

1.3. PEPEROMIA ALATA

LÁMINA III

(718)

Peperomia alata Ruiz & Pav., Fl. peruv. 1: 31. 1778.

- ETIMOLOGÍA.— Del latín «alatus, -a, -um»= alado; haciendo referencia a los pecíolos, con márgenes decurrentes y elevados sobre el tallo.
- SINONIMIA.— *Piper alatum* (Ruiz & Pav.) Vahl, Enum. 1: 342. 1804.
- TIPO.— Perú; Ruiz [s.n.], [s.d.], B-Willd

Hierba epífita, terrestre o saxícola, 7-30 cm de alto, tallos erectos o ascendentes a partir de una base enraizada decumbente, de simples a laxamente ramificados, creciendo en zig-zag, alados, verde pálidos o parduscos, con nudos morados; entrenudos de 1-3,5-(5) cm de longitud y 1-3,5 mm de diámetro, glabros. Hojas alternas, dísticas, espaciadas uniformemente a lo largo del tallo, membranáceas o carnosas, verde oscuras y lustrosas en la haz, verde pálidas en el envés, de elípticas a obovadas, 4-10 cm de longitud y 1,3-4 cm de ancho, corto-acuminadas en el ápice, cuneadas y decurrentes basalmente, pinnatinervadas o palmatinervadas, con 3-5 pares de nervios que parten de la base ó 3-10 mm por encima de ella, anastomosados marginalmente, venación sulcada en la haz, elevada y prominente en el envés, láminas foliares glabras, levemente glandular-punteadas en ambas caras; hojas cortamente pecioladas, el pecíolo canaliculado y decurrente, abrazando el tallo, 3-15-(18) mm de longitud y 0,6-1,5 mm de diámetro, glabro. Inflorescencias simples, axilares, solitarias o por pares en los nudos más distales, pedúnculo de 3-10 mm de longitud y 0,5-1,5 mm de diámetro, glabro; espigas de levemente curvadas a péndulas en todos los estadios, blancas, 8-10 cm de longitud, 0,5-1,5 mm de diámetro; flores laxamente dispuestas sobre el raquis; bráctea floral orbicular, 0,5-0,6 mm de diámetro, con puntos glandulares conspicuos de color negro; anteras elipsoides, 0,1-0,3 mm de longitud; estigma subapical. Fruto sub-basalmente fijado en una depresión del raquis, sésil o sobre un pseudopedicelo, globoso-ovoide, 0,8-1,3 mm de longitud, apicalmente oblicuo con un pico triangular, cuerpo del fruto papilado, glabro, marrón-oscuro cuando seco.

HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA.—Desde el sur de México e islas del Caribe hasta el norte del Perú, en bosques húmedos y colinas bajas de los Andes, entre los 500-1800 m. En Colombia la especie se conoce de todos los departamentos en la zona andina, así como del Caquetá y Putumayo en la región amazónica y de los departamentos de Magdalena y Guajira en la costa del Caribe. Una alta proporción de las colecciones de esta especie, de entre las realizadas en Colombia, proceden de los departamentos de Antioquia y del Valle del Cauca.

ICONOGRAFÍA MUTISIANA.—Se conservan tres dibujos, prácticamente idénticos, todos anónimos, identificables como pertenecientes a esta especie; se trata de una policromía (718) y dos copias en color sepia (718a, 718b), éstas no se publican. Los tres dibujos llevan, a lápiz, la determinación genérica «Peperomia», atribuible a la mano de J.J. Triana.

EJEMPLARES REPRESENTATIVOS.—No se localizaron muestras correspondientes a esta especie en MA-MUT.

ANTIOQUIA: municipio Frontino, corregimiento La Blanquita, región de Murri, vía Nutibara - La Blanquita, 890-900 m, 13 Julio 1988, R. Callejas, J. Betancur & L. Arbeláez 6276 (COL, HUA, NY); municipio San Carlos, 34.4 km sureste San Rafael, 850 m, 25 Octubre 1978, J. Zarucchi & F.J. Roldán 1507 (COL, HUA, MO); municipio San Luis, 4.5 km de San Luis, 850 m, 23 Junio 1987, R. Callejas & J. Betancur 4056 (HUA, MO).

MAGDALENA: Sierra del Líbano, 1650 m, 25 Enero 1899, H.H. Smith 1255 (F, NY).

TOLIMA: Líbano, 1500-1800 m, 26-29 Diciembre 1917, F. Pennell 3398 (NY).
VALLE: Calima, a lo largo del río Calima, 14-15 Septiembre 1922, E.P. Killip 11203 (NY, US).

OBSERVACIONES TAXONÓMICAS Y NOMENCLATURALES.—*Peperomia alata* Ruiz & Pav. se reconoce fácilmente por sus tallos alados, los cuales suelen disponerse en zig-zag, por sus hojas dísticas y palmatinervadas, por sus inflorescencias solitarias y axilares en los nudos proximales pero comúnmente geminadas en los nudos distales, y por la presencia de frutos con pseudopedicelos.

Esta especie pertenece a un grupo conformado por *Peperomia tatamana* Yunck., *P. vallensis* Trel. & Yunck., *P. versicolor* Trel. (citada como sinónimo de *P. alata* Ruiz & Pav. por W. Burger, 1971) y *P. venezueliana* C. DC., con las cuales a menudo es confundida (Trelease & Yuncker, 1950; Burger, 1971; Steyermark, 1982). *Peperomia pterocaulis* Miq. y *P. laevis* C. DC., dos especies descritas de las Antillas y que se distribuyen hasta el norte de Colombia y Venezuela, comúnmente sinonimizadas bajo *P. alata* Ruiz & Pav., constituyen muy posiblemente dos táxones diferentes, incluíbles en el grupo de especies arriba mencionado.