cachos; ramos com pêlos de 2-5 mm abaixo dos cachos. Cachos de 15-25 mm, com vários pares de espiguetas. Espiguetas sésseis de c. 5 mm, com flor inferior reduzida a uma lema membranosa e flor superior com lema de 2-4 mm com arista apical de 20-30 mm, bigeniculada.**Distribuição geral:** Mediterrâneo.**Habitat:** Matos, taludes, valas de drenagem.**Fenologia:** Floresce e frutifica durante todo o ano.**PHRAGMITES AUSTRALIS** (Cav.) Steud. **Nombre común:** Carrizo, caña borde.**Familia:** Gramíneas.**Descripción:** Tallos de hasta 4 m. Panículas de hasta 50 cm, ovoideas u oblongoideas, con ramas erectas o erecto-patentes, pardo-violáceas. Espiguillas de 9-13 mm. Glumas glabras, lanceoladas u ovado-lanceoladas; la inferior de 3,5-6 mm; la superior de 4,5-9 mm, glabras. Lemas estrechamente lanceoladas, agudas o acuminadas, glabras.**Distribución general:** Cosmopolita.**Hábitat:** Bordos de lagunas y cursos de agua.**Fenología:** Florece y fructifica de octubre a febrero.**Nome comum:** Caniço.**Família:** Gramineae.**Descrição:** Caules até 4 m. Panículas até 50 cm, ovóides ou oblongoideas, com ramos erectas ou erecto-patentes, pardo-violáceas. Espiguetas de 9-13 mm. Glumas glabras, lanceoladas ou ovado-lanceoladas; a inferior de 3,5-6 mm; a superior de 4,5-9 mm, glabras. Lemas estreitamente lanceoladas, agudas ou acuminadas, glabras.**Distribuição geral:** Cosmopolita.**Habitat:** Orlas de lagoas e cursos de água.**Fenologia:** Floresce e frutifica de Outubro a Fevereiro.**ARUNDO DONAX** L.**Nombre común:** Caña, caña común.**Familia:** Gramíneas.**Descripción:** Tallos de hasta 6 m. Hojas con limbo de hasta 50 cm: las adultas con parte superior péndula. Panícula de hasta 80 cm, oblongoidea, laxa. Espiguillas de (9-) 11-14 mm, con 2-5 flores. Glumas de 11-14 mm, lanceoladas, agudas, glabras. Lemas de 10-13 mm, lanceoladas, agudas, con dorso con pelos de más de 8 mm.**Distribución general:** Alóctono. Oriundo de Asia; introducido y naturalizado prácticamente en todo el Globo.**Hábitat:** Áreas húmedas, preferentemente en márgenes de cursos de agua, lagunas y zonas encharcadas.**Fenología:** Florece y fructifica de agosto a abril.**Nome comum:** Cana; Cana-comum.**Família:** Gramineae.**Descrição:** Caules até 6 m. Folhas com limbo até 50 cm: as adultas com parte superior pendula. Panícula até 80 cm, oblongoide, flexível. Espiguetas de (9-) 11-14 mm, com 2-5 flores. Glumas de 11-14 mm, lanceoladas, agudas, glabras. Lemas de 10-13 mm, lanceoladas, agudas, com dorso com pêlos de mais de 8 mm.**Distribuição geral:** Alóctone. Oriundo de Ásia; introduzido e naturalizado praticamente em todo o Globo.**Habitat:** Áreas húmidas, preferencialmente em margens de cursos de água, lagoas e zonas encharcadas.**Fenologia:** Floresce e frutifica de Agosto a Abril.



