

SINOPSIS SOBRE EL GENERO MASDEVALLIA EN COLOMBIA

POR

Alvaro Fernández Pérez*

Fernando Sarmiento**

INTRODUCCION

Con motivo de la Séptima Conferencia Mundial de Orquideología y correspondiendo a un solicitud del Dr. Jaime Rivera, Director de la Sección de Botánica de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional en Medellín, hemos preparado este trabajo sobre el género *Masdevallia* de la familia de las Orquídeas.

El género *Masdevallia* fue establecido en el año de 1794 por los botánicos españoles Hipólito Ruíz y José Pavón en homenaje al médico, también español, don José Masdeval. La expedición de Ruíz y Pavón, establecida por el Rey de España Carlos III, salió del puerto de Cádiz en noviembre de 1777 y regresó en septiembre de 1788. Las exploraciones cubrieron gran parte de los territorios del Perú, Chile y algunas áreas del Ecuador y Bolivia. La especie tipo del género es *Masdevallia uniflora* que los mencionados expedicionarios encontraron por primera vez en los Andes del Perú, pero también crece en el Ecuador.

La segunda especie que registra la bibliografía botánica es *Masdevallia caudata* Lindley (1832) y cuya descripción se basa en material recolectado por el botánico francés Justin Goudot, en Fusagasugá (Colombia) en 1824. Esta hermosa especie está representada a todo color en la Iconografía de la Expedición Botánica de don José Celestino Mutis, dibujo de uno de los tres artistas de apellido "Cortés" que trabajaron en la Expedición entre los años de 1787 y 1811. Este dibujo se acaba de publicar en el tomo VIII de la flora de Mutis (Segundo de Orquídeas, 1969). Así, fue Mutis, antes de Goudot, el descubridor de la primera especie colombiana del género *Masdevallia*. También pudo haber sido Mutis el autor del género, y que quiso llamar "Humboldtia", según consta en algunas láminas.

Actualmente se registran unas 280 especies del género *Masdevallia*, la mayor parte distribuidas en las regiones andinas del trópico del Nuevo Mundo, principalmente en Colombia. Unas pocas especies se han encontrado al este de Suramérica en Brasil, Venezuela y Guayanas (región de Roraima).

* Profesor Asociado, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia.

** Licenciado en Biología y Química, Estudiante de último semestre de la Carrera de Biología - Universidad Nacional.

Se conocen dos revisiones del género *Masdevallia*: la primera del año de 1896 por la señorita Florence H. Woolward, con 84 ilustraciones en color; las notas ecológicas y distribución geográfica de las especies fueron suministradas por F. C. Lehmann, cónsul de Alemania en la ciudad de Popayán. Lehmann (según manuscritos y dibujos a color vistos en el Kew Garden de Londres) tuvo el propósito de hacer una monografía del género, pero él no alcanzó a salir de las selvas de la costa del Pacífico al perecer ahogado en el río Timbiquí en el año de 1903 a la edad de 53 años. La segunda monografía es del año 1925 por von Fritz Kraenzlin en Fedde Rep. Beih, 34: 1-133. El autor dedicó este trabajo a la memoria de Lehmann quien recolectó la mayor parte de las especies tratadas. Este trabajo ha sido básico para la sinopsis que aquí presentamos, por cuanto cubre 253 especies que por países se distribuyen así: 131 de Colombia, 37 del Ecuador, 27 de Costa Rica, 25 del Perú, 10 de Brasil, 7 para Venezuela y las pocas restantes para Guayanas y otros países de Centroamérica.

Entre la bibliografía contemporánea sobre el género *Masdevallia* citamos las siguientes obras: Charles Schweinfruth "Orchides of Peru" (1958) que registra para dicho país 38 especies; G. Dunsterville y Leslie A. Garay "Venezuelan Orchids Illustrated", cuatro tomos (1959-1966), 12 especies Ernesto Foldats en T. Lasser "Flora de Venezuela" Vol. XV, pt. III(1970) cita 45 especies válidas. La mayoría de las especies tratadas en tales obras están también en Colombia.

