

Cytinus:

Género de la familia *Rafflesiaceae*¹ distribuido por la región mediterránea, Sudáfrica y Madagascar. Todos sus miembros parasitan raíces o tallos de plantas de varias familias, siendo las cistáceas los huéspedes típicos de las dos especies propias de la Península Ibérica. Los tallos son carnosos y apenas sobresalen unos centímetros del suelo. Están rodeados de hojas sin clorofila, que suelen ser rojizas en la parte aérea. Las flores se agrupan en una inflorescencia terminal, con dos tipos de flores; en el exterior se disponen las femeninas y en el interior las masculinas, todas ellas con dos bractéolas en su base. El perianto tiene cuatro lóbulos y es persistente. Las semillas son diminutas, hecho típico en muchas otras especies parásitas.



Cytinus hypocistis

1.- (1a) Perianto de las flores de color blanco o blanco rosado; brácteas y bractéolas de color rojo carmín. Parasita a *Cistus albidus* *Cytinus ruber* Fourr. ex Fritsch



Foto 1: *Cytinus ruber*. Vista lateral. Se aprecian las brácteas de color carmín.



Foto 2: *Cytinus ruber*. Vista cenital. Se observan las flores blancas o algo rosadas, y las bractéolas de color rojo carmín (flecha).

(1b) Perianto de las flores de color amarillo, algo apagado al desecarse; brácteas y bractéolas de color rojo a escarlata. Parasitan jaras de flor blanca y otras cistáceas (*Cistus*, *Halimium*, *Helianthemum*, *Tuberaria*).....2



Foto 3: *Cytinus hypocistis*. Vista lateral. Se observan las flores amarillas y las brácteas, con tonos que van desde el naranja rojizo al escarlata (flecha).



Foto 4: *Cytinus hypocistis*. Las flores palidecen tras la floración.

2.- (2a) Brácteas y bractéolas que casi igualan, o superan, la altura de las flores *Cytinus hypocistis* (L.) L. subsp. *hypocistis*

(2b) Brácteas y bractéolas claramente más cortas que las flores *Cytinus hypocistis* (L.) L. subsp. *macranthus* Wettst.



Foto 5: *Cytinus hypocistis* subsp. *hypocistis*. Se aprecia cómo las brácteas prácticamente alcanzan la altura de la flor (flecha).



Foto 6: *Cytinus hypocistis* subsp. *macranthus*. Las flores superan claramente la longitud de las brácteas.

(1) Género incluido tradicionalmente en la familia *Rafflesiaceae*, aunque los estudios filogenéticos más recientes parecen encuadrarlo en la familia *Cytinaceae* (Nickrent et al., 2004, BCM Evol. Biol. 4:40).

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y Textos:	Antonio Robledo Miras
Revisiones:	Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa y Nacho Noval Fonseca
Maquetación:	Nacho Cabellos Cano
Dicciotaxo:	Nacho Cabellos Cano, Silvia Fumanal Seuanes y Carlos González Sanz
Fotos:	Joan Abuli Espigul (Foto 1) Joseba Castillo Monsuri (Fotos 2 y 6) Jesús Manuel Crespo Martín (Foto 3) Pep Ferrer Sanchís (Foto introducción) Alfred Llorente Rodrigo (Foto 5) Luis Vivas Fernández (Foto 4)