

Papilionaceae



Son plantas anuales, aunque rara vez pueden aparecer en forma de arbusto o pequeño arbolillo. Hojas pinnaticompuestas o palmicompuestas, rara vez simples. Flores pentámeras, zigomorfas. Sus frutos son generalmente legumbres, aunque también nos podemos encontrar, lomentos, drupas o aquenios.

Papilionaceae

- *Vicia lutea* subsp. *lutea* L.
- *Vicia benghalensis* L.
- *Vicia disperma* DC.
- *Lathyrus latifolius* L.
- *Lathyrus tingitanus* L.
- *Lathyrus annuus* L.
- *Lathyrus cicera* L.
- *Lathyrus clymenum* L.
- *Lathyrus angulatus* L.
- *Lotus uliginosus* Schkuhr
- *Anthyllis lotoides* L.
- *Ornithopus compressus* L.
- *Scorpiurus vermiculatus* L.
- *Scorpiurus sulcatus* L.
- *Trifolium repens* L. subsp. *repens*
- *Trifolium vesiculosum* Savi
- *Trifolium resupinatum* L.
- *Trifolium tomentosum* L.
- *Trifolium campestre* Schreber
- *Trifolium arvense* L.
- *Trifolium stellatum* L.
- *Trifolium angustifolium* L.
- *Medicago polymorpha* L. subsp. *polymorpha*

Papilionaceae

- *Melilotus indica* (L.) All.
- *Ononis repens* L. subsp. *australis* (Širj.) Devesa
- *Ononis viscosa* L. subsp. *porrigens* Ball
- *Ononis pubescens* L.
- *Genista hirsuta* Vahl
- *Genista triacanthos* Brot. subsp. *triacanthos*
- *Genista tridentata* L.
- *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.
- *Retama monosperma* (L.) Boiss.
- *Ulex minor* Roth
- *Ulex eriocladus* C. Vicioso
- *Ulex parviflorus* Pourret subsp. *parviflorus*
- *Calicotome villosa* (Poiret) Link
- *Cytisus grandiflorus* (Brot.) DC.
- *Cytisus scoparius* (L.) Link
- *Adenocarpus telonensis* (Loisel.) DC.
- *Lupinus hispanicus* Boiss. & Reuter
- *Lupinus angustifolius* L.
- *Astragalus lusitanicus* Lam. subsp. *lusitanicus*
- *Psoralea bituminosa* L.
- *Acacia retinoides* Schltld.
- *Acacia dealbata* Link
- *Acacia melanoxylon* (R. Br.) Mart.

Papilionaceae

- *Acacia mearnsii* De Wild.
- *Anagyris foetida* L.

T. E. VALVERDE VERDE

Papilionaceae



Nombre Científico *Vicia lutea subsp. lutea L.*

Nombre Común Arveja amarilla, Arvejón

Ecología Herbácea anual con tallos de 20 a 60 cm. Con zarcillos terminales. Flores de color amarillo pálido, rara vez con manchas violetas hacia el centro. Florece y fructifica de marzo a mayo. Habita en zonas ruderalizadas y en cultivos. Muy abundante en todo el territorio.

Usos Es una planta forrajera y tóxica para el ser humano.

Papilionaceae



Nombre Científico *Vicia benghalensis* L.

Nombre Común Arveja roja, Arveja

Ecología Herbácea anual, rara vez perennizante, con tallos de 20 a 60 (menos de 80) cm. Racimos florales de 2 a 13 flores purpúreas o rojizas. Con zarcillos terminales. Florece y fructifica de abril a junio. Habita en herbazales. Muy abundante.

Usos Es una planta forrajera de alto valor nutritivo, ideal para pastoreo de vacas lecheras. Su grano puede usarse como base proteica en raciones para animales rumiantes.

Papilionaceae



Nombre Científico *Vicia disperma* DC.

Nombre Común Arvejón

Ecología Herbácea anual laxamente pubescente, con tallos de 20 a 50 cm. Hojas con 5-9 pares de folíolos. Racimos con 1-5 flores purpúreas pálidas o lilas. Fruto tipo legumbre. Florece y fructifica de abril a junio. Habita en zonas ruderalizadas y en cultivos. Frecuente y con distribución general.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Lathyrus latifolius* L.

