

## Sobre la presencia de *Aeonium sedifolium* (Crassulaceae) en la isla de La Gomera

J. GARCÍA CASANOVA

Dirección General de Medio Ambiente y Conservación de la Naturaleza. Vivero Forestal de  
La Laguna. Carretera de La Esperanza km 0,8. 38206 La Laguna. Islas Canarias

(Aceptado el 13 de abril de 1989)

GARCÍA CASANOVA, J., 1990. On the presence of *Aeonium sedifolium* in the island of La Gomera.  
*Vieraea* 19: 139-140

ABSTRACT: *Aeonium sedifolium* (Webb) Pit. & Proust (Crassulaceae) is cited for Gomera for the first time. Furthermore, some chorological, phenological and ecological observations are made about the two populations discovered up to present.

Key words: Crassulaceae, *Aeonium*, chorology, Canary Islands.

RESUMEN: Se cita por primera vez *Aeonium sedifolium* (Webb) Pit. & Proust (Crassulaceae) para La Gomera, añadiéndose algunas observaciones sobre la corología, fenología y características ecológicas de las dos poblaciones descubiertas hasta el momento.

Palabras clave: Crassulaceae, *Aeonium*, corología, Islas Canarias.

### INTRODUCCION

La presencia de *Aeonium sedifolium* (Webb) Pit. & Proust en Canarias se restringe a algunas de las islas centrales y occidentales. Más concretamente, ha sido citada por diversos autores para Tenerife y La Palma (PRAEGER, 1932; LEMS, 1960; VOGGENREITER, 1974; CEBALLOS & ORTUÑO, 1976; BRAMWELL, 1983; SANTOS, 1983; HANSEN & SUNDING, 1985; BARQUIN & VOGGENREITER, 1987; etc.), existiendo una referencia dudosa de Bourgeau (in PITARD & PROUST, 1908) para Gran Canaria que no ha podido ser confirmada posteriormente.

Como reseña VOGGENREITER (1974), la distribución del taxon en Tenerife y La Palma está relegada a los extremos occidentales de estas dos islas. El mismo autor (op. cit.) especula, en base a similitudes geoambientales (v. gr. antigüedad geológica y características micro y mesoclimáticas), con la posibilidad de hallar esta especie en la fachada occidental de La Gomera, especialmente en localidades orientadas a meridión.

### LOCALIZACION Y CARACTERISTICAS

El hallazgo fortuito, por nuestra parte, de una pequeña población de esta planta en Bco. Seco (T. M. de San Sebastián), a finales de diciembre de 1988, nos impulsó a rastrear varias localidades cercanas con resultado negativo. Empero, a principios de febrero de 1989, tras algunas exploraciones infructuosas, se pudo encontrar otra nueva población cercana a Puntallana y separada de la primera por unos 3 kms. en línea recta.

La primera localidad en que se descubrió la especie se conoce por el topónimo de Lisencial, en las proximidades del Pico Haragán y en la margen

izquierda de la cuenca del Bco. Seco. En dicho lugar, entre los 400 y los 500 m s.n.m. (28RBS901122), se encuentra creciendo este casmófito en las grietas originadas por el diaclasado de coladas basálticas y orientado preferentemente hacia el S, S-SE y S-SO, es decir a solana. Junto a A. sedifolium aparecen en los paredones, entre otras especies vasculares, Euphorbia canariensis L., Aeonium viscatum Webb ex Bolle, Aeonium decorum Webb ex Bolle, Campylanthus salsoloides Roth y Polycarpha filifolia Webb ex Christ.

La segunda localidad en la que se detectó la presencia de A. sedifolium está situada en el acantilado costero existente entre la Punta de Avalos y Puntallana. Esta población se encuentra a 190-200 m s.n.m. (28RBS932121) presentando, al igual que en el caso anterior, apetencias fisurícolas pero estando expuesta hacia el E. En este acantilado, con cierta influencia del mar y notable exposición al viento, pueden encontrarse Euphorbia aphylla Brouss., Campylanthus salsoloides Roth, Aeonium viscatum Webb ex Bolle, Aeonium decorum Webb ex Bolle, Reichardia ligulata (Vent.) Kunk. et Sund., Argyranthemum frutescens (L.) Webb & Berth., Plocama pendula Aiton, Periploca laevigata Aiton, Ceropegia krainzii Svent., Sideritis argosphacela var. spicata (Pit.) Bornm., etc.

En cuanto a la fenología de A. sedifolium en La Gomera hay que señalar la reciente observación (22 de abril de 1989) de ejemplares con flor en las dos poblaciones mencionadas.

#### BIBLIOGRAFIA

- BARQUIN, E. & V. VOGGENREITER, 1987. Prodrómus del Atlas Fitocorológico de las Canarias Occidentales. Vol. I Especies autóctonas y de interés especial. Bonn. (No publ.)
- BRAMWELL, D. & Z. BRAMWELL, 1983. Flores silvestres de las Islas Canarias. 2a ed. Editorial Rueda. XV + 284 pp. Madrid.
- CEBALLOS, A. & L. ORTUÑO, 1976. Vegetación y Flora Forestal de las Canarias Occidentales. 2a ed. Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. 433 pp. S/C de Tenerife.
- HANSEN, A. & P. SUNDING, 1985. Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants. 3. revised edition. Sommerfeltia 1: 1-167.
- LEMS, K., 1960. Floristic Botany of the Canary Islands. Sarracenia 5: 1-94.
- PITARD, J. & L. PROUST, 1908. Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel. 502 pp. Paris.
- PRAEGER, R. LL., 1932. An Account of the Sempervivum Group. Plant Monograph reprints, vol. I. Ed. J. Kramer & H. K. Swann. 265 pp. Lehre.
- SANTOS, A., 1983. Vegetación y Flora de La Palma. Ed. Interinsular Canaria, S. A. 348 pp. S/C de Tenerife.
- VOGGENREITER, V., 1974. Geobotanische Untersuchungen an der natürlichen Vegetation der Kanareninsel Tenerife. Dissert. Bot. 26: 1-718.