Masdevallia pertenece a la subtribu *Pleurothallidinae* que abarca 20 géneros divididos en tres grupos según de el número de polinios sea 2, 4, ó 6 (fide L. Garay). Las especies de *Masdevallia* poseen dos polinios y se distinguen de las de géneros afines, principalmente por tener la porción inferior de los sépalos unidos entre sí para formar un tubo cilíndrico o copa largo o corto; las porciones superiores se separan y terminan generalmente en caudas.

A continuación enumeramos, en orden alfabético, las especies colombianas. La distribución geográfica se basa principalmente en referencias bibliográficas y en las colecciones en el herbario del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional. Naturalmente que se trata de un trabajo preliminar, pues una revisión definitiva tomará mucho tiempo por cuanto implica el estudio de todo el material, en especial los tipos, que en su totalidad están en herbarios de Europa y Norte América. Así, el número total de especies para Colombia puede ser menor si la sinonimia resulta muy abundante o mayor si se descubren suficientes especies nuevas.

Masdevallia affinis Lindl. Orch. Lind. 5.1846.

Norte de Santander: Ocaña.

Masdevallia alismifolia Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. 17:422. 1921.

Especie rarísima encontrada en La Cruz, entre Pasto y La Cocha, 3.000 mts.

Masdevallia amanda Rchb. f. et warsc. Bonplandia 2:115. 1854.

Especie endémica para Colombia. Se halla en: Cauca: bosques cerca a Popayán (1.700 - 2.200 mets.); cerro de Munchique, costado occidental; Moscopán, Puracé; cordi-

llera occidental "San José", San Antonio, 2.400 - 2.700 mts.
Antioquia: entre Envigado y El Retiro, alt. 1700 - 2.500
mts. Norte de Santander: Ocaña, 2.000 - 2.300 mts.
Cundinamarca: Santandercito.

Masdevallia angulifera Rchb. f. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:19.
1925. Colombia: localidad desconocida.

Masdevallia antioquiensis F. C. Lehm. et Krænzl. in Engl. Jahrb. 26:456
1899.
Crece en selva densa en los declives occidentales de la
Cordillera Antioqueña en el monte "Alto de Tayo", 1800 -
1900 mts.

Masdevallia arminii Rchb. f. Bonplandia 2:283. 1854.
Esta especie se le encuentra en las cercanías de Ocaña
y Pamplona, en el Dpto. de Norte de Santander. Allí fue
encontrada por primera vez en 1849 por Schlim.

Masdevallia atroviolacea Krænzl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin -
Dahlem 8:130. 1922.
Departamento de Santander, Pico Diamanta.

Masdevallia auropurpurea Rchb. f. Bonplandia 2:115. 1854.
Descubierta en 1953 por Warszewicz cerca a Ocaña.
Antioquia: Frontino y Buriticá.
Caldas: Pácora, Aguadas, alrededores de Neira y Aran-
zasu.
Cauca: cerca a Popayán.
Santander: Batatal.
Meta: Buenavista, 10 kmts. antes de Villavicencio, 950
mts.

Masdevallia bathychista Schlechter in Fedde Rep. Beih. 7:76. 1920.
Colombia: Cauca.

Masdevallia bella Rchb. f. Gard. Chron. 1:725. 1878.
Descubierta por Gustav Wallis en 1873 en Antioquia. Es-
ta especie tiene una distribución geográfica limitada. Se
le ha observado en las vecindades de Frontino y Urrao
en los declives occidentales de la cordillera occidental
de Antioquia.

Masdevallia benedicti Rchb. f. Xen. Orch. 2:197. 1874.
Antioquia: cerca a Medellín y en El Roblarcito en las ve-
cindades de Sonsón.

Masdevallia buccinator Rchb. f. et Warsc. Bonplandia 2:115. 1854.
Pamplona; la Baja a 2.600 mts.

Masdevallia caloptera Rchb. f. Gard. Chron. 1:338. 1874 et 2:322. 1875.
Antioquia: Aguadas, 2.200 - 2.400 mts.; Caramanta en el
Alto de Poleal.
Cauca: cercanías de Popayán.
Tolima: en el Río Cabrera 2.200 - 2.800 mts.

