

LOS GENEROS *JALCOPHILA* Y *CHEVREULIA* (ASTERACEAE - INULAE) EN COLOMBIA

por

Santiago Díaz - Piedrahita* y Cristina Vélez - Nauer**

Resumen

Díaz-Piedrahita, S. & C. Vélez - Nauer. Los géneros *Jalcophila* y *Chevreulia* (Asteraceae - Inuleae) en Colombia. Rev. Acad. Colomb. Cienc. 19 (72): 25-26.1994 ISSN 0370-3908.

Se describe *Jalcophila colombiana* Díaz & Vélez, tercera especie de este género restringido geográficamente al sur de Colombia, Ecuador y Perú. También se comprueba la presencia de *Chevreulia acuminata* Less. en las cordilleras Oriental y Occidental de Colombia, con lo cual se aumenta notablemente el área de distribución de dicha especie, conocida previamente de Brasil y de la región andina que cubre desde el norte de Argentina hasta Ecuador.

Palabras clave: Asteraceae, Inuleae, *Jalcophila*, *Chevreulia*, Sistemática, Colombia, Botánica.

Abstract

This article both describes *Jalcophila colombiana* Díaz & Vélez, a new species of High-elevation Andean habit and records the presence of *Chevreulia acuminata* Less. in Central and Western Colombian Andean Cordillera. This species was formerly considered restricted to the area from Ecuador to northern Argentina and Brazil.

Key words: Asteraceae, Inuleae, *Jalcophila*, *Chevreulia*, Systematic Botany, Colombia.

El estudio de las especies de la Tribu Inuleae para la Flora de Colombia ha permitido registrar la presencia de una nueva especie de *Jalcophila*. Igualmente se ha comprobado la existencia de *Chevreulia acuminata* Lessing en dos de las tres ramas de la Cordillera de los Andes. Hasta el presente esta especie solo se conocía de Brasil, Norte de Argentina, Perú y Ecuador (Dillon & Sagástegui 1991). Con los nuevos registros el área de distribución de dicha especie se amplía notablemente hacia el norte hasta los páramos de Chipaque en la Cordillera Oriental en territorio del Departamento de Cundinamarca y en los cerros de Munchique y Paramillo de

California en la Cordillera Occidental del Departamento del Cauca.

Jalcophila colombiana Díaz & Vélez sp. nov. Fig.1

Jalcophilae ecuadoriensis Dillon & Sagast. affinis a qua imprimis differt laminae conformatione (lineare vs. lanceolata), habitus maioribus, phyllaris ipsis maioribus.

Tipo. COLOMBIA: Departamento del Putumayo, Municipio de Santiago, Vereda San Antonio de Bellavista, Páramo de Bordoncillo, 3200 - 3400 m, 30 Ene 1993. Alberto Muñoz & Bernardo Ramírez 166 (Holotypus COL, Isotypus PSO).

Hierba de 7 - 10 cm alt, tallo meduloso, ramificado y cubierto por las hojas; hojas alternas, sésiles, coriáceas, lámina linear 5.5 - 7.0 mm long x 0.5 mm lat,

* Profesor Titular, Instituto de Ciencias Naturales - Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Santafé de Bogotá D.C., Colombia.

