

## EN DRACAENACEAE *Dracaena draco* (L.) L.



R.S. Almeida

Drago, drago común, drago de Canarias

**Taxón con poblaciones muy fragmentadas y un bajo número de efectivos en estado silvestre, habiéndose censado en Canarias un total de 697 individuos.**

### Datos generales

**Altitud:** 30-800 m (975 m)

**Hábitat:** Franja de vegetación termoesclerófila y orla superior del cardonal tabaibal. Crece en riscos y acantilados basálticos, laderas escarpadas de barrancos, etc.

**Fitosociología:** *Mayteno-Juniperion canariensis*

**Biotipo:** Micro - Mesofanerófito

**Floración:** VI-VIII

**Fructificación:** IX-IV (VI)

**Expresión sexual:** Hermafrodita

**Polinización:** Entomófila

**Dispersión:** Endozoocoria, barocoria

**Reproducción asexual:** Raíces aéreas y fácilmente esquejable

### Identificación

Planta arborescente de hasta 10 m o más. Corteza lisa o rugosa, grisácea. Hojas planas ensiformes, verde-glaucas, flexibles, enteras, con pseudovaina basal ancha pardo-anaranjada. Inflorescencias en panícula bipinnada<sup>1,2</sup>, glabra, ramificada hacia la base, con pinnas en general geminadas o trifurcadas. Flores blanquecino-rosáceas o verde cremosas.

### Distribución

Canarias, Madeira y Cabo Verde. También en la región suroccidental del Anti-Atlas marroquí, donde se ha segregado recientemente como subsp. *ajgal*<sup>3</sup>. En Canarias, sólo en Tenerife y Gran Canaria<sup>1,4</sup>. En Tenerife sus poblaciones, generalmente reducidas y muy disgregadas, se localizan casi en su totalidad en las zonas geológicas antiguas de la isla: macizos de Anaga, Teno y Adeje. En Gran Canaria se encuentra un único ejemplar silvestre en el barranco de Pino Gordo<sup>4</sup> (San Nicolás de Tolentino) y otros dos subespontáneos en Meleguinas y barranco Alonso (Santa Brígida).

### Biología

Micro o mesofanerófito arborescente, hermafrodita, entomófilo por visitantes y florícolas, con dispersión primordialmente endozoocora o barocora. En ambientes algo húmedos a menudo con raíces aéreas funcionales. Floración y fructifica-

ción en general escasa e irregular en sus poblaciones silvestres, dependiendo de los factores climáticos y ambientales. Florece desde junio a mediados de agosto, aunque en cultivo se observan inflorescencias tempranas desde comienzos de mayo, prolongándose las más tardías hasta mediados de octubre. Los frutos pueden permanecer en la planta hasta el año siguiente.

### Hábitat

Componente de *Mayteno-Juniperion canariensis*. Habita en riscos, acantilados, laderas de barrancos, etc., conviviendo con especies características de *Rhamno-Oleetea cerasiformis* y *Aeonio-Euphorbion canariensis*, y con diversos elementos rupícolas, en su mayoría de *Soncho-Aeonion*. Acompañantes: *Juniperus turbinata* subsp. *canariensis*, *Pistacia atlantica*, *Olea cerasiformis*, *Maytenus canariensis*, *Heberdenia excelsa*, *Rhamnus crenulata*, *Jasminum odoratissimum*, *Rubia fruticosa*, varios taxones de *Aeonium*, *Sonchus*, *Euphorbia*, etc.

### Demografía

Especie acantonada en lugares apartados o inaccesibles por la presión zooantrópica. La dinámica de sus poblaciones se mantiene relativamente estable, observándose incluso una perceptible regeneración natural en algunos enclaves (bco. del Infierno, Roque de Las Ánimas, Roque de

Tierra), lo que indica una buena capacidad germinativa. La recuperación poblacional es lenta, comportándose en general como especie regresiva evasiva. Se desconocen muchos aspectos de su biología reproductiva, y no se sabe el porqué de su rareza extrema hoy en día en Gran Canaria ni el de su ausencia en estado natural en islas como La Gomera o La Palma. Actualmente muestra una escasa o nula capacidad de dispersión a larga distancia. Su área de ocupación abarca 87 cuartiles de 500 x 500 m (21,75 km<sup>2</sup>).

