

UNA NUEVA ESPECIE ARGENTINA DEL GENERO
STRUTHANTHUS (LORANTHACEAE)

Por ADRIAN RUIZ LEAL

Durante la realización de trabajos florísticos en la región de Los Llanos de la Rioja, he tenido oportunidad de reunir una extensa colección botánica cuyo estudio preliminar ha proporcionado algunos materiales interesantes. Entre ellos se encuentra una especie del género *Struthanthus* (Loranthaceae) que difiere, por muchos caracteres, de las especies conocidas y citadas para la Argentina, por lo cual la considero nueva, proponiéndola como tal. (1).

STRUTHANTHUS LLANENSIS nov. sp.

Loranthoideae, Symprophyllanthus, Eustruthanthus, epiphytus, hemiparasitus, dioicus, glaber, hospiti inhaerens uno in puncto, corpore subconico, basi 20 mm, altitudine 17 mm, ex quo prodeunt ramulis 20-30 cm longi, 3-6 mm diametro; cortice rugoso refracto, striato, rubescente suboscuro, internodiis 15-30 mm. Foliis oppositis, ellipticis aut elliptico-lanceolatis, rectis, 9-12 (17) mm latis, 43-52,5 (57) mm longis, in basim attenuatis in peciolum vix diversum, apice acuto vel obtuso cum parvo mucrone flavescente vel albescente, translucido, subconico, minus 0,5 mm longo, in aliquibus foliis teneribus conspicuo vel absente in adultis; nervis secundariis 3-5 bene conspicuis. Inflorescentiae axillares, solitariae, racemis 6 (4)-8 (10) cm longis cum rhachide subprismático, pedicellis triadum sutrigono-compressis, 10-11 mm longis, dilatatis in superiorem partem, cum rhachide angulum 70° — 102° (80°) efformando. Alabastri in formam clavae, 5-6 mm longi, 2 mm lati in parte lata, tepalis 6 mm longis, 1 mm latis in parte media cum staminodiis insertis 3 mm a basi; staminodiis cum vestigio anterale et filamento bene patentibus, 1,8 mm longis quorum 0,8 vestigio anterale. Stylo robusto, in basi magis dilatato, 3-3,5 mm longo, basi 1 mm lato, stigmatate fere usque ad altitudinem staminodiorum, capitato-depresso, papilloso. Neque flores masculos neque fructus vidi.

Loranthoideae, Symprophyllanthus, Eustruthanthus, epífito, hemiparásito, dioico, glabro, unido al hospedante en un punto único, for-

(1) Agradezco al Prof. Ignacio Graneros la ayuda prestada para la redacción del texto latino de la diagnosis.

