

Algunas plantas de Tenerife con flores albinas o parcialmente albinas

por María Leticia Rodríguez Navarro, Rubén Barone Tosco, Fabián Hernández Romero, Beatriz Fariña Trujillo y Manuel Rodríguez López

Los colores originarios de las flores pueden ser modificados por diversos factores, entre ellos la disposición en el órgano de las capas celulares provistas de pigmentos, el almacenamiento de estratos de cromatismo diferente, la frecuencia y el tamaño de los intercelulares o meatos (espacios llenos de gas), la estructura superficial de la epidermis, la presencia de diminutas bolsas de aire entre las células que forman el pétalo o incluso la ingeniería genética, que permite obtener plantas con flores blancas.

En Canarias existen algunas especies vegetales que al emitir flores total o parcialmente blancas han sido descritas como variedades o formas. En este caso se encuentran, por ejemplo, *Campylanthus salsoioides* var. *leucantha* en Gran Canaria (1), La Gomera (2) y recientemente Tenerife (3), *Cistus symphytifolius* f. *albiflorus* en la isla de La Palma (4) y *Chrysanthemum coronarium* var. *discolor* (5) y *Nepeta teydea* var. *albiflora* en Tenerife (6).

Como resultado de varias salidas al campo por los distintos hábitats de la isla de Tenerife durante los últimos años, los autores de esta nota hemos ido acumulando observaciones de especies vegetales cuyas flores, asombrosamente, eran blancas, cuando su color natural es otro.

En la tabla adjunta relacionamos las especies en cuestión, indicando su nombre científico y vulgar, su coloración habitual, el lugar del hallazgo y su grado de endemidad (7). Esta relación no pretende ser exhaustiva, ni mucho menos, sino que simplemente pone de evidencia un fenómeno natural de interés y, de paso, contribuye a su estudio en las islas Canarias. Sin duda alguna, posteriores salidas campestres podrán ampliar dicho listado. 📷

Dirección de contacto:

María Leticia Rodríguez Navarro · c/ Aguacada, 10 (Portal 3, 2ºB) · 38240 San Cristóbal de La Laguna · Tenerife · Islas Canarias · Correo electrónico: Irodnav1972@hotmail.com



Bibliografía

- (1) Kunkel, G. (1972). Novedades en la flora canaria. VI. Adiciones y nuevas descripciones. *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 39-45.
- (2) Sventenius, E.R. (1968). *Plantae macaroniensis novae vel minus cognitae. I. Indices Seminum Horti Acclimat. Plantarum Arautapensi.* Pars Quarta: 43-60.
- (3) García Casanova, J.; Wildpret de la Torre, W. y Rodríguez Delgado, O. (2003). *Campylanthus salsoioides* Roth var. *leucantha* Sventenius: nueva aportación al inventario de la biodiversidad vegetal de Tenerife (islas Canarias). *Bot. Macaronésica*, 24: 169-171.
- (4) Demoly, J.P.; Marrero, M.V. y Bañares, A. (2006). Contribution à la connaissance des cistes de la section *Macrostylia* Willk. (*Cistus* L., *Cistaceae*). *J. Bot. Soc. Bot. France*, 36: 13-38.
- (5) Pitard, J. y Proust, L. (1909). *Les Iles Canaries. Flore de l'archipel.* Librairie des Sciences Naturelles. Paul Klincksieck. París.
- (6) Sventenius, E.R.S. (1948). Plantas nuevas o poco conocidas de Tenerife. *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron.*, 18 (96): 1-19.
- (7) Acebes Ginovés, J.R. y otros autores (2004). *Pteridophyta, Spermatophyta.* En *Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas, y animales terrestres)*. I. Izquierdo y otros editores. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Gobierno de Canarias.

1.- Detalle de una flor blanca de amagante de pinar (*Cistus symphytifolius*) encontrada en el Paisaje Protegido de La Resbala, dentro del término municipal de La Orotava (Tenerife). Podría pertenecer a la forma *albiflorus*, citada de momento en la isla de La Palma (foto: Beatriz Fariña).

