

***Agave x winteriana* Berger, un nuevo cultivar en la flora alóctona de la Península Ibérica**

***Agave x winteriana* Berger, a new cultivar in the alien flora of the Iberian Peninsula**

Rebut: 29.10.12
Acceptat: 27.12.12

Se cita por primera vez como alóctono en la Península Ibérica el probable híbrido de carácter hortícola *Agave x winteriana* Berger:

VALENCIA: Bétera, terreno inculto, junto a un camino de tierra, en una zona no urbanizada con casas de campo dispersas, cercano a la urbanización Mas Camarena, 30SYJ1882, 25-III-2012, 100 m, D. Guillot (Fig. 2).

Agave x winteriana es un híbrido de *Borgdighera*, Ludwig Winter Garden, tal como nos indica Berger (1915), que nos muestra una imagen (Fig. 1), siendo uno de los parentales



FIGURA 1. *Agave x winteriana*, imagen tomada de Berger (1915).



FIGURA 2. *Agave x winteriana*.

Agave franzosinii Nissen, y el otro probablemente *Agave americana* L. (Jacobsen, 1954), aunque otros autores apuntan la posibilidad de un posible origen a partir de *Agave sisalana* Perr., en vez de *Agave franzosinii* (Greulich, com. pers.).

Siguiendo la clasificación de Kornas (1990) se trataría de un metáfito epecófito. Se trata de una planta llamativa, ampliamente distribuida en jardines y a menudo comercializada como *Agave franzosinii* según Jacobsen (1954).

Los ejemplares valencianos probablemente a ejemplares escapados de cultivo en épocas pasadas, ya que esta forma hortícola no se encuentra presente en cultivo en la zona, ni ha sido observada en los trabajos de catalogación recientes de la provincia de flora ornamental (Guillot *et al.*, 2009a) ni alóctona correspondiente a este género (Guillot *et al.*, 2009 b).

Presenta los siguientes caracteres morfológicos, según Jacobsen (1954): Rosetas altas formando hijuelos, con alrededor de 35 hojas; hojas erectamente extendidas, ligeramente recurvadas, un poco sobre la zona central, oblancoadas, alrededor de 1 m de longitud, estrechadas hasta 11 cm sobre la base, de 18-20 cm de anchura en la zona central, a partir de ahí estrechadas y terminadas en una espina terminal alargada de 5 cm de longitud, excavada en la cara superior, gris claro, decurrente en la base, haz foliar ligeramente convexo en la base, fuertemente acanalado cerca del ápice, envés convexo, aquillado arriba, alrededor de 6 cm de grosor, verde claro a azulado en ambas caras, envés áspero en la juventud, márgenes sinuosamente dentados de la base hasta unos 10-15 cm debajo de la espina terminal, espinas marginales carnosas, dirigidas hacia abajo,

bases algo triangulares, triangular-ganchudas, generalmente dirigidas hacia abajo, las superiores más curvadas hacia arriba, de 10 a 11 mm de longitud, espaciadas 20-30 mm, espinas pequeñas cerca de la base, de color marrón, posteriormente gris.

Agradecimientos

A Michael Greulich, por su inestimable ayuda en la determinación de la identidad de este taxón.

DANIEL GUILLOT ORTIZ* & PIET VAN DERMEER**

* Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/. Quart 82. 46008 Valencia. A/e: dguillot_36@hotmail.com

** Camino Nuevo de Picaña s/n, 46014 Valencia.

Bibliografía

- BERGER, A. 1915. *Die Agaven*. Jena.
- GUILLOT, D., MATEO, G. & ROSSELLÓ, J. A. 2009. Claves para la Flora Ornamental de la Provincia de Valencia. *Monografías de Bouteloua*, 1. 320 p. Jolube Consultor y Editor Ambiental. FloraMontiberica.org. Accedido en Internet en octubre de 2012 <http://www.floramontiberica.org/entrada.htm>
- GUILLOT, D., VAN DER MEER, P., LAGUNA, E. & ROSSELLÓ, J. A. 2009. El género *Agave* L. en la flora alóctona valenciana. *Monografías de Bouteloua*, 3. 94 p. Jolube Consultor y Editor Ambiental. FloraMontiberica.org. Accedido en Internet en octubre de 2012 <http://www.floramontiberica.org/entrada.htm>
- JACOBSEN, H. 1954. *Handbuch der sukkulenten Pflanzen*. Veb Gustav Fischer Verlag. Jena.
- KORNAS, J. 1990. **Plants invasions in Central Europe: historical and ecological aspects.** P. 105-133. In: *Biological invasions in Europe and the Mediterranean Basin*. DI CASTRI, F. HANSEN, A. J. & DEBUSSCHE, M. (eds.). Kluwer Academic Publishers. Amsterdam, Holland.