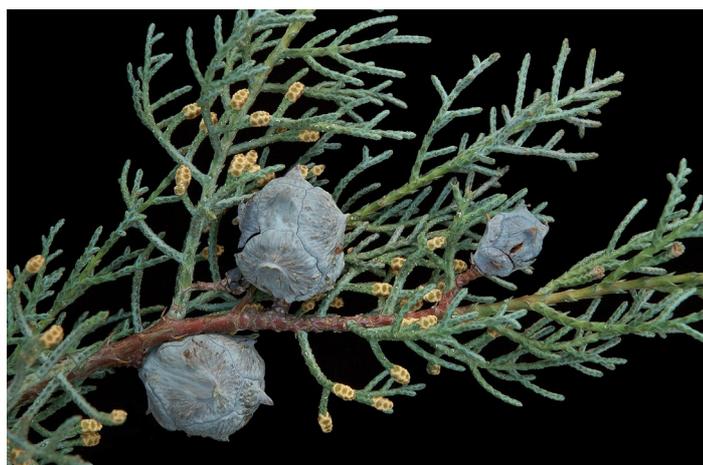




Cupressus arizonica

Cupressus arizonica, el ciprés de Arizona, es un árbol de porte mediano de la familia Cupressaceae natural del sudoeste de Norteamérica, en el sur de Estados Unidos de América y norte de México. En estado salvaje se encuentra en bosquetes pequeños, dispersos, no en grandes bosques. Ha sido introducido en el resto de continentes, llegando a estar naturalizada en muchos puntos de Europa.



Características

Es un árbol perenne de tamaño medio con una copa cónica y puede llegar a los 10-25 metros de altura. El tronco puede alcanzar los 50 cm de diámetro con follaje gris-verde o azul-verde. Tiene la corteza lisa de color pardo-rojiza de la que se desprende láminas verticales. Tiene hojas verde-grisáceas, escumiformes o imbricadas con el ápice levantado. Están provistas de glándulas resinosas en el dorso. Tiene estróbilos leñosos con 6-8 escamas mucronadas de color verdoso-pardo en la juventud y marrón en la madurez.

Es muy resistente a la sequía, relativamente tolerante a los fríos y a las heladas y capaz de vivir en casi todo tipo de suelos, hasta los algo yesosos, pero intolerante a los encharcados.

Usos

Su mayor uso es ornamental en parques y jardines de todo el mundo debido a su austeridad y fácil cuidado. Es una planta muy utilizada como linde o seto para

Ciprés de Arizona



Cupressus arizonica en su hábitat natural.

Estado de conservación



Preocupación menor (UICN 2.3)

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Pinophyta
Clase:	Pinopsida
Orden:	Pinales
Familia:	Cupressaceae
Género:	<i>Cupressus</i>
Especie:	<i>C. arizonica</i>
	GREENE

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:



delimitar parcelas, debido a su carácter robusto y tupido además de ser fácilmente moldeable a la hora de podar.

También ha sido ampliamente utilizada para la reforestación en algunas zonas de España, destacando La Pedriza (Comunidad de Madrid) y Sierra Morena (Andalucía).

Taxonomía

Cupressus arizonica fue descrita por Edward Lee Greene y publicado en *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 9(5): 64–65. 1882

Etimología

Cupressus es el nombre latino del ciprés que de acuerdo con algunos autores proviene de "Cyprus" (Chipre), de donde es nativo y crece silvestre.

arizonica: epíteto geográfico que alude a su localización en Arizona.

