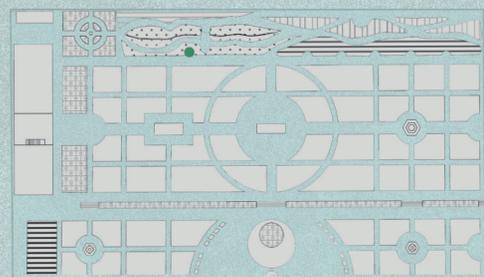


Romero

Salvia rosmarinu Spenn.

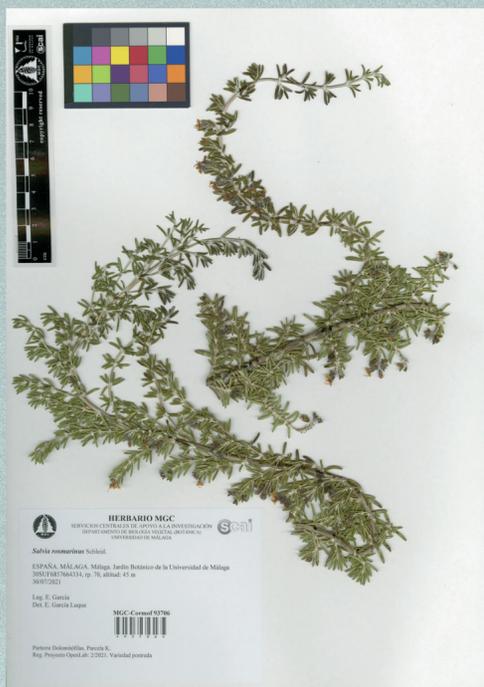
Lamiaceae

Geolocalización



Jardín Botánico (UMA) 36,71615°N 4,47130°O

Pliego de Herbario MGC



Fenología



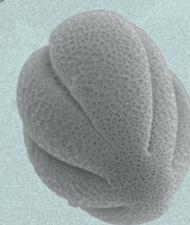
Porte

Planta leñosa arbustiva de hasta 1,8 m, en general erguida, a veces achaparrada.



Polen

Grano de polen a microscopía óptica. Glicerogelatina. 25 um



Grano de polen a microscopía electrónica de barrido (MEB).

Distribución y ecología

Se ubica preferentemente en matorrales basófilos de hasta 1200 m de altitud. Esta variedad es común en zonas de litoral. Requiere suelo ligero, seco y calizo; clima templado y exposición soleada.



Flor

Inflorescencia en racimos axilares cortos, oscuros, que hacen que todas las ramas superiores estén floridas, más o menos lanosos hacia la base y en los nudos.

Brácteas 2,5-3,5 mm, ovadas. Flores con pedicelos 1,5-3 mm. Cáliz 4,2-7 mm, de hasta 3,5 mm de anchura; con 12-16 nervios, de casi glabro a muy peloso, labio superior con 3 dientes 0,1-0,2 mm, muy pequeños, labio inferior con 2 dientes c. 3 mm, todos con un reborde de borra blanca, a veces de color moradolóbulos pelosos.



¿Sabías que ...?

Poniendo algunas ramas de romero en aceite de oliva se obtiene aceite de romero para condimentar.

Con el aceite esencial que se extrae directamente de las hojas, se prepara alcohol de romero, que se utiliza para prevenir las úlceras, tratar dolores reumáticos y en lumbalgias.

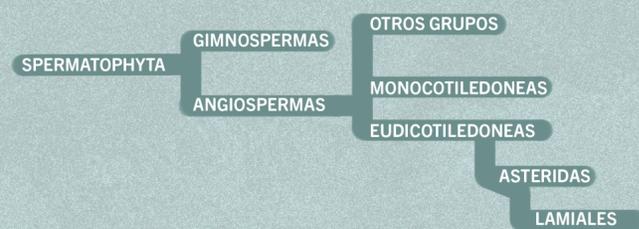
Hoja

Hojas 10-41(46) x 1-3 mm, de lineares a lanceoladas, revolutas, sentadas, ± agudas, raramente de tamaño homogéneo, glabras por el haz y ± pelosas, frecuentemente lanosas por el envés, sobre todo las hojas jóvenes, a veces de superficie buliforme en ciertas poblaciones litorales.

Fruto: Núculas (1,7)2,2-3 x (1)1,2-1,8 mm, ovoides, aplanadas, marrón claro, con superficie de inserción amplia, c. 0,8-1,5 mm, redondeada, crema.

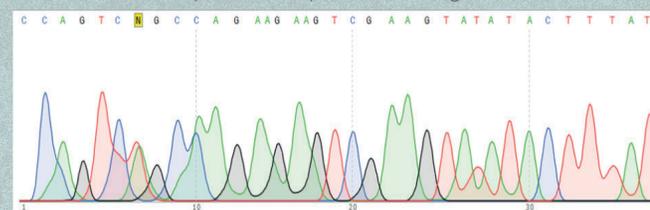


Arbol Filogénico

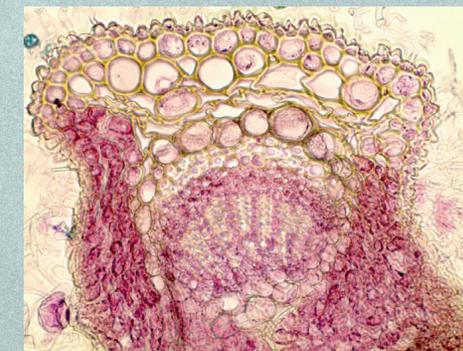


Secuencias de ADN:

Secuencias de ADN de los marcadores moleculares rbcL, matK y nrITS. Las secuencias de ADN se pueden leer a partir del cromatograma.



Histología de la Hoja



Cortés histológicas de la hoja.