

El género *Beucarnea*: “De pata de elefante por Europa”

CELENE ESPADAS MANRIQUE

Unidad de Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
uhkin@cicy.mx

El género *Beucarnea* (Asparagaceae, subfamilia: Nolinoidea) cuenta con 11 especies, de las cuales 10 crecen en México y una en América Central. Este género americano fue descrito por primera vez en Europa en el año 1861 por el Botánico C. Lemaire, después de conocer su inflorescencia en una exposición hortícola llevada a cabo en la ciudad de Oudenaarde, Bélgica. Se ha estimado que plantas de este género fueron llevadas a Europa entre los años 1750 y 1800, pero al parecer, el ejemplar de Oudenaarde fue el que floreció por primera vez en ese continente.

Palabras clave: *Beucarnea*, Europa, México, Nolina.

El género *Beucarnea* fue descrito por primera vez en 1861, curiosamente, este hallazgo no fue a través de un muestreo botánico en campo, o una visita al herbario o a un jardín botánico, sino como resultado de una exposición hortícola en la ciudad de Oudenaarde, Bélgica (l'Exposition d'horticulture d'Audenarde). El 1 de septiembre de 1861 un hortícola amateur expuso una planta en plena floración, que llamó poderosamente la atención de todo el jurado y que por unanimidad le otorgó un premio de honor (Lemaire 1861).

El Notario M. Beucarnea de la localidad de Ename, una pequeña ciudad cercana a Oudenaarde, Bélgica cultivó durante quince años, bajo condiciones templadas de invernadero, una planta mexicana conocida como *Pincecnetia*, *Pincinetia*, *Pincenectia* o *Pincenectitia*, pero con el porte parecido a una *Dracaena* L. Era la primera vez que esta especie florecía en su invernadero, y al parecer no lo habían hecho en alguna otra parte de Europa.

El profesor de Botánica Charles Lemaire, miembro del jurado de la exposición hortícola, examinó las flores y pensó que se trataba de una planta perteneciente a las *Asparagaceae*. Después de una inspección más profunda la encontró muy cercana a *Dasylium*, pero al examinar los caracteres florales supo que se trataba de un género distinto.

Asignarle un nombre a este nuevo género, fue otra tarea. Lo convencional era conservar el nombre cuya etiqueta sin veracidad ortográfica la refería como *Freycinetia*; no obstante, las *Freycinetia* Gaudich. de la familia Pandanaceae no tienen nada en común con esta planta que se distribuye exclusivamente en México. Con base en lo anterior y sin mayor inconveniente, puesto que no había sido registrado en la nomenclatura botánica y en los catálogos hortícolas, propusieron sustituirlo con el nombre de *Beucarnea*, honrando así al hortícola amateur M. Beucarnea por obtener la primera floración de esta planta en Europa.

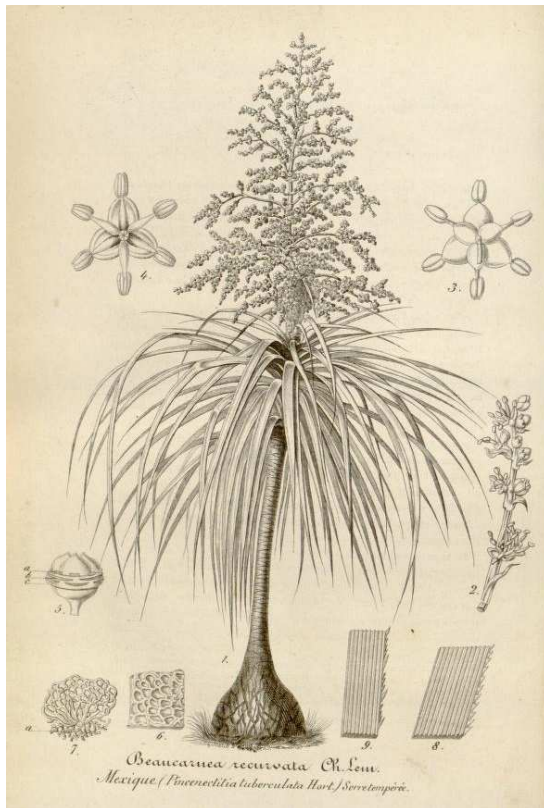


Figura 1. Planta descrita por Charles Lemaire en 1861 para distinguir al nuevo género *Beaucarnea*.

La primera planta que caracterizó Lemaire, y que recibió el premio de honor, correspondía a un individuo de sexo masculino. Subsecuentemente, describió tres especies dentro del género *Beaucarnea*: *B. recurvata* Lem., *B. stricta* Lem. y *B. gracilis* Lem. Estas tres especies se encontraban en Bruselas, Bélgica, en el establecimiento Van der Malaen, y fueron recibidas en Europa como *Freycinetia*, nombre que fue alterado por los ya mencionados *Pincecnetia*, *Pincinetia*, *Pincecnetia* o *Pincenectitia*.

