

Aeonium ciliatum ssp. *praegeri* ssp. nov. (Crassulaceae) en la Isla de La Palma (Islas Canarias)

A. BAÑARES BAUDET

Centro de Coordinación de Parque Nacionales (ICONA). km 2, Carretera de La Esperanza.
La Laguna. Tenerife. Islas Canarias.

(Aceptado el 13 de Noviembre de 1987)

BAÑARES BAUDET, A., 1990. *Aeonium ciliatum* ssp. *praegeri* ssp. nov. (Crassulaceae) on the Island of La Palma (Canary Islands). *Vieraea* 18: 87-90

ABSTRACT: A new subspecies of *Aeonium ciliatum* (Willd.)Webb et Berth. is described for the island of La Palma (Canary Islands). Iconography and chorological data are presented. The type is deposited in the Department of Plant Biology (Botany) in the University of La Laguna. Key words: Crassulaceae, *Aeonium*, taxonomy, Canary Islands.

RESUMEN: Se describe por primera vez una nueva subespecie de *Aeonium ciliatum* (Willd.)Webb et Berth.: ssp. *praegeri* ssp. nov. para la isla de La Palma (Islas Canarias). Se aportan datos corológicos y la correspondiente iconografía. El Typus se encuentra depositado en el Departamento de Biología Vegetal (Botánica) de la Universidad de La Laguna.

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

INTRODUCCION

En el sentido de LEMS(1960), el género *Aeonium* Webb et Berth. manifiesta en las Islas Canarias una radiación adaptativa de espectacular importancia. En la actualidad se conocen un total de 36 táxones (sin incluir híbridos), siendo algunos descritos recientemente, como *Aeonium rubrolineatum* Svent. (1954), *A. vestitum* Svent. (1960) y *A. mascaense* Bramwell (1982), para las islas de Gomera, La Palma y Tenerife, respectivamente. No obstante, es importante reseñar, que estas nuevas aportaciones se producen como resultado de un progresivo conocimiento del género en nuestras Islas, es decir, se trata fundamentalmente de especies incluidas con anterioridad en otros táxones muy próximos. Tal es el caso de nuestro nuevo taxon, incluido en *Aeonium ciliatum* (Willd.)Webb et Berth., una especie bien conocida en la isla de La Palma.

Después de haber efectuado un estudio exhaustivo de las características morfológicas de este taxon en dicha isla, hemos llegado a la conclusión de que autores como PRAEGER(1932), SANTOS(1983) y VOGGENREITER(1973) no equivocaban sus estimaciones al decir que las poblaciones palmeras de esta especie diferían claramente de las de la cordillera de Anaga en la isla de Tenerife, donde *A. ciliatum* abunda localmente.

En definitiva, características morfológicas diferenciabiles y un aislamiento geográfico evidente con respecto a las poblaciones tinerfeñas, nos ha inducido a considerar un nuevo taxon de rango subespecífico para *A. ciliatum* en la isla de La Palma.

Aeonium ciliatum (Willd.)Webb et Berth. ssp. praegeri A. Bañares ssp. nov. (Fig.1)

TYPUS

In regione occidentali insulae Junonia major (La Palma dicta)(El Time) ad 450 m supra mare. Lecta ab Angel Bañares mense martii 1987. Holotypus in Herb. TFC n° 25.025 conservatus.

DESCRIPCION

A ssp. typica caule sublaevigata et foliis glaucis tinctis fortiter rubentis coloris differt.

