

Un nuevo taxón invasor para la flora balear, *Kalanchoe x houghtonii* D. B. Ward

RICHARDSON *et al.* (2000: Diversity and Distributions 6) definen como plantas invasoras a aquellas naturalizadas que se reproducen a menudo en número abundante, a considerable distancia de sus plantas progenitoras y que poseen potencial para extenderse sobre un área considerable. FACON *et al.* (2005: *Journal of Evolutionary Biology* 18), indican que la presencia de formas híbridas naturales u hortícolas es frecuente en la flora alóctona.

Recientemente hemos observado un nuevo taxón alóctono de carácter invasor para la flora balear, de origen híbrido (fig. 1):



Figura 1. *Kalanchoe houghtonii*, ejemplar cultivado.

Kalanchoe x houghtonii D. B. Ward (*Kalanchoe daigremontiana* x *K. tubiflora*; *K. 'Houghton's Hybrid'*; *K. aff. 'Hybrida'*; *Bryophyllum 'Houghton's Hybrid'*; *Bryophyllum hybridum* x Hort.; *B. x houghtonii*; *Kalanchoe x hybrida* Jacobs.; *Bryophyllum daigremontianum* x *B. delagoense*)

MALLORCA: 31SDD4878, Andraitx, sobre canal, en el puerto, 5-X-2006, 1 m, D. Guillot.

Este taxón había sido citado en la Comunidad Valenciana por GUILLOT (2003: Blancoana 20) y GUILLOT & ROSSELLÓ (2005: *Lagascalia* 25), en las provincias de Castellón y Valencia, donde se comporta como invasor. Recientemente observamos un pliego de Alicante (XH8122, Redován, Sierra de Callosa, 60 m, 4-VI-1996, L. Serra, ABH 19929), que corresponde también a este híbrido. Siguiendo la clasificación de KORNAS (1990: Plant invasions in Central Europe: historical and ecological aspects. In Di Castri, F., Hansen, A. J. & Debussche, M. (eds.) *Biological invasions in Europe and the Mediterranean Basin*: Amsterdam), se trata de un metáfito hemia-griófito/holoagriófito.

HANNAN-JONES & PLAYFORD (2002: *Plant Protection Quarterly* 17) indican que fue desarrollado en los Estados Unidos por A. D. Houghton de San Fernando, California, empleando plantas originarias de Madagascar, aunque no existen datos sobre su presencia de manera natural en esta isla.

Desde un punto de vista morfológico, posee flores similares a *K. tubiflora* dispuestas en grupos ramificados en el ápice del tallo, con gruesos vástagos y con manchas a lo largo del margen de las hojas (LAND PROTECTION, 2007: *Mother of millions. Bryophyllum species*. Queensland Government). Se propaga a través del desarrollo de rizomas y pequeñas plántulas que aparecen en los márgenes foliares, estrategia compartida con sus dos progenitores, que poseen el mismo carácter invasor.

Encontramos referencias de *K. x houghtonii* como invasor en Australia, por HOSKING *et al.* (2003: *Cunninghamia* 8) y NAUGHTON & BOURKE (2005: *Mother of millions*. Nueva Gales del Sur.) en Nueva Gales del Sur y BATIANOFF & BUTLER (2002: *Invasive Naturalised Plants in Southeast Queensland, alphabetical by genus*. Queensland Herbarium. <http://www.epa.qld.gov.au/publications/p00726aa.pdf>/Invasive_naturalised_plants_in_Southeast_Queensland_alphabetical_by_genus.pdf) en el SE de Queensland.

Daniel GUILLOT ORTIZ