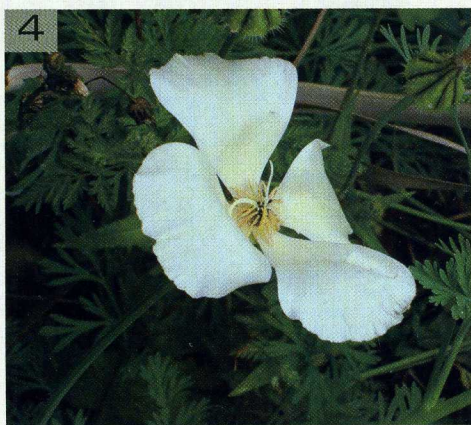
2.- Ejemplar de salvia canaria (*Salvia canariensis*) con flores blancas. Esta variante es frecuente en el sureste de Tenerife, concretamente en la zona comprendida entre El Tablero (Santa Cruz de Tenerife) y el municipio de Fasnía (foto: Fabián Hernández).

3.- La morgallana (*Ranunculus cortusifolius*) emite en ocasiones flores de color blanquecino o amarillo muy pálido, como las de este ejemplar localizado en la Reserva Natural Especial del Chinyero, dentro del término municipal de Santiago del Teide (foto: María Leticia Rodríguez).

4.- Detalle de una flor blanca de la amapola de California (*Eschscholzia californica*). Como su nombre indica, se trata de una especie originaria de Estados Unidos que ha sido introducida en Canarias, donde se comporta como invasora. La foto fue tomada en el municipio de Tacoronte, al norte de Tenerife, en la periferia del Paisaje Protegido Costa de Acentejo (foto: María Leticia Rodríguez).

5.- Ejemplar de cardo mariano (*Silybum marianum*) con flores anormalmente blancas. La planta fue encontrada en el barranco del Tomadero (Punta del Hidalgo), municipio de San Cristóbal de La Laguna (foto: María Leticia Rodríguez).

6.- Flores de inusual coloración blanca en una viborina canaria (*Echium bonnetii*), que normalmente las emite de color violeta. La imagen fue tomada en Porís de Abona (Arico), al sureste de Tenerife (foto: Fabián Hernández).



NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR	GRADO DE ENDEMICIDAD	LOCALIDAD	COLORACIÓN HABITUAL
<i>Bituminaria bituminosa</i>	Tedera	NE	La Laguna y Tacoronte	Violeta
<i>Cistus symphytifolius</i> (probablemente f. <i>albiflorus</i>)	Amagante de pinar	EC	Mamio-lomo de la Resbala (La Orotava)	Rosada
<i>Echium bonnetii</i>	Viborina canaria	EC	Porís de Abona (Arico)	Violeta
<i>Echium plantagineum</i>	Palomina	NE	La Laguna	De rosada a púrpura
<i>Echium strictum</i>	Taginaste chico canario	EC	Puertito de Güímar (Güímar)	Rosada
<i>Eschscholzia californica</i>	Amapola de California	NE	Tacoronte	Naranja intenso
<i>Lavandula canariensis</i>	Matorrisco común	EC	Barranco de Tajo (Arico)	Violeta
<i>Lycium intricatum</i>	Espino de mar	NE	Malpaís de la Rasca (Arona)	Malva
<i>Ranunculus cortusifolius</i>	Morgallana	EM	Los Poleos (Santiago del Teide)	Amarilla brillante
<i>Salvia canariensis</i>	Salvia canaria	EC	El Tablero (S/C de Tenerife), Ladera de Güímar (Güímar), La Zarza (Fasnia)	Rosada
<i>Silybum marianum</i>	Cardo mariano	NE	Punta del Hidalgo (La Laguna)	Púrpura

EC: Endemismo canario. EM: Endemismo macaronésico. NE: No endémica.