

AGAVE *SEGURAE* D. GUILLOT & VAN DER MEER, UN TAXÓN NUEVO DENTRO DEL GRUPO *AMERICANAE*, NATURALIZADO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Daniel GUILLOT ORTIZ* & Piet Van DER MEER **

*C/ La Pobleta, 7. 46118-Serra (Valencia).

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

RESUMEN: En este artículo describimos un taxón nuevo dentro del género *Agave* L., grupo *Americanae*, que denominamos *Agave securae* D. Guillot & Van Der Meer, naturalizado en la Comunidad Valenciana.

ABSTRACT: In this article we describe one new taxa in the *Agave* L. genus, that belongs to the group *Americanae*, *Agave securae* Guillot & Van Der Meer, naturalized in Valencia (E. Spain).

INTRODUCCIÓN

Agave securae D. Guillot & Van Der Meer, sp. nova

Holotypus: Hs, VALENCIA, Moncada, junto a vía de ferrocarril, 23-XI-2003. Guillot & Van Der Meer (VAL 150805).

DESCRIPCIÓN: Rosetas de 1'5 m de altura, de tamaño medio, numerosas; hojas todas basales, las medias ascendentes, las exteriores grácilmente recurvadas, planas o levemente acanaladas, engrosadas en el envés en la base, y triangulares, de sección. Espina apical de 2'5-3 cm, rojizo-violácea, levemente acanalada, en la mitad inferior, hojas de color verde glauco, espinas de 1 mm, amarillentas, escapo de 5 - 6 m de altura, vástago de 8 - 10 cm de diámetro, vestido por las hojas de la base, escamas triangulares, estrechadas cerca del ápice, escariosas, adpresas, de color marrón, estrechadas y acuminadas en el ápice. Inflorescencia con 8-

10 ramas, abierta, paniculada. Flores pediceladas amarillas.

DESCRIPTIO: Rosula 1'5 m, planta brevicaulis, caule erecto, foliorum numerosis, foliis anguste linearibus, longis, albido-virescente, exteriora recurvatis, interiora erecto-patentia, plana vel canaliculata, espina foliorum marginale 1 mm longa, flava, espina foliorum terminale 2'5-3 cm longa, rubescentis, canaliculata. Inflorescentia 5-6 m longa, escapo 8-10 cm lato, erecto, vestitus foliorum basi, bracteis acutis, acuminatis, membranaceis; inflorescentia 4-5 m longa, ramulis 8-10.

Coincide en las características dadas por GENTRY (1982) para el grupo *Americanae*, siguiendo a su autor BAKER (1888): rosetas de tamaño medio, succulentas, no bulbíferas, hojas lineares, de color verde grisáceo, con dientes bien desarrollados sobre margen variable, y

espina fuerte, inflorescencia con brácteas adpresas o reflejas, cartilaginosas, triangulares, panícula abierta y umbelas divididas.

Se trata de un taxón nuevo naturalizado en la Comunidad Valenciana. Siguiendo a GENTRY (*l.c.*) estaría encuadrado dentro del subgénero *Agave*, diferenciando del subgénero *Littaea* (Tagliabue) Baker, cuya especie tipo es *A. geminiflora* (Tagl.) Ker.-Gawl., por presentar este grupo flores en espigas o raramente racemosas, mientras el subgénero *Agave* presenta inflorescencias paniculadas en racimos alargados umbelados o pedúnculos laterales.

Coincide -dentro de este subgénero- con el grupo *Americanae*, cuya especie tipo es *A. americana* L., en los siguientes caracteres: rosetas de tamaño medio a alargado, no bulbíferas; hojas lineares glauco claro, con dientes marginales bien desarrollados, espina terminal fuerte, inflorescencia con brácteas triangulares cartilaginosas, panícula abierta, elíptica a oval, flores pediceladas amarillas.

Difiere del grupo *Campaniflorae* Trel., cuya especie tipo es *A. aurea* Brandegee, por las rosetas con tallo corto, hojas de color verde, largamente lanceoladas, frecuentemente sigmoidales cerca del ápice, vástagos con brácteas pequeñas, escariosas.

Respecto del grupo *Crenatae* Berger, con especie tipo en *A. inaequidens* Koch, difiere por ser plantas con tallo corto, hojas de color verde o verde amarillento, en general claramente impresas, lanceoladas a lanceolado- espatuladas, con margen crenado a ondulado, frecuentemente con dientes intersticiales marginales menores, espina decurrente, flores teñidas de rojo o púrpura

En cuanto al grupo *Deserticolae* Trel., con especie tipo *A. deserti* Engelm., difiere por las hojas rígidas, fibrosas, panícula estrecha con ramas laterales cortas.

