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.

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-Chrysobalanecae]). 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 15m^2 (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 delagoënse* (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 Navarro[1], Juan Ramón Acebes Ginoves[2] & Pedro Luis Pérez de Paz[2]

[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).

Fecha de recepción: 13 julio 2017 Fecha de aceptación: 27 julio 2017