

# 2024

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



## *Euphorbia sulcata* Lens ex Loisel.

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

### ¿Cómo es?

*Euphorbia sulcata* es una planta herbácea anual, de 5 a 15 centímetros de altura, glabra. Tallos erectos, simples o ramificados desde la base, densamente foliosos. Hojas de 2-8(14) x 1-3(5) milímetros, que aumentan progresivamente de tamaño hacia el pleocasio, linear-cuneadas, linear-oblingas o linear-lanceoladas, sesiles o subsésiles, enteras, con ápice obtuso, truncado, tricuspídate, emarginado o mucronado. Pleocasio con 2-5(7) radios hasta de 16(28) mm, 1-5 veces bifurcados; brácteas pleocasiales linear-trianguulares, lanceoladas, mucronadas, enteras, algo más cortas que los radios, más estrechas y largas que las dicasiales inmediatas; brácteas dicasiales oblongas, elípticas, oval-lanceoladas u ovals, mucronuladas, enteras, libres. Inflorescencia densa, con 3 radios divididos dicotómicamente hasta 5 veces. Ciatio 1-2 mm, subsésil; nectarios de ordinario apendiculados, transversalmente elípticos, amarillentos o rojizos, con dos apéndices de 0,5 mm, finos, divergentes, excepcionalmente sin ellos. Fruto de 1,8-2,2 x 1,8-2,2 mm, de ovoideo a subgloboso, muy sulcado, con pedicelo hasta de 2 mm, erecto; cocas redondeadas o subangulosas, finamente granuladas en el dorso, raramente lisas o rugulosas. Semillas de 1,2-1,6 x 0,6-0,9 mm, subovoideas, subhexagonales en sección transversal, con 6 surcos longitudinales, grises o blancuzcas; carúncula 0,3-0,5 x 0,3-0,5 mm, caediza, terminal.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Vive en el oeste y centro de la región mediterránea: España, sur de Portugal (Algarve), Francia, Italia, países del Magreb, Libia y Macaronesia. Dispersa en la península ibérica, excepto en el oeste, donde siempre está muy localizada; también aparece en las islas Baleares. En la Comunidad de Madrid está relegada al tercio sudoriental y contados enclaves con suelos apropiados de la sierra y el piedemonte. En el Parque Regional del Sureste está bien representada.

### ¿Cuál es su hábitat?

Forma parte de pastizales terofíticos en sabinares y quejigares, claros de matorral, espartales, cunetas y taludes, campos de cultivo, solares en núcleos urbanos, rellanos, cerros, pie de cantiles, gravas fluviales, etc, preferentemente basófilos (calizos o yesosos). Aparece desde el nivel del mar hasta los 1.500 m. de altitud. Se localiza sobre suelos de naturaleza básica, principalmente sobre suelos poco profundos ricos en yesos, también en margas, arcillas o limos, sin desdeñar aquellos ricos en sales.

### ¿Sabías que?

El género *Euphorbia* comprende alrededor de 2.000 especies aceptadas de las casi 5.000 descritas, siendo uno de los más numerosos en el reino vegetal. Es extremadamente diverso en cuanto a forma y tamaño, ya que engloba desde pequeños árboles y arbustos hasta plantas herbáceas; bastantes especies son suculentas y algunas incluso tienen espinas, lo que las hace parecer cactáceas.

Las euforbias tienen una inflorescencia muy especializada llamada ciatio, que agrupa flores unisexuales en pseudantios característicos. Dichos pseudantios se agrupan principalmente en cimas y consisten en una flor central pistilada rodeada de cinco grupos de flores con estambres. Las glándulas del ciatio producen néctar y la polinización es principalmente zoófila.

Muchas especies del género *Euphorbia* han sido utilizadas durante siglos por sus propiedades medicinales pues contienen un látex acre y lechoso que tiene propiedades eméticas y catárticas, aunque hay que tener en cuenta que suele ser tóxico y causa irritaciones en la piel y en las mucosas y su contacto puede producir inflamaciones dolorosas en los ojos, nariz y boca.



### ¿Grado de protección?

La denominada lechetreznilla o lecheruela, especie de la familia Euphorbiaceae, carece de protección porque no la necesita. Las poblaciones que se localizan dentro de los límites del Parque están protegidas por la legislación que regula este espacio. La mayor amenaza para la especie es la pérdida de hábitat.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Flora

