

096 *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.

Miralrío, Gelsa (22/06/2013)

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

NOMBRE VULGAR

Retama, ginestra.

DESCRIPCIÓN

0,8-2 m. Arbusto con ramas cuadrangulares, las jóvenes con pelosidad corta, flexibles; hojas simples, que caen prontamente; inflorescencias en racimos solitarios, flores con corola amarilla y 4 estambres; fruto ovoideo, amarillo pajizo en la madurez.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

Familia Leguminosae

Cáliz y corola diferenciados.

Corola con 5 pétalos, los dos inferiores soldados.

Ovario súpero

Estambres con sus filamentos soldados en tubo, generalmente en número de 10.

Fruto en legumbre.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Retama*. *Retama sphaerocarpa***

Plantas leñosas, sin espinas.

Hojas simples, prontamente caducas.

Flores de menos de 7 mm de longitud dispuestas en racimos.

Cáliz con dos labios, no divididos hasta la base.

Frutos maduros de forma globosa.

Frutos con 1-2 semillas.

ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible con ninguna otra especie.

DISTRIBUCIÓN

Noroeste de África y Península Ibérica. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de zonas de matorral y fondos de barranco en ambientes secos. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

FAUNA ASOCIADA

Aphis craccivora (Aphidoidea). Planta nutricia

Aphis cytisorum cytisorum (Aphidoidea). Planta nutricia

Cryptocephalus celtibericus (Coleoptera). Planta nutricia

Cryptocephalus octoguttatus (Coleoptera). Planta nutricia

Enconista miniosaria (Lepidoptera). Planta nutricia

Gonioctena variabilis (Coleoptera). Planta nutricia

Lepidapion cretaceum (Coleoptera). Planta nutricia

Trigonophora jodea (Lepidoptera). Planta nutricia

Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) En flores

Colletes dimidiatus (Hymenoptera). En flores

Eucera hispana (Hymenoptera). En flores

Colletes merceti (Hymenoptera). En flores

Frankliniella intonsa (Thysanoptera) En flores

096 *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.**FAUNA ASOCIADA**

Halictus rubicundus (Hymenoptera). En flores
Haplothrips niger (Thysanoptera). En flores
Hylaeus pictipes (Hymenoptera). En flores
Hylaeus variegatus (Hymenoptera). En flores
Macrorrhyncha hispanica (Diptera). En flores
Mylabris hieracii (Coleoptera). En flores
Nomioides facilis (Hymenoptera). En flores
Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores
Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) En flores
Satyrium spini (Lepidoptera). En flores
Tenothrips frici (Thysanoptera). En flores
Thrips meridionalis (Thysanoptera). En flores
Tropinota squalida (Coleoptera). En flores
Kakothrips firmoides (Thysanoptera) En flores y frutos tiernos
Cyrtoptyx latipes (Hymenoptera). En frutos
Exopristus trigonomerus (Hymenoptera). En frutos
Oxycarenus pallens (Prosorrhyncha). En frutos
Acanthophilus helianthi (Diptera). Barrido
Acentrus histrio (Coleoptera). Barrido
Allotrichoma filiforme (Diptera). Barrido
Anaspis trifasciata (Coleoptera). Barrido
Ancistrocerus longispinosus longispinosus (Hymenoptera). Barrido
Anthocomus fenestratus (Coleoptera). Barrido
Anthocoris nemoralis (Prosorrhyncha). Barrido
Aphaniosoma hackmani (Diptera). Barrido
Aphaniosoma retuertensis (Diptera). Barrido
Aphaniosoma rufum (Diptera). Barrido
Aphaniosoma serpens (Diptera). Barrido
Aphaniosoma serratum (Diptera). Barrido
Aphelinus chaonia (Hymenoptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Atylomyia loewi (Diptera). Barrido
Bryobia praetiosa (Actimedida). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Calliopum hispanicum (Diptera). Barrido
Calocoris sulphureus (Prosorrhyncha). Barrido
Calosota aestivalis (Hymenoptera). Barrido
Camponotus aethiops (Hymenoptera). Barrido
Camponotus sylvaticus (Hymenoptera). Barrido
Camptopus lateralis (Prosorrhyncha). Barrido
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chrysolampus cf. prominens (Hymenoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Clanoptilus spinosus (Coleoptera). Barrido

