

VIERAEA	Vol. 46	pp. 449-452	Santa Cruz de Tenerife, octubre 2019	ISSN 0210-945X
---------	---------	-------------	--------------------------------------	----------------

Sobre la población más meridional del endemismo canario *Monanthes pallens* (Webb) Christ (Crassulaceae)

BAÑARES BAUDET, Á. (2019). On the southernmost population of the canarian endemic *Monanthes pallens* (Webb) Christ (Crassulaceae). *Vieraea*, 46: 449-452.
<https://doi.org/10.31939/vieraea.2019.46.tomo01.18>

Monanthes pallens (Webb) Christ constituye una especie de la sección Petrophyllae P.V. Heath (Nyffeler, 2003 [*Monanthes*. In U. Eggli (ed.), *Illustrated handbook of Succulent Plants. Crassulaceae*]), diferenciable entre los congéneres de la misma [*M. brachycaulos* (Webb & Berthelot) R.P. Lowe, *M. minima* (Bolle) Christ y *M. wildpretii* Bañares & S. Scholz], por sus rosetas densas (de aproximadamente 100 hojas), de ejes cilíndricos, hojas glabras a glabriúsculas, las centrales erectas, espatuladas, de base filiforme y provistas de papilas protuberantes dispuestas sólo en el ápice. Es un elemento termomediterráneo e inframediterráneo asociado a comunidades rupícolas termófilas, donde se emplaza en paredones rocosos desde la costa hasta los 800 m.s.n.m. en la región noroccidental (desde Garachico a Tenó), occidental (Tamaimo, Adeje) y meridional (Montaña de Guaza y otras localidades del sur) de Tenerife; en La Gomera se distribuye en el norte y mitad meridional, en torno a los Barrancos de San Sebastián y de Majona, Cumbre de Tajaqué, Chipude, Alajeró y Valle Gran Rey. La mencionada localidad de Montaña de Guaza alberga la población más meridional de la especie (Bañares, 2015 [*Las Plantas Suculentas (Crassulaceae) endémicas de las islas Canarias*]). Dicho emplazamiento, declarado Monumento Natural, constituye un domo volcánico de naturaleza traqui-fonolítica bastante antropizado, el cual alberga numerosos elementos singulares de la biota insular.

Con el objeto de constatar la presencia de *M. pallens*, dicha localidad fue prospectada en los meses invernales de 2016 y 2018, permitiéndonos confirmar la presencia de 150 - 200 ejemplares en un área de ocupación inferior a 400 m², en orientación N, entre los 180 - 220 m.s.n.m. Como otras especies del género, que viven preferentemente en ambientes húmedos y expuestos, el carácter mesomórfico de *M. pallens* y la capacidad de emplazarse en pequeños nichos con un microclima particular (fisuras, grietas y pequeñas cavidades) le permite evadirse de las condiciones climáticas generales, lo cual explica su presencia en esta localidad extremadamente xérica del sur de Tenerife, donde pudimos observar una

importante fluctuación de sus efectivos interanuales, notoriamente reducidos en la última visita en consonancia con la escasa pluviometría.

Nuestras prospecciones constatan la presencia de *M. pallens* como única especie del género en la localidad sureña de Tenerife. Sin embargo, recientemente, Leroy & Debie, 2014 (*Cactus & Co.* XVIII (2): 50-79) dieron a conocer un nuevo taxón, reseñado como único en Guaza, entre los 180 – 250 m s. n. m. y con un tamaño poblacional semejante, *M. truncata* Leroy & Debie. Considerando la alta probabilidad de tratarse de la misma especie, procedimos a describir el material recolectado en la localidad clásica de esta especie para su determinación y comparación con la descripción e ilustración original y las reseñadas para *M. pallens* [inc. *M. silensis* (Praeger) Svent.] en las monografías más recientes (Praeger, 1932 [*An account of the Sempervivum group.*]; Nyffeler, 1992 [*Bradleya* 10: 49-82]). (Tabla I).

Los rasgos comparados sitúan a la nueva especie inequívocamente dentro del rango de variabilidad morfológica del taxón de Webb, representado en Guaza por una población de plantas menos carnosas y rosetas menos densas. Concluimos, por tanto, que *M. truncata* constituye un sinónimo taxonómico de *M. pallens*.

- **Exsiccatum:** *Monanthes pallens* (Webb) Christ (= *M. truncata* Leroy & Debie), Montaña de Guaza, Los Cristianos (T.M. Arona), Tenerife, (UTM.WGS 84: 332732 / 3103034, 170 m), 15.V. 2018 (leg. Á. Bañares)(TFC 48713).

ÁNGEL BAÑARES BAUDET

Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal
Universidad de La Laguna
38200 San Cristóbal de La Laguna. Tenerife. Islas Canarias
angelb@idecnet.com

Tabla 1. Comparación de los caracteres morfológicos de *Monanthes truncata* y *M. pallens*

	<i>Monanthes truncata</i>		<i>Monanthes pallens</i> (incl. <i>M. silensis</i>)	
	Descripción original	Descripción actual	Nyffeler (1992)	Praeger (1932)
HOJAS	Truncadas (+) Glandular-pubescentes Poco carnosas	Subtruncadas, papilosas en el ápice Escasamente glandular-pubescentes (pelos dispersos < 0,1 mm) 1 mm Ø	Agudas, subtruncadas, papilosas en el ápice Glabras o escasamente glandular-pubescentes (pelos dispersos < 0,1 mm) 1 mm Ø	Papilosas en el ápice 2 mm Ø
ROSETAS	1-2 cm ancho < 66 hojas	1-2 cm ancho < 80 hojas	1-4 cm ancho > 100 hojas	1,5-3,5 cm ancho
FLORES	< 3-4 mm	4-5 mm	3-4 mm	
NECTARIOS	Base cuneada	Base truncada 1,1-1,2 x 1,7-1,8 mm	Base truncada 1,1-1,6 x 1,4-1,9 mm	Base linear o cuneada 2 x 2 mm
PETALOS	Estrechamente oblongos	Oblongos 2,3-2,9 x 0,8-0,9 mm	Estrechamente oblongos 2,8-3,6 x 0,5-0,7 mm	Linear-lanceolados 4 x 0,75-1 mm
PEDICELOS	Glabros (x)	Glandular-pubescentes	Glandular-pubescentes	Glandular-pubescentes
ROSETAS SECUNDARIAS	Ausentes	Ausentes	Presentes o ausentes	Presentes o ausentes

En ilustración original: (+) Subtruncadas; (x) Glandular-pubescentes.

Fecha de recepción: 18 / 06 / 2018

Fecha de aceptación: 02 / 08 / 2018