

## ***Nonea calycina***

Reino: Plantae

Filo: Tracheophyta

Clase: Magnoliopsida

Orden: Boraginales

Familia: Boraginaceae

Género: *Nonea*

### **IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA**

Sinonimias: - *Elizaldia calycina* subsp. *multicolor* (Kunze) Chater  
- *Elizaldia nonneoides* Willk  
- *Nonea multicolor* G. Kunze

Se consideran dos subespecies de esta especie, la subsp. *calycina* del norte de África (de Túnez y Libia a Marruecos) y la subsp. *multicolor* propia del N de Marruecos, que es la que fue citada en Cádiz en 1870 con el nombre de *Elizaldia nonneoides*.

### **DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA**

Taxón ibero-norteafricano con el área de distribución en el suroeste de España y norte de África, en Libia, Túnez, Argelia y Marruecos. En España en la depresión del Guadalquivir occidental en la provincia Cádiz, citado en tres ocasiones: Cádiz, San Fernando y Puerto de Santa María. No ha vuelto a ser encontrada en España desde principios del s. XX.

### **SELECCIÓN DE HÁBITAT**

Vive sobre arenas, en terrenos algo ruderalizados.

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

La especie crecía en el istmo gaditano pero, fue absorbida por el casco urbano de Cádiz. Se desconocen las causas de la extinción de esta especie. Se ha apuntado que su presencia en España habría sido el resultado de introducciones ocasionales desde el norte de Marruecos.

## ASPECTOS BIOLÓGICOS DESTACADOS

Especie que florece entre abril y mayo.

## ESTADO DE PROTECCIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría UICN para España: Extinta a nivel regional EX (RE) (Bañares *et al*, 2004).

Categoría UICN mundial: No evaluada.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aedo C., Medina L. y M. Fernández-Albert (2012) Plantas extinguidas de la Flora de España. *Quercus* 321:42-48.

Aedo C., Medina L. y M. Fernández-Albert (2013). Species richness and endemism in the Spanish vascular flora. *Nordic Journal of Botany* 31: 478–488.

Bañares A., Blanca, G., Güemes, J., Moreno J.C. & S. Ortiz, eds. (2004). *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid. 1.069 pp.