



Herbario docente MA-UAM

Ephedra fragilis Desf.

EPHEDRACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Efedra, Canadillo, Cornicabra (Port.)

Reproducción: Dioico Filotaxis: Opuesta

Hoja: Simple, escuamiforme Hábito: -



Arbusto de hasta 3 (4)m, erecto o ascendente, muy denso. Tallos verdes y ramas a modo de varillas flexibles. Hojas escuamiformes de unos 2mm con el dorso verde, más o menos caducas. Frutos globulares de 8-9 mm con brácteas rojas y carnosas que casi cubren la semilla.

Distribución:





Ecología:

Biotipo: Arbusto, biotipo Raunkier: Fanerófito (nanofanerófito)

Preferencia edáfica: Basófilo (yipsófilo)

Elevación: 0-1000 m

Piso bioclimático: Termomediterráneo

Usos:

Plantas empleadas para la obtención del alcaloide efedrina, de gran aplicación como antiasmático, antitusigénico e hipertensor.

Lugar de colección: Chinchón (Madrid) Fecha de colección: 1984-05-14