Nombre Común Alverjilla de olor, Alverjilla basta

Ecología Herbácea perenne, generalmente glabra, con tallos de 70 a 200 cm. Hojas con pecíolo alado. Racimos con (3-) 4-10 flores purpúreas, virando a blanquecinas o cremas en la desecación. Fruto tipo legumbre. Florece y fructifica de abril a julio. Habita en herbazales de cunetas y en prados. Especie frecuente.

Usos Es una planta tóxica por ingestión. Es usada como planta forrajera. No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Lathyrus tingitanus L.*

Nombre Común Alverjilla

Ecología Herbácea anual glabra, con tallos de 50 a 100 cm, y zarcillos ramificados. Hojas con peciolo alado. Flores purpúreas, virando a azul-violeta en la desecación. Fruto tipo legumbre. Florece y fructifica de mayo a julio. Habita en herbazales. Frecuente.

Usos Se ha utilizado como forrajera para alimentar el ganado.

Papilionaceae



Nombre Científico *Lathyrus annuus L.*

Nombre Común

Ecología

Herbácea anual glabra, con tallos de 40 a 100 cm. Hojas con peciolo no alado, con un par de folíolos, con un zarcillo ramificado. Racimos de 1-3 flores amarillas. Fruto tipo legumbre. Florece y fructifica de abril a junio. Habita en herbazales y bordes de caminos. Diseminada por todo el territorio.

Usos

No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Lathyrus cicera* L.

Nombre Común Almorta, Lenteja forrajera, Cicereha

Ecología Herbácea anual con tallos de 20 a 80 cm. Hojas con 1 (-2) pares de folíolos y raquis estrechamente alado. Racimos unifloros con flores rojo-purpúreas o rojas virando a rosa o purpúrea pálida en la desecación. Fruto tipo legumbre. Florece y fructifica de mayo a julio. Habita en herbazales de cunetas y prados. Muy frecuente.

Usos Es una planta forrajera. No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Lathyrus clymenum* L.

Nombre Común Arveja

Ecología Herbácea anual glabra, con tallos de 40 a 120 cm, con zarcillos terminales. Hojas basales con filodios y las superiores con 2-4 pares de folíolos (pecíolo transformado en hoja). Flores con apariencia purpúrea y violácea-blancuecina. Fruto tipo legumbre. Florece y fructifica de marzo a julio. Especie frecuente en todo el territorio.

Usos No se le conocen usos populares. Es una planta tóxica por ingestión.

Papilionaceae



Nombre Científico *Lathyrus angulatus* L.

Nombre Común

Ecología

Herbácea anual glabra, con tallos de 15 a 40 cm. Hojas con peciolo no alado y con un par de folíolos. Racimos unifloros con flores purpúreas, virando a lilas en la desecación.. Fruto tipo legumbre, glabra, estrechamente oblonga. Florece y fructifica de febrero a mayo. Habita en herbazales, sobre suelos arenosos. Muy frecuente.

Usos

Especie tóxica por ingestión. No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Lotus uliginosus* Schkuhr

Nombre Común Loto de los pantanos

Ecología Herbácea perenne pubescente, con tallos de 30 a 100 cm erectos o ascendentes. Inflorescencias con 3-12 flores de color amarillo. Fruto tipo legumbre cilíndrica. Florece de mayo a octubre. Habita en bordes de cursos de agua. Especie frecuente.

Usos Es una planta forrajera.

Papilionaceae



Nombre Científico *Anthyllis lotoides L.*

Nombre Común

Ecología Herbácea anual hirsuta, con tallos de 9 a 60 cm. Hojas inferiores simples y las superiores con 5-7 foliolos. Inflorescencia amarilla en cabezuelas, con 3-7 flores. Fruto tipo legumbre. Florece y fructifica de marzo a junio. Habita en cultivos, sobre suelos más o menos arenosos. Muy frecuente.

Usos Es utilizada indistintamente como forrajera y productora de grano.

Papilionaceae



Nombre Científico *Ornithopus compressus* L.