Planta robusta, de 20-35 cm de alto y ancho, ramificada, provista de rosetas de 10-23 cm de diámetro. Tallo leñoso, de 2-4 cm de diámetro, de color marrón-grisáceo con marcas romboidales correspondientes a la inserción de las hojas caídas; no aparece entre éstas marcas ningún tipo de escamosidad que caracteriza a la subespecie típica. Raíces adventicias abundantes. Las ramas secundarias gruesas, de 1'2-1'6 cm de diámetro. Hojas glabras, espatuladas y acuminadas, de 10-15 x 4-6 cm, de un verde glauco y fuertemente teñidas en el haz y envés de una tonalidad rojiza; el margen cubierto por cilios robustos de base ancha entre los que aparece una débil pubescencia. Inflorescencia en general similar a la subespecie típica, piramidal, pubescente, de 35 x 30 cm; tallo cubierto de brácteas semejantes a las hojas de la roseta y de dimensiones generalmente reducidas hacia la parte apical de la inflorescencia; sus ramificaciones son largas y pendulares, provistas de escamas oblancoeladas y varias ramas dicotómicas en la parte apical las cuales disponen de 40-50 flores terminales. Flores 8(9) partidas. Cáliz pubescente, dividido en segmentos atenuados hacia el ápice y de aproximadamente 3 mm de largo. Pétalos de tonalidad blanco-verdosa con cierto matiz rosado, lanceolados, cóncavos, de 7-9 x 2 mm, pubescentes en la cara externa. Estambres de filamentos subglabros, los epipétalos de 6 mm y los episépalos de 8 mm. Escamas hipóginas cuadradas, a veces ligeramente crenadas en la parte superior. Carpelos de 8-9 mm de largo, blancos y teñidos de rosa en la parte apical. Florece en el mes de Marzo.

OBSERVACIONES

Ya PRAEGER(1932) señala que Aeonium ciliatum presenta ciertas diferencias entre las islas de Tenerife y La Palma para donde esta especie es endémica. En éste sentido alude que la planta ñinerfeña es más ramificada y posee hojas de un color verde intenso, con márgenes rojizos. Asimismo, comenta que la planta de La Palma a veces aparece no ramificada, las hojas generalmente mayores y fuertemente teñidas de rojo, a la vez que presenta una floración anterior a la de Tenerife. Por todo ésto -que nosotros corroboramos plenamente- no dudamos en nominarla ssp. praegeri en consideración a sus observaciones.

SANTOS(1983), comenta de éste táxon que:

"las plantas de La Palma son bastante diferentes a las de Tenerife, por lo cual sería más correcto tratarla como especie diferente o al menos como una variedad propia de la isla"

En cuanto a su distribución, éste mismo autor la cita como:

"muy frecuente en varias localidades de la zona baja, especialmente en los malpaíses de Mazo y Fuencaliente, zonas costeras de toda la isla y también en las comunidades rupícolas de los pinares y laurisilva, en cotas bajas y soleadas"

Es importante destacar que VOGGENREITER(1973) y BARQUIN y VOGGENREITER(1987) citan para La Palma la existencia de una forma multiramificada de Aeonium ciliatum, identificándola tentativamente en una ocasión como A. cf. gomerense y en otra proponen un nombre provisional A. "pseudociliatum". Por otro lado, éstos autores refieren asimismo para la isla la presencia de una posible forma "simplex" de A. cf. ciliatum que identifican como A. cf. urbicum, aportando para cada una de las dos formas una interesante representación cartográfica a las que nos remitimos ahora, identificándolas conjuntamente para nuestro nuevo taxon. Las citas de A. urbicum (Chr. Sm. ex Buch)Webb et Berth. en La Palma corresponden a Christ, Burchard y Pitarid y Proust (in SANTOS, op.cit.), pero éstas deben ser rechazadas como ya aluden

PRAEGER(1932) y el propio SANTOS(op.cit.), al comentar su confusión con las formas no ramificadas de A. ciliatum, lo cual ha sido igualmente constatado por nosotros.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco vivamente los valiosos consejos que de una forma desinteresada han sido aportados por V. Voggenreiter y P.L. Pérez de Paz para la realización del presente trabajo. Asimismo, a la Pfra.D^a. Orenca Afonso y a Sequin Hernández Rubio, por su indispensable ayuda en la realización de la diagnosis latina y labor iconográfica, respectivamente.

BIBLIOGRAFIA

- BARQUIN, E. y VOGGENREITER, V., 1987. Prodomus del Atlas Fitocorológico de las Canarias Occidentales. I. Especies autoctonas y de interés especial. (Documento interno del ICONA, Tenerife)(unpubl.)
- LEMS, K., 1960. Botanical notes on the Canary Islands II. The evolution of plant forms in the islands: Aeonium. Ecology 41:1-17.
- PRAEGER, L.R., 1932. An Account of the Sempervivum Group. Plant Monograph reprints, vol.1. Ed. J.Cramer y A.K. Swann., 265pp.
- SANTOS, A., 1983. Vegetación y Flora de La Palma. Ed. Interinsular Canaria, S.A., 348pp.
- VOGGENREITER, V., 1973. Pflanzenverbreitungstypen auf La Palma. Aeonium Webb et Berth. Cuad. Bot. Canaria XVIII/XIX:43-48.

