

145 *Tamarix canariensis* Willd.

Deslinda, Pina de Ebro (09/09/2013)

***Tamarix canariensis* Willd.**

NOMBRE VULGAR

Tamariz

DESCRIPCIÓN

1-6 m. Arbusto con ramas pardo rojizas; hojas de unos 3 mm; racimos florales de 3-4 mm de ancho, en las ramas del año; brácteas que igualan o sobrepasan el cáliz; flores con 5 pétalos, obovados; cáliz con sépalos denticulados.

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 Tamaricaceae

Árboles o arbustos

Hojas diminutas, escuamiformes.

Flores rosadas o blancas, en espiga, con 4 ó 5 pétalos libres en su base.

Flores con número de estambres menor al doble de los pétalos.

Flores con gineceo súpero.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Tamarix***

Hojas triangular-escuamiformes.

Flores con 3 a 6 estilos.

Flores con cáliz de unos 2 mm de longitud.

Inflorescencia de hasta 8 mm de grosor.

Tamarix canariensis

Ramas pardas o pardo rojizas.

Flores con 5 pétalos de hasta 1,6 mm.

Brácteas de las flores de longitud igual o mayor que el cáliz.

Raquis de la inflorescencia generalmente papiroso.

Racimos florales de 3-5 mm de anchura, dispuestos en las ramas del año.



T. canariensis. Detalle de rama del año con racimos florales, bráctea más larga que el cáliz y flor con 5 pétalos.

ESPECIES SIMILARES

Fuera de la floración las plantas del género *Tamarix* son muy difíciles de determinar. Con flores pueden reconocerse *Tamarix africana*, con racimos florales de hasta 8 mm de anchura en ramas que no son del año, y *Tamarix gallica*, con brácteas florales más cortas que el cáliz, pétalos elípticos y raquis de la inflorescencia sin papilas. *Tamarix boveana* tiene flores con 4 pétalos.

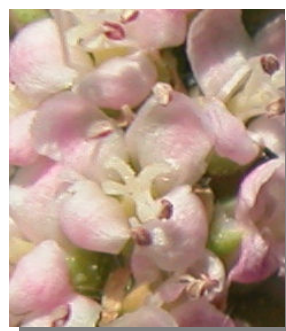
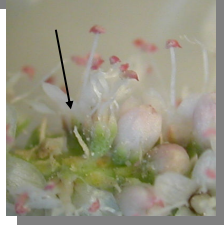
145 *Tamarix canariensis* Willd.



T. africana. Detalle de rama vieja con racimos florales.



T. gallica. Detalle de rama del año con racimos florales y bráctea más corta que el cáliz.



T. boveana. Detalle de racimo floral y flor con 4 pétalos.

DISTRIBUCIÓN

Suroeste de Europa, norte de África y Macaronesia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de zonas encharcadas en orillas de ríos, acequias o allí donde se acumula el agua, siendo resistente a la salinidad. Florece desde abril hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Soncho-Juncetum maritimi
Suaedetum verae
Scirpetum maritimi
Typheto-Schoenoplectetum tabernaemontani
Trifolieto-Cynodontetum
Tamaricetum gallicae
Paspaleto-Agrostidetum
Rubieto-Populetum albae

FAUNA ASOCIADA

Agrilus pulvereus (Coleoptera). Planta nutricia
Artheneis foveolata (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Auchenocrepis minutissima (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Brachyunguis tamaricis (Aphidoidea). Planta nutricia
Clytie illunaris (Lepidoptera). Planta nutricia
Colposcencia aliena (Psylloidea). Planta nutricia
Colposcencia tamaricis (Psylloidea). Planta nutricia
Coniatus repandus (Coleoptera). Planta nutricia
Coniatus suavis (Coleoptera). Planta nutricia
Corimalia pallida (Coleoptera). Planta nutricia
Eupithecia innotata (Lepidoptera). Planta nutricia
Eupithecia ultimaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Hypophyes minutissimus (Coleoptera). Planta nutricia
Hypophyes pallidulus (Coleoptera). Planta nutricia
Opsius stactogalus (Membracoidea). Planta nutricia
Semiothisa aestimaria (Lepidoptera). Planta nutricia
Stylosomus tamarisci (Coleoptera). Planta nutricia
Tamaricella tamaricis (Membracoidea). Planta nutricia
Tuponia arcuifera (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Tuponia brevirostris (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Tuponia hippophaes (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Tuponia mixticolor (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Tuponia tamarisci (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Aceria cf. tlaiae (Actimedida). Produce agallas

