

NUEVA ESPECIE DE "PTEROPEPON" (CUCURBITACEAE) DE LA
FLORA ARGENTINA

Por RAÚL MARTÍNEZ CROVETTO

PTEROPEPON PARODII, nov. sp.

Dioica?. Caules graciles, sulcati, pilosi vel glabri, ramosi. Foliorum petioli gracile, pilosi, 2-3 cm. long.; lamina membranacea, ambitu suborbicularis, 6-10 cm. longa lataque, 5-lobata, leviter pilososcabra, subtus pallidior; nervis subtus prominentibus; lobis triangularibus vel oblongo-lanceolatis, terminalibus 3-5 cm. long., 3-3,5 cm. lat. Cirrhi graciles ad apicem bifidi. Pedunculus communis masculus puberulus, pluriflorus, 8-12 cm. long.; ramis plus minusve divergentibus, 3-4 cm. long.; pedicellis bracteolatis. Flores masculi minuti, plus minusve 1 mm. lat.; receptaculo rotato; sepalis linearibus, uninerviis, pilosis; corolla profunde 5-partita, segmentis ovatis, attenuatis, uninerviis, pilosis; staminibus 3, fundo receptaculi insertis; antheris subglobosis, plus minusve 0,1 mm. lat. Flores feminei breviter racemosi; ovario lanceolato, compresso, 1-ovulato, piloso, 1,5 mm. long., 1 mm. lat; periantho ut in mare; disco 5-angulato; stylis 3, linearibus, stigmatibus bifidis; staminodiis inconspicuis. Fructus orbicularis, compresso-alatus, basi apiceque emarginatus, siccus, membranaceus, nervoso-reticulatus, utraque facies 1 vel 2 costatus, inmaturus 13 mm. long., 13 mm. lat., 2 mm. crassus. Semina pendula, fusca, ovata, compressa, inmatura 5 mm. long., 3 mm. lat., 0,6 mm. crassa.

Especím. exam.—Salta, La Candelaria, Unquillo (orilla del río) alt. 1400 m. s. n. m., leg. Schreiter, I, 1933 (LIL. 68619, **Typus**).

Dioica?. Tallos trepadores, gráciles, surcados, pilosos o glabrescentes, ramosos. Pecíolos gráciles, pilosos o pubescentes, de 2-3 cm. de largo; láminas membranáceas, suborbiculares, de 6-10 cm. de largo por igual ancho, 5-lobadas, levemente pilosas o escabrosas en ambas caras, discoloras, nervaduras prominentes en la cara inferior; lóbulo central triangular a oblongo-lanceolado, de 3-5 cm. de largo por 3-3,5 cm. de ancho; laterales menores; seno basal más o menos angosto y profundo, de 2-2,5 cm. de largo por 1-2 cm. de ancho; borde entero. Zarcillos gráciles, bífidos en el ápice. Inflorescencia masculina paniculada, piramidal, mayor que la hoja respectiva; pedúnculo principal plurifloro, pubescente, más o menos grácil, de 8-12 cm. de largo; ramas más o menos divergentes, las basales de 3-4 cm. de largo, más cortas hacia el ápice, general-