TYPHA DOMINGUENSIS (Pers.) Steud.**Nombre común:** Espadaña.**Familia:** Tifáceas.**Descripción:** Tallos de hasta 2 m. Hojas con vaina gradualmente atenuada hacia el limbo, sin aurículas o muy ligeramente auriculada y limbo de 5-12 mm de anchura. Inflorescencias femeninas de 15-30 x 1,2-2 cm de diámetro; las masculinas de 15-25 cm. Flores femeninas con escamas espatuladas; las masculinas con pelos laciniados.**Distribución general:** Subcosmopolita.**Hábitat:** Márgenes de ríos, arroyos, lagunas y marismas, tanto de agua dulce como salada.**Fenología:** Florece y fructifica de julio a noviembre.**Nome comum:** Foguetes; Tábua-estreita.**Família:** Typhaceae.**Descrição:** Caules até 2 m. Folhas com bainha gradualmente atenuada até ao limbo, sem aurículas ou muito ligeiramente auriculada e limbo de 5-12 mm de largura. Inflorescências femininas de 15-30 x 1,2-2 cm de diâmetro; as masculinas de 15-25 cm. Flores femininas com escamas espatuladas; as masculinas com pêlos laciniados.**Distribuição geral:** Subcosmopolita.**Habitat:** Margens de rios, barrancos, lagoas e sapais, tanto de água doce como salgada.**Fenologia:** Floresce e frutifica de Julho a Novembro.**URGINEA MARÍTIMA** (L.) Baker**Nombre común:** Cebolla albarrana.**Familia:** Liliáceas.**Descripción:** Bulbo de 6-15 cm de diámetro. Escapo de hasta 120 cm. Hojas de hasta 60 x 10 cm, planas, oblongo-lanceoladas, marchitándose antes de la floración. Racimo de hasta 60 cm, laxo, con numerosas flores. Brácteas de hasta 6 mm, más cortas que los pedicelos, lanceoladas. Tépalos de 9-12 mm, blanquecinos, con nervio medio purpúreo o verde. Cápsulas elipsoideas.**Distribución general:** Mediterráneo.**Hábitat:** En pastizales, claros de matorral, alcornoques y encinares. Sobre todo tipo de sustratos.**Fenología:** Florece de agosto a octubre.**Nome comum:** Cebola-albarrã; Cila.**Família:** Liliaceae.**Descrição:** Bolbo de 6-15 cm de diâmetro. Escapo até 120 cm. Folhas até 60 x 10 cm, planas, oblongo-lanceoladas, murchando antes da floração. Cacho até 60 cm, flexível, com numerosas flores. Brácteas até 6 mm, mais curtas que os pedicelos, lanceoladas. Tépalos de 9-12 mm, esbranquiçadas, com nervo médio purpúreo ou verde. Cápsulas elipsóides.**Distribuição geral:** Mediterrâneo.**Habitat:** En pastagens, clareiras de matos, sobreirais e azinhais. Sobre todo tipo de substratos.**Fenologia:** Floresce de Agosto a Outubro.



ASPHODELUS RAMOSUS L. subsp. *distalis* Z. Díaz & Valdés

Nombre común: Gamón.

Familia: Liliáceas.

Descripción: Hierba perenne. Rizoma rodeado de fibras, con raíces tuberosas con engrosamiento bastante diferenciado del rizoma. Escapo de hasta 2 m, ramificado en la parte superior. Hojas planas, de hasta 4 cm de anchura. Brácteas con parte central oscura y parte marginal blancuzca. Tépalos de (9,5-) 11-18 (-21) mm, blancos con nervio medio pardo. Cápsulas de (6,5) 7,5-13 mm, ovoideas o elipsoideas.

Distribución general: Atlántico.

Hábitat: En pastizales, claros de matorral, alcornocales y encinares.

Fenología: Florece y fructifica de enero a mayo.

Nome comum: Asfódelo-ramalhudo; Gamão.

Família: Liliaceae.

Descrição: Erva perene. Rizoma rodeado de fibras, com raízes tuberosas com engrossamento bastante diferenciado do rizoma. Escapo até 2 m, ramificado na parte superior. Folhas planas, até 4 cm de largura. Brácteas com parte central escura e parte marginal esbranquiçada. Tépalos de (9,5-) 11-18 (-21) mm, brancas. Cápsulas de (6,5) 7,5-13 mm, ovóides ou elipsóides.

Distribuição geral: Atlântico.