La presencia del género *Beaucarnea* en Bélgica se atribuye al Geólogo y Botánico Henri Guillaume Galeotti (Guillot-Ortiz 2009). Entre los años 1835 y 1840, Galeotti realizó una expedición en México, financiado por los hermanos Van der

Malaen de Bruselas; durante esos años colectó una enorme cantidad de especímenes para herbario y plantas vivas, particularmente de los estados de Veracruz, Oaxaca y Puebla (Botanic Garden Meise 2015), área de distribución de las especies *B. recurvata*, *B. stricta* y *B. gracilis* en México.

Las plantas ornamentales han tenido una gran influencia en la botánica europea, particularmente de los siglos XVIII y XIX, período durante el cual muchas plantas de México fueron llevadas, comercializadas y descritas en distintos países de Europa. Este tipo de plantas fueron cultivadas en invernaderos, sembradas en fincas, en colecciones de jardines botánicos o parques, pero no todas ellas hoy en día son tan evidentes como las persistentes especies del género *Beaucarnea*, de lento y voluminoso crecimiento.

España, uno de los destinos más importantes de las plantas de América durante el virreinato, aún cuenta con plantas que datan de ese período. Prueba de ello, es una planta del género *Beaucarnea* (*B. recurvata*) localmente llamada Nolina o Pie de elefante, que en el 2003 fue internacionalmente conocida gracias a que fue catalogada como uno de los árboles monumentales de España, hecho que cambió su vida y su ubicación. Esta planta, con base engrosada de 11.40 m de perímetro, fue plantada en una Finca localizada en Dénia, ciudad de la Comunidad Valenciana, entre los años 1750 y 1800 por un marino y comerciante local que la obtuvo en México; incluso antes de que fuera descrita Botánicamente (Moya-Sánchez et al. 2003).

El zacate de Dénia o Nolina como fue conocido en la publicación de los Árboles monumentales de España (Moya-Sánchez et al. 2003) ha sido fuente de controversia debido al interés ornamental que ha suscitado. De acuerdo con la publicación de