Nombre Común Serradella amarilla

Ecología Herbácea anual pubescente o hirsuta, con tallos de 10 a 80 cm. Hojas con 5-18 pares de folíolos, con haz glabrescente y envés sedoso. Inflorescencias con 3-6 flores amarillas. Fruto tipo legumbre fuertemente recurvada. Florece y fructifica de febrero a junio. Habita en zonas ruderalizadas o en cultivos, sobre suelos ácidos. Muy frecuente.

Usos Es una planta forrajera.

Papilionaceae



Nombre Científico *Scorpiurus vermiculatus* L.

Nombre Común Lechuguilla

Ecología Herbácea anual pubescente, de 50 cm de altura. Hojas agudas, pubescentes. Inflorescencias con 1-2 (-3) flores amarillas, a veces teñidas de rojo. Fruto tipo legumbre gruesa, enrollada y cubierta de apéndices. Florece y fructifica de marzo a mayo (junio). Habita sobre suelos arenosos, en cunetas, pastizales y campos incultos. Muy frecuente.

Usos La vaina es comestible.

Papilionaceae



Nombre Científico *Scorpiurus sulcatus* L.

Nombre Común Lengua de oveja

Ecología Herbácea anual glabra o débilmente pubescente. Hojas con limbo pubescente. Inflorescencia con 1-4 flores amarillas. Presenta legumbres enrolladas en un solo plano, con costillas cubiertas de espinas. Florece de abril a junio. Habita en prados, bordes de caminos y cultivos. Muy frecuente.

Usos Es una planta forrajera. No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Trifolium repens* L. subsp. *repens*

Nombre Común Trébol blanco, Trébol de coche

Ecología Herbácea perenne con inflorescencias de 20 a 40 mm de diámetro, globosas y de color blanco o rosado. Hojas trifoliadas. Florece de marzo a diciembre. Habita en pastizales. Muy frecuente.

Usos Presenta propiedades medicinales como antirreumática, depurativa y tónica. En infusión, se emplea para tratar catarros, resfriados y fiebre. Las hojas se emplean como alimento; las jóvenes, anteriores a la floración, se emplean en ensaladas, sopas, etc. Secas dan sabor a vainilla a pasteles y a tartas.

Papilionaceae



Nombre Científico *Trifolium vesiculosum* Savi

Nombre Común Trébol flecha

Ecología Herbácea anual glabra o glabrescente, con tallos de 20 a 80 cm, erectos y ramificados. Hojas trifoliadas. Inflorescencias multiflora más o menos globosas y cilíndricas, con flores sentadas de color rosado o purpúreo. Florece de mayo a junio. Especie rara.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Trifolium resupinatum* L.

Nombre Común Trébol de juncal

Ecología Herbácea anual glabra, con tallos de 5 a 50 cm ascendentes o erectos, ramificados. Hojas trifoliadas. Inflorescencias con flores sentadas rosadas, globosas y estrelladas en la fructificación. Florece de marzo a agosto. Habita en prados húmedos. Especie frecuente.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Trifolium tomentosum* L.

Nombre Común Trébol de algodón, Trébol siempreviva

Ecología Herbácea anual glabra, con tallos de 5 a 25 (menos de 40) cm, decumbentes o erectos, ramificados. Hojas trifoliadas. Inflorescencias globosas multiflora con flores rosadas. Florece de marzo a julio. Habita en pastizales más o menos secos. Común.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Trifolium campestre* Schreber

Nombre Común Trébol dorado

Ecología Herbácea anual pubescente, con tallos de 5 a 50 cm, ascendentes o erectos. Inflorescencias globosas multifloras con flores amarillas. Hojas trifoliadas. Florece de marzo a septiembre. Habita en pastizales.

Usos Esta especie es el tercer trébol más importante en agricultura, debido a su buen follaje para alimentar el ganado y regenerar surcos.

Papilionaceae



Nombre Científico *Trifolium arvense* L.

Nombre Común Pie de liebre

Ecología Herbácea anual tomentosa, con tallos de 5 a 35 cm ascendentes o erectos. Inflorescencias multifloras ovoideas o cilíndricas, de color blanco o rosado. Hojas trifoliadas. Florece de marzo a julio. Habita en pastizales, sobre suelos ácidos.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Trifolium stellatum* L.