Variedades

Hay cinco variedades, tratadas por algunos botánicos como especies diferentes:

- *Cupressus arizonica* var. *arizonica*, Ciprés de Arizona. Se extiende por Arizona meridional, el suroeste de Nuevo México, por el sur hasta Durango y Tamaulipas, así como los montes Chisos del oeste de Texas.
- *Cupressus arizonica* var. *glabra*, Ciprés glabro de Arizona. Se encuentra en el centro del estado de Arizona.
- *Cupressus arizonica* var. *montana* (*C. montana*), conocido en inglés como *San Pedro Martir Cypress*, lo que literalmente es "ciprés de San Pedro Mártir". Se trata de una especie vulnerable que se encuentra en los bosques mixtos pino-roble de las sierras Juárez y San Pedro Mártir, en la parte norte de la península de Baja California.
- *Cupressus arizonica* var. *nevadensis* (*C. nevadensis*), es la variedad con menor riesgo. Se encuentra en el sur de California, en los condados de Kern y Tulare).
- *Cupressus arizonica* var. *stephensonii*, es una especie en peligro crítico de extinción. Se encuentra en California meridional (condado de San Diego). La mayor parte de su población resultó incendiada en el incendio que asoló esta parte de California en octubre del año 2003, aunque la regeneración posterior ha sido buena.

Sinonimia

- *Callitropsis arizonica* (Greene) D.P.Little



distribución natural



Ciprés de Arizona en el norte de México, su hábitat natural.



Detalle de las hojas



- *Cupressus benthamii* var. *arizonica* (Greene) Mast.
- *Cupressus lusitanica* subsp. *arizonica* (Greene) Maire
- *Hesperocyparis arizonica* (Greene) Bartel
- *Hesperocyparis revealiana* (Silba) Silba
- *Neocupressus arizonica* (Greene) de Laub.

var. *glabra* (Sudw.) Little

- *Callitropsis glabra* (Sudw.) Carrière
- *Cupressus glabra* Sudw.
- *Hesperocyparis glabra* (Sudw.) Bartel

var. *glabra* (Sudw.) Little

- *Callitropsis glabra* (Sudw.) Carrière
- *Cupressus glabra* Sudw.
- *Hesperocyparis glabra* (Sudw.) Bartel

var. *montana* (Wiggins) Little

- *Callitropsis montana* (Wiggins) D.P.Little
- *Cupressus montana* Wiggins
- *Hesperocyparis montana* (Wiggins) Bartel

var. *nevadensis* (Abrams) Little

- *Callitropsis nevadensis* (Abrams) D.P.Little
- *Cupressus macnabiana* var. *nevadensis* (Abrams)
- *Cupressus nevadensis* Abrams
- *Hesperocyparis nevadensis* (Abrams) Bartel

var. *stephensonii* (C.B.Wolf) Little

- *Callitropsis stephensonii* (C.B.Wolf) D.P.Little
- *Cupressus stephensonii* C.B.Wolf
- *Hesperocyparis stephensonii* (C.B.Wolf) Bartel



Arbol perennifolio, monoico, de hasta 20 m de altura, copa piramidal, con ramillos subcilíndricos ásperos. Es una conífera de **rápido crecimiento**, color azul-grisáceo y la corteza del tronco es de color pardo-rojizo, muy vistosa. En jardinería existen del orden de **7 variedades** diferentes. Algunas variedades: Cónica, Fastigiata, Variegata.

Muy resistente a la **sequía**, tolerante a los fríos y a las heladas, y puede vivir en casi todo tipo de suelos. Se da bien en los terrenos secos y calcáreos.

Admite muy bien la **poda**. Usado para la formación de setos y barreras cortavientos.

Posee una **madera** amarillenta, de grano fino, empleada como combustible y en carpintería.

Se utiliza en **jardinería** para formar barreras que impidan el paso del viento por su porte compacto y robusto.

Reproducción por **semillas**. Las variedades glauca o fastigiadas por injerto. Las semillas presentan letargo de embrión, de modo que la estratificación por 1 mes de 2-4°C, mejora la germinación. Siembra directa en otoño o primavera. Ciprés por semilla da portes variados, unos más o menos columnares. Para asegurarse un árbol estrecho, ha de comprarse injertado o para variedades también se injertan.