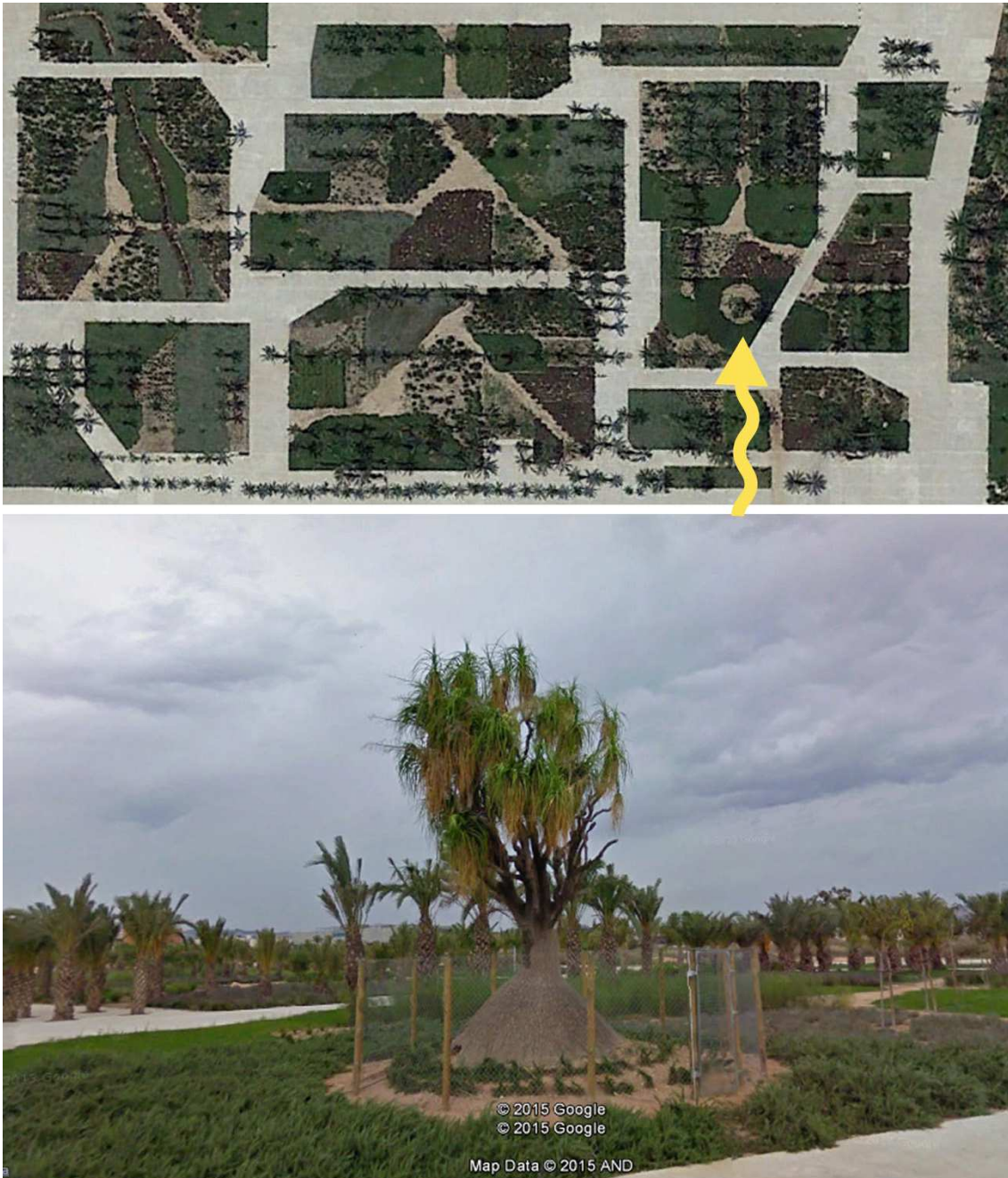


Figura 2. Ejemplar de *Beaucarnea* de más de 300 años de edad en los jardines de la Universidad Miguel Hernández de Elche, España.

Crónica No. 368 (Noviembre de 2002) este árbol monumental fue adquirido en enero de 2002 por la empresa Natar SL, con dirección en la localidad de San Juan de Alicante. Uno de los interesados en adquirir este ejemplar de más de 300 años de edad fue el príncipe Rainiero de Mó-

naco, con la intención de trasplantarlo en una de las curvas del circuito de velocidad de Montecarlo, o en el Jardín Exótico de Mónaco que cuentan con más de 7000 variedades de plantas de todo el mundo, incluyendo plantas de América, o en el Parque de Fontvieille que agrupa 400



rosales de 180 variedades. Cabe señalar que el valor comercial de este ejemplar fue estimado en 120,000 Euros. El concejal de Medio Ambiente de Dénia intentó detener el trasplante que realizaba la empresa Natar SL, con la intención de que el ejemplar permaneciera en Dénia; por vacíos administrativos la empresa realizó el trasplante del ejemplar a sus viveros en Elche, esto generó una pugna entre el Ayuntamiento y la empresa que derivó en un mandato judicial que impide que la empresa pueda hacer uso de este ejemplar hasta que los tribunales resuelvan su destino (se programó un juicio en diciembre de 2004, pero por errores administrativos fue suspendido) (VILAWEB 2006).

Aunque las plantas de *Beaucarnea* son cultivadas y comercializadas en Europa, y pueden ser observadas en parques y jardines, ninguna como el monumental ejemplar de Dénia. Actualmente, el famoso ejemplar de Dénia se encuentra en los patios de la Universidad Miguel Hernández de Elche, España. Con la ayuda del street view de Google Earth (38°16'33.03" N, 0°41'02.43"W) puede observar este monumental ejemplar en los patios de la Universidad.

Referencias

- Crónica. 2002. El mundo. <http://www.elmundo.es/cronica/2002/368/1036403363.html>. (Domingo 3 noviembre 2002 -Número 368).
- Guillot-Ortiz D. 2009. Flora ornamental española: aspectos históricos y principales especies. Monografías Bouteloua 8: 1-274.
- Lemaire C. 1861. Des serres et des jardins. L'illustration horticole 8: 57-62.
- Moya-Sánchez B., Plumed-Sancho J. y J. Moya-Sánchez. 2003. Árboles monumentales de España. Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, S. A. Secretaría del Consejo Imagen Corporativa y Prensa Cl. Méndez Álvaro, 44 28045-Madrid.
- The Botanists of the Herbarium of the National Botanic Garden of Belgium. 2015. Botanic Garden Meise. <http://www.br.fgov.be/PUBLIC/GENERAL/HISTORY/galeotti.php>. (Consultado: 18 marzo 2015).
- VILAWEB. 2006. Dénia Noticias. <http://www.vilaweb.cat/noticia/1736558/20060210/noticia.html>. (Consultado: 18 marzo 2015).

Desde el Herbario CICY, 7: 66–69 (14-Mayo-2015), es una publicación semanal editada por el Herbario CICY del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., con oficinas en Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Tel. 52 (999) 942-8330 Ext. 232, www.cicy.mx/Sitios/Desde_Herbario/, webmas@cicy.mx. Editor responsable: Ivón Mercedes Ramírez Morillo. Reserva de Derechos al Título Exclusivo No. 04-2014-082714011600-203, otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor, ISSN: 2395-8790. Responsable de la publicación: José Fernely Aguilar Cruz, Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Fecha de última modificación: 14 de mayo de 2015. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente expresan la postura del editor de la publicación.