Nombre Común Trébol estrellado

Ecología Herbácea anual tomentosa, con tallos de 6 a 35 (-45) cm, ascendentes o erectos. Inflorescencia multifloras con flores rosadas que conforman una estructura globosa terminal. Hojas trifoliadas. Florece de marzo a junio. Es frecuente en todo el territorio.

Usos Se trata de una planta forrajera. En algunos sitios es utilizada por los pastores como indicadora del estado de los pastos.

Papilionaceae



Nombre Científico *Trifolium angustifolium* L.

Nombre Común Trébol de zorra, Jopito

Ecología Herbácea anual tomentosa, con tallos de 10 a 50 (-80) cm, ascendentes o erectos. Inflorescencias cilíndricas o cónicas terminales multifloras con flores de color rosa. Hojas trifoliadas. Florece de marzo a agosto. Habita preferentemente sobre suelos ácidos.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Medicago polymorpha* L. subsp. *polymorpha*

Nombre Común Carretilla, Carretón

Ecología Herbácea anual escasamente pubescente, con tallos de 15 a 50 (-80) cm. Hojas trifoliadas. Con flores amarillas. Fruto tipo legumbre subcilíndrica espinosa de 6 a 8 mm. Florece y fructifica de marzo a julio. Habita en herbazales, cultivos, cunetas y pastizales secos. Muy abundante en todo el territorio.

Usos Es una planta forrajera y buen abono en verde. Tiene usos en veterinaria como hemolítico.

Papilionaceae



Nombre Científico *Melilotus indica* (L.) All.

Nombre Común Meliloto de flor pequeña

Ecología Herbácea anual con tallos de 10 a 40 cm. Hojas trifoliadas, ligeramente pubescentes. Flores amarillas. Fruto tipo legumbre. Florece y fructifica de marzo a junio. Habita en zonas ruderalizadas o en cultivos, sobre suelos básicos. Muy frecuente.

Usos Es una buena planta forrajera, útil como abono verde. Tóxica por ingestión para el ser humano. En farmacología se utiliza en afecciones del aparato genital y de la piel. Es antiespasmódica y aromática.

Papilionaceae



Nombre Científico *Ononis repens* L. subsp. *australis* (Širj.)
Devesa

Nombre Común Ononis espinosa

Ecología Herbácea perenne espinosa, con tallos de hasta 70 cm, decumbentes. Hojas con 1-3 folíolos. Flores de color rosado-blanquecino. Fruto tipo legumbre. Florece de marzo a octubre. Especie común en baldíos, caminos y pedregales.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Ononis viscosa* L. subsp. *porrigens* Ball

Nombre Común

Ecología

Herbácea anual con tallos erectos de hasta 130 cm. Hojas con 1-3 folíolos. Inflorescencias con flores amarillo-anaranjadas, con venas rosadas. Florece de (abril) mayo a julio (agosto). Habita en baldíos y caminos, sobre sustratos calcáreos. Especie frecuente.

Usos

No se le conocen usos populares

Papilionaceae



Nombre Científico *Ononis pubescens* L.

Nombre Común Garbancera, Hierba mosquera

Ecología Herbácea anual pelosa y pegajosa, con tallos de hasta 75 cm, erectos o ascendentes. Hojas trifoliadas, las superiores unifoliadas. Inflorescencias con flores amarillas o amarillento-rosadas, con nervios rosados. Fruto tipo legumbre, incluida en el cáliz. Florece de abril a julio. Habita en campos incultos y bordes de caminos. Muy común.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Genista hirsuta* Vahl

Nombre Común Aulaga, Tojo alfiletero

Ecología Arbusto espinoso perennifolio con tallos de hasta 100 cm. Flores amarillas en racimos terminales densos. Fruto tipo legumbre. El adjetivo latino "*hirsutus*" hace referencia a veloso, recuerda su abundante vestimenta de pelo. Florece y fructifica de abril a junio. Habita sobre suelos arenosos alterados, sotobosques aclarados. Muy frecuente.

Usos Por su facilidad de combustión, se ha usado tradicionalmente para encender el fuego en los hogares; también fueron insustituibles para soflamar la piel de los cerdos sacrificados en las matanzas caseras.