- Masdevallia callifera* Schlechter in Fedde Repert. Beih. 7:77. 1920.
La monografía del Género de von Fr. Kräenzlin menciona como localidad el departamento de Cauca.
- Masdevallia campyloglossa* Rehb. f. Gard. Chron. 2:588. 1878.
Se le encuentra en Medellín.
- Masdevallia carderi* Rehb. f. Gard. Chron. 1:784. 1883.
Fue descrita de ejemplares encontrados por Carder en Frontino (Antioquia). Según el Cónsul Lehmann se le encuentra en las selvas húmedas a orillas del Río Dagua en el Departamento de Cauca.
- Masdevallia carderiopsis* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:422. 1921.
Crece en selvas densas y húmedas del Río Cabrera, 2.100 mts.
- Masdevallia casta* Kraenzl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem 8:128. 1922.
Santander.
- Masdevallia caudata* Lindl. Gen. et Sp. Orch. 193. 1833.
Es abundante en el Departamento de Cundinamarca: montañas que rodean la Sabana de Bogotá; en los páramos de Santa Rosa y Sumapaz; Salto de Tequendama (donde tal vez fue encontrado el tipo); en Pacho y Zipaquirá.
- Masdevallia caudivolvula* Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin Dahlem 8:128. 1922.
Medellín: cerro del "Padre Amaya".
- Masdevallia chesteronii* Rehb. f. Gard. Chron. 1:532. 1883.
Crece en los bosques de la vertiente occidental de los Farrallones de Cali; en el cerro Calima al este de Buga; cerca de Anserma Nueva y el Arrayal; Medellín.
- Masdevallia chimaera* Rehb. f. Gard. Chron. 463. 1872.
Chocó; Buenaventura; alrededores de Cali y orillas de la carretera al Mar. La mayoría de sus variedades se les encuentra en Frontino. (var. wallisti, var. roezlii, var. backhouseana); en Medellín se encuentra la var. severa. Las variedades gorgona y senilis, se les encuentra en Colombia, pero no hay localidad exacta.
- Masdevallia chlorotica* Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:155. 1925.
Páramo de Las Delicias, Andes centrales cerca a Popayán, 3.300 - 3.600 mts.
- Masdevallia chrysochaete* Lehm. Ms. es Lehm. et Kraenzl. in Engl. Jahrb. 26:452. 1899.
Montañas que rodean a Bogotá y el Páramo de Guerrero cerca a Zipaquirá.
- Masdevallia chrysonoura* Lehm. et Kraenzl. in Engl. Jahrb. 26:453. 1899.
Crece en selva densa en las altiplanicies de los páramos de Moras y de Guamacas, en los Andes Centrales cerca a Popayán.

