

Una nueva especie del género *Cynanchum* (Asclepiadaceae)

Por TEODORO MEYER (1)

CYNANCHUM DIEMII Meyer sp. nov.

Suffrutex volubilis. Rami cylindrici 8-10 mm. crasi et plurimerales, juniores tomentoso-pubescentes. Folia oblonga, raro oblongo-lanceolata, basi rotundata apiceque mucronata, 15-40 mm. longa et 6-17 mm. lata, pubescentia in nervo primario, ceterum glabra. Petiolus tomentoso-pubescentis 1-5 mm. longus.

Inflorescentiae axillare, alternae, sub-umbelliformes, multiflorae vel pauciflorae; pedunculo 4-7 mm. longo, pedicellis semper brevioribus, uterque glabris. Flos medianus. Laciniae calycis ovales 1.5-2 mm. longae 1.2-1.5 mm. latae, glabrae in facie superiore, pubescentes in inferiore. Corolla flava, tubo campanulato, brevi, lobuli ovato-lanceolati, 2.5-3 mm. longi et 1.8-2 mm. lati, glabri. Corona integra, glabra, margine irregulariter dentato. Gynostegium subbaesile plus minusve 1.5 mm. altum. Retinaculum lineali-oblongum plus minusve 0.25 mm. longum, 0.08 mm. latum. Caudiculae subhorizontales, 0.08-0.10 mm. longae, 0.03-0.05 mm. latae. Pollinia pendula, ovoideo-oblonga, 0.38-0.40 mm. longa, 0.10-0.12 mm. lata.

Folliculum fusiforme, 60-75 mm. longum, 8-10 mm. latum, laeve et glabrum. Semina ovalia 5-6 mm. longa et 3-4 mm. lata.

Typus: (LIL.) Neuquén: Isla Victoria, Punta Norte, margen del bosque de Arrayanes, leg. José Diem 1.191, 14-VIII-1949.

Subarbusto voluble con ramas cilíndricas, de varios metros de longitud y de 8 a 10 mm. de diámetro, las jóvenes pubescentes. Hojas oblongas, muy raramente oblongo-lanceoladas, de base redondeada y ápice mucronado, de 15-40 mm. de largo por 6-17 mm. de ancho, con fina pubescencia sobre el nervio principal y el resto glabro. Pecíolo tomentoso-pubescente de 1 a 5 mm. de largo.

Inflorescencia axilar, alterna, sub-umbeliforme, multi o pauciflora. Pedúnculo de 4 a 7 mm. de largo y pedicelos generalmente más cortos, ambos tomentoso-pubescentes. Flor mediana de perfume agradable (según Diem). Cáliz de lacinias ovaladas de 1,5-2 mm. de largo por 1,2-1,5 mm. de ancho, glabras en la cara superior, pubescentes en el envés y con el borde ciliado. Corola amarilla con tubo

(1) Profesor titular de Botánica, en la Universidad Nacional de Tucumán.

