

## CRASSULACEAE

*Aeonium mascaense* Bramwell

Pastel, bejeque

Desde su descubrimiento en 1969 no ha vuelto a ser detectada. La localidad clásica (Masca, Tenerife) ha sido profundamente rastreada, sin éxito.



A. Bañares

**Identificación**

Planta crasa, ramificada, de hasta 25 cm. Tallo con prominentes cicatrices foliares. Hojas en rosetas densas, glaucas, puberulentas, espatulado-claviformes, apiculadas; margen ciliado. Inflorescencia laxa; pedúnculos y pedicelos débilmente puberulentos. Flores 6-7 partidas. Cáliz puberulento, sépalos deltoides, subagudos. Pétalos blancos a rosados.

**Distribución y hábitat**

Taxón muy local, relegado a andenes muy escarpados de naturaleza basáltica del macizo de Masca (Tenerife), por encima de 400 m. En la referencia original se cita la existencia de una sola población de menos de medio centenar de individuos<sup>1</sup>.

El hábitat de *A. mascaense* corresponde a comunidades rupícolas *Phyllido viscosae-Aeonietum sedifolii*, conviviendo con *Teline osyroides*, *Lotus mascaensis*, *Cheirolophus canariensis*, *Aeonium sedifolium*, *Crambe laevigata*, *Sonchus fauces-orci*, *Argyranthemum foeniculaceum*, *Dichranthus plocamoides*, *Aeonium pseudourbicum*, etc.

**Biología y demografía**

Se trata de un taxón intrigante, posiblemente emparentado con *A. volkeri*<sup>2,3</sup>. Algunos autores lo han considerado, equívocamente, el híbrido entre *A. haworthi* y *A. sedifolium* (*A. x mascaense*)<sup>4-6</sup>. No obstante, la rareza y eventualidad de su hallazgo así como sus caracteres morfológicos intermedios de *A. haworthi* y *A. decorum*, presentes en su hábitat, nos hacen mantener la sospecha de su naturaleza híbrida. Su floración tiene lugar en los meses de abril a mayo, fructificando en julio-agosto. La polinización debe ser, presumiblemente, entomógama y su dispersión anemócora. En cultivo, la floración es muy errática. Es fácil de propagar mediante esquejes.

**Causas de extinción y medidas de conservación**

Ha sido recolectado en una sola ocasión, coincidiendo con su primer hallazgo para la ciencia<sup>1</sup>. Múltiples prospecciones realizadas han resultado infructuosas<sup>7</sup>, pudiendo haber desaparecido debido a su extremada escasez, inestabilidad del sustrato donde se asienta, sequías y posiblemente el pastoreo. La única población conocida se encontraba en el Parque Rural de Teno (LIC), desarrollándose en Hábitat de Interés Comunitario. Se han depositado pliegos en los Herbarios LPA y TFC. Existen ejemplares cultivados en el Jardín Botánico Viera y Clavijo.

Se propone realizar un estudio genético objetivo que desvele su verdadera posición sistemática; en caso de rechazarse su rango de nototaxón se aconseja la reintroducción en su hábitat, erradicar el ganado disperso en la zona y continuar las prospecciones de campo.

**Referencias:** [1] BRAMWELL (1982); [2] BRAMWELL & BRAMWELL (2002); [3] MORT *et al.* (2002); [4] LIU (1989); [5] GÓMEZ CAMPO (1996); [6] JORGENSEN & FRYDENBERG (1999); [7] HERNÁNDEZ (1998). **Autores:** Á. BAÑARES y A. ACEVEDO.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:** EW  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
 Orden Gobierno Canarias 20/2/91  
 (Anexo I)