- Masdevallia civilis* Rchb. f. & Warsc. Bonplandia 2:115. 1854.
Antioquia: Medellín.
Norte de Santander: Ocaña.
- Masdevallia coccinea* Lindl. ex Lindl. Orch. Lind. 5. 1848.
Descubierta en el año de 1842 por Linden cerca a Pamplona. Se le encuentra en varias localidades de la Cordillera Oriental como Sogamoso, alrededores de Bogotá y fué muy abundante en la Sierra Nevada de Chita.
- Masdevallia copiosa* Kraenzl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem 8:129. 1922.
Santander: Sierra Pelada.
- Masdevallia corderoana* Lehm. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:64. 1925.
Departamento de Nariño, Páramo del Tábano, alto de la Cordillera entre Pasto y El Encano, 3.200 mts.
Putumayo, entre El Encano y Mocoa entre el Lago La Cocha y Santiago, 3.100 mts.
- Masdevallia coriacea* Lindl. Ann. Mag. Nat. Hist. 15:257. 1845.
Descubierta por Hartweg en el Cerro de Monserrate. Se le encuentra en todos los cerros que rodean a Bogotá, especialmente: Usaquén, Guadalupe, Monserrate, Cota, Subachoque, Facatativá y Boyacá. También se le encuentra en el Páramo de Guasca (Cundinamarca) y en los alrededores del municipio de Finlandia (Caldas).
- Masdevallia corniculata* Rchb. f. Gard. Chron. 1:72. 1878.
Descubierta en 1877 pero no se sabe en que localidad; según el Cónsul Lehmann es probable que sea antioqueña. La monografía de von Fr. Kräenzlin dice que esta especie es andina y que crece entre 2.500 - 3.000 mts.
- Masdevallia cucullata* Lindl. Orch. Lind. 4. 1846.
Fue descubierta en Fusagasugá. Se le encuentra en: Páramo de Sumapaz, Páramo de Andabobo, Alto de Santa Rosa y cercanías de Sibaté en Cundinamarca; Frontino, Medellín y El Retiro en Antioquia; Alto de Las Oseras en Tolima; Cerro Munchique cerca a Popayán en Cauca; Páramo del Bordoncillo, cerca a Pasto en Nariño.
- Masdevallia cucullensis* Kraenzl. Notizbl. Bot. Gart. u. Berlin-Dahlem 8:127. 1922.
Norte de Santander: Cucutilla, 2.700 - 2.800 mts.
- Masdevallia densiflora* Schlechter in Fedde, Repert. Beih. 7:77. 1920.
Departamento de Cauca.
- Masdevallia dermatantha* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:426. 1921.
Colombia: localidad desconocida.
- Masdevallia echidna* Rchb. f. Bonplandia 3:69. 1855.
Crece en selva densa cerca a Nariño (Antioquia); Andes Centrales del Tolima; Alto de San Francisco; Bogotá; Medellín y Ocaña.

- Masdevallia eduardii* Rchb. f. Gard. Chron. 2:778. 1880.
Nariño: Pasto.
- Masdevallia elephanticeps* Rchb. f. et Warsc. Bonplandia 2:116. 1854.
Norte de Santander: Ocaña; entre Ocaña y Pamplona,
3.000 mts.
- Masdevallia ensata* Rchb. f. Linnaea 22:818. 1849.
Norte de Santander: Ocaña, 3.000 mts.
- Masdevallia erinacea* Rchb. f. Linnaea 41:11. 1877.
Buenaventura (Valle); Frontino (Antioquia)
- Masdevallia estradas* Rchb. f. Gard. Chron. 1:435. 1874.
Antioquia: Alto de Alegrías y Cerro de La Horqueta en
los Andes Occidentales de Antioquia; cerca a Carolina y
Santa Rosa; Alto de San Miguel cerca a Medellín; cerca
a Sonsón y Aguadas.
Cundinamarca: Páramo de Guerrero; Páramo de Rabón
en las vecindades de Pacho; montañas occidentales de
Zipaquirá.
- Masdevallia expansa* Rchb. f. Otia Hamburg 1:16. 1878.
Colombia: sin localidad conocida.
- Masdevallia falcago* Rchb. f. Otia Hamburg 1:16. 1878.
Colombia: localidad desconocida.
- Masdevallia fertilis* Kraenzl. Kew Bull. 108. 1925.
Antioquia: Seivas a lo largo del Río Chico, arriba de San
Pedro, Santa Roca de Osos y Yarumal, alt. 2.200 mts.
- Masdevallia fissa* Kraenzl. in Fedde, Repert. 17:429. 1921.
Colombia: Antioquia.
- Masdevallia flaccida* Kraenzl. in Fedde, Repert. 17:425. 1921.
Colombia: Laguna cerca a Pasto, 3.100 - 3.500 mts.
- Masdevallia frontinoensis* Kraenzl. in Fedde, Repert. 17:421. 1921.
Antioquia: Frontino.
- Masdevallia fulvescens* Rolfe. Gard. Chron. 2:325. 1890.
Coleccionada en Colombia por F. Horsman en el año de
1890, pero no se sabe en que localidad.
- Masdevallia gargantua* Rchb. f. Gard. Chron. 2:516. 1876.
Antioquia: Frontino.
- Masdevallia gustavi* Rchb. f. Gard. Chron. 1:461. 1875.
Antioquia: Medellín.
- Masdevallia herradurae* Lehm. et Kraenzl. in Engl. Jahrb. 26:455. 1899.
Antioquia: Sábana del Río Herradura entre Cañasgordas
y Frontino.
Cundinamarca: en bosquecillo húmedo en la cumbre jun-
to al camino de Subachoque Al Tablazo, alt. 3.000 mts.
- Masdevallia heteropetala* Rchb. f. Flora 69:561. 1886.
Colombia: localidad desconocida.