145 *Tamarix canariensis* Willd.**FAUNA ASOCIADA**

Gonatopus albolineatus (Hymenoptera). Barrido y parasitoide de *Opsius stactogalus*
Colletes dimidiatus (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum interruptum (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum transitorium planulum (Hymenoptera). En flores
Megachile argentata (Hymenoptera). En flores
Nomioides facilis (Hymenoptera). En flores
Nabis viridulus (Prosorrhyncha). Planta nutricia de sus presas
Acentrus histrio (Coleoptera). Barrido
Amphigerontia contaminata (Psocoptera). Barrido
Anteon pubicorne (Hymenoptera). Barrido
Aphaniosoma acutum (Diptera). Barrido
Aphaniosoma blascoi (Diptera). Barrido
Aphaniosoma ebejeri (Diptera). Barrido
Aphaniosoma hackmani (Diptera). Barrido
Aphaniosoma propinquans (Diptera). Barrido
Aphaniosoma retuertensis (Diptera). Barrido
Aphaniosoma rufum (Diptera). Barrido
Aphaniosoma serratum (Diptera). Barrido
Aphelinus abdominalis (Hymenoptera). Barrido
Aphelinus chaonia (Hymenoptera). Barrido
Araniella cucurbitina (Aranei). Barrido
Asaphes vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Aspicera scutellata (Hymenoptera). Barrido
Asteia inanis (Diptera). Barrido
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Barrido
Atylomyia loewi (Diptera). Barrido
Axinotarsus marginalis (Coleoptera). Barrido
Blaste quadrimaculata (Psocoptera). Barrido
Brachymeria inermis (Hymenoptera). Barrido
Brachymeria secundaria (Hymenoptera). Barrido
Bracon cf. fumarius (Hymenoptera). Barrido
Bryotropha cf. plebejella (Lepidoptera). Barrido
Cacopsylla myrthi (Psylloidea). Barrido
Caecilius rhenanus (Orthoptera). Barrido
Calliopum hispanicum (Diptera). Barrido
Calosota aestivalis (Hymenoptera). Barrido
Calosota matritensis (Hymenoptera). Barrido
Camponotus aethiops (Hymenoptera). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Cardiophorus biguttatus (Coleoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Ceraninus planititanus (Hymenoptera). Barrido
Ceraphron thomsoni (Hymenoptera). Barrido
Cerapteroceris mirabilis (Hymenoptera). Barrido

FAUNA ASOCIADA

Cerchysiella laeviscutum (Hymenoptera). Barrido
Cerobasis guestfalica (Psocoptera). Barrido
Chrysocharis gemma (Hymenoptera). Barrido
Chrysocharis idyia (Hymenoptera). Barrido
Chrysoperla carnea (Neuroptera). Barrido
Chrysoperla mediterranea (Neuroptera). Barrido
Chrysotoxum intermedium (Diptera). Barrido
Chyromyia robusta (Diptera). Barrido
Circulifer opacipennis (Membracoidea). Barrido
Clanoneurum cimiciforme (Diptera). Barrido
Clanoptilus marginellus (Coleoptera). Barrido
Clotildiella numidica (Hymenoptera). Barrido
Collyria iberica (Hymenoptera). Barrido
Conomorium amplum (Hymenoptera). Barrido
Conomorium pityocampae (Hymenoptera). Barrido
Conostigmus gestroi (Hymenoptera). Barrido
Coproica vagans (Diptera). Barrido
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Crematogaster sordidula (Hymenoptera). Barrido
Culicoides jumineri (Diptera). Barrido
Cyclogastrella clypealis (Hymenoptera). Barrido
Cyrtogaster degener (Hymenoptera). Barrido
Cyrtogaster vulgaris (Hymenoptera). Barrido
Dasyhelea punctiventris (Diptera). Barrido
Dendrocerus halidayi (Hymenoptera). Barrido
Dendrocerus indicus iridescens (Hymenoptera). Barrido
Diaulinopsis arenaria (Hymenoptera). Barrido
Dibrachoides dynastes (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus chabrias (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Dinarmoides spilopterus (Hymenoptera). Barrido
Dioctria gagates (Diptera). Barrido
Dometorina plantivaga (Oribatida). Barrido
Drosophila busckii (Diptera). Barrido
Drosophila subobscura (Diptera). Barrido
Ebaeus collaris (Coleoptera). Barrido
Elachertus bisurmanus (Hymenoptera). Barrido
Elachertus lateralis (Hymenoptera). Barrido
Elachertus nigrifulus (Hymenoptera). Barrido
Enicopus calcaratus (Coleoptera). Barrido
Epiclerus panyas (Hymenoptera). Barrido
Ericydnus cf. sipylus (Hymenoptera). Barrido
Ericydnus sipylus (Hymenoptera). Barrido