Papilionaceae



Nombre Científico *Genista triacanthos* Brot. subsp. *triacanthos*

Nombre Común Aulaga

Ecología Arbusto espinoso con tallos de hasta 100 cm. Flores amarillas en racimos terminales o laterales. Fruto tipo legumbre de 6 a 8 mm. Florece y fructifica de abril a junio. Habita en matorrales de sotobosque de alcornoques y pinares. El nombre científico deriva del griego “Ácantha”: espina, pincho, con el prefijo griego “Tri-”: tres, en alusión a las espinas de tres ramas que con frecuencia presenta esta planta.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Genista tridentata* L.

Nombre Común Carquesa

Ecología Arbusto sin hojas con tallos de 20 a 30 cm, recorridos en toda su longitud por dos alas onduladas. Flores amarillas. Fruto tipo legumbre. Florece y fructifica de febrero a mayo. Habita en matorrales sobre suelos ácidos.

Usos El jarabe o cocimiento de la carquesa se utilizó popularmente como depurativo y como diurético. Sus flores como antitusivo y emoliente, para combatir los catarros y bronquitis. Excelente combustible, empleado para templar los vidrios.

Papilionaceae



Nombre Científico *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.

Nombre Común Retama, Retama común

Ecología Arbusto caducifolio de entre 1 y 3 m de altura. Ramas muy flexibles, estriadas y algo pubescentes. Hojas muy pequeñas. Flores en racimos densos con más de 10 flores, de color amarillo. El fruto es una legumbre ovoidea. Florece de abril a julio. Habita en matorrales muy degradados y pastoreados.

Usos Las ramas y las flores se usan en medicina como diuréticas, cardiotónicas y laxantes. Es planta melífera. También tiene uso ornamental.

Papilionaceae



Nombre Científico *Retama monosperma* (L.) Boiss.

Nombre Común Retama blanca

Ecología Arbusto caducifolio con tallos de 3 a 5 m, abundantes y ramificados. Hojas pubescentes. Racimos laxos con flores blancas y pubescentes. Florece y fructifica de enero a abril. Habita sobre arenales marítimos y bordes de marismas. En el término de Valverde se encuentra en bordes de caminos y carreteras, cultivada por el hombre.

Usos Tiene uso ornamental.

Papilionaceae



Nombre Científico *Ulex minor* Roth

Nombre Común Tojo

Ecología Arbusto perennifolio espinoso de intenso color verde, que puede alcanzar 1 o 2 m de altura. Flores de color amarillo. Ramas cortas reducidas a espinas, soportando espinas laterales. Fruto tipo legumbre. Florece de septiembre a enero. Habita en brezales oligotrofos en suelos temporalmente encharcados. Especie rara.

Usos En tiempos de hambruna, la corteza se mezclaba con harina para hacer pan. Los frutos verdes se comen como verdura y con las ramas se suelen hacer infusiones. Sin embargo, estos usos son desaconsejables ya que es posible que sea tóxica. Se cultiva como planta ornamental y se considera planta melífera.

Papilionaceae



Nombre Científico *Ulex eriocladius* C. Vicioso

Nombre Común Tojo moruno, Aulaga prieta

Ecología Arbusto perennifolio espinoso con aspecto ceniciento. Filodios rígidos, espinas primarias rectas y espinas secundarias ligeramente curvadas. Flores amarillas. Fruto tipo legumbre. Florece de noviembre a marzo. Habita sobre suelos ácidos, formando parte de brezales y jarales. Frecuente.

Usos Se usaba para soflamar la piel de los cerdos sacrificados en las matanzas caseras.

Papilionaceae



Nombre Científico *Ulex parviflorus* Pourret subsp. *parviflorus*

Nombre Común Aulaga de diente de perro

Ecología Arbusto perennifolio de hasta 150 cm. Ramas pubérulas o glabrescentes. Filodios rígidos, espinas primarias alternas y espinas secundarias alternas u opuestas. Flores amarillas. Fruto tipo legumbre. Florece de diciembre a mayo. Habita sobre suelos básicos. Especie frecuente.

Usos Las flores y los frutos se usan para expulsar los cálculos renales. Se usaba para soflamar la piel de los cerdos sacrificados en las matanzas caseras.

