

Nuevas citas de *Pilea microphylla* (L.) Liebm. (Urticaceae) en Argentina

Rossi de Ceballos, E. y O. M. Sidán

Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251, CP 4000, Tucumán, Argentina.

R E S U M E N — Rossi de Ceballos, E. y O. M. Sidán. 2004. Nuevas citas de *Pilea microphylla* (L.) Liebm. (Urticaceae) en Argentina. Lilloa 41 (1-2).

Esta nota da a conocer nuevas citas de distribución geográfica de *Pilea microphylla* (L.) Liebm. (Urticaceae), ampliando la misma para las provincias de Tucumán y Corrientes. Se realizan algunas observaciones morfológicas.

Palabras clave: *Pilea microphylla*, Urticaceae, distribución geográfica, Tucumán, Corrientes, Argentina.

S U M M A R Y — Rossi de Ceballos, E. and O. M. Sidán. 2004. New records of *Pilea microphylla* (L.) Liebm. (Urticaceae) in Argentina. Lilloa 41 (1-2).

This study deals with the new records of the distribution area of *Pilea microphylla* (L.) Liebm. (Urticaceae) which is extended to the Provinces of Tucumán and Corrientes. Some morphological observation have been given.

Key words: *Pilea microphylla*, Urticaceae, geographical distribution, Tucumán, Corrientes, Argentina.

Introducción

En un relevamiento florístico de la vegetación ruderal de San Miguel de Tucumán, identificamos *P. microphylla*. Alex K. Monro (2001), menciona la presencia de esta especie en Méjico, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Norte América, Grandes Antillas, Leeward Islands, Windward Islands y Sud América. Sorarú (1972) la cita solo para la provincia de Misiones en Argentina.

● **Material estudiado:** Argentina. Prov. Tucumán. Dpto. Capital: Jardín Botánico de la Fundación Miguel Lillo, A.M. Türpe 3412, 19-III-1984 (LIL). ; *ibid.* S. Caro y M.E. de Canelada s.n., 16-XI-88 (LIL 587232). *Ibid.* Miguel Lillo 1400 (sobre pared vieja). E. Rossi de Ceballos - O.M. Sidán s.n., 22-XI-2001 (LIL 605963). *ibid.* Avenida Independencia 1200 (en la vereda pegada a la pared). E. Rossi de Ceballos - O.M. Sidán s.n., 8-I-2001 (LIL 605998).Co-

rrientes: Dpto. Capital, en césped. Kravovickas 43690, 11-IV-90 (LIL).

● Observaciones morfológicas: hierbas suculentas, glabras, erectas a reptantes o colgantes, de 2 a 20 cm de altura, a veces formando matas planas muy ramificadas (Fig.1). Tallos cuadrangulares con cuatro aristas hialinas. Hojas opuestas muy pequeñas, carnosas, desiguales, de forma espatulada, enteras uninervadas, con cistolitos lineales visibles sobre la superficie adaxial. Pedicelo, margen de la hoja y ápice mucronado de contornos transparentes. Inflorescencias axilares unisexuales, en pequeños grupos con 3 a 8 flores subsésiles. Flores estaminadas y carpeladas de 0,5 mm de longitud, verdosas con tinte bordó en la parte superior de los tépalos. Las flores estaminadas con cuatro tépalos, con giba verdosa y cuatro estambres inflexos antes de la antesis, con pliegue elástico, anteras monotecas, durante la dehiscencia de éstas, el polen puede ser observado a simple vista. Flores carpeladas con tres tépalos desiguales, el central mayor con giba verdosa, ovario oblongo con estigma sésil penicelado transparente.

Estaminodios tres, hialinos, planos, anchos e inflexos. Sorarú, le atribuye a los estaminodios una función de dispersión, ya que el pliegue elástico que estos poseen, a la madurez de los frutos, se despliegan, arrojando el aquenio a gran distancia. Fruto aquenio ovoide, asimétrico de color marrón brillante, con el estigma persistente.

● Observaciones: *Pilea microphylla* se comporta como una especie ruderal en regiones tropicales y subtropicales, característica que comparte con *Urtica urens*, *Urtica dioica* y *Parietaria debilis*. Es común encontrarla en grietas de veredas y en paredes viejas y húmedas, crece también espontáneamente en jardines. Hasta el presente no se ha encontrado en ambientes naturales.

Bibliografía

- Monro A. K. 2001. Sinopsis of Mesoamerican *Pilea* (Urticaceae), including eighteen typifications and key to the species. Bull. Nat. Hist. Mus. Lond. (Bot) 31 (1): 9-25
- Sorarú, S. B. 1972. Revisión de las Urticáceas Argentinas. Darwiniana 17: 246-325, lam. 1-11.



Fig. 1. *Pilea microphylla* (L.) Liebm. Hábito.