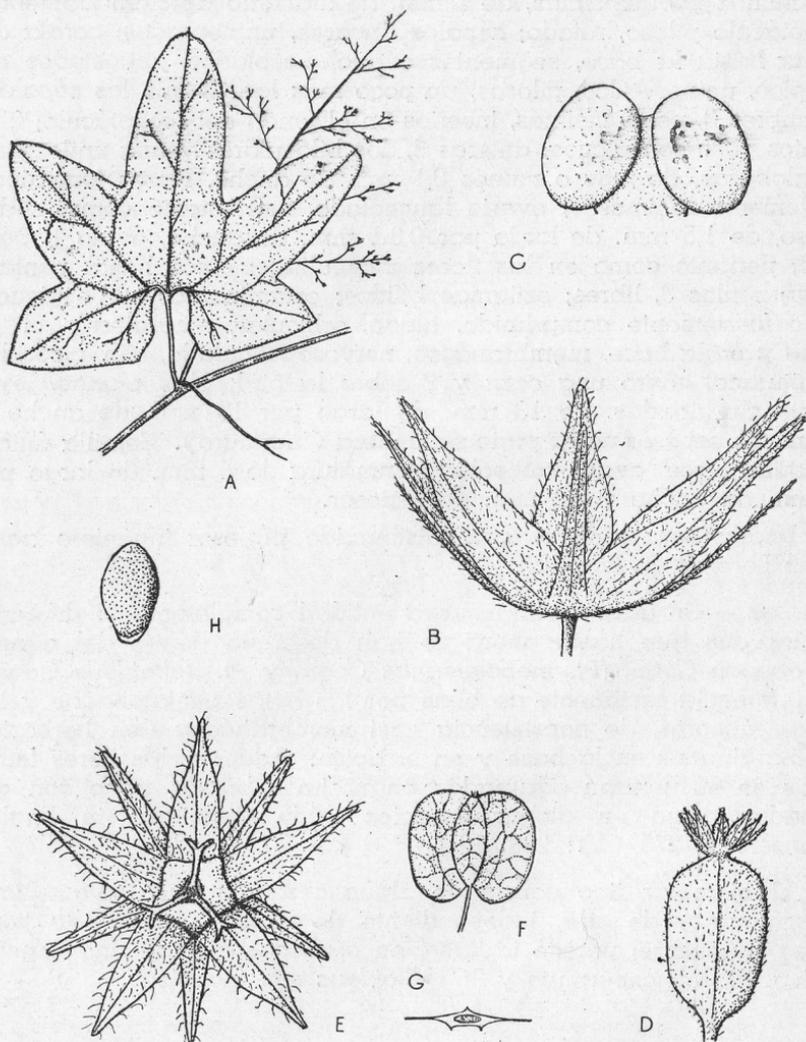


Fig. 1.—*Pteropepon Parodii*, nov. sp.: A, aspecto (X $\frac{1}{2}$); B, flor masculina (X 50); C, estambre (X 200); D, flor femenina (X 15); E, flor femenina vista desde arriba (X 60); F, fruto (tam. nat.); G, sección transversal del fruto (tam. nat.); H, semilla (aproximadamente X 3). (Todo del ejemplar tipo).

mente subtendidas por pequeñas hojuelas triangulares o subpentagonales, de 1-2 mm. de largo; pedicelos breves bracteados. Flores masculinas pequeñísimas, de 1 mm. de diámetro aproximadamente; receptáculo piloso, rotado; sépalos lineares, uninervados; corola dividida hasta la base, segmentos ovoidalancelados, angostados en el ápice, uninervados, pilosos, un poco más largos que los sépalos; estambres 3, pequeñísimos, insertos en el fondo del receptáculo; filamentos poco conspicuos; anteras 3, dos biloculares y una unilocular, subglobosas, de más o menos 0,1 mm. de ancho. Flores femeninas brevemente racimosas; ovario lanceolado, fuertemente comprimido, piloso, de 1,5 mm. de largo por 0,8-1 mm. de ancho, óvulo 1, péndulo; perianto como en las flores masculinas; disco basal pentagonal; estilos 3, libres; estigmas bifidos; estaminodios inconspicuos. Fruto fuertemente comprimido, alado, orbicular, emarginado en el ápice y en la base, membranáceo, nervoso-reticulado, con 1 costilla longitudinal sobre una cara y 2 sobre la otra, alas planas, levemente marginadas; de 13 mm. de largo por 13 mm. de ancho y 2 mm. de espesor en la parte seminífera (inmaturo). Semilla única, péndula, fusca, ovado-lanceolada, inmadura de 5 mm. de largo por 3 mm. de ancho y 0,6 mm. de espesor.

Dedico esta especie a mi distinguido profesor ingeniero agrónomo Lorenzo R. Parodi.

Obs. — Se trata de una nueva entidad completamente diferente de las dos que hasta ahora se han descrito dentro del género *Pteropepon* Cogn. (*Pt. monospermus* Cogn. y *Pt. deltoideus* Cogn.). Se diferencia fácilmente de ellas por las hojas pentalobadas y los frutos menores, de consistencia casi membranácea (en herbario) y emarginados en la base y en el ápice. Además, las flores femeninas se encuentran agrupadas en racimos breves y no son geminadas como en dichas especies (fide Cogniaux, in Engler, *Pflanzereich* 275 (1): 260, 1916).

El ejemplar tipo consta de algunas ramas que llevan flores masculinas y de otra, independiente de aquéllas, que sólo tiene flores femeninas; parece tratarse, en consecuencia, de una especie dioica. *Pt. monospermum* y *Pt. deltoideus* son monoicas.