- Masdevallia heteroptera* Rchb. f. Gard. Chron. 1:590. 1875.
Antioquia: Medellín.
- Masdevallia hians* Rchb. f. Bonplandia 2:283. 1854.
Norte de Santander: Ocaña, 2.600 mts.
- Masdevallia hieroglyphica* Rchb. f. Gard. Chron. 2:230. 1882.
Norte de Santander: Ocaña.
- Masdevallia houtteana* Rchb. f. Gard. Chron. 2:98. 1874.
Antioquia: Frontino; Medellín, cerca a Cañasgordas.
- Masdevallia huebschiana* Kraenzl. in Fedde, Repert. 17:411. 1921.
Norte de Santander: Ocaña, 2.600 - 2.700 mts.
- Masdevallia inaequalis* Rchb. f. Gard. Chron. 1:372. 1874.
Antioquia: Medellín.
- Masdevallia kalbreyeri* Rchb. f. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:169.
1925.
Norte de Santander: Ocaña, 3.000 mts.
- Masdevallia klabochorum* Rchb. f. Gard. Chron. 1:720. 1876.
Colombia: Departamento de Cauca.
- Masdevallia lactea* Kraenzl. in Fedde, Repert. 17:420. 1921.
Antioquia: Plateado, San Miguel, El Retiro (Hda. Normandía).
- Masdevallia laevis* Lindl. Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. 15:257. 1845.
Colombia: localidad desconocida.
- Masdevallia lepida* Rchb. f. Bonplandia 3:69. 1855.
Colombia: Ocaña; Alto de San Francisco, 2.700 mts.
- Masdevallia livingstoniana* Rchb. f. Gard. Chron. 2:322. 1874.
Valle: Orillas del Río Cali.
- Masdevallia macrura* Rchb. f. Gard. Chron. 5:240. 1874.
Fue descubierta por Roezl cerca a Sonsón. Además se le encuentra en Frontino y Medellín.
- Masdevallia maculata* Klotzsch et Karsten. in Otto et Dietr. Allg. Gartztg. 15:330. 1847.
Cauca: cerca a Popayán del Río Ovejas al Río Hondo; El Hatice y Palacé en la altiplanicie de Popayán.
- Masdevallia mastodon* Rchb. f. Bonplandia 3:69. 1855.
Norte de Santander: Ocaña en San Francisco.
- Masdevallia medellinensis* Kraenzl. in Fedde, Repert. 17:420. 1921.
Antioquia: Medellín.
- Masdevallia meiracyllium* Rchb. f. Flora 69:558. 1886.
Colombia: localidad desconocida.
- Masdevallia melanopus* Rchb. f. Gard. Chron. 1:338. 1874 (nomen) et 2:322. 1875.
Antioquia: Medellín.



