

NUEVA ESPECIE DE *PILEA* (*URTICACEAE*)
DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Por STELLA BEATRIZ SORARU

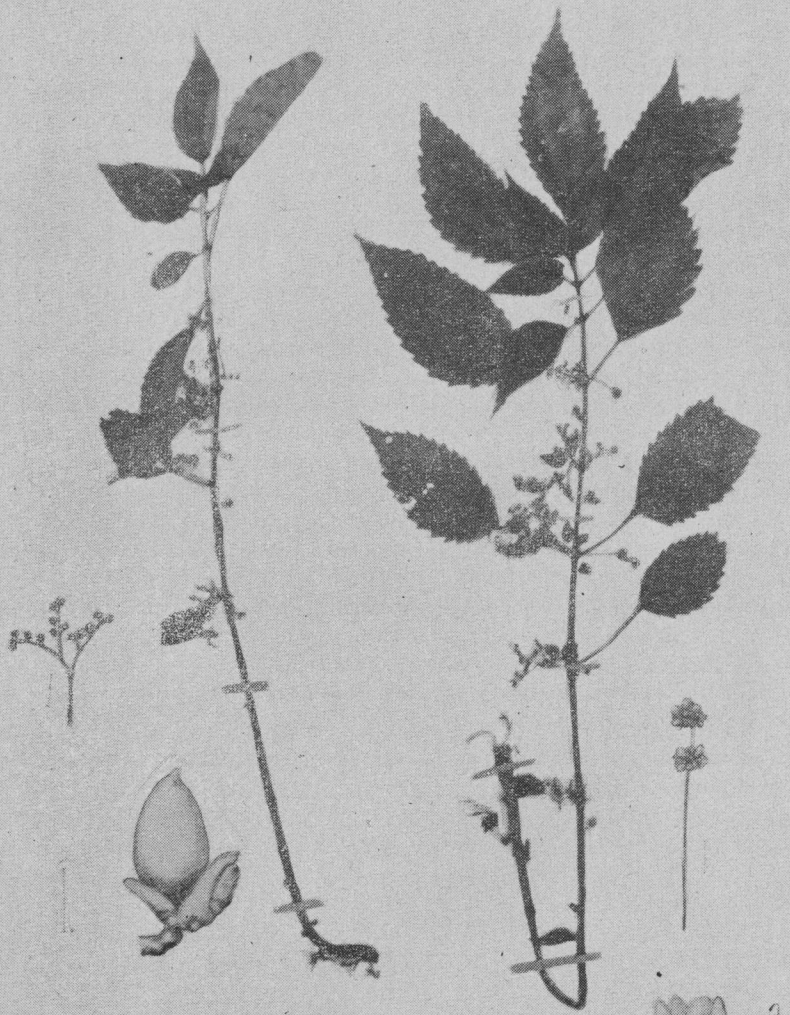
Durante la revisión de las *Urticaceae* de la República Argentina encontré una *Pilea* que no pude referir a ninguna de las especies conocidas. De este hecho surgió la necesidad de describir una especie nueva para la ciencia.

PILEA JUJUYENSIS nov. sp.

Herba perennis, monoica vel dioica rhizomatosa, omnino glaberrima ubique cystolithis fusiformibus tecta; rhizomate horizontale; caule erecto 20-35 cm alto. Folia 4-7 cm longa, 2-3 cm lata, ovato-lanceolata, apice acuminata, basi rotundata vel valde deltoidea vel subcordata; margine crenato-serrata, dentibus mucronatis, 3-nervia; petiolo 2-27 mm longo. Stipulae connatae persistentes, 1,5-2 mm longae, 0,75 mm latae. Inflorescencia una vel dua in axillis: una mascula, ultreque feminea. Flores masculi 15-25 in umbellulis 4-5 mm latis dispositi; pedunculis elongatis, filiformibus 9-20 mm longis; saepius intra umbella terminale umbella secunda adest. Perigonio segmentis sub apice gibbosis, 4-mero; staminibus 4; gynaeceo rudimentario. Flores feminei in cymis dichotomis vel irregularibus breviter pedunculatis; bracteis linearibus 1 mm longis; pedicellis brevibus: perigonio 3-mero, segmento medio gibboso, segmentis lateralibus minoribus; estaminodia 3, tepalis lateralibus longioribus. Achaenia ovata 1 mm longa, compresa subobliqua, circa basi gibbosa pedicellata, et basi apiculata.

ARGENTINA. Jujuy: Depto. Capital, loc. El Cucho, Cerro Labrador, leg. De la Sota N° 4301, 9-3-1966. "Habita en quebraditas húmedas a 1650-1750 m.s.m." (Typus: LP; Isotypus: Fad. Agr. de Corrientes).

Hierba perenne, dioica o monoica, de 20-35 cm. de altura; rizomatosa, con rizomas horizontales y tallos erectos. Totalmente glabra; con cistolitos fusiformes en toda la planta. Los entrenudos son cortos en la base y en el ápice, aumentando progresivamente hacia la parte

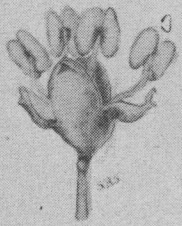


MUSEO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 HERBARIO
 CORDON ROSA, 1000 DE LA PLATA

Pilea jujuyensis nov. sp.
 S.B. Sotard

Herb. Sotard, El Quilón, C. Buenos Aires, 1930
 No. 12. 1930
 Museo de la Plata
 No. 6361
 Sotard, Sotard
 Sotard, Sotard

MUSEO DE LA PLATA
 HERBARIO



media, hasta alcanzar unos 5 cm. de longitud. Las hojas de 4-7 cm. de longitud por 2-3 cm. de latitud; son oval-lanceoladas, apiculadas, con base redondeada o ampliamente deltoidea, subcordada en la inserción con el peciolo; tienen bordes crenado-aserrados y dientes mucronados; 3-nervadas. Peciolos de 7-27 mm. de longitud. Las estípulas de 1,5-2 mm. de longitud por 0,75 mm. de latitud, son triangulares, connatas, ferrugíneas, persistente. En cada axila hay una o dos inflorescencias; una masculina y otra femenina. La inflorescencia masculina tiene pedúnculos filiformes de 9-20 mm. de longitud, en cuyo ápice se encuentra una pequeña umbela, generalmente acompañada por otra que se encuentra unos 3 mm. más abajo; cada umbelita tiene 4-5 mm. de diámetro y 15-20 flores, con pedicelos de 1-2 mm. de longitud. La flor es 4-mera, con perigonio de 2 mm. de longitud, partido aproximadamente hasta la mitad, blanco con ápice verdoso; lóbulos gibosos antes del ápice. Los estambres de 1,5 mm. de longitud, tienen filamentos con pliegue elástico, inflexos antes de la antesis y adosados en la base 0,5 mm. al perigonio. Ovario rudimentario glabro oblongo. Inflorescencias femeninas en cimas dicotómicas o irregulares, con pedúnculos 4-gonos de 4-9 mm. de longitud, y brácteas lineares de 1 mm. de longitud. Flor femenina cortamente pedicelada, 3-mera; perigonio carnoso profundamente 3-partido; lóbulo central giboso y más grande que los laterales; estaminodios anchos, largos e inflexos, sobrepasando los tepalos laterales. Ovario ovoidal, con estigma sésil, capitado, penicilado. Aquenio de 1 mm. de longitud, ovoideo, algo comprimido, asimétrico, giboso en la mitad inferior, con brillo seríceo. Embrión recto.

Distribución geográfica. Habita en Argentina, ha sido hallada hasta ahora en Jujuy.