145 *Tamarix canariensis* Willd.**FAUNA ASOCIADA**

Eristalis tenax (Diptera). Barrido
Eupeodes corollae (Diptera). Barrido
Euplectrus bicolor (Hymenoptera). Barrido
Exochomus pubescens (Coleoptera). Barrido
Exorista segregata (Diptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Forcipomyia murina (Diptera). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Formica gerardi (Hymenoptera). Barrido
Formica rufibarbis (Hymenoptera). Barrido
Gastrancistrus cf. fuscicornis (Hymenoptera). Barrido
Gymnochiromyia fallax (Diptera). Barrido
Gymnochiromyia seminitens (Diptera). Barrido
Halticoptera aenea (Hymenoptera). Barrido
Hemineura blascoi (Psocoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemiptarsenus ornatus (Hymenoptera). Barrido
Hemiptarsenus unguicellus (Hymenoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Homalotyloidea dahlbomii (Hymenoptera). Barrido
Homalotylus cf. platynaspidis (Hymenoptera). Barrido
Homalotylus flaminius (Hymenoptera). Barrido
Homoporus chalcidiphagus (Hymenoptera). Barrido
Homoporus fulviventris (Hymenoptera). Barrido
Itoplectis maculator (Hymenoptera). Barrido
Lamprotatus sp. (Hymenoptera). Barrido
Leptoconops bezzii (Diptera). Barrido
Leptometopa latipes (Diptera). Barrido
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptothorax fuentei (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Macrosiphum euphorbiae (Aphidoidea). Barrido
Mallada ibericus (Neuroptera). Barrido
Mallada subcubitalis (Neuroptera). Barrido
Malthodes quadrispinus (Coleoptera). Barrido
Megaselia albicaudata (Diptera). Barrido
Megaselia berndseni (Diptera). Barrido
Megaselia brevior (Diptera). Barrido
Megaselia manicata (Diptera). Barrido
Megaselia pseudobrevior (Diptera). Barrido
Megaselia sp. nov. (Diptera). Barrido
Megaselia xanthozona (Diptera). Barrido
Meoneura hungarica (Diptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido

FAUNA ASOCIADA

Mesopolobus aequus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus cf. flaviclavatus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus mediterraneus (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus morys (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus roseni (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Messor barbarus (Hymenoptera). Barrido
Metopina oligoneura (Diptera). Barrido
Microlycus virens (Hymenoptera). Barrido
Microphthalma europaea (Diptera). Barrido
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Necremnus cosconius (Hymenoptera). Barrido
Necremnus metalarus (Hymenoptera). Barrido
Necremnus stylatus (Hymenoptera). Barrido
Nemorilla maculosa (Diptera). Barrido
Neochrysocharis cuprifrons (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis violacea (Hymenoptera). Barrido
Netocia morio (Coleoptera). Barrido
Obtusodonta equitatoria equitatoria (Hymenoptera). Barrido
Oenopia doublieri (Coleoptera). Barrido
Omphale clypealis (Hymenoptera). Barrido
Ophiomyia curvipalpis (Diptera). Barrido
Ophiomyia beckeri (Diptera). Barrido
Ormyrus capsalis (Hymenoptera). Barrido
Oscinimorpha minutissima (Diptera). Barrido
Oscinomorpha ¿sp. nov.? (Diptera). Barrido
Pachyneuron aphidis (Hymenoptera). Barrido
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Pachyneuron sp. (Hymenoptera). Barrido
Paragus bicolor (Diptera). Barrido
Paragus quadrifasciatus (Diptera). Barrido
Paragus strigatus (Diptera). Barrido
Pediobius pr. metallicus (Hymenoptera). Barrido
Pediobius rotundatus (Hymenoptera). Barrido
Pedobius eubius (Hymenoptera). Barrido
Perilampus aeneus (Hymenoptera). Barrido
Peristenus sp. (Hymenoptera). Barrido
Phytomyza conyzae (Diptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido

145 *Tamarix canariensis* Willd.