- Masdevallia melanoxantha* Lind. et Rchb. f. Bonplandia 2:283. 1854.
Santander Paramito, 2.800 mts.
Boyacá: Municipio de Macanal, cerca a Santa María (Río Batá).
- Masdevallia melegris* Lindl. Jard. et Selby Ann. et Mag. Nat. Hist. 15:257. 1845.
Cundinamarca: Bogotá, Páramo de San Fortunato, Fusagasugá.
Antioquia: Medellín.
En sinonimia de *M. picturata*, fide E. Foldats.
- Masdevallia metallica* Lehm. et Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:70. 1925.
Cauca: entre Quilichao y el Río Ambato, 2.000 mts.
Valle: cercanías de Cali.
- Masdevallia microglochin* Rchb. f. Flora 69:558. 1886.
Colombia: localidad desconocida.
- Masdevallia militaris* Rchb. f. Bonplandia 2:115. 1854.
Descubierta por Warcewicz cerca a Ocaña en 1849. En los cerros cercanos a Ocaña se le encuentra.
- Masdevallia molossus* Rchb. f. Linnæa 41:10. 1877.
Antioquia: Medellín.
- Masdevallia mooreana* Rchb. f. Gard. Chron. 1.408. 1884.
Norte de Santander: Ocaña.
Nariño: declives occidentales de los Andes Occidentales de Túquerres.
En sinonimia de *M. elephanticeps*, fide E. Foldats.
- Masdevallia muriculata* Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:99. 1925.
Cauca: selva húmeda arriba de Papagalleros y el Río Dagua, 1.800 mts.
- Masdevallia nidifica* Rchb. f. Otia Hamburg. 1:18. 1878.
Antioquia: Yarumal y Frontino.
Cauca: Cerro de Munchique (declive occidental) Popayán.
Nariño: San Pablo y entre Barbacoas y Túquerres.
- Masdevallia nycterina* Rchb. f. Gard. Chron. 1238. 1873. et. 1:639. 1874.
Descubierta en 1872 por Gustav Wallis cerca a Frontino (Antioquia), se le encuentra además en Medellín.
- Masdevallia ocañensis* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:429. 1921.
Norte de Santander: Ocaña.
- Masdevallia olivacea* Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:20. 1925.
Cauca: en selva densa en Alto de Tuiza, arriba de Marmato, 1.800 mts.
- Masdevallia pachyantha* Rchb. f. Gard. Chron. 1:1741. 1884.
Cauca: Altiplanicie del Páramo de Guanacas y en el Volcán de Puracé a 2.800 - 3.400 mts.; también en los de-

clives occidentales de Los Andes, cerca a Popayán
3.000 - 3.500 mts.

- Masdevallia paisbambe* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:425. 1921.
Cauca: declive occidental de Sotará en Paisbamba.
- Masdevallia palmensis* Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:178
1925.
Antioquia: cerca a La Palma arriba de Envigado 2.000 -
3.000 mts.
- Masdevallia pantherina* Lehm. et Kraenzl. in Engl. Jahrb. 26:454. 1899.
Cauca: en los Andes Centrales a 3.000 - 3.500 mts. cerca
a Popayán.
- Masdevallia pardina* Rchb. f. Otia Hamburg. 1:15. 1878.
Colombia: localidad desconocida.
- Masdevallia pastensis* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:424. 1921.
Nariño: Pasto y La Laguna.
- Masdevallia peristeria* Rchb. f. Gard. Chron. 1:500. 1874.
Antioquia: cerca a Caldas, Frontino, Carolina y Medellín.
Nariño: cerca de Pususquar sobre la carretera Túquerres-
Barbacoas.
- Masdevallia petiolaris* Schlechter in Fedde Repert. Beih. 7:80. 1920.
Colombia: Cauca.
- Masdevallia picturata* Rchb. f. Otia Bot. 1:16. 1879.
Aunque fué descubierta en 1850 por Wagner en Vene-
zuela, en Colombia tiene una amplia distribución, ya que
ocupa las cordilleras Central y Occidental, especialmen-
tete Medellín, El Retiro, Sonsón, altiplanicie de Popayán.
En la Cordillera Oriental se le ha encontrado en Santan-
dercito (Cundinamarca).
- Masdevallia platyglossa* Rchb. f. Gard. Chron. 2:552. 1882.
Colombia: Antioquia.
- Masdevallia popayanensis* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:416. 1921.
Cauca: Popayán.
- Masdevallia pteroglossa* Schlechter in Fedde Repert. Beih. 7:81. 1920.
Antioquia: localidad desconocida.
Caldas: cerca a Anserma.
- Masdevallia pusiola* Rchb. f. Gard. Chron. ser. 3, 1:140. 1887.
Colombia: localidad desconocida.
- Masdevallia quilichaensis* Lehm. et Kraenzl. Kew Bull. 1925:110. 1925.
Cauca: entre Quilichao y el Río Ambato a 2.000 mts.
- Masdevallia racemosa* Lindl. Ann. Mag. Nat. Hist. 15:256. 1845.
Descubierta cerca a Popayán por Hartweg.
Cauca: Popayán, Silvia, Volcán de Puracé.
- Masdevallia radiosa* Rchb. f. Gard Chron. 1:684. 1877.
Descubierta por Wallis en los alrededores de Frontino
(Antioquia) en 1873 y parece que ese es su único habitat.

