

2018

Planta del mes **JUL** ENE FEB MAR ABR MAY JUN AGO SEP OCT NOV DIC

Frankenia thymifolia Desf.



PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Diversidad vegetal de los yesos



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJAS												
FLORES												
FRUTOS												

¿Cómo es?

Frankenia thymifolia es un **caméfito** puberulento leñoso y perenne que no suele elevarse por encima del suelo más de 30 cm y de aspecto ericoide. Tallos con costra blanquecina gruesa, muy ramificados en la base, con ramitas secundarias delgadas y erectas o arqueadas, de aspecto escorpioide apical. **Hojas** pequeñas (< 3 mm) triangulares y oblongas con el margen revoluto, sin pecíolo definido y con cilios muy cortos. Inflorescencias terminales con forma de espiga. **Flores** actinomorfas, hermafroditas, pentámeras y sésiles dispuestas unilateralmente con 6 estambres y ovario súpero. **Cáliz** de 2,5 a 4 mm, con dientes muy cortos (0,5 mm), normalmente rojizos, con papilas dispersas y concreciones salinas. **Pétalos** de 4 a 5 mm obovados, truncados, que sobrepasan la longitud del cáliz, finamente crenados, de color rosa que en ocasiones pueden llegar a ser de color púrpura. El **fruto** es una cápsula con pocas semillas en su interior.

¿Dónde podemos encontrarla?

Su área de distribución engloba a España y noroeste de África. En la Península Ibérica es frecuente encontrar esta especie en el Valle del Ebro y sureste peninsular. Abundante en áreas del Parque Regional del Sureste y otros espacios protegidos del sur de la Comunidad de Madrid, así como en comarcas cercanas como La Sagra.

¿Cuál es su hábitat?

Matorrales gipsícolas, en margas y arcillas. Especie haloxerófila que se cría en fondos de valle salinos, pies de monte y cerros sobre suelos coluviales bajo grandes cortados yesíferos y margas y arcillas yesíferas. También coloniza algunos de los taludes yesosos de los caminos y veredas en el Parque Regional. Coloniza suelos pobres que protegen de la erosión. Habitualmente conviven con ontinas (*Artemisia herba-alba*) formándose la asociación *Artemisio-Frankenietum thymifoliae*. También *Frankenia thymifolia* puede vivir perfectamente en zonas salinas próximas a los arroyos, donde ya intervienen otras especies como *Atriplex halimus* y *Limonium dichotomum*. Los mejores frankeniarios se localizan en la finca El Espartal, dentro del municipio de Valdemoro y en Rivas Vaciamadrid.

¿Grado de protección?

El tomillo sapero con cuenta con ninguna protección específica de Madrid, pero al ser un taxón típico del hábitat prioritario 1520 de la Directiva Europea de Hábitats goza de cierta protección. En Murcia esta especie está catalogada de interés especial y en la Comunidad Valenciana es un taxón protegido no catalogado. Es una planta que se reproduce bien por semilla.

¿Sabías que?

El epíteto específico "*thymifolia*" significa: con hojas como las del tomillo. Linneo dedicó el género en honor del médico y botánico Johannes Frankenius que fue autor del primer inventario de la flora sueca "*Speculum botanicum*" de 1659. Es una especie exclusivamente ibero-magrebí y la planta nutricia del lepidóptero de la familia *Pterophoridae* (*Agdistis frankeniae*), cuyas orugas son totalmente miméticas con la planta que comen.