

LILIACEAE

Smilax sp. Zarzaparrilla de España, aríjol, liseron épineux

Detalle de la planta

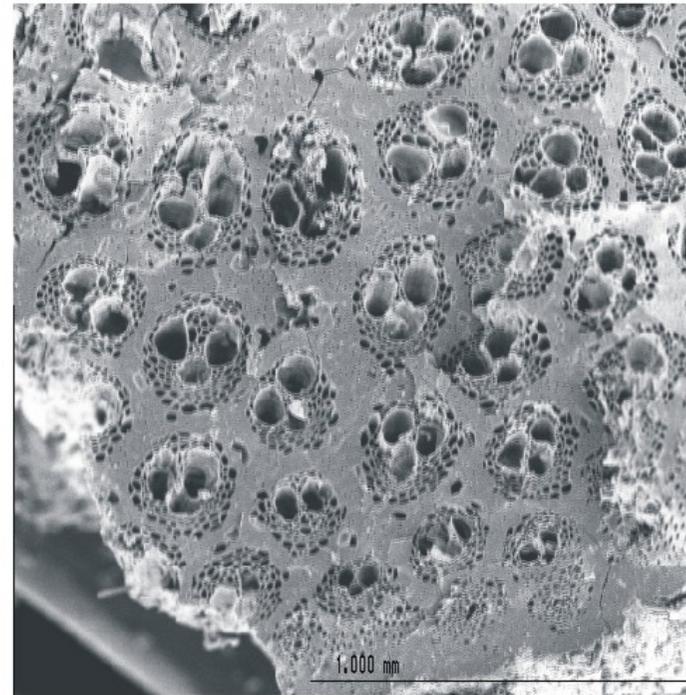
Se trata de una liana que crece en el encinar y alcornocal, en la maquia litoral de acebuche y palmito, y en la garriga.



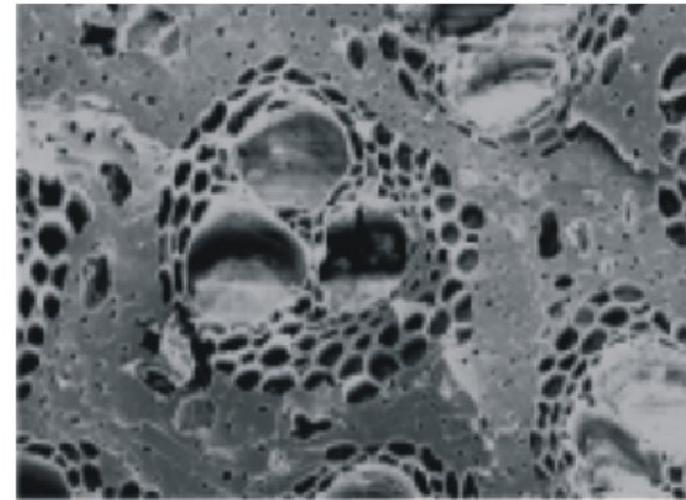
Smilax aspera enredada en *Quercus coccifera* (Fla de la Girada, FontRubi)

Distribución antracológica en el NE peninsular

Holoceno: La Guineu



Plano transversal (La Guineu Ib F9)



300 micras

Descripción anatómica

Cutícula/epidermis:
cutícula tan gruesa como la epidermis
y ondulada.

Córtex:
compuesta de una o dos filas periféricas
de células con paredes gruesas
seguidas de filas de células de paredes
finas.

Cilindro de esclerenquima:
aproximadamente cuatro células de ancho.
En el cilindro del esclerenquima
exterior son haces vasculares
que están enfundados por fibras de
esclerenquima.

Hacillos vasculares:
xilema con los vasos metaxilema
y algunos vasos pequeños.

Floema:
del mismo tamaño que los vasos de
metaxilema, bien delimitado conteniendo
de 2 a 8 tubos cribosos.