FAUNA ASOCIADA

Platygaster javieri (Hymenoptera). Barrido
Platygaster specularis (Hymenoptera). Barrido
Platygaster stefaniolae (Hymenoptera). Barrido
Platypalpus chrysonotus (Diptera). Barrido
Platypalpus hemispinosus (Diptera). Barrido
Platypalpus kirtlingensis (Diptera). Barrido
Platypalpus malagonensis (Diptera). Barrido
Platypalpus pictitarsis (Diptera). Barrido
Platyplax inermis (Prosorrhyncha). Barrido
Platyplectrus bouceki (Hymenoptera). Barrido
Pnigalio pectinicornis (Hymenoptera). Barrido
Pseudocatolaccus aragonensis (Hymenoptera). Barrido
Pseudomalus punctulatus (Hymenoptera). Barrido
Pseudonapomyza atra (Diptera). Barrido
Pseudonapomyza sp. nov.1 (Diptera). Barrido
Pseudonapomyza sp. nov.2 (Diptera). Barrido
Pseudotorymus sp.2 (Hymenoptera). Barrido
Psilochalcis subarmata (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus brachygaster (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus intermedius (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus platyphilus (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus sequester (Hymenoptera). Barrido
Pteromalus sp.1 (Hymenoptera). Barrido
Pullus mediterraneus (Coleoptera). Barrido
Rhincocoelia impar (Hymenoptera). Barrido
Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido
Santhomyza inermis (Diptera). Barrido
Saphonecrus lusitanicus (Hymenoptera). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Scathophaga fluvialis (Diptera). Barrido
Scathophaga stercoraria (Diptera). Barrido
Scenopinus bulbapennis (Diptera). Barrido
Scutellista nigra (Hymenoptera). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido
Sigmophora italica (Hymenoptera). Barrido
Simulium angustipes (Diptera). Barrido
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Sphegigaster nigricornis (Hymenoptera). Barrido
Spilomalus quadrinota (Hymenoptera). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma nigerrimum (Hymenoptera). Barrido
Tephritis formosa (Diptera). Barrido
Tephritis matricariae (Diptera). Barrido

FAUNA ASOCIADA

Tephritis pulchra (Diptera). Barrido
Tethina longirostris (Diptera). Barrido
Thaumatomyia notata (Diptera). Barrido
Thaumatomyia sulcifrons (Diptera). Barrido
Thinodytes cyzicus (Hymenoptera). Barrido
Torymoides kiesewetteri (Hymenoptera). Barrido
Torymus canariensis (Hymenoptera). Barrido
Torymus flavovariegatus (Hymenoptera). Barrido
Trichomalus gynetus (Hymenoptera). Barrido
Tricimba humeralis (Diptera). Barrido
Trioxoscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trioxoscelis lyneborgi (Diptera). Barrido
Trioxoscelis psammophila (Diptera). Barrido
Tromatobia ornata (Hymenoptera). Barrido
Tunisimya convergens (Diptera). Barrido
Vipio intermedius (Hymenoptera). Barrido
Xanthogramma marginale (Diptera). Barrido



T. canariensis.
 Agalla de *Aceria*
 cfr. *tlaiae* /Acari,
 Eriophyidae)

COMENTARIOS Y USOS

Debido a su riqueza en taninos, todas las plantas del género *Tamarix* son astringentes, por lo que el cocimiento de sus ramitas y corteza se han utilizado para cortar la diarrea. Las ramas de esta especie tienen abundantes glándulas secretoras de sal, por lo que puestas a remojo y una vez evaporada el agua, puede obtenerse sal cristalina. En algunos lugares de Oriente, la tamariz se quemaba para que el humo espantase a los malos espíritus y a las culebras.

AGRADECIMIENTO

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

145 *Tamarix canariensis* Willd.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



T. canariensis. Detalle del tronco.



T. canariensis. Detalle de una rama.



T. canariensis. Detalle de las hojas



T. canariensis. Detalle de rama con racimos florales



T. canariensis. Detalle de una rama con hojas



T. canariensis. Detalle de las flores.

145 *Tamarix canariensis* Willd.



T. canariensis. Detalle de un racimo floral.



T. canariensis. Detalle de un racimo con frutos y semillas



T. canariensis. Detalle de una bráctea floral



T. canariensis. Detalle de un racimo con semillas



T. canariensis. Detalle de rama con racimos fructificados