

ISSN: 0211-9714

*AGAVE X GÜEMENSIS* GUILLOT & MEER (*AGAVE*  
*POLYACANTHA* HAW. X *AGAVE WARELLIANA* BAKER),  
UN NUEVO HÍBRIDO DENTRO DEL GRUPO  
*POLYCEPHALAE* GENTRY

*Agave x güemensis* Guillot & Meer (*Agave*  
*polyacantha* Haw. x *Agave warelliana* Baker),  
*a new hybrid taxa in the Polycephalae Gentry group*

Daniel GUILLOT ORTIZ<sup>1</sup> & Piet VAN DER MEER<sup>2</sup>

<sup>1</sup>C/ La Pobleta, 7, 46118 Serra, Valencia, España. <sup>2</sup>Camino Nuevo de Picaña, s/n,  
46014 Picaña, Valencia, España

BIBLID [0211-9714 (2005) 24, 87-89]

Fecha de aceptación de la nota: 2-12-2005

Describimos un nuevo híbrido dentro del género *Agave* L., a partir de ejemplares cultivados en el Jardín Botánico de Valencia, *Agave x güemensis* Guillot & Meer (*Agave polyacantha* Haw. x *Agave warelliana* Baker).

HOLOTYPUS: Valencia, Jardín Botánico, 30SYJ235724, 15 m, colección de Agaváceas, *D. Guillot & P. Van der Meer*, 5-V-2003. VAL 169523.

DESCRIPCIÓN: Roseta robusta, acaule o subacaule, forma matas densas, 1 m de altura, 1,6 m de diámetro. Hojas erectas o ascendentes, carnosas, lanceolado-espátuladas, acuminadas, ligeramente comprimidas cerca de la base, de color verde claro, ápice rojizo, ligeramente acanaladas en el tercio superior, el resto planas, verde

claro, margen recto con banda rojiza o ausente, dientes rojizos de 1 x 1 mm, espina apical rojiza, 1 cm, decurrente, levemente curvada. Inflorescencia mitad superior parte florífera, 90 cm, 2 m en total, 10-11 cm anchura máxima en la zona media, flores por pares, escamas triangulares en la base, el resto lineares, agudas, verde claro, margen y ápice violáceo-rojizo, 10-12 cm, 3-4 cm anchura en la base. Flores de 10-11 cm, color ovario y tubo verde claro estriado, ligeramente abombado el ovario, subcilíndrico, 1,5 cm x 5-6 mm diámetro, tubo 1,2 cm, levemente más estrecho. Tépalos oblanceolados, verde claro, ligeramente con banda violácea marginal, obtusos, incurvados, blanquecino-glandulosos en el ápice, los internos ligeramente más anchos, 1,5 cm x 4-5 mm, con banda central verde,



FIGURA 1. Icono de *Agave warelliana* en *Curtis Botanical Magazine*.

Daniel GUILLOT ORTIZ & Piet VAN DER MEER  
 AGAVE X GÜEMENSIS GUILLOT & MEER (AGAVE POLYACANTHA HAW. X AGAVE  
 WARELLIANA BAKER), UN NUEVO HÍBRIDO DENTRO DEL GRUPO POLYCEPHALAE GENTRY

aquillada, rojizo-violácea. Filamentos estaminales violáceos, 4-5 cm de longitud; anteras amarillas, curvadas, 6-8 mm. Estilo filiforme, de 7 cm, blanco-violáceo, estigma trilobulado.

DESCRIPTIO: *Planta acaule vel brevicaule, perennis, prolibus plurimis, aggregatis, 1 m x 1,6 m. Foliis viride radicalia, patentia, basi incrassata, 1/3 canaliculata, 2/3 planis, margine rubescentis. Folia attenuata, acuminata. Spinae foliorum marginales incurvae, rubescentis, 1 x 1 mm. Spina foliorum terminalis 1 cm longa, incurvae. Panicula 90 cm, scapo 110 cm, 10-11 cm lata. Squamis alternis triangular, viride, margine rubescentis, 10-12 cm longa x 3-4 cm lata. Flores 10-11 cm longa, germen viride, 1,5 cm x 5-6 mm, tubus 1,2 cm, viride. Laciniis oblongo-lanceolatis, margine viride, obtusis, recurvata, 5 cm x 4-5 mm. Filamenta rubescentis, curvata, 4-5 cm. Antherae lutea 6-8 mm. Stylus filiformis 7 cm. Stigma trifidum.*

Dedicado a Jaime Güemes, Conservador del Jardín Botánico de Valencia.

<i>A. warelliana</i>	<i>A. x güemensis</i>	<i>A. polyacantha</i>
Espiga de cerca de 5 m de altura	Espiga de 2 m de altura	Espiga de 2 m de altura
Flores de 9-9,5 cm de longitud	Flores de 10-11 cm de longitud	Flores de 4,6-5,1 cm de longitud
Anchura tépalos internos 10-11 mm	Anchura tépalos internos 4-5 mm	Anchura tépalos internos 5 mm
Filamentos estaminales de 8,5 cm de longitud	Filamentos estaminales de 4-5 cm de longitud	Filamentos estaminales de 5 cm de longitud
Hojas lanceolado-espátuladas	Hojas lanceolado-espátuladas	Hojas lanceoladas
Dientes marginales de 1 mm de longitud	Dientes marginales de 1 mm de longitud	Dientes marginales de 2-3 mm de longitud

TABLA 1. Tabla comparativa del híbrido con las descripciones de *A. polyacantha* y *A. warelliana* de GENTRY (*Agaves Cont. America*, Tucson, 1982), esta última realizada a partir del icono de BERGER en *Curtis Bot. Mag.*, Tab. 8501 (1913) (Fig. 1), tomado como lectotipo por este autor.