

NOTA SOBRE LA PRESENCIA
DE «PANCRATIUM CANARIENSE
KER-GAWL» EN LA ISLA DE TENERIFE

POR

WOLFREDO WILDPRET DE LA TORRE

Y LA COLABORACION DE

ARNOLDO SANTOS GUERRA y LUISA GALLO LLOBET
Facultad de Ciencias, Sección de Biológicas, Cátedra de Botánica

La presencia en la isla de Tenerife de este geófito endémico del Archipiélago es muy superior a lo que se suele indicar en la literatura.

En las campañas botánicas que se han llevado a cabo en el otoño de 1970 por la cátedra de Botánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna ha sorprendido el número de ejemplares hallados en flor y fruto en numerosas localidades de la isla.

Pensamos que la omisión de citas en la literatura botánica canaria se debe a que las campañas realizadas por la mayoría de los botánicos que han visitado las islas se efectuaron en invierno y primavera, época en que la planta ya está pasada. Por el contrario, los botánicos residentes entre nosotros la han señalado en diferentes localidades e incluso han aportado citas nuevas para otras islas.

Descrita e iconografiada por Ker-Gawl (Bot. Reg. t. 174) no es infrecuente encontrar autores que se la atribuyen a W. B. (Pitard, Burchard). El citado Ker tomó como tipo un ejemplar cultivado nacido de un bulbo traído de las islas por Ch. Smith.

Pancratium canariense Ker-Gawl., no cabe duda que tiene un parentesco cercano con la especie sabulícola mediterránea *Pancratium maritimum* L., posee un bulbo voluminoso, globoso esferoidal, de color marrón, de 5 a 10 cm de diámetro, con escamas estriadas transversalmente, del cual brotan unas ocho raicillas cortas. Una de las láminas escariosas deja paso al escapo floral. Las hojas, generalmente ocho, independientes entre sí desde el bulbo, son poco carnosas, verdes, alargadas, y alcanzan casi hasta el tercio superior del escapo floral. Espatas lanceoladas, con ápice atenuado de unos 5 a 7 cm de longitud. Umbela con 9 a 16 flores y a veces 20. Flores blancas muy pediceladas con lacinias del perigonio iguales, corona interior de doce dientes. Estambres en número de seis brevifilamentados y situados entre los dientes de la corona, separándolos por pares. Ovario en la mitad superior del pedicelo floral. Numerosos rudimentos seminales. Cápsula trilocular, algo rugosa y verdosa, de 20 a 40 mm de longitud y de 10 a 15 mm de ancho. Dehiscencia loculicida.

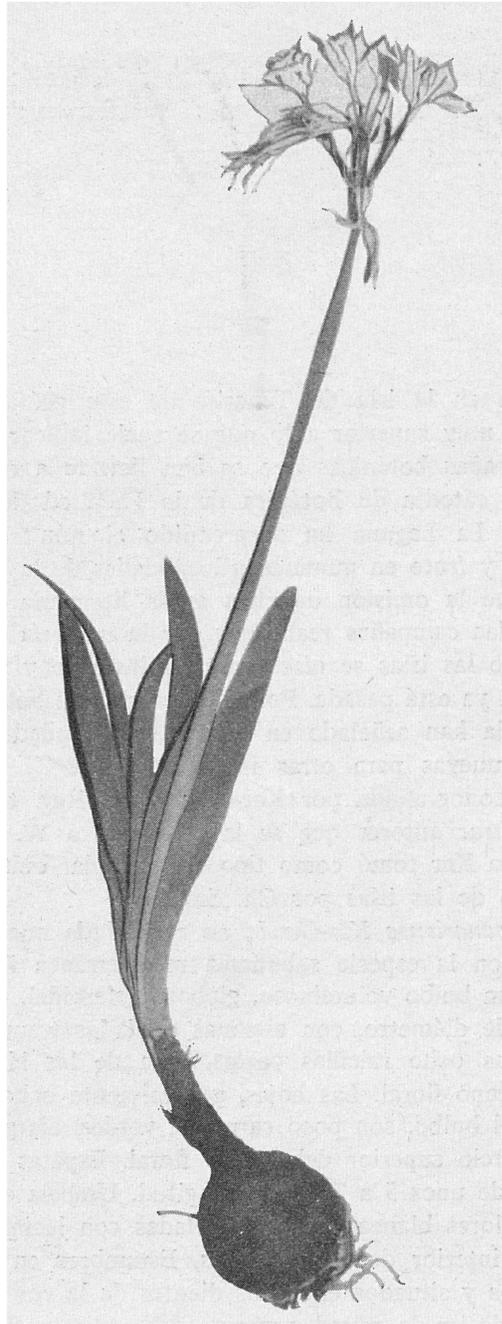


FIG. 1. *Pancratium canariense* Ker-Gawl.

(Foto M. Galván.)



FIG. 2. *Pancratium canariense* Ker-Gawl. Detalle floral.

(Foto M. Galván.)

