

# 145 *Tamarix canariensis* Willd.



Deslinde, 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.

Raquís de la inflorescencia generalmente papiloso.

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 papillas. *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 FITOSOCIOLOGICAS

*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

*Colposcenia aliena* (Psylloidea). Planta nutricia

*Colposcenia 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 arcufera* (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 *Opsiushactogalus*  
*Colletes dimidiatus* (Hymenoptera). En flores  
*Lasioglossum interruptum* (Hymenoptera). En flores  
*Lasioglossum transitorium planulum* (Hymenoptera). En flores  
*Megachile argentata* (Hymenoptera). En flores  
*Nomiooides 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  
*Ceranisus planitianus* (Hymenoptera). Barrido  
*Ceraphron thomsoni* (Hymenoptera). Barrido  
*Cerapterocerus mirabilis* (Hymenoptera). Barrido

## FAUNA ASOCIADA

*Cerchysiella laeviscutum* (Hymenoptera). Barrido  
*Cerobasis guestfalica* (Psocoptera). Barrido  
*Chrysosucharis gemma* (Hymenoptera). Barrido  
*Chrysosucharis idyia* (Hymenoptera). Barrido  
*Chrysoperla carnea* (Neuroptera). Barrido  
*Chrysoperla mediterranea* (Neuroptera). Barrido  
*Chrysotoxum intermedium* (Diptera). Barrido  
*Chyromya 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 iridesces* (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 nigritulus* (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. flavidiclavatus* (Hymenoptera). Barrido  
*Mesopolobus diffinis* (Hymenoptera). Barrido  
*Mesopolobus maculipennis* (Hymenoptera). Barrido  
*Mesopolobus mediterraneus* (Hymenoptera). Barrido  
*Mesopolobus morys* (Hymenoptera). Barrido  
*Mesopolobus roseni* (Hymenoptera). Barrido  
*Mesopolobus szelenyi* (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 equatoria equatoria* (Hymenoptera). Barrido  
*Oenopia doublieri* (Coleoptera). Barrido  
*Omphale clypealis* (Hymenoptera). Barrido  
*Ophiomya 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  
*Platynectes bouceki* (Hymenoptera). Barrido  
*Pnigalio pectinicornis* (Hymenoptera). Barrido  
*Pseudocatolaccus aragonensis* (Hymenoptera). Barrido  
*Pseudomalus punctulatus* (Hymenoptera). Barrido  
*Pseudonapomyza atra* (Diptera). Barrido  
*Pseudonapomyza sp. nov. I* (Diptera). Barrido  
*Pseudonapomyza sp. nov. 2* (Diptera). Barrido  
*Pseudotorymus sp.2* (Hymenoptera). Barrido  
*Psilochalkis 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. I* (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 kiesenwetteri* (Hymenoptera). Barrido  
*Torymus canariensis* (Hymenoptera). Barrido  
*Torymus flavovariegatus* (Hymenoptera). Barrido  
*Trichomalus gynetelus* (Hymenoptera). Barrido  
*Tricimba humeralis* (Diptera). Barrido  
*Trixoscelis frontalis* (Diptera). Barrido  
*Trixoscelis lyneborgi* (Diptera). Barrido  
*Trixoscelis 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. *tliae* /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 las hojas*T. canariensis*. Detalle de una rama.*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 rama con racimos fructificados*T. canariensis*. Detalle de un racimo con semillas