145 *Tamarix africana* Poir.

El Soto, Pina de Ebro (20/04/2013)

***Tamarix africana* Poir.**

NOMBRE VULGAR
Tamariz

DESCRIPCIÓN
1-4 m. Arbusto con ramas oscuras; hojas de unos 3 mm; racimos florales de 6-8 mm de ancho, generalmente en ramas leñosas de años anteriores; brácteas variables, de longitud menor a mucho mayor que el cáliz; flores con 5 pétalos, generalmente aovados; cáliz con sépalos desiguales.

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.

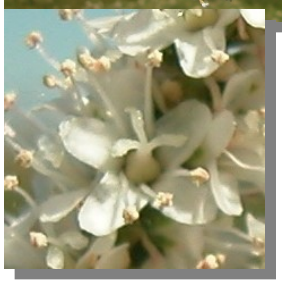
Subclase Dicotyledones
Semillas con dos cotiledones.
Hojas con nervios ramificados.
Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

Familia Tamaricaceae
Árboles o arbustos
Hojas diminutas, escuamiformes.
Flores rosadas o blancas, en espiga, con 4 ó 5 pétalos libres en su base.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Familia Tamaricaceae
Flores con número de estambres menor al doble de los pétalos.
Flores con gineceo súpero

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 africana
Ramas negruzcas o purpúreo-negruzcas.
Flores con 5 pétalos de hasta 2 mm.
Brácteas de las flores variables, con longitud menor o mayor que el cáliz.
Raquis de la inflorescencia generalmente con papilas.
Racimos florales de 6-8 mm de anchura, dispuestos en ramas viejas de años anteriores.



T. africana. Detalle de rama vieja con racimos florales y flor con 5 pétalos.

ESPECIES SIMILARES
Fuera de la floración las plantas del género *Tamarix* son muy difíciles de determinar. Con flores, *T. africana* puede diferenciarse con facilidad de *Tamarix canariensis* y *Tamarix gallica*, porque estas últimas tienen siempre sus inflorescencias en ramas finas del año. *Tamarix boveana* tiene flores con 4 pétalos.

145 *Tamarix africana* Poir.

T. canariensis. Detalle de rama del año con racimos florales.

T. gallica. Detalle de rama del año con racimos florales

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

DISTRIBUCIÓN

Mediterráneo occidental y Macaronesia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos húmedos en orillas de ríos, barrancos y depresiones saladas.. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Soncho-Juncetum maritimi
Salsoleto-Peganetum
Suaedetum verae
Tamaricetum gallicae
Rubieto-Populetum albae

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. La madera de esta tamariz resulta bastante pesada, siendo utilizada en el norte de África para hacer las varas que sostienen las tiendas y los palos para conducir a los camellos; en la escuela de los años 60, en Pina, algún maestro utilizaba palos de tamariz como puntero para señalar la pizarra y castigar a los niños golpeando con ella la palma de la mano o la punta de los dedos (resultaba inútil hacerla desaparecer debido a la abundancia de materia prima). Su resistencia a la salinidad hace que esta especie, y las demás del género *Tamarix*, sea utilizada como ornamental en paseos marítimos o como plantas fijadoras de dunas

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

T. africana. Detalle del tronco.

145 *Tamarix africana* Poir.

T. africana. Detalle de una rama.

T. africana. Detalle de una rama con hojas

T. africana. Detalle de las hojas

T. africana. Detalle de rama con racimos flora-

T. africana. Detalle de un racimo floral.

T. africana. Detalle de las flores.

T. africana. Detalle de rama con racimos fructi-ficados

145 *Tamarix africana* Poir.

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