

## ***Normania nava* (= *Solanum nava*)**

Reino: Plantae

Filo: Tracheophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Solanales

Familia: Solanaceae

Género: *Solanum*

### **CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA**

Especie endémica de las islas Canarias de la que solo existen citas históricas en las islas de Tenerife y Gran Canaria. Actualmente, la única muestra viva de la especie se encuentra en semillas localizadas en pliegos de herbario.

### **DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA**

Endemismo canario descrito en 1829 en el macizo de Anaga (Tenerife) y en los Marteles (Gran Canaria) cuya última cita data del año 1984 en Gran Canaria.

### **ASPECTOS BIOLÓGICOS DESTACADOS**

Los enclaves húmedos de Monteverde en Gran Canaria y Tenerife constituyen el hábitat idóneo de esta especie. Florece en el segundo año de vida, cuya floración tiene lugar en primavera y cuya maduración del fruto puede retrasarse hasta el otoño. Se ha señalado la posible existencia de semillas en el banco edáfico, que quizá germinen sólo en años muy lluviosos. Cada flor tiene tres tipos diferentes de anteras con una callosidad en su base; lo que sugiere una biología reproductiva altamente específica. Dispersión mediante sarcocoria.

### **FACTORES CAUSANTES DE SU DESAPARICIÓN**

Su extinción podría deberse a la progresiva disminución de las formaciones de *Monteverde* en Gran Canaria y Tenerife y a demandas biológicas muy restrictivas en su biología reproductiva.

### **ESTADO DE PROTECCIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN**

Especie en peligro de extinción (Catálogo Español de Especies Amenazadas) (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas).

Categoría UICN para España: EX (Extinta).

Categoría UICN mundial: EX (Extinta).

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bañares, Á., Blanca, G., Güemes, J., Moreno, J.C., Ortiz, S. (eds). 2004. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid, 74 pp.

Francisco-Ortega, J., G. Hawkes, R. N. Lester, Acebes Ginovés, J. R. 1993. Normania an endemic Macaronesian genus distinct from *Solanum* (*Solanaceae*). *Plant Systematics and Evolution* 1985: 189-205.

Lems, K. 1960. Floristic Botany in the Canary Islands. *Sarracenia* 5: 1-94.

Webb, Berthelot. 1845. *Hist. nat. Iles Canaries*, 3 (2.3), [livr. 81].