Del grupo *Ditepalae* Gentry (especie tipo: *A. shrevei* Gentry), difiere por las hojas bien armadas en todos los taxones, hojas firmes, rígidas, brácteas escariosas reflejas.

Del grupo *Hiemiflorae* Gentry (especie tipo: *A. hiemiflora* Gentry) difiere por las hojas anchamente ovadas a lanceoladas, en rosetas con numerosas hojas, simétricas.

En cuanto al grupo *Marmoratae* Berger (especie tipo: *A. marmorata* Roetzl.), difiere por las hojas en corto número, frecuentemente zonadas y escábridas, margen mamiláceo-crenado y espina terminal corta.

En cuanto al grupo *Parryanae* Gentry (especie tipo: *A. parryi* Engelm.), difiere por las rosetas globosas, compactas, hojas cortas, anchas, rígidas, la mayoría fuertemente imbricadas, brácteas irregularmente reflejas.

Del grupo *Rigidae* Berger (especie tipo: *A. angustifolia* Haw.) difiere por los tallos alargados, hojas ensiformes, fuertemente fibrosas, inflorescencia umbelada con un número corto de ramas.

Del grupo *Salmianae* Berger (especie tipo: *A. salmiana* Otto ex Salm.-Dyck) difiere por las rosetas masivas, con tallos gruesos cortos, hojas en general de color verde, engrosadas cerca de la base, margen variablemente armado.

Del grupo *Umbelliflorae* Trel. (especie tipo: *A. shawii* Engelm.), difiere por las plantas de tallos alargados, comúnmente ramificadas por la axila de las hojas, hojas anchas, la mayoría de color verde brillante.

En cuanto a los taxones del grupo *Americanae* descritos por Gentry (*l.c.*), difiere de *A. americana* var. *americana* (= *A. complicata* Trel.; = *A. gracilispina* Engelm.; = *A. melliflua* Trel.; = *A. zonata* Trel.; = *A. felina* Trel.; = *A. rasconensis* Trel.; = *A. subzonata* Trel.), por las hojas lanceoladas en este taxón, estrechadas y engrosadas en la base, dientes menores, 5-

10 mm de longitud en este taxón, con ápice flexuoso, recto o curvado, desde una base ancha.

Respecto de *A. americana* var. *expansa* (Jacobi) Gentry (= *A. expansa* Jacobi; = *A. abrupta* Trel.), difiere por las hojas anchas, lanceoladas, abruptamente acuminadas, estrechadas cerca de la base, frecuentemente zonadas, dientes de 5-8 mm de longitud, brácteas reflejas

De *A. americana* var. *picta* (= *A. picta* Salm.-Dyck; = *A. ingens* Berger) por no poseer hojas variegadas, de *A. americana* var. *oaxacensis* Gentry, difiere por las rosetas blanco glauco, con tallos gruesos cortos, hojas con margen repando u ondulado, dientes de 3-5 mm de longitud, espina decurrente varios centímetros.

De *A. americana* subsp. *protoamericana* Gentry, hojas anchamente lanceoladas, base carnosas, con margen crenado o repando, dientes de 5-10 mm; de *A. franzosini* Baker por las hojas lanceoladas, estrechadas en la base, recurvadas o reflejas, espina terminal de 3-6 cm, marrón oscuro, abiertamente excavada en la zona inferior, decurrente a lo largo del ápice, inflorescencia con vástago fuerte, panícula cilíndrica.

De *A. lurida* Aiton (= *A. verna* Berger; = *A. vera-cruz* Mill.; = *A. vera-crucis* Haw.) difiere por las hojas linear lanceoladas, espina de 3-4'5 cm de longitud, anchamente excavada arriba, decurrente por varios cm.

De *A. oroensis* Gentry, hojas verdes, largamente acuminadas, espina terminal grisácea; de *A. scabra* Salm.-Dyck subsp. *scabra* Gentry (= *A. scabra* Salm.-Dyck; = *A. asperrima* Jacobi; = *A. caeciliana* Berger), difiere por las hojas anchas, rígidas, lanceoladas, muy anchas en la base, dientes marginales en la zona media de 8-15 mm de longitud, espina de 3'5-6 cm de longitud, largamente decurrente; de *A. scaposa* Gentry por las hojas verde claro o verde amarillento, hojas anchamente lanceoladas, coriáceas.

BIBLIOGRAFÍA

- BAKER, J. G. (1888) *Handbook of the Amaryllideae.*, Londres.
GENTRY, H. S. (1982) *Agaves of Continental North America.* Tucson. Arizona.

(Recibido el 26-VII-2004)



Fig. 1. *Agave segurae*, ejemplar cultivado en el Jardín Botánico de Valencia.