Habitat: Em pastagens, clareiras de matos, sobreirais e azinhais.

Fenologia: Floresce e frutifica de Janeiro a Maio.

ASPARAGUS APHYLLUS L.



Nombre común: Esparraguera.

Familia: Liliáceas.

Descripción: Tallos leñosos de hasta 1 m, ramificados. Tallos y ramas lisos, escabros, verdes. Cladodios de 5-20 (-30) mm, bastantes desiguales, cilíndricos, estriados, espinosos, persistentes, reunidos por (1-) 3-10 (-15) en cada fascículo. Nudos con 3-6 (-9) flores con tépalos de (2,5) 3-4 mm. Bayas de (5-) 7-8 mm, negras.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Sobre suelos silíceos.

Fenología: Florece de julio a noviembre.

Nome comum: Espargo-bravo.

Família: Liliaceae.

Descrição: Caules lenhosos até 1 m, ramificados. Caules e ramos lisos, escabros, verdes. Cladódios de 5-20 (-30) mm, bastantes desiguais, cilíndricos, estriados, espinhosos, persistentes, reunidos por (1-) 3-10 (-15) em cada fascículo. Nós com 3-6 (-9) flores com tépalas de (2,5) 3-4 mm. Bagas de (5-) 7-8 mm, negras.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Sobre solos silíceos.

Fenologia: Floresce de Julho a Novembro.

GYNANDRIRIS SISYRINCHIUM (L.) Parl.

Nombre común: Patita de burro, mazuca.

Familia: Iridáceas.

Descripción: Tallos de hasta 30 (-40) cm, erectos, con 2 hojas de hasta 40 (-50) cm, con base envainante y limbo decumbente o ascendente, curvado y canaliculado. Inflorescencia con 1-4 (-7) cimas con 1-4 flores cada una. Tépalos externos de (25-) 30-35 mm, ovados, azul-violeta con una mancha blanca en la base y una banda longitudinal amarilla; los internos de (20-) 25-30 mm, estrechamente oblanceolados, azul-violeta.

Distribución general: Mediterráneo.

Hábitat: Taludes, cunetas, áreas abiertas.

Fenología: Florece y fructifica de enero a abril.

Nome comum: Lírio-roxo-pequeno; Maios-pequenos; Pé-de-burrico.

Família: Iridaceae.

Descrição: Caules até 30 (-40) cm, erectos, com 2 folhas até 40 (-50) cm, com base enbainhante e limbo decumbente ou ascendente, curvado e canaliculado. Inflorescência com 1-4 (-7) cimeira com 1-4 flores cada uma. Tépalas externas de (25-) 30-35 mm, ovadas, azul-violeta com uma mancha branca na base e uma banda ao longo do comprimento amarela; as internas de (20-) 25-30 mm, estritamente oblanceolados, azul-violeta.

Distribuição geral: Mediterrâneo.

Habitat: Taludes, valas de drenagem, áreas abertas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Janeiro a Abril.



GLADIOLUS ILLYRICUS Koch

Nombre común: Gladiolo silvestre, lirio de San Juan, hierba de estoque.

Familia: Iridáceas.

Descripción: Tuberobulbo de 12-16 x 10-15 mm, con túnica de fibras gruesas marcadamente anastomosadas en la parte superior. Tallos de hasta 65 cm. Hojas de hasta 30 (-45) cm. Inflorescencia con 3-8 flores rojizas o rosadas. Tubo del perianto de 9-13 mm; los lóbulos de 18-33 mm; rómbico-elípticos u oblanceolados. Estambres con anteras de 6-9 mm, marcadamente más cortas que los filamentos. Cápsulas de 8-10 (12) mm. Semillas planas, aladas.

Distribución general: Eurosiberiano.

Hábitat: Pastizales, cunetas, cultivos, áreas abiertas.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum:

Espadana-dos-montes-das-folhas-estreitas.

Família: Iridaceae.