Papilionaceae



Nombre Científico *Calicotome villosa (Poiret) Link*

Nombre Común Erguén, Jérguenes

Ecología Arbusto espinoso y densamente viloso, de hasta 2,5 m de altura. Hojas trifoliadas, con estípulas pequeñas. Inflorescencias con 3-10 flores amarillas. Fruto tipo legumbre comprimida. El epíteto “villosa” alude a la pelosidad del fruto. Florece y fructifica de marzo a mayo. Habita en setos, bosques aclarados y matorrales, sobre suelos pedregosos.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Cytisus grandiflorus* (Brot.) DC.

Nombre Común Escobón

Ecología Arbusto caducifolio con tallos de hasta 300 cm, abundantemente ramificados. Ramas cenicientas, con 5 costillas. Hojas simples o trifoliadas. Flores solitarias de color amarillo pálido. Fruto tipo legumbre de color negro-grisáceo, con pelos, y ligeramente curvada. Florece de marzo o abril a julio. Se cría en los matorrales, jaguarzales y setos de lugares con clima templado o cálido, sobre suelos arenosos.

Usos Se cultiva a veces como planta ornamental.

Papilionaceae



Nombre Científico *Cytisus scoparius* (L.) Link

Nombre Común Retama negra, Retama de Escobas

Ecología Arbusto caducifolio con tallos de hasta 200 cm, muy ramificados. Flores solitarias de color amarillo. Legumbre comprimida, con bordes largamente pubescentes, y de color negro o casi negro. Florece y fructifica de abril a julio. Habita en terrenos silíceos o en calizos muy lavados, formando parte del monte bajo, en los claros de suelos frescos y profundos.

Usos Antiguamente se empleaba para quemar o fabricar escobas. Se empezó a usar en medicina por la propiedad diurética de las flores, para la retención de líquidos, edemas y para las obstrucciones de bazo e hígado. Las flores son aperitivas si se escabechan. Su aplicación principal es para la obtención de la esparteína, con acción sobre el corazón. Se cultiva como planta ornamental.

Papilionaceae



Nombre Científico *Adenocarpus telonensis* (Loisel.) DC.

Nombre Común Escobón prieto, Rascavieja

Ecología Arbusto perennifolio con tallos de 150 cm. Hojas alternas trifoliadas. Folíolos glabros por el haz y pelosos por el envés. Flores en racimo capituliformes amarillas. Fruto tipo legumbre con pelos y papilas. Florece y fructifica de mayo a julio. Habita en zonas de matorral acidófilo.

Usos Planta ornamental por su belleza. También es una planta forrajera.

Papilionaceae



Nombre Científico *Lupinus hispanicus* Boiss. & Reuter

Nombre Común Alberjón

Ecología Herbácea anual con tallos de 20 a 60 cm, de ligeramente pelosos a glabrescentes. Hojas con 5-10 folíolos. Flores en espiga de verticilastros, de color rosa-purpúreo pálido. Fruto tipo legumbre serícea, con pelos dorados. Florece y fructifica de febrero a mayo. Habita sobre pizarras ácidas.

Usos No se le conocen usos populares.

Papilionaceae



Nombre Científico *Lupinus angustifolius* L.

Nombre Común Altramuz silvestre, Altramuz de hoja estrecha

Ecología Herbácea anual con tallos de 20 a 50 cm, ligeramente pelosos o glabros. Hojas con 5-9 folíolos. Flores alternas en racimo, de color azul. Legumbre seríceo cuando joven, e hirsuta en la maduración. Florece y fructifica de febrero a mayo. Es una especie indiferente edáfica. Muy frecuente en todo el territorio.

Usos Uso ornamental. Es una planta forrajera.

Papilionaceae



Nombre Científico *Astragalus lusitanicus* Lam. subsp. *lusitanicus*

Nombre Común Garbancillo, Jabacha

Ecología Herbácea perenne con tallos de hasta 100 cm de altura, erectos. Hojas con 7-11 pares de folíolos, glabros por el haz, tomentosos por el envés. Inflorescencias multifloras blancas, en racimos laxos. Fruto con forma de legumbre inflada de hasta 80 mm. Florece y fructifica de (noviembre) enero a mayo. Habita sobre suelos ácidos. Muy común.

