

THYMELAEA HIRSUTA

José Luis Porcuna
Servicio de Sanidad Vegetal. Valencia

CARACTERÍSTICAS BOTÁNICAS

Es una planta arbustiva perennifolia, con gran polimorfismo sexual, de hasta 2 m de altura. Porte irregular, pero más o menos hemisférico. Tallos muy ramosos, primero erguidos luego péndulos. Hojas de ovado-lanceoladas, más o menos agudas, un poco carnosas, con blanco muy denso por el haz, glabras por el envés. Inflorescencias en fascículos capituliformes terminales, en los brotes del año, con 2-12 flores de unos pocos milímetros. Flores unisexuales y hermafroditas sobre la misma planta o unisexuales sobre distintos pies, muy parecidas independientemente del sexo. Sépalos 4, amarillentos. Estambres 8 en 2 verticilos. Anteras amarillas. Fruto nuciforme (2,5-5 mm), ovoideo. Semillas cónico-ovoideas de 1,7-4 mm. Florece de octubre a junio y fructifica de diciembre a julio.

SUS NOMBRES

Abolaga, aulaga, boalaga, bofalaga, bohalaga, bojalaga, boja marina, bolaga, bolago, bolaya, bora marina, borja marina, brufalaga, bufalaga, bufalaga marina, bulaga, lechaina, matapollo, mecha, mierdacruz, olaga, pala marina, palmerina, palmitera, probayernos, pruebayernos, prueba yernos, salado, sanamunda acipresada, torvisco macho, verdolaga.

AMBIENTE

Vive en zonas cálidas en el piso termomediterráneo en matorrales, sobre suelos calcáreos. Es frecuente en zonas arenosas cercanas a la costa. Se encuentra hasta a 900 metros de altitud. A veces en suelos salinizados, en ambiente seco y semiárido.

Distribución Mediterránea

En el norte de África hasta el Anti-Atlas occidental. En las Baleares; en la Península Ibérica en la costa desde Gerona hasta Cádiz y el Algarve portugués.

Piso termo y mesomediterráneo, ombrótipos seco y semiárido. Extendida, muy común.

FLORACIÓN

Matorrales de zonas cálidas, pionera en la colonización de cultivos en barbecho o abandonados. Suele desaparecer o encontrarse muy desmejorada conforme los ejemplares se hacen adultos y las etapas de la sucesión del matorral están más evolucionadas. Florece desde mediados de invierno hasta bien entrada la primavera. También tras las primeras lluvias del final del verano y otoño, mientras aún hace calor.

USOS MEDICINALES

Las hojas se han usado como purgantes, aunque resultan peligrosos porque tienen una gran potencia de actuación. En algunas zonas las ramas se usan para fabricar escobas.



Arriba: Thymelaea hirsuta
Abajo: Thymelaea hirsuta con flores

FUNCIONALIDAD EN LOS AGROSISTEMAS

La Thymelaea, aporta importantes beneficios colonizando espacios degradados y dificultando la erosión de suelos y bancales.

Se han podido documentar otras muchas funciones importantes de esta planta, como la de servir de refugio para insectos útiles. En efecto, al ser una planta que mantiene la floración durante el otoño y el invierno, época en la que es difícil encontrar fuentes de néctar y polen, la *Thymelaea* provee a insectos beneficiosos como los *Antocoridos* (depredadores de trips y arañas), de refugio y fuente de alimentación para su reproducción, mientras localizan focos de trips u otros insectos que les sirvan de alimento.

En algunos estudios realizados, los antocoridos han alcanzado niveles de presencia en la planta en el 100% de los muestreos realizados, lo cual indica la preferencia de estos insectos por la planta.

En la medida que ésta se encuentre cerca de los cultivos se facilitará que el movimiento de los insectos útiles desde *Thymelaea* hasta los cultivos se realice en el menor tiempo posible.