



## Ortiga canaria (*Urtica stachyoides*)

Por J. Alfredo Reyes Betancort

El género *Urtica* está representado en Canarias por 4 especies, a saber, *Urtica membranacea*, *U. morifolia*, *U. stachyoides* y *U. urens*. Todas ellas son conocidas bajo los nombres vernáculos de ortiga, ortiguilla u ortigón y tienen en común el carácter irritante de las mismas al contacto con pieles sensibles. Esto es debido a la presencia de pelos urticantes en la superficie de las hojas que inyectan un veneno al más mínimo roce. Distintos ácidos como el fórmico, el oxálico o el tartárico han sido propuestos, entre otros compuestos, como los causantes de dicha irritación y/o dolor.

De las cuatro especies que podemos encontrar en las islas solo *Urtica stachyoides* es exclusiva del archipiélago y por lo tanto es considerada como un endemismo canario.

Fue descrita para la ciencia por Philip Barker Webb y Sabino Berthelot en 1847. Es una hierba anual (*U. morifolia* es un arbusto perenne) que en condiciones óptimas puede sobrepasar el metro y medio de altura, aunque es bastante raro que alcance los 70 cm. Posee un color verde negruzco sin brillo aparente. Las hojas son opuestas, pecioladas, de contorno elíptico lanceolado a lanceolado y con margen dentado, siendo los dientes redondeado-obtusos, lo que la diferencia de las otras especies anuales del género presentes en Canarias (*U. membranacea* y *U. urens*). Las flores son diminutas, verdosas, dispuestas en racimos axilares de distinto tamaño dependiendo de la sexualidad de éstas; así las inflorescencias femeninas son cortas de menos de 3 cm de largo, mientras que las que llevan flores masculinas y femeninas son más largas algo arqueadas de hasta 6 cm de largo. Las flores se disponen a lo largo de toda la superficie del eje de la inflorescencia lo que la distingue de la parecida *U. membranacea* que posee las flores dispuestas en la cara superior del eje.

Desde el punto de vista filogenético se ha propuesto para *Urtica stachyoides* el parentesco con *U. portosanctana*, un endemismo de Madeira y Salvages, y ambas con la euroasiática, y hoy subcosmopolita, *U. urens*.

La ortiga canaria se encuentra distribuida por todas las islas mayores a excepción de La Gomera, Fuerteventura y Lanzarote.

Es una especie que crece en ambientes sombríos y frescos, algo ricos en compuestos nitrogenados desde los cuales ha colonizado otros lugares antropizados y removidos como solares y jardines.

No es una especie frecuente y por tanto sería interesante conocer mejor su distribución, así como, su dinámica poblacional para dibujar su estado de amenaza.

Foto tomada en La Orotava el 12 de mayo de 2020.