- Masdevallia remotiflora* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:415. 1921.
Colombia: localidad desconocida.
- Masdevallia restrepiodea* Kraenzl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem 8:134. 1922.
Antioquia: Medellín.
- Masdevallia rosea* Lindl. Ann. et Mag. Nat. Hist. 15:257. 1845.
Nariño: selva densa y húmeda en la altiplanicie del Páramo de Aponte en los Andes Orientales de Pasto.
Cauca: Macizo Colombiano, Valle de las Papas.
- Masdevallia saltatrix* Rchb. f. Linnæa 41:10. 1877.
Colombia: Medellín y Frontino.
- Masdevallia sanctae-fidei* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:414. 1921.
Colombia: Bogotá.
- Masdevallia sanctae-rosae* Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:101. 1925.
Antioquia: altiplanicie Santa Rosa, 2.400 - 2.800 mts.
- Masdevallia sarcophylla* Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:102. 1925.
Rarísima. Se encontró en las riberas del Río Huangobio, en altiplanicie de Popayán, 1.700 - 1.800 mts.
- Masdevallia schizantha* Kraenzl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem 8:134. 1922.
Santander: Pico Diamanta, 2.600 - 2.700 mts.
- Masdevallia schizopetala* Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:92. 1925.
Montes entre Cartago y Anserma Vieja, 1.200 - 1.600 mts.
- Masdevallia schlimii* Linden ex Lindl. Orch. Lind. 5. 1846.
Se le encuentra en varias localidades de la Cordillera Oriental como: Arcabuco, Bucaramanga, Ocaña, Pamplona.
- Masdevallia schmidtchenii* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:432. 1921.
Colombia: Antioquia.
- Masdevallia schmidtchenii* Kraenzl. in Fedde Repert. 17:432. 1921.
- Masdevallia simula* Rchb. Gard. Chroun 1:8. 1875.
Fue descubierta por Chesterton en 1874. Se extiende en los Andes, desde Ecuador hasta Antioquia (Colombia). En Colombia los sitios de colección registrados son: Popayán (Cauca y Santa Rosa y Carolina (Antioquia)
- Masdevallia simulatrix* Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:195. 1925.
Esta especie es ecuatoriana. Para Colombia la única registrada sería una lámina de la Exp. Botánica.
- Masdevallia subumbellata* Kraenzl. in Fedde Rep. Spec. Nov. Beih. 34:107. 1925.
Cauca: Popayán.

- Masdevallia stenantha* Lehm. et Kraenzl. in Engl. Jahrb. 26:455. 1899.
Cauca: Popayán, cerca a La Hacienda de Sotará, 2.000 mts. Antioquia: en el Río Dulce entre Nariño y Pensilvania.
- Masdevallia sternorhynchos* Kraenzl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem 8:130. 1922.
Antioquia: Plateado.
- Masdevallia striatella* Rchb. f. Gard. Chron. 12:103. 1886.
Colombia: Cauca y Antioquia, 2.000 - 2.500 mts.
- Masdevallia strumifera* Rchb. f. Flora 69:560. 1886.
Cundinamarca: montañas que rodean a Bogotá; páramo de Guerrero, cerca a Zipaquirá.
Tolima: Murillo, alt. 2.900 mts.
Cauca: Páramo de Buenavista, 3.000 - 3.600 mts., Páramo de Las Moras, 3.000 mts.
- Masdevallia tenuipes* Schlechter Fedde, Repert. Beih. 7:81. 1920.
Colombia: Cauca.
- Masdevallia torta* Rchb. f. Gard. Chron. 1:110. 1883.
Su distribución es muy limitada, