

# UN NUEVO « SICYOS » (CUCURBITACEAE) DE LA ARGENTINA

Por R. MARTÍNEZ CROVETTO

## RESUMÉ

Un nouveau « Sicyos » (Cucurbitaceae) de l'Argentine. — L'auteur fait la description d'une nouvelle espèce du genre *Sicyos* qui est proche du *S. aculeatus* Fries et du *S. Kunthii* Cong. Elle a été nommée en l'honneur de l'éminent botaniste argentin M. le Dr. C. A. O'Donell, récemment décédé.

### *Sicyos Odonellii* nov. sp.

*Monoica. Caulis sulcatus, gracilis, glaber vel scaber. Foliorum petiolus satis robustus, glaber, 2-8 mm long., rarius ultra. Folia late ovata vel suborbicularia, leviter 5-lobata vel 5-angulata, tenuiter membranacea, subtus pallidiora, 8-13 cm long., 6-12 cm lat., apice longissime acuminata vel caudata, acumen 20-40 mm long., basi late emarginata, margine integerrima vel minutissime remoteque denticulata, supra glabra vel leviter scabro-punctata, subtus sparse scabro-hirsuta. Inflorescentia mascula racemosa, simplex vel rarius composita, multiflora, folia longe superantia; pedunculus glaber vel ad apicem puberulus, 8-20 cm long.; pedicelli puberuli, 3-10 mm long. Cirrhi gracilis, 2-3 fidi. Receptaculum late campanulatum, glanduloso pubescens, 1,5-1,8 mm long., ad apicem 2-2,5 mm crassum. Sepala linearia, minuta. Corolla albo-virescentia, glandulosa, puberula; laciniis triangulari-ovatis, 5-sub 7-nerviis, 2-2,5 mm long., 1-1,5 mm lat. Columna staminea 1,5-1,8 mm long.; antherae sigmoideo-flexuosae, cohaerentes. Flores feminei 3-7 capitati; pedunculus communis 10-40 mm long. Ovarium oblongo-lanceolatum, glaber vel ad apicem puberulum, 1,3-1,5 mm long., 0,5-0,7 mm lat., 1-ovulatum. Receptaculum et corolla maris, paullo minoris. Sepala longiora. Stylus gracilis, 1,3-1,5 mm long. Stigmate sub 3-lobum. Fructus ovoide lanceo-*

*latus, glaber, saepius inermis, rarius ad basim 1-3 aculeis minutis gerens, plus minusve longitudinaliter striatus, 8-10 mm long., 4-5 mm lat., 2-2,5 mm crassus.*

*Especímenes examinados.* — Argentina: Tucumán: Chichigasta, Estancia Las Pavas, Puesto El Saladillo, leg. S. Venturi n° 3361, 23-IV-1924 (LIL, *typus speciei*); Quebrada Caspinchango, leg. M. Lillo n° 7696, 17-II-1908 (LIL); Chichigasta, Cochuna, leg. C. A. O'Donell n° 58, 4-III-1941 (LIL); Malamala, leg. M. Lillo n° 2694, 5-IV-1901 (LIL); Cuesta de Malamala, leg. M. Lillo n° 4376, 8-III-1905 y 3389, 2-IV-1904 (LIL); Trancas, pie de la cuesta, leg. S. Venturi n° 4436, 20-IV-1926 (LIL, LP).

Planta monoica, trepadora. Tallos fuertemente estriados, más o menos gráciles, glabros o escabrosos. Pecíolos más o menos robustos, estriados, glabros, de 2-8 mm de largo, rara vez más. Hojas anchamente ovadas o suborbiculares, ligeramente 5-lobadas o 5-anguladas, tenuemente membranáceas, algo más pálidas en el envés, de 8-13 cm de largo por 6-12 cm de ancho; base anchamente emarginada, ápice largamente acuminado, casi caudado, acumen linear de 20-40 mm de largo; borde liso o más o menos dentado, dientes pequeños, remotos; cara superior glabra o ligeramente escabroso-puntiforme; cara inferior esparcida y brevemente escabroso-hirsuta. Zarcillos gráciles, estriados, 2-3 fidos. Inflorescencia masculina racimosa, generalmente simple, rara vez compuesta, multiflora, mayor que la hoja respectiva; pedúnculo común glabro o pubérulo en el ápice, de 8-20 cm de largo; pedicelos pubérulos de 3-10 mm de largo. Receptáculo acampanado, de 1,5-1,8 mm de alto por 2-2,5 mm de diámetro en la boca, glanduloso-pubescente. Sépalos lineares, pequeños. Corola blanquecino verdosa, glanduloso-pubescente; segmentos ovado-trianguulares, 5 sub 7-nervados, de 2-2,5 mm de largo por 1-1,5 mm de ancho. Estambres con filamentos soldados en columna central de 1,5-1,8 mm de largo; anteras sigmoideo-flexuosas, coherentes. Inflorescencia femenina 3-7 flora, flores sésiles, capitadas; pedúnculo grácil, glabro o pubérulo, de 10-40 mm de largo. Ovario oblongo-lanceolado, glabro o pubescente en la base, de 1,3-1,5 mm de largo por 0,5-0,7 mm de ancho. Receptáculo y corola como en las flores masculinas, un poco menores; sépalos más largos. Estilo grácil, de 1,3-1,5 mm de largo; estigma sub-3-lobado. Fruto ovoide-lanceolado, glabro, generalmente inermis, a veces con 1-3 aguijones poco conspicuos en la base, más o menos longitudinalmente estriado, de 8-10 mm de largo por 4-5 mm de ancho por 2-2,5 mm de espesor.

Dedico esta especie a mi distinguido amigo y colega recientemente fallecido, doctor Carlos A. O'Donell.

*Distribución geográfica.* — Conocida hasta ahora solamente de la Argentina, en la provincia de Tucumán.

*Obs.* — Especie afín a *Sicyos aculeatus* Fries y a *S. Kunthii* Cogn., de las que se diferencia fácilmente por las hojas largamente acuminadas, casi caudadas y por el fruto inerme o sub inerme, longitudinalmente estriado. Por el primer carácter se separa también de *Sicyos Galeottii* Cogn. de México. De *S. lavis* A. Gray, del Perú, difiere por las inflorescencias masculinas más largas que las hojas.

El ejemplar Rodríguez n° 1447 (Tucumán, El Huasuncho, Cumbres Calchaquíes, 8-IV-1914, LIL, SI, BA, BAF), que yo he catalogado como *S. aculeatus* Fries, presenta algunas características intermedias entre ésta y la nueva especie: las hojas son cortamente pecioladas y el fruto inerme como en *S. Odonellii*, y las inflorescencias masculinas compuestas, las flores mayores, el fruto mayor y las hojas poco acuminadas como en *S. aculeatus* Fries.

Laboratoire de Phanerogamie, Museum d'Histoire Naturelle, Paris.