

TRES NUEVAS ICACINACEAE PARA LA FLORA DE ECUADOR

La familia Icacinaceae es un grupo especialmente complejo, polifilético [cf. KÄREHED, *Amer. J. Bot.* 88(12): 2259-2274. 2001], con pocos y muy variables caracteres de valor taxonómico, con algunas especies escasas y muy difíciles de recolectar, etc.

Como parte la revisión de la familia en el Neotrópico que uno de nosotros (Rodrigo Duno de Stefano) está desarrollando, hemos estudiado los materiales disponibles de Ecuador. Damos a conocer en esta breve nota el hallazgo de tres nuevas especies para la flora ecuatoriana que no figuran en el "Catálogo de plantas vasculares de Ecuador" (JØRGENSEN & LEÓN-YÁNEZ, *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 75: 1-1181. 1999). Se trata de:

Dendrobangia multinervia Ducke, *Trop. Woods* 76: 19 (1943)

ECU: Orellana, Parque Nacional Yasuní y Reserva

Étnica Huaorani, km 114,1 carretera Pompeya-Iro, 01°01'16"S, 76°11'21"W, 250-300 m, 22-V-1998, (vg.), *M.J. Macía & al.* 3360, (MA, MO, QCA); ídem, 1°01'20"S, 76°11'24"W, 250-300 m, 26-V-1998, (vg.), *M.J. Macía & al.* 3580 (MA, MO, QCA).

En un reciente inventario florístico realizado en el citado Parque Nacional Yasuní [MACÍA, ROMERO-SALTOS & VALENCIA, *Lista Esp. Pl. Yasuní, Amazonía ecuatoriana. In* Duivenvoorden & al. (eds.), *Eval. Recurs. Veg. no maderables Amazonía Noroccid.*: 431-454. IBED, Univ. Amsterdam. 2001], se muestrearon 6953 individuos de plantas leñosas, de los que solo un 0,06% (4 individuos) pertenecían al género *Dendrobangia*. Dos de ellos, de los bosques inundables, resultaron ser *D. boliviana* Rusby, mientras que los otros dos, de bosques de tierra firme, bien drenados, pertenecen a *D. multinervia*.

El género neotropical *Dendrobangia* ocupa un área que va desde Costa Rica hasta Brasil y Bolivia. Sus caracteres de mayor valor diagnóstico son: el indumento lepidoto-estrellado en todas sus partes vegetativas y florales; las flores articuladas en la base, con 3 pares de bractéolas decusadas; los pétalos unidos hasta la mitad de su longitud, con ápice prolongado en un apéndice con forma de mazo.

Dendrobangia está integrado por dos especies: *D. boliviana*, especie tipo, ampliamente distribuida por toda la región, y *D. multinervia*, de la que solo se conocen unas pocas colecciones de Brasil, Colombia, Perú y, ahora, Ecuador. Esta última se diferencia de la primera porque tiene un pecíolo no mayor de 0,5 cm (0,8-2,5 cm en *D. boliviana*) y 16-25 nervios secundarios (5-11 en *D. boliviana*).

Los huaorani, llaman a la planta "begawe". El tronco se usa como material en la construcción de las viviendas huaorani. La madera se utiliza para leña. Los frutos sirven de alimento a las aves, que actúan como agentes dispersantes.

Pleurisanthes emarginata Tiegh., Bull. Soc. Bot. France 44: 117 (1897)

ECU: Napo, Estación Biológica Jatun Sacha, Río Napo, al Este de Misahualli, 01°04'S 77°36'W, 450 m, (fl.), 08-12-IX1987, *D. Neill & al.* 7813 (A, MO, NY).

El género *Pleurisanthes* está integrado por siete especies que se distribuyen desde el N de Sudamérica hasta Perú y Brasil. Es un género de hábito lianoide, con las ramas ligeramente cuadrangulares, hojas de textura áspera, indumentación densa, generalmente estrigosa, cuyo color varía de ferrugíneo o marrón a dorado, con pelos de subcacináceos a subglobosos en el ápice. Inflorescencia en panícula, con un pedúnculo grueso, con 5-6 ejes secundarios unilaterales, sobre los cuales se disponen las flores no articuladas en grupos de 3-6. *Pleurisanthes emarginata* es afín a *P. artocarp* Baill., pero los nervios secundarios terminan individualizados en el margen foliar, sin unirse por medio de otro nervio marginal.

Poraqueiba paraensis Ducke, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 4: 116 (1925)

ECU: Napo, Along Río Cuyabeno, just below inlet from Laguna Grande, 00° 00'S, 76° 13'W, 230 m, 23-VII-1983, (fr.), *H. Balslev & L. Cox* 4329 (AAU, NY).

El género *Poraqueiba* se caracteriza por su hábito arbóreo, con todas sus partes cubiertas de pelos subcacináceos, caedizos, que en el caso de las hojas (cara abaxial) dejan unas huellas muy visibles que pueden confundirse con papilas; la inflorescencia es paniculada, con las flores carnosas; los pétalos tienen el nervio principal, en su cara interna, engrosado formando un peto o escudo; los estambres son engrosados.

Está integrado por tres especies, que se distribuyen desde el N de Sudamérica hasta Perú y Brasil. Aunque *P. guianensis* Aubl. está citada de Panamá (R.A. HOWARD, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 63: 416. 1976), la muestra que respalda la cita no parece, a nuestro entender, que pertenezca siquiera a este género y el dibujo que en la nota se publica está tomado de una muestra de Surinam (Elburg 1962, MO).

Esta especie crece en la cuenca amazónica. Tiene un fruto de hasta 8 cm de largo, con un mesocarpo carnoso y rico en aceite. Se diferencia de *P. sericea* porque tiene de ordinario hojas con un indumento menos denso y más tempranamente caedizo y con menor número de nervios secundarios.

En Brasil llaman "mary", "mari prêto" y "umari" indistintamente a *Poraqueiba paraensis* y *P. sericea*. Las comunidades Siona, en Ecuador, llaman "hua-curf" o "huacu" a *P. sericea*. En la etiqueta de herbario del pliego ecuatoriano se dice que a partir del fruto, rallado y sumergido en agua, se obtiene un aceite que se recoge en la superficie del agua.

Rodrigo DUNO DE STEFANO, Manuel J. MACÍA & Santiago CASTROVIEJO, Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo, 2. E-28014 Madrid.