

Caralluma:

Género de plantas de la familia *Asclepiadaceae*. Son especies de aspecto cactiforme y tallos verdosos o pardos, que se camuflan muy bien en el terreno y son difíciles de ver en el campo. Sus hojas son muy pequeñas y caedizas. Existen unas 57 especies repartidas por África y Asia, con solo dos especies en Europa, ambas en el sureste de la Península Ibérica. En flor son fácilmente separables, aunque sin ellas es algo más dificultoso. Prefieren los sustratos pedregosos (calizos, dolomíticos, esquistosos y volcánicos), donde progresan mediante sus largos rizomas. Se ven bastante afectadas por el sobrepastoreo, refugiándose entonces entre la macolla de otras especies. El color de las flores y su olor putrefacto atraen a los dípteros que las polinizan. Sus grandes frutos superan la altura de la propia planta, tratándose de dos folículos a modo de "V" más o menos abierta. Las semillas disponen de un vilano de pelos que ayudan a la dispersión.



Caralluma europaea

IDENTIFICACIÓN POR LAS FLORES Y FRUTOS

- 1.- (1a) Corola con pétalos anchos, planos o algo recurvados hacia atrás, ciliados o glabros, de color pardo-rojizo con líneas concéntricas blanquecinas..... *Caralluma europaea* (Guss.) N. E. Br.



Foto 1: *Caralluma europaea*. Detalle de la flor.



Foto 2: *Caralluma europaea*. Planta con fruto.

- (1b) Corola con pétalos estrechos, más o menos erectos, glabros, de color uniforme pardo-purpúreo..... *Caralluma munbyana* (Decne. Ex Munby) N. E. Br.



Foto 3: *Caralluma munbyana*. Detalle de la flor.



Foto 4: *Caralluma munbyana*. Planta con fruto.

IDENTIFICACIÓN POR LOS TALLOS

- 2.- (2a) Tallos maduros de hasta 3,0 cm de anchura, normalmente con manchas oscuras. Zona de crecimiento con prominencias mamiformes más o menos triangulares, planas y bastante separadas entre sí.....
..... *Caralluma europaea* (Guss.) N. E. Br.



Foto 5: *Caralluma europaea*. Tallos con manchas oscuras.



Foto 6: *Caralluma europaea*. Detalle de las prominencias mamiformes (flechas).

- (2b) Tallos maduros de hasta 1,7 cm de anchura, sin manchas. Zona de crecimiento con prominencias mamiformes cónicas, rechonchas y próximas entre sí..... *Caralluma munbyana* (Decne. Ex Munby) N. E. Br.



Foto 7: *Caralluma munbyana*. Tallos sin manchas.

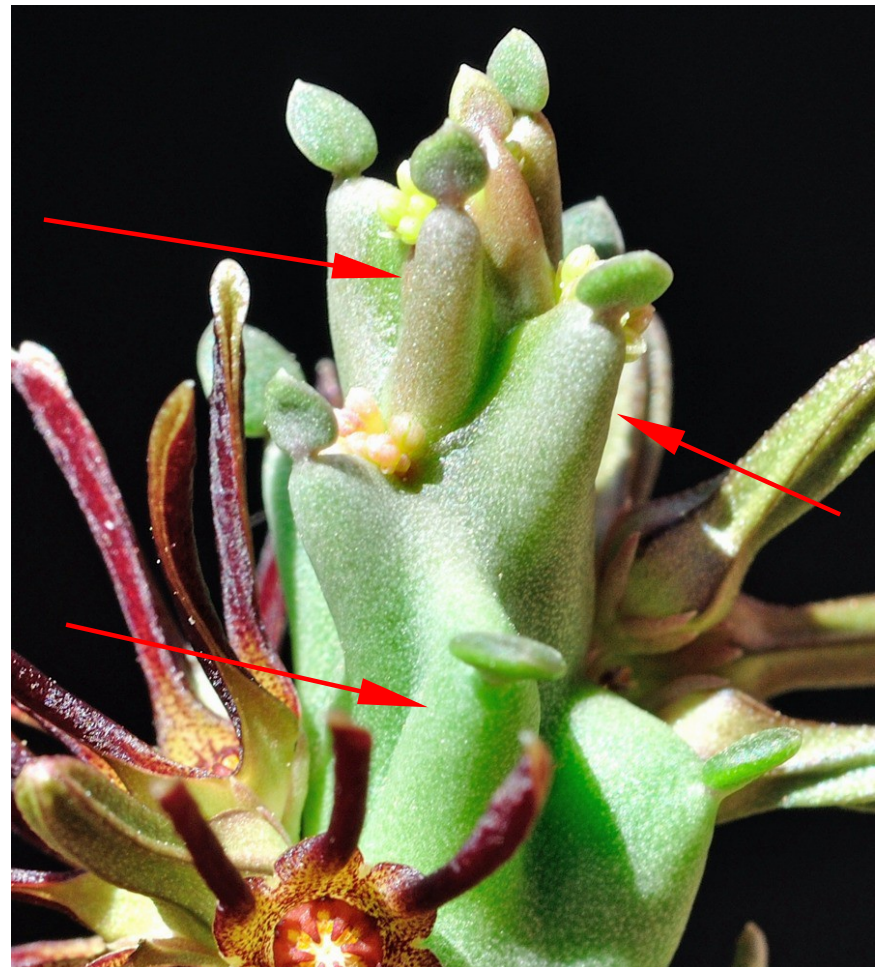


Foto 8: *Caralluma munbyana*. Detalle de las prominencias mamiformes (flechas).

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y textos:	Antonio Robledo Miras
Dicciotaxo:	Nacho Cabellos Cano, Silvia Fumanal Seuanes y Carlos González Sanz
Revisiones:	Nacho Noval Fonseca
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	José Carrillo López (Introducción) Francisco Rodríguez Luque (Foto 5) Antonio Robledo Miras (Fotos 1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8)