



por M. Pérez-Gil y J.A. Reyes Betancort



1



2



3

La tojia blanca *Asteriscus schultzii* (Bolle) Pit. & Proust

La tojia blanca es una especie de asterácea presente en las islas de Lanzarote y Fuerteventura, que crece también en la vecina costa de Marruecos. Se distribuye en una veintena de subpoblaciones en la mitad norte de estas islas, y recientemente se ha localizado también en el suroeste de Lanzarote. Aparece en laderas pedregosas y depresiones limoso-arcillosas formando parte del matorral desértico costero o con cierta influencia marina, y sobre arenales más o menos compactados, tanto de costa como de interior, como parte de las comunidades psamófilas. También se observa sobre malpaíses en ambas islas.

Fue descrita originalmente por Carolo Bolle (1859) como *Odontospermum schultzii* a partir de unos individuos localizados cerca de La Oliva, en Fuerteventura, aunque unas décadas antes Sabin Berthelot había observado en Lanzarote unas plantas que identificó como *Bupthalmum maritimum* (actualmente *Pallenis maritima*), que muy probablemente se correspondían con nuestra especie.

La tojia blanca es una mata de porte bajo, leñosa en la base, a partir de la cual, tras las primeras lluvias emergen numerosas

ramas suberectas o postradas. Sus hojas son alternas, oblanceoladas, toscamente dentadas y ásperas al tacto. Pero lo que más llama la atención son sus numerosas cabezuelas florales que llegan a cubrir la planta casi por completo en los años más lluviosos. Éstas se caracterizan por la presencia de numerosas flores externas de color blanco o blanco-cremoso que son estrechas y largas (lígulas), mientras que las internas son cortas (flósculos) y de color amarillo. Tras la primavera la mayor parte de su parte aérea se seca haciendo difícil su localización.

Su pariente más próximo es *Asteriscus imbricatus*, un endemismo de la costa suroeste de Marruecos, que se diferencia, entre otras cosas, por su mayor robustez y por las cabezuelas florales completamente amarillas.

A. schultzii está considerada como una especie “de protección especial” en el Catálogo Canario de Especies Protegidas. Aunque tiene una distribución amplia y el número de individuos es alto, la mayor parte de los núcleos están fuera de espacios protegidos, por lo que los cambios en el uso del suelo son una amenaza potencial para su conservación.

- (1) Subpoblación en el Parque Natural del Archipiélago Chinijo.
(2) Ejemplar fotografiado en Oued Draa, Marruecos.
(3) *Asteriscus imbricatus*, endemismo de Marruecos.