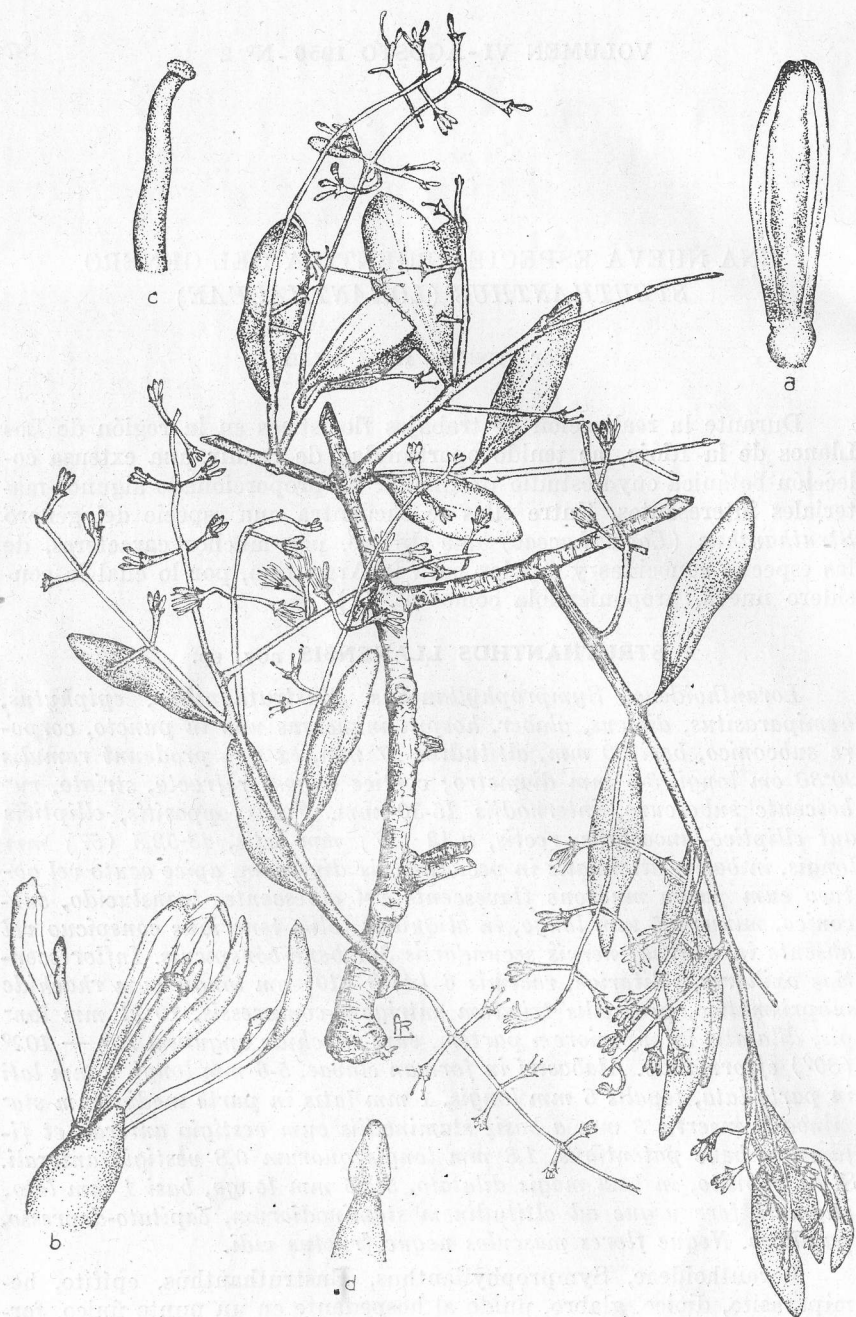


Fig. 1 — *Struthanthus llanensis* Ruiz Leal. Rama femenina florifera (X $\frac{1}{2}$) del tipo: Ruiz Leal N° 16573, Detalles: a, alabastro (X 5); b, flor femenina en antesis (X 5); c, pistilo (X 7); d, estaminodio (X 9).

mando un cuerpo subcónico de 20 mm de base por 17 mm de alto del que salen ramitas de 20-30 cm de largo por 3-6 mm de diámetro; corteza rugoso-resquebrajada, estriada, rojizo-grisácea; entrenudos de 15-30 mm. Hojas opuestas elípticas o elíptico-lanceoladas, derechas, de



Lam. I.—*Struthanthus llanensis* Ruiz Leal. Typus: Provincia de La Rioja, Departamento de General Belgrano, Castro Barros. (Fotografía G. Sosa).

9-12 (17) mm de ancho por 43-52,5 (57) mm de largo, atenuadas hacia la base en un pecíolo apenas distinto, ápice agudo u obtuso con un mucroncito amarillento o blanquecino, translúcido, subcónico, de menos de 0,5 mm de largo, conspicuo en algunas hojas jóvenes o ausente en las adultas; nervaduras secundarias 3-5, bien visibles. inflorescencias axilares, solitarias, en racimos 6 (4) - 8 (10) yugos, de 6-10 cm de largo con raquis subprismático, pedicelos de las tríades subtrígono-comprimidos, de 10-11 mm de largo engrosados en sentido distal, formando con el raquis un ángulo de 70° — 102° (80°). Las inflorescencias sobrepasan, por lo tanto, en un tercio o el doble al largo de las hojas. Alabastros claviformes de 5-6 mm de largo por 2 mm de latitud en la parte ancha; tépalos de 6 mm de largo por 1 mm de ancho en la parte media, con estaminodios insertos a 3 mm de la base, es decir en la mitad; estaminodios con vestigio anteral y filamento bien diferenciados, largo total 1,8 mm correspondiendo 0,8 al vestigio anteral; estilo robusto, más engrosado en la base, de 3-3,5 mm de largo por 1 mm de ancho en la base; estigma llegando hasta la altura de los estaminodios, capitado-deprimido, papiloso. Ni flores masculinas ni frutos vi.

Material estudiado: Provincia de La Rioja, Departamento de General Belgrano: Castro Barros, Ruiz Leal n° 16573, 20.I.955 (Typus pro parte feminea. Isotypus en Herbario Museo de La Plata, República Argentina); igua llocalidad, Ruiz Leal n° 17312, A. E. Bragadin, leg. 12.II.956, ejemplar con la mayoría de las hojas fasciadas.

Observación I. — Vive en hemiparasitismo sobre *Prosopis flexuosa* DC., *Prosopis torquata* (Cav. ap. Lag.) DC. y sobre otros algarrobos.

Obs. II — Esta especie de Los Llanos de La Rioja, difiere de *S. acuminatus* (Ruiz et Pav.) Blume, entre otros aspectos, por la forma bien distinta de las hojas; de *S. uruguensis* (Hook. et Arn.) G. Don, por no ser trepadora voluble y carecer de raíces aéreas lingüiformes. No he visto *S. cuspidatus* cuyas hojas son apiculadas ni *S. polianthus* con inflorescencias pluriyugas plurifloras con los cuales podría tener, tal vez, algunas relaciones, pero ninguna de estas dos especies ha sido citada para la Argentina.

Sus vinculaciones más estrechas son con *S. angustifolius* (Griseb.) Haum., del que se aparta, sin embargo, por la forma y tamaño de las hojas, número de nervaduras de las mismas, por su inflorescencias dos veces mayores sobrepasando netamente las hojas en más de un tercio, el mayor número de yugos de tríades y mayor tamaño de las flores femeninas, entre otros caracteres.

Mendoza, 3.IV.956.