

***FICUS LASIOSYCE* (MORACEAE), UNA NUEVA ESPECIE DEL SUBGÉNERO *UROSTIGMA* EN EL NEOTROPICO**

JOSÉ GONZÁLEZ RAMÍREZ¹ y LUIS POVEDA ÁLVAREZ²

¹ Instituto Nacional de Biodiversidad (INB), apdo. 22-3100, Santo Domingo, Heredia, Costa Rica.
jgonzal@inbio.ac.cr

² Herbario Juvenal Valerio (JVR), Universidad Nacional de Costa Rica, apdo. 86-3000, Heredia, Costa Rica.
lpoveda@una.ac.cr

ABSTRACT. A new species of *Ficus* L. (Moraceae) restricted to the Osa Peninsula of Costa Rica is described and illustrated in this paper: *Ficus lasiosyce* is distinguished by the paired and sessile syconia, densely covered by woolly, light brown or light golden trichomes; two basal bracts that cover almost the entire sycone are usually divided into 3-4 lobes; and by its persistent stipules exceeding the length of the syconia. It is compared to *Ficus brevibracteata* Burger, from Nicaragua to Colombia and Ecuador, with inconspicuous basal bracts.

RESUMEN. Se describe e ilustra una nueva especie de *Ficus* L. (Moraceae) restringida a la Península de Osa de Costa Rica. *Ficus lasiosyce* es distintivo por sus siconos pareados y sésiles, densamente indumentados con tricomas lanados, de color café claro o dorado claro, con dos brácteas basales que cubren casi completamente el sicono y que están usualmente divididas en 3-4 lóbulos, y por sus estípulas persistentes que exceden el largo de los siconos. Esta especie se compara con *Ficus brevibracteata* Burger, de Nicaragua a Colombia y Ecuador, que tiene brácteas basales inconspicuas.

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS: Moraceae, *Ficus lasiosyce*, Costa Rica.

Burger (1977) registra 38 especies de *Ficus* en Costa Rica. Actualmente la lista llega a 44 especies (González, en preparación), 6 en el subgénero *Pharmacosyce* y 38 en el subgénero *Urostigma*, incluyendo la especie aquí descrita y a *Ficus osensis* C. C. Berg (en Berg & Franco 1996), que es la última de Costa Rica publicada.

Ficus lasiosyce J. A. González & Poveda, *sp. nova*

TIPO: COSTA RICA. Puntarenas: Golfito, Refugio Nacional de Vida Silvestre Golfito, Quebrada La Gamba, a 5 km del aeropuerto, 08°40'20"N, 83°12'10"W, 100 m, 25 enero 1992. (fr), A. Moreno *et al.* 111 (holotipo, INB; isotipos, B, CAS, CR, F, K, MO).

Arbor, 13-30 m alta, foliis 17-35 cm longis, 5,5-16 cm latis, alternis, oblongis vel ellipticis. Ficus 0,8-1,8 cm longis, 1-2 cm latis, geminatis, sessilis.

Árbol de 13-30 m de altura. Estípulas 1,2-3,5 x 0,6-2,5 cm, ampliamente triangulares, estriadas longitudinalmente, dorsalmente glabras o esparcidamente cubiertas por tricomas pardo-dorados de ca. 0,5 mm, abaxialmente glabras. Hojas 17-35 x 5,5-16 cm, alter-

nas; pecíolos de 3,5-15,6 x 0,3-0,5 cm, finamente estriados longitudinalmente. Lámina foliar oblonga a elíptica, ápice acuminado, base obtusa o aguda, margen entero, el haz densamente cubierto por pústulas blanquecinas diminutas, el envés esparcidamente cubierto por tricomas cremosos o blanquecinos de 0,3-1,5 mm; con 12-22 nervios secundarios en cada lado del nervio central. Siconos de 0,8-1,8 x 1-2 cm, subglobosos, geminados, sésiles, densamente cubiertos por tricomas lanosos, pardo-amarillos, de 1,5-2,5 mm, brácteas basales 2, de 1-2 x 1,2-2 cm; anchamente triangulares, a menudo divididas en 3 ó 4 lóbulos, adaxialmente cubiertas esparcida o densamente por tricomas pardo-amarillos o amarillo-cremosos, de 1,2-2 mm, abaxialmente glabras; ostiolo plano de ca. 3 mm de diámetro, escamas exteriores 2(3); aquenios de ca. 1,9 x 1 mm.

DISTRIBUCION Y HABITAT: *Ficus lasiosyce* está restringido al Pacífico Sur de Costa Rica, creciendo en los bosques tropicales muy húmedos de la Península de Osa, entre 10 y 200 m de altitud. Crece junto con *Alchornea latifolia* Sw. (Euphorbiaceae), *Macrobium costaricense* W. C. Burger, *Copaifera*

