

Herbario docente MA-UAM

Ephedra nebrodensis Tineo

EPHEDRACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Efedra



Reproducción: Dioico

Filotaxis: Opuesta

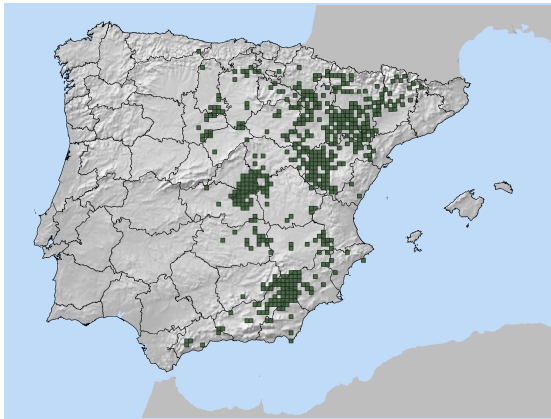
Hoja: Simple, escumiforme

Hábito: -

Descripción:

Biotipo: Arbusto. Biotipo de Raunkier: Caméfito. Arbusto erguido de hasta 1 m de altura, muy ramificado, con ramas de hasta 1 mm de diámetro. Las fructificaciones no superan 7 mm. Conos masculinos 2-4 pares en grupos globosos sésiles y femeninos con un rudimento seminal y dos pares de brácteas.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Mediterránea, Esteparia

Preferencia edáfica: Basófilo (ypsófilo)

Elevación: 0-1000 m. 1300 m en Canarias

Piso bioclimático: Termomediterráneo, Mesomediterráneo, Supramediterráneo

Usos:

Se obtienen el alcaloide efedrina, componente de muchos preparados antiasmáticos, antitusigénicos destinados a elevar la presión sanguínea.