Usos Los frutos tienen efectos alucinógenos.

Papilionaceae



Nombre Científico *Psoralea bituminosa* L.

Nombre Común Hierba cabrera, Hierba gitana

Ecología Herbácea perenne con tallos de hasta 150 cm, con pelos adpresos. Hojas trifoliadas. Flores en inflorescencias capituliformes multifloras, de color azul-violeta. Fruto tipo legumbre Florece y fructifica de marzo a julio. Habita en herbazales de bordes de caminos y taludes. Muy común en todo el territorio.

Usos Presenta propiedades medicinales como astringente, dermoprotectora y cicatrizante.

Papilionaceae



Nombre Científico *Acacia retinoides* Schldl.

Nombre Común Acacia amarilla, Mimosa, Acacia plateada

Ecología Arbusto o arbolito perennifolio de 8 a 10 m. Inflorescencias globosas de color amarillo pálido. Florece de febrero a septiembre u octubre. Cultivada como planta ornamental, a veces escapada de cultivos o naturalizada en terrenos más o menos alterados. Requiere suelos soleados y que drenen más o menos bien.

Usos Muy utilizada en floristería para flor cortada. Se utiliza ornamentalmente para hacer setos cortavientos.

Papilionaceae



Nombre Científico *Acacia dealbata* Link

Nombre Común Aromo

Ecología Arbusto o arbolito perennifolio de 6 a 15 m. Inflorescencias globosas con color amarillo brillante que forman cabezuelas globosas. Florece a finales de invierno-principios de primavera. Se comporta como planta muy invasora, que desplaza con frecuencia a la vegetación natural (sobre todo después de los incendios). Cultivada como planta ornamental, a veces escapada de cultivos o naturalizada.

Usos Se ha empleado como curtiente debido al elevado contenido en taninos que posee la corteza; además, se ha utilizado como sustituto de goma arábiga aprovechando las exudaciones de goma de su tronco y rama. Se emplea para consolidar y estabilizar suelos secos arenosos y taludes, por su rápido crecimiento. También tiene uso ornamental.

Papilionaceae



Nombre Científico *Acacia melanoxylon* (R. Br.) Mart.

Nombre Común Madera negra de Tasmania, Aromo australiano, Acacia australiana, Acacia negra

Ecología Árbol de hasta 40 m.(aunque en nuestras latitudes no suele pasar de arbusto, arbolillo o árbol mediano). Inflorescencias globosas amarillas. Florece a final de invierno o en primavera. Se cultiva en repoblaciones de zonas áridas o no tan áridas, para fijar terrenos sueltos (dunas). Se comporta como especie invasora tras los incendios forestales. En el término de Valverde se encuentra naturalizada.

Usos Posee una madera de color negro y grano muy fino, muy apreciada en ebanistería. Se ha cultivado para la obtención de taninos. También tiene uso ornamental.

Papilionaceae



Nombre Científico *Acacia mearnsii* De Wild.

Nombre Común Mimosa, Mimosa negra

Ecología Árbol o arbolito de 7 a 10 (15) m. Inflorescencias globosas amarillas. Florece desde febrero a abril. Se ha asilvestrado o naturalizado de forma espontánea en nuestro término.

Usos La corteza se usa en las tenerías, por su gran riqueza en taninos, para curtir los cueros.

Papilionaceae



Nombre Científico *Anagyris foetida* L.

Nombre Común Hediondo, Altramuz hediondo

Ecología Arbusto caducifolio inerme de 1 a 4 m de altura, de olor desagradable. Hojas trifoliadas. Flores amarillas en racimos axilares y laterales. Fruto tipo legumbre colgante y alargado, de 80 a 150 mm de largo. Florece y fructifica de diciembre a febrero. Habita en suelos margosos calcáreos, en terrenos pedregosos e incluso en muros.

Usos En medicina popular se empleó para combatir el asma, la hinchazón y el dolor de cabeza. La semilla es un emético y laxante muy eficaz. La planta es tóxica ya que contiene los alcaloides citisina (depresor respiratorio) y anagirina (emético). En la Edad Media esta planta se utilizaba para envenenar las puntas de las flechas.