### Amenazas

Fragmentación, tamaño reducido de sus poblaciones. Presión del pastoreo y del ganado guanil. Factores ambientales (vendavales, sequías, desprendimientos). Excursionismo, senderismo y escalada en ciertos enclaves (por ejemplo, Roque de las Ánimas). Proximidad a zonas habitadas, proliferación de pistas y viviendas de segunda residencia. Recolección eventual de plántulas.

### Conservación

Poblaciones incluidas en el P. Rural Nublo (LIC), P.R. Anaga (LIC), Reserva Nat. Integral Roques de Anaga (LIC), R.N.I. Ijuana (LIC), Sitio de Interés Científico Interián (LIC), P. Rural Teno (LIC), Reserva Natural Especial Bco. del Infierno (LIC), P. Natural Corona Forestal (LIC), Monumento Natural Mtña. de Tejina y LIC Riscos de Bajamar y Bco. de Niágara. Los hábitats de la especie figuran en la Directiva 92/43/CEE. Existen semillas depositadas en los Bancos de Germoplasma de la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid y en el Jardín Botánico Viera y Clavijo.

### Medidas propuestas

Control del pastoreo tradicional y erradicación de cabras cimarronas. Regulación de actividades turísticas y recreativas. Estudios de dinámica poblacional. Recolección de semillas y conservación en bancos de germoplasma. Reintroducciones.

### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**

EN B1ab(iii)+2ab(iii); C2a(i)

**Categoría UICN mundial:**

VU A1abcde (Red List, 2002)

**Figuras legales de protección:**

Berna, DH (Anexo IV), Canarias (SAH), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo II)

| POBLACIÓN  | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS  |
|--|------------|------------------------|---|
| Barranco de Pino Gordo,<br>San Nicolás de Tolentino (LP)                           | 1 (D)      | 1                      | Ejemplar único, presión antropozógena, factores estocásticos ambientales                  |
| Macizo de Anaga (Tf) 14  | 445 (D)    | 35                     | Fragmentación, presión antropozógena, factores estocásticos ambientales                   |
| Macizo de Teno (Tf) 6  | 84 (D)     | 12                     | Fragmentación, presión antropozógena, factores estocásticos ambientales                   |
| Macizo de Adeje (Tf) 3   | 162 (D)    | 4                      | Presión antropozógena, factores estocásticos ambientales; un único pie en el bco. del Rey |
| Sur de Tenerife: Bco. de Badajoz, Güimar;<br>Bco. de Niágara, Guía de Isora (Tf) 2 | 5 (D)      | 3                      | Población reducida, presión antropozógena, factores estocásticos ambientales              |

### Corología

UTM 1x1 visitadas: 226

UTM 1x1 confirmadas: 55

Poblaciones confirmadas: 26

Poblaciones nuevas: 10

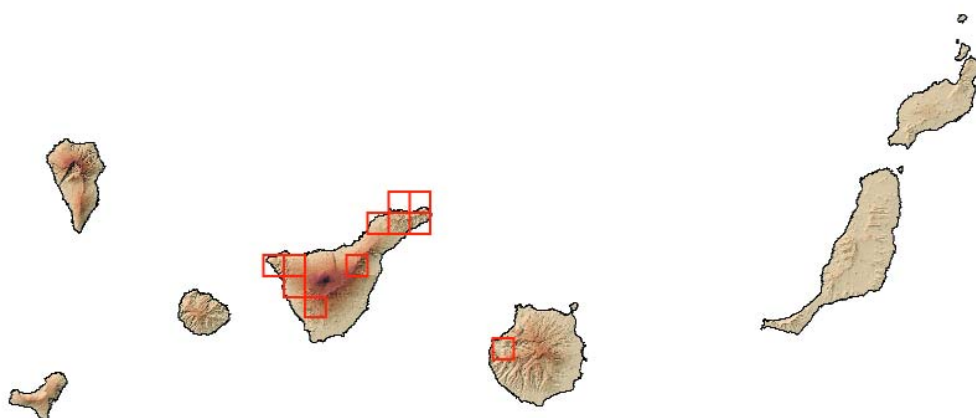
Poblaciones extintas: 0

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



**Referencias:** [1] MARRERO *et al.* (1998); [2] MARRERO (2000); [3] BENAVID & CUZIN (1997); [4] ALMEIDA (2003).

**Agradecimientos:** Efraín Hernández Yáñez (*in memoriam*), Águedo Marrero Rodríguez y Rubén Barone Tosco.

**Autores:** R.S. ALMEIDA PÉREZ.