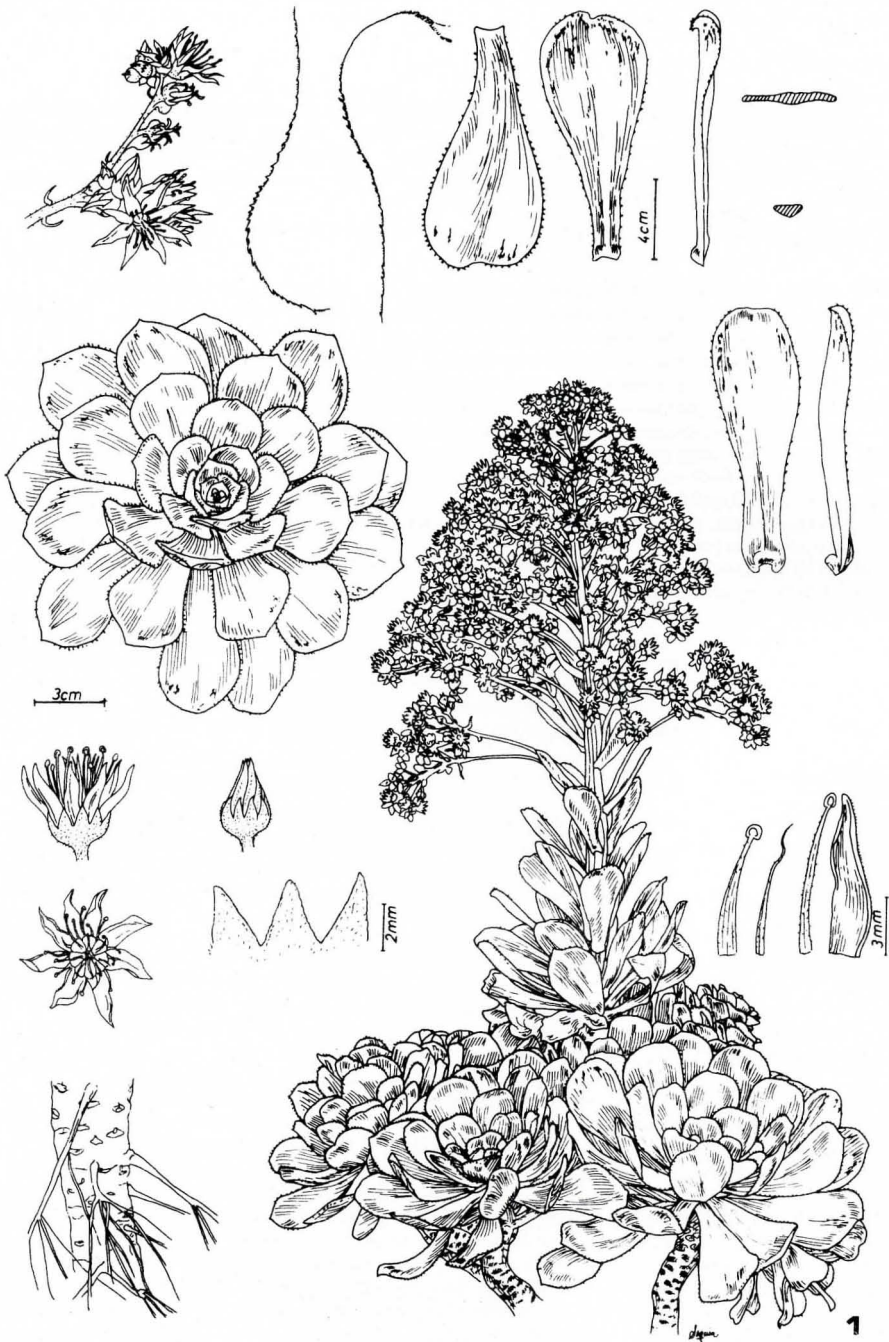


FIG. 1.- *Aeonium ciliatum* (Willd.)Webb et Berth. ssp. *praegeri* A. Bañares ssp. nov.