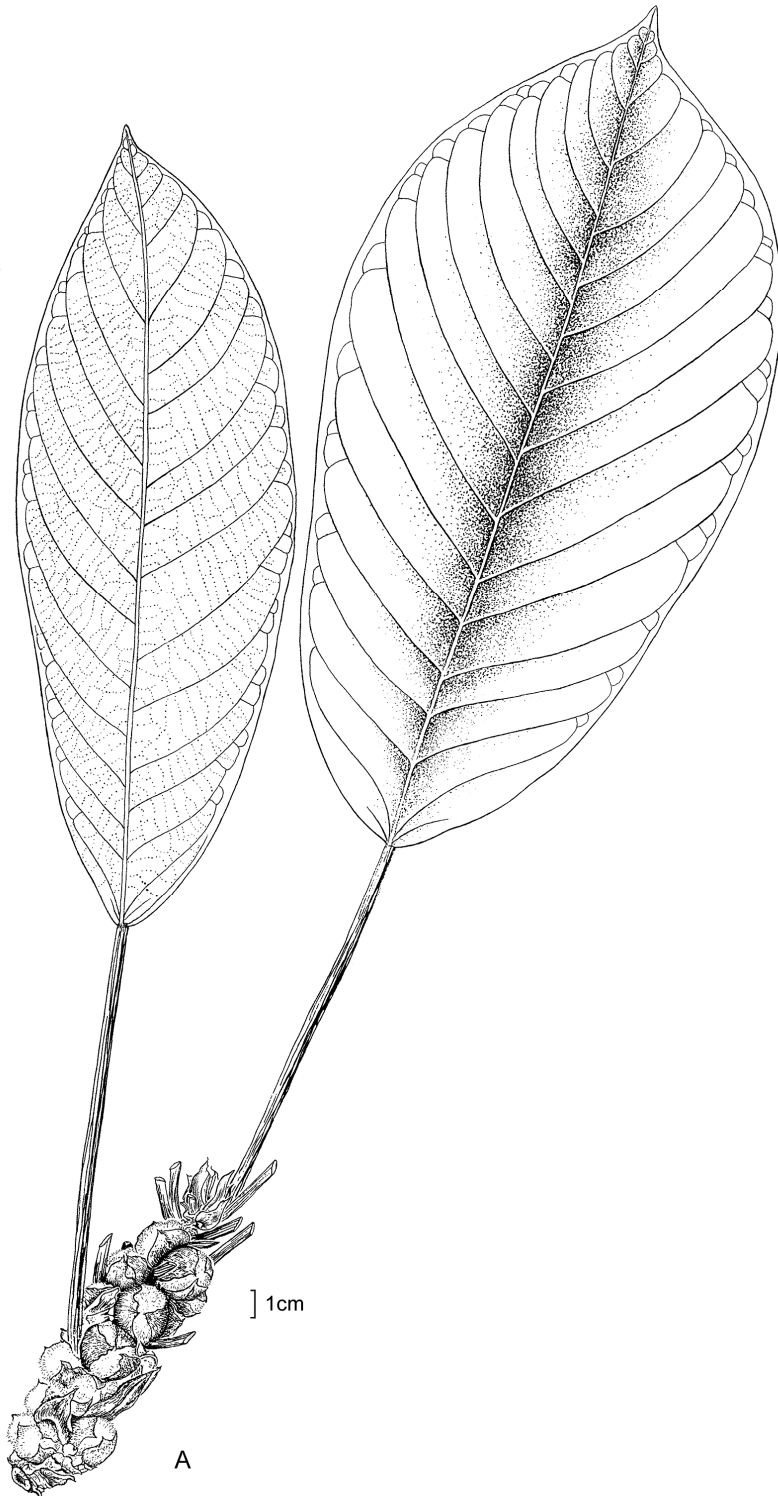


Figura 1. *Ficus lasiosyce* J. A. González & Poveda. Rama fértil. Testigo: *Moreno et al. 111* (INB).

aromatica Dwyer, *Peltogyne purpurea* Pittier (Fabaceae/Caes.), *Casearia commersoniana* Cambess. (Flacourtiaceae), *Pouteria torta* (Mart.) Radlk. (Sapotaceae), *Ampelocera macrocarpa* Forero & A. H. Gentry (Ulmaceae), entre otras especies.

ETIMOLOGIA: El epíteto de la especie hace mención a la densa pubescencia amarilla o café lanosa que cubre los siconos. Del griego *lasios*, pubescente, y *sykon*, higo o sicono.

Ficus lasiosyce se incluye dentro del subgénero *Urostigma* por tener los siconos geminados y por su hábito regularmente hemiepífita. En el país es una especie sumamente distintiva por sus hojas con la lámina foliar oblonga a elíptica, con los nervios secundarios fuertemente impresos en el envés y particularmente por sus siconos densamente indumentados, quedando completamente velada la superficie de los mismos. Esta última característica la comparte con *Ficus garcia-barrigae* Dugand (de Costa Rica y Colombia), con el envés de la lámina foliar densamente indumentado con tricomas pardo--rojizos (glabro a esparcidamente cubierto por tricomas cremosos o blanquecinos en *F. lasiosyce*).

PARATIPOS: COSTA RICA. Puntarenas: Osa, Reserva Forestal Golfo Dulce, 08°46'20"N, 83°22'40"W, 200 m, 15 noviembre 1993 (fr), *R. Aguilar 2621* (CR, INB, MO); Osa, Parque Nacional Corcovado, lower lookout trail, 08°27'30"N, 83°33'38"W, 10-50 m, 31 July 1988 (fr), *C. Kernan 739* (CR, INB, MO).

AGRADENCIMIENTOS. Los autores desean agradecer a Michael H. Grayum, Barry E. Hammel, Nelson Zamora y Francisco Morales por la revisión del manuscrito, a Claudia Aragón por la ilustración y a Andrea Albertin por la ayuda con la medición de los especímenes.

LITERATURA CITADA

Berg, C. C. & P. Franco. 1996. New taxa and combinations in Moraceae and Cecropiaceae from Central and South America. *Novon* 6(3): 230-252.
 Burger, W. 1977. *Flora Costaricensis: Moraceae*. *Fieldiana, Bot.* 40: 94-215.
 González, J. Moraceae. In: B. E. Hammel, N. Zamora & M. H. Grayum (eds.). *Manual de Plantas de Costa Rica*. Vol. 3: Dicotiledóneas. Missouri Bot. Gard. Press, St. Louis & Inst. Nac. de Biodiversidad, Santo Domingo de Heredia, Costa Rica. (En preparación)