

VIERAEA	Vol. 45	403-406	Santa Cruz de Tenerife, octubre 2017	ISSN 0210-945X
---------	---------	---------	--------------------------------------	----------------

***Crassula tetragona* L. (Crassulaceae), nueva planta alóctona para las islas Canarias**

RODRÍGUEZ NAVARRO, M. L., J. R. ACEBES GINOVÉS & P. L. PÉREZ DE PAZ (2017). *Crassula tetragona* L. (Crassulaceae), new alien plant from Canary Islands. *VIERAEA* 45: 403-406.

<https://doi.org/10.31939/vieraea.2017.45.26>

Crassula tetragona L. (Crassulaceae), vulgarmente conocido por pino miniatura, es un caméfito suculento originario de Sudáfrica que puede alcanzar hasta un metro de altura (Sánchez de Lorenzo Cáceres —coord.—, in López Lillo *et al.*, 2003 [*Flora Ornamental Española*. Tomo III: Salicaceae-Chrysobalanaceae]). Estamos ante una especie de uso ornamental (Guillot Ortiz *et al.* [*Bouteloua* 24: 70-77]) que, en climas suaves, puede naturalizarse siendo apenas invasiva (Burnie, G. *et al.* 1999 [*Botanica. The illustrated A-Z of over 10,000 garden plants*]).

Fuera de su área original de distribución, ha sido citada como alóctona en Laikipia, en el centro de Kenia (Witt. 2017 [*Guide to the naturalized and invasive plants of Laikipia*]) y en Nueva Zelanda por Healy, 1959 (*Transactions of the Royal Society of New Zealand* 87, 3-4: 229-234). A su vez, se han registrado 141 citas de este taxón en la Australia Austral (<http://bie.ala.org.au/>) y aparece como casual en Sicilia (Celesti-Grapow *et al.* —eds.—, 2010 [*Flora vascolare alloctona e invasora delle regioni d'Italia*]). Por último, aparece naturalizada en el sur de California (*Crassula tetragona*. *Flora of North America* Vol. 8: 155 -<http://www.efloras.org/>).

En la península ibérica fue citado por primera vez, como exótica invasora, por Giménez Marangues, 2012 (*Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos* 43: 301-325) en el municipio de Llançà, provincia de Gerona. Posteriormente, Aymerich, 2015 (*Bouteloua* 22: 99-116) confirma una nueva localidad en la misma provincia, refiriendo las poblaciones detectadas a la subespecie *robusta* e indicando, en cuanto a su distribución que "... *se puede considerar plenamente naturalizada y es relativamente numerosa (unas decenas de individuos de dimensiones muy diversas)*". Nuevamente, Aymerich & Gustamante, 2016 (*Bouteloua* 24: 93-112) aportan la presencia casual de un único individuo escapado a pocos metros de jardines para el litoral meridional de Cataluña, en concreto, en la población de L'Ametlla de Mar, en la provincia de Tarragona. Finalmente, en 2016, Guillot Ortiz *et al.* (*op. cit.*) amplían su distribución peninsular citándola para la provincia de Valencia, donde detectaron un ejemplar.

Aproximándonos al área de las islas atlánticas (Menezes de Sequeira *et al.* —coord.—, 2011 [*Checklist da Flora de Portugal (Continental, Açores e Madeira)*]) citan este taxón como introducido en el archipiélago de Madeira y, para el territorio canario, Otto & Verloove, 2016 (*Collectanea Botanica* 35: e001 —<http://dx.doi.org/10.3989/collectbot.2016.v35.001>—). La emplazan como efímera para la isla de La Palma, encontrando algunos in-

dividuos en el margen de la pista de aterrizaje del antiguo aeropuerto de Buenavista, en Breña Alta.

Por nuestra parte, entre los años 2008 y 2009, encontramos un buen número de individuos naturalizados en dos localidades del municipio de Tacoronte, isla de Tenerife: La primera, en la ladera este del barranco de Guayonje, donde aparecen varios ejemplares en torno a uno de los canales de agua que atraviesan este barranco, ocupando, aproximadamente, una superficie de unos 15m² (Figura 1) y, la segunda, en la calle del Calvario, sobre el tejado de una casa abandonada (UTM-WGS 84-: 361396 / 3151529, a 450 m de altitud), entre otras especies propias de estas comunidades pioneras, subnitrófilas, en tejados de viejas casas, como el endemismo *Aeonium arboreum* (L.) Webb & Berthel. subsp. *holychrysum* (H.Y. Liu) Bañares, junto a otras, más ocasionales, como: las exóticas *Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr. y *Bryophyllum delagoense* (Eckl. & Zeyh.) Schinz (Figura 1).

Recientemente, con fecha del 20 de junio de 2017, volvimos a visitar ambas localidades, encontrando varios ejemplares de *C. tetragona* en flor y cuajando los frutos.

Exsiccata: *Crassula tetragona* L. Barranco de Guayonje, Tacoronte, Tenerife, 16.XI.2008, (UTM-WGS 84-: 361031 / 3152060, a 374 m de altitud), (Leg. M. L. Rodríguez Navarro) (TFC 49.134); Canal del barranco de Guayonje, Tacoronte, Tenerife, 5.IV.2009, (UTM-WGS 84-: 361021 / 3152060, a 361 m de altitud), (*ejusd.*) (TFC 49.135).

MARÍA LETICIA RODRÍGUEZ NAVARRO¹, JUAN RAMÓN ACEBES GINOVES²
& PEDRO LUIS PÉREZ DE PAZ²

¹ C/ Aguacada 10, portal 3, 2ºB, E-38240 Punta del Hidalgo
San Cristóbal de La Laguna, Tenerife, islas Canarias
lrodnav@gobiernodecanarias.org

² Dpto. Biología Vegetal (Botánica), Universidad de La Laguna
E-38071 San Cristóbal de La Laguna, Tenerife, islas Canarias
jacebes@ull.es; pperez@ull.es



Figura 1.- Comunidad pionera de bejeque (*Aeonium arboreum* subsp. *holochrysum*) en la que participa *Crassula tetragona*. (Fotos: M. L. Rodríguez Navarro).