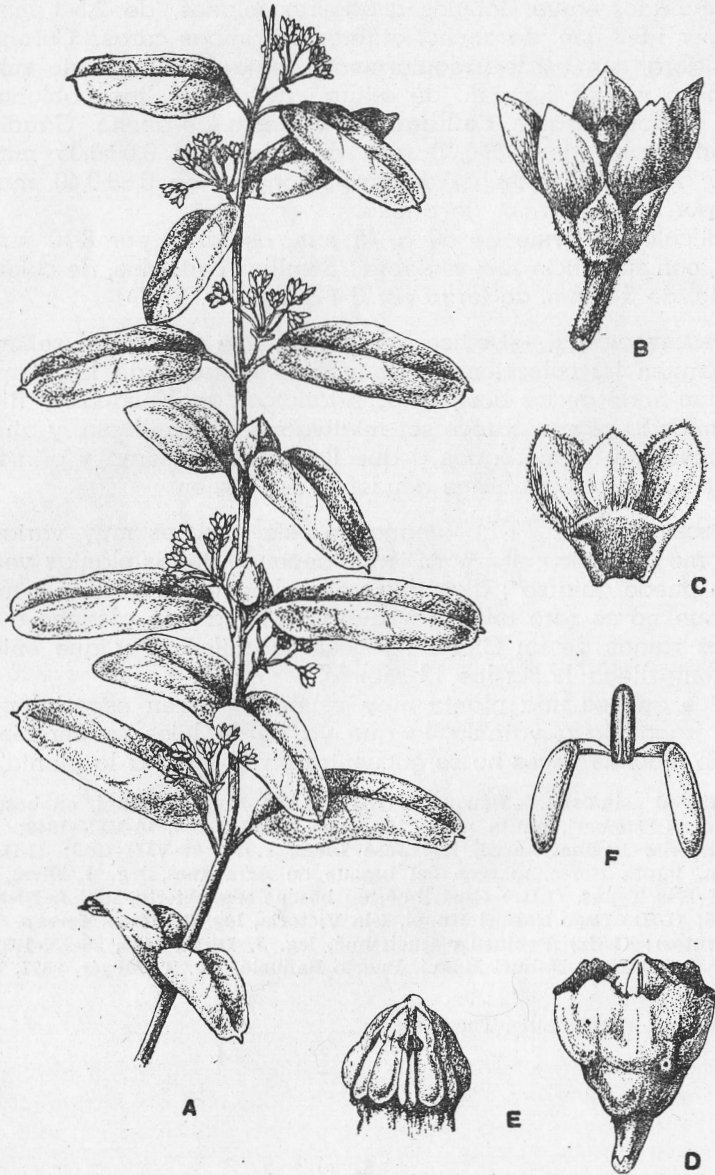


Fig. 1.— *Cynanchum Diemii* Meyer: A, rama x 1; B, flor x 5; C, vista interior del cáliz x 7; D, corona x 7; E, ginostegio x 8; F, retináculo, caudículas y polinias x 37. (Diem: 986). Dib. T. Ferrero.

campanulado, breve; lóbulos ovado-lanceolados, de 2,5-3 mm. de largo por 1,8-2 mm. de ancho, glabros en ambas caras. Corona entera, glabra, con borde irregularmente dentado. Ginostegio subsésil de más o menos 1,5 mm. de altura. Retináculo lineal-oblongo de más o menos 0,25 mm. de largo por 0,08 mm. de ancho. Caudículas sub-horizontales de 0,08-0,10 mm. de largo por 0,03-0,05 mm. de ancho. Polinias péndulas, ovoides-oblongas, de 0,38-0,40 mm. de largo por 0,10-0,12 mm. de ancho.

Folículo fusiforme de 60 a 75 mm. de largo por 8-10 mm. de ancho, con superficie lisa y glabra. Semillas ovaladas, de color café castaño, de 5-6 mm. de largo por 3-4 de ancho.

OBSERVACION I. — Dedico esta interesante especie al señor José Diem, quien ha coleccionado abundante material de la misma en la región norte de los bosques antartánicos, en Neuquén y Río Negro, donde la planta parece ser relativamente abundante, y atribuyo su escasez en los herbarios a que florece en invierno y primavera, cuando pocos coleccionistas acuden a esa región.

OBSERVACION II. — El tamaño de esta liana es muy variable y según me comunica el señor Diem, "depende de las plantas vecinas, donde puede guiarse"; dice que generalmente es de 3 a 8 metros, pero que no es raro encontrar alguna planta que alcance a subir por las ramas de un Ciprés (*Libocedrus chilensis*) y que entonces fácilmente llega hasta los 12 metros.

Dice que es una planta muy estimada "y en especial por su fuerte fragancia a vainilla, la que ya desde lejos se percibe, aun cuando muchas veces no se encuentra en seguida a la planta".

Material estudiado. — Neuquén: (LIL.) Lago Nahuel Huapí, en bosque de *Nothofagus Dombeyi*, punta norte, leg. **José Diem**, 1.189, 14-VIII-1949; (LIL.) Isla Victoria, Laguna Larga, leg. **José Diem**, 1.194, 28-VIII-1949; (LIL.) Isla Victoria, Punta Norte, margen del bosque de Arrayanes, leg. **J. Diem**, 1.191, 14-VIII-1949 Typus. (LIL.) Quetrihué, en bosque semiabierto, leg. **J. Diem**, 986, 12-X-46; (LIL.) Lago Nahuel Huapí, Isla Victoria, leg. **R. Pérez Moreau**, 31-I-40 (con frutos); (LIL.) Península Quetrihué, leg. **J. Diem**, 1185, 26-IX-1939; Río Negro: (LIL.) Lago Nahuel Huapí, Puerto Pañuelo, leg. **T. Meyer**, 8391, II-1945 (estéril).

Instituto Miguel Lillo, Tucumán.