Descrição: Tuberobolbo de 12-16 x 10-15 mm, com túnica de fibras grossas marcadamente anastossomadas na parte superior. Caules até 65 cm. Folhas até 30 (-45) cm. Inflorescência com 3-8 flores vermelhas ou rosadas. Tubo do perianto de 9-13 mm; os lóbulos de 18-33 mm; rómbico-elípticos ou oblanceolados. Estames com anteras de 6-9 mm, marcadamente mais curtas que os filamentos. Cápsulas de 8-10 (12) mm. Sementes planas, aladas.

Distribuição geral: Eurossiberiano.

Habitat:

Pastagens, valas de drenagem, cultivos, áreas abertas.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.

TAMUS COMMUNIS L.



Nombre común: Nueza negra.

Familia: Dioscoreáceas.

Descripción: Tallos herbáceos de hasta 4 m. Hojas con limbo de (3-) 5-12 cm, ovado, entero, de base anchamente cordada. Racimos masculinos generalmente bastante más largos que las hojas; los femeninos más cortos y paucifloros, generalmente reducidos a una sola flor. Perianto de las flores masculinas de 2,5-4,5 mm, con lóbulos patentes o recurvados después de la antesis, verde-amarillento; el de las femeninas de 1- 1,5 mm, blanquecino. Bayas de 10-15 mm, rojas.

Distribución general: Eurosiberiano.

Hábitat: Sotos y bosques húmedos.

Fenología: Florece y fructifica de febrero a mayo.

Nome comum: Baganha; Norça-preta; Tamo.

Família: Dioscoreaceae.

Descrição: Caules herbáceos até 4 m. Folhas com limbo de (3-) 5-12 cm, ovado, inteiras, de base largamente cordada. Cachos masculinos geralmente bastante mais longos que as folhas; os femininos mais curtos e paucifloros, geralmente reduzidos a uma só flor. Perianto das flores masculinas de 2,5-4,5 mm, com lóbulos patentes ou recurvados depois da antese, verde-amarelado; nas femininas de 1- 1,5 mm, esbranquiçado. Bagas de 10-15 mm, vermelhas.

Distribuição geral: Eurossiberiano.

Habitat: Bosques e bosques húmidos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Fevereiro a Maio.

SERAPIAS LINGUA L.



Nombre común: Gallos.

Familia: Orquidáceas.

Descripción: Planta con 1-5 tubérculos; 1 sentado; los demás pedunculados. Tallos de hasta 50 (-60) cm. Hojas de hasta 9 cm, linear-lanceoladas. Inflorescencia de hasta 18 cm, con 2-6 (-8) flores, laxa. Piezas externas del perianto de 10-20 mm, ovadas u ovado-lanceoladas, violáceas o purpúreas. Labelo de 15-30 mm, viloso o puberulento, con una sola callosidad en la base purpúrea o negra; hipóquilo reniforme u obcordiforme, casi totalmente cubierto por la gálea; epiquilo de ovado-lanceolado a lanceolado, más estrecho que el hipóquilo, violeta o rojizo.

Distribución general: Atlántico.

Hábitat: Bosques y matorrales.

Fenología: Florece y fructifica de marzo a junio.

Nome comum: Erva-língua; Serapião.

Família: Orchidaceae.

Descrição: Planta com 1-5 tubérculos; 1 sésil; os outros pedunculados. Caules até 50 (-60) cm. Folhas até 9 cm, linear-lanceoladas. Inflorescência até 18 cm, com 2-6 (-8) flores, flexíveis. Peças externas do perianto de 10-20 mm, ovadas ou ovado-lanceoladas, violáceas ou purpúreas. Labelo de 15-30 mm, viloso ou puberulento, com uma só calosidade na base purpúrea ou negra; hipóquilo reniforme ou obcordiforme, quase totalmente coberto pela gálea; epiquilo de ovado-lanceolado a lanceolado, mais estreito que o hipóquilo, violeta ou vermelho.

Distribuição geral: Atlântico.

Habitat: Bosques e matos.

Fenologia: Floresce e frutifica de Março a Junho.