FAUNA ASOCIADA

Crematogaster sordidula (Hymenoptera). Barrido
Dasyhelea punctiventris (Diptera). Barrido
Dasytes blascoi (Coleoptera). En flores
Desmometopa m-nigrum (Diptera). Barrido
Diclasiope lacteipennis (Diptera). Barrido
Diglyphus chabrias (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Drino inconspicua (Diptera). Barrido
Elachertus lateralis (Hymenoptera). Barrido
Elachertus nigrutilus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). Barrido
Empusa pennata (Mantoidea). Barrido
Entedon pr. molybdaenus (Hymenoptera). Barrido
Entomobrya atrocincta (Collembola). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Episyrphus balteatus (Diptera). Barrido
Eristalis similis (Diptera). Barrido
Eristalis tenax (Diptera). Barrido
Euchalcis miegi (Hymenoptera). Barrido
Eumenes coarctatus coarctatus (Hymenoptera). Barrido
Eumenes dubius (Hymenoptera). Barrido
Eupelmus seculatus (Hymenoptera). Barrido
Eupeodes corollae (Diptera). Barrido
Exorista segregata (Diptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Gastrancistrus pr. vagans (Hymenoptera). Barrido
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Haplothrips tritici (Thysanoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Homoneura chelis (Diptera). Barrido
Homoporus destructor (Hymenoptera). Barrido
Hydrellia maura (Diptera). Barrido
Lachesilla bernardi (Psocoptera). Barrido
Latilamellobates clavatus (Oribatida). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida). Barrido
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax racovitzai (Hymenoptera). Barrido
Leucospis dorsigera (Hymenoptera). Barrido
Lonchaea laticornis (Diptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Madiza glabra (Diptera). Barrido

096 *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.**FAUNA ASOCIADA**

Mallada subcubitalis (Neuroptera). Barrido
Megascolia bidens (Hymenoptera). Barrido
Melanagromyza fabae (Diptera). Barrido
Meria tripunctata (Hymenoptera). Barrido
Merisus splendidus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Milichia albomaculata (Diptera). Barrido
Mordellistenula perrisi (Coleoptera). Barrido
Mordellochroa tournieri (Coleoptera). Barrido
Myopotta pallipes (Diptera). Barrido
Nemotelus cylindricornis (Diptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Oecanthus pellucens (Orthoptera). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Orthotylus concolor (Prosorrhyncha). Barrido
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Parochthiphila nigripes (Diptera). Barrido
Pediobius bruchicida (Hymenoptera). Barrido
Pediobius pr. metallicus (Hymenoptera). Barrido
Pentacladia incertus (Hymenoptera). Barrido
Perilampus minutalis (Hymenoptera). Barrido
Peristenus sp. (Hymenoptera). Barrido
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido
Phymata monstrosa (Prosorrhyncha). Barrido
Physiphora demandata (Diptera). Barrido
Phytoliriomyza arctica (Diptera). Barrido
Piesma maculatum (Prosorrhyncha). Barrido
Piezodorus lituratus (Prosorrhyncha). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Platygaster cf. munita (Hymenoptera). Barrido
Platygaster javieri (Hymenoptera). Barrido
Platyplectrus bouceki (Hymenoptera). Barrido
Pnigalio pectinicornis (Hymenoptera). Barrido
Podagrionella lichtensteini (Hymenoptera). Barrido
Prochiloneurus bolivari (Hymenoptera). Barrido
Proconura nigripes (Hymenoptera). Barrido
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudogonia rufifrons (Diptera). Barrido
Pseudomalus punctulatus (Hymenoptera). Barrido
Psilochalcis subarmata (Hymenoptera). Barrido
Pullus mediterraneus (Coleoptera). Barrido
Scenopinus bulbapennis (Diptera). Barrido

FAUNA ASOCIADA

Selenocephalus conspersus (Membracoidea). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Spallanzania hebes (Diptera). Barrido
Spatulosminthurus betschi (Collembola). Barrido
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Steropleurus perezi (Orthoptera). Barrido
Synopeas blascoi (Hymenoptera). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Tolida artemisiae (Coleoptera). Barrido
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido
Torymus flavovariegatus (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus campestris (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus helvipes (Hymenoptera). Barrido
Trioxscelis curvata (Diptera). Barrido
Trioxscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trioxscelis sabinaevae (Diptera). Barrido
Villa hottentotta (Diptera). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

Es planta que contiene el alcaloide esparteína, habiéndose usado como diurético, tónico cardíaco y para ayudar en las contracciones del parto. Se dice que un nudo en las ramas ayuda a eliminar las verrugas y parece ser que los peregrinos medievales a Santiago marcaban el camino anudando también ramas de retama a modo de señalética. En zonas con poca madera era utilizada como combustible y con las ramas se construían escobas rústicas.

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

096 *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



R. sphaerocarpa. Detalle del tronco.



R. sphaerocarpa. Detalle de las ramas en flor.



R. sphaerocarpa. Detalle del racimo floral



R. sphaerocarpa. Detalle de las ramas.



R. sphaerocarpa. Detalle de la flor.

096 *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.



R. sphaerocarpa. Detalle de la corola.



R. sphaerocarpa. Detalle del fruto



R. sphaerocarpa. Detalle del fruto