



Género *Gomphocarpus* Clave de especies

Ref: Pla.26
(01/01/16)



Gomphocarpus:

Género de arbustos de la familia *Asclepiadaceae* que se caracterizan por poseer látex de color blanquecino, flores dispuestas en umbelas y frutos inflados y cubiertos de espinas blandas. Agrupa unas veinte especies propias del continente africano pero que se han naturalizado en muchas otras regiones como Asia, Australia, América y el sur de Europa. En la Península Ibérica e Islas Baleares se han naturalizado dos especies: *G. fruticosus*, de la que hay referencias desde el siglo XVIII y la podemos hallar en las regiones costeras de la Península y Baleares; y *G. physocarpus*, de introducción mucho más reciente –unos diez años– y que podemos encontrar en zonas costeras del E y S de España y NW de Portugal.

Las poblaciones de estas especies se encuentran en enclaves húmedos, arenales marítimos y, en general, zonas algo alteradas por el hombre y no alejadas de la costa ya que se trata de especies muy sensibles a las heladas. Son plantas nutricias de los lepidópteros introducidos *Danaus plexippus*, especie americana, y *D. chrysippus*, originaria de África.



Gomphocarpus fruticosus

1.- (1a) Fruto ovoide, con la punta acabada en pico, con más de 120 semillas.....*Gomphocarpus fruticosus* (L.) W. T. Aiton



Foto 1: *Gomphocarpus fruticosus*. Fruto, de forma ovoide y acabado en pico (flecha).



Foto 2: *Gomphocarpus fruticosus*. Aspecto de las semillas, que poseen un vilano blanco.

(1b) Fruto globoso, sin pico, con menos de cien semillas en su interior.....

.....*Gomphocarpus physocarpus* E. Mey. in E. Mey. & Drège



Foto 3: *Gomphocarpus physocarpus*. Frutos de forma globosa y carentes de pico.



Foto 4: *Gomphocarpus physocarpus*. Inflorescencia.

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y textos:	Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa
Dicciotaxo:	Nacho Cabellos Cano, Silvia Fumanal Seuanes y Carlos González Sanz
Revisiones:	Nacho Noval Fonseca
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	Divina Aparicio de Andrés (Foto Introducción) Katrina Roberts (Fotos 3 y 4) Jesús Sánchez Hernández (Fotos 1 y 2)