** Profesora Titular, Herbario Universidad del Quindío, Apartado 460, Armenia, Colombia

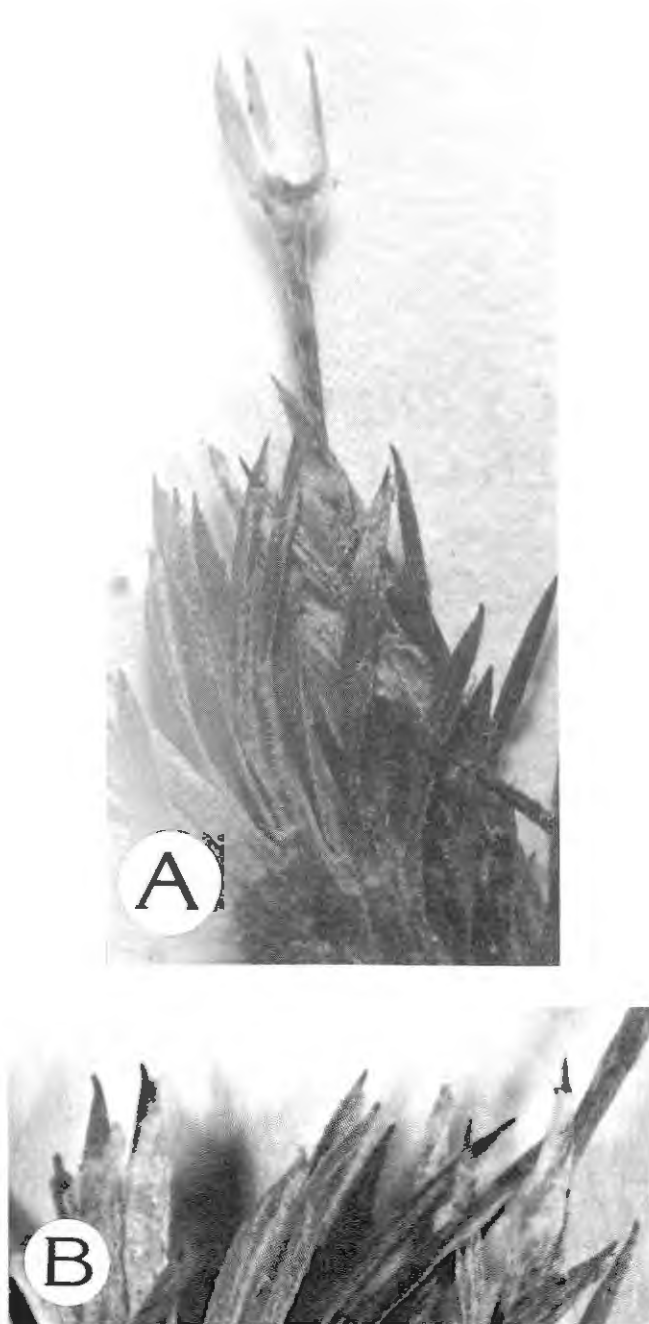


Figura 1. *Jalcophila colombiana* Díaz & Vélez. A. Aspecto de la porción apical de una rama con su capitulescencia (x 7). B. Detalle de la mitad superior de las hojas (x 9). Tomado de A. Muñoz & B. Ramírez No. 166. Fotografías de G. Galvis.

ápice agudo, mucronado, mucrones de 0.2 - 0.5 mm long, base ensanchada en una vaina triangular amplectante, translúcida de 4 - 5 mm long x 1.5 - 2.0 mm lat, haz foliar glabra en las hojas adultas, en las jóvenes cubierta de indumento aracnóideo caduco, envés recorrido por tres nervios paralelos y con indumento aracnóideo parcialmente desprendible, márgen entera. Inflorescencia

solitaria, pedúnculo de 10 mm long, estriado, vináceo y parcialmente cubierto de indumento aracnóideo; receptáculo plano; filarias estramíneas, translúcidas, angosto-ovadas, agudas, 3 - 4 mm long x 0.4 - 0.6 mm lat. Flores y frutos no vistos.

Infortunadamente, el material disponible carece de flores, motivo por el cual esta descripción deberá ser ampliada en un futuro. No obstante, las características de la parte vegetativa son tan particulares, que permiten ubicar con absoluta certeza el material referido en el género *Jalcophila* descrito por Dillon y Sagástegui (1986), y diferenciarlo de las dos especies previamente conocidas. De las mismas se diferencia claramente por la forma y dimensiones de la hoja y por el tamaño del tallo y de las filarias. Muestra su mayor afinidad con *J. ecuadorensis* Dillon & Sagast. de la que se aparta fácilmente por el tamaño de las hojas y por la proporción longitud - anchura de las mismas y por el mayor tamaño de las filarias. Además de encontrarse en territorio ecuatoriano (Páramo del Angel en Carchi y Páramos de Aucacocha y Pan de Azucar en Napo), *Jalcophila ecuadorensis* ha sido herborizada en las faldas del Volcán Galeras en la Cordillera Central de Colombia.

Jalcophila colombiana Díaz & Vélez crece en el páramo, parcialmente incluida entre los musgos en turberas con predominio de gramíneas y de *Espeletia pycnophylla* Cuatr.

Chevreulia acuminata Less. fue propuesta como una nueva especie con base en colecciones provenientes de Rio de Janeiro (Serra dos Orgaos); posteriormente se comprobó su existencia en otras regiones del Brasil y en la zona andina, en el área comprendida entre el norte de Argentina y el Ecuador. Su presencia en Colombia se comprueba con las tres colecciones citadas a continuación:

CAUCA: Municipio de Argelia, Cordillera Occidental, Paramillo del Cerro California, 2700 m, 5 Abr. 1993, *M. L. Becking 829* (COL); Parque Nacional Natural de Munchique, Municipio del Tambo, Vereda la Romelia, vía Santa Ana, Parcela de Pinos, 2700 m. 29 Jul 1993, *F. González et al 2851* (COL). CUNDINAMARCA: Andes de Bogotá, Chipaque, 3000 m, Dic 1855, *J.J. Triana 1439 = 2746/7* (COL).

Bibliografía

- Dillon, M.O. & A. Sagástegui, 1986. *Jalcophila*, a new genus of Andean Inuleae (Asteraceae). *Brittonia* 38(2): 162 - 167.
- , 1991. Asteraceae, part. V in Macbride & coll. *Flora of Peru*. *Fieldiana Botany New ser.* 26. 70 pp.