Cromosomas $2n=22$. Numerosas semillas negras irregulares de 3 a 6 mm, planas.

Su ecología es la de las comunidades de la alianza fitosociológica *Kleinio-Euphorbion canariense*. La hemos observado preferentemente en:

a) Lugares petranos relativamente próximos a la costa, con marcada influencia salina y más bien húmedos y umbrosos, más frecuente en la vertiente norte de la isla.

b) Ejemplares más aislados en los ambientes algo más húmedos y alejados del litoral, llegando a alcanzar los 400 y hasta los 1000 m. s.n.m. en la zona de degradación del *Pinetum canariense*, limítrofe con la alianza *Kleinio-Euphorbion*.

CITAS: Bourgeau la recolectó el 4 de octubre de 1845, en flor, en los pedregales húmedos del Valle del Agua, lugar cerca de la villa de Los Silos. Webb y Berthelot la recolectaron en fruto en el mes de diciembre, probablemente del mismo año, en el dominio del pinar inferior. Bolle, en su catálogo de las *Purpurarias*, tiene una cita sin precisar lugar. Pitard y Proust sólo la citan en las islas orientales. Burchard, que residió muchos años en la isla, es el que mejor describió la ecología de la especie y el que mayor número de citas aporta. Todo el Norte, laderas de Martiáñez, ladera de la costa de Santa Ursula y Adeje. Sventenius tiene varias citas de las laderas de Martiáñez, otra de Los Realejos, Masca (150 m), Garachico y dos localidades en Gran Canaria y una de La Gomera. Lid sólo cita un lugar, el clásico de Los Silos, y dos en Gran Canaria. Nosotros la hemos recolectado en las siguientes localidades: día 24-oct.-70, en el Roque de Antequera, en flor, a 50 m s.n.m., una colonia de más de 30 ejemplares; 28-oct.-70, ejemplares aislados en las cercanías de la Urbanización «Las Chumberas» (La Laguna) a 400 m s.n.m.; 15-nov.-70, en las laderas de Martiáñez (Pto. Cruz), muy abundante en flor (legit. Dr. Telesforo Bravo); 15-nov.-70, zona marítima de Bajamar y Punta del Hidalgo; 21-nov.-70, Icod de los Vinos, 300 m s.n.m., y Los Silos, 200 m s.n.m., muy abundante; 6-dic.-70, Valle de San Andrés, 300 m s.n.m., algunos ejemplares con frutos maduros; 5-ene.-71, una colonia numerosa en el pinar de Aguamanta, en fruto (a unos 1000 m s.n.m.); 6-feb.-71, alrededores del Pico Mariquita (700 m s.n.m.), completamente pasada.

Nota final. Terminada la redacción de la presente comunicación nos llega el trabajo de D. Bramwell, «The vegetation of Punta de Teno», en donde se menciona como bastante frecuente la presencia de la especie, aunque con el error nomenclatístico antes aludido de atribuírsela a Webb et Berth.

RESUMEN

En esta breve comunicación se señala la alta presencia de *Pancratium canariense* Ker-Gawl, en la isla de Tenerife. Se acompaña también una nota fitosociológica y ecológica de la misma y se discute un error nomenclatístico que con frecuencia aparece en la literatura.

SUMMARY

In this short note we bring many new localities for the endemic species *Pancratium canariense* Ker-Gawl. Distribution, ecology and nomenclatory mistakes are discussed.

BIBLIOGRAFIA

1. BOLLE, C.: *Florula insularum olim purpurariorum nunc Lanzarote et Fuerteventura cum minoribus Isleta de Lobos et la Graciosa in Archipelago canariensi*. Engler's-Diels Bot. Jahrb., 1894.
2. BRAMWELL, D.: «Studies in the Canary Islands Flora: The Vegetation of Punta de Teno, Tenerife», *Cuad. Bot. Canar.*, XI: 4-37; 1971.
3. BURCHARD, O.: *Beiträge zur Ökologie u. Biologie der Kanarenpflanzen*. Stuttgart, 1929.
4. CHRIST, H.: *Spicilegium canariense*. Engler-Diels Bot. Jahrb. T. IX, 1887.
5. CHRIST, H.: *Vegetation u. Flora der Kanarischen Inseln*. Engler-Diels Bot. Jahrb. T. VI, 1885.
6. KAHNE, A.: *Die Pflanzenwelt der Kanarischen Inseln*. Mitt. der Pollicia 1968. III Rehie 5 B.
7. LEMS, K.: *Floristic Botany of the Canary Islands*. Sarracenia 5/1960. Baltimore.
8. LID, J.: *Contributions to the Flora of the Canary Islands*. Oslo, 1967.
9. Index Seminum Hort. Acclimat. Orotova desde 1954 hasta 1969.
10. PITARD-PROUST: *Les Iles Canaries. Flore de l'Archipel*. Paris, 1909.
11. WEBB et BERTHELOT: *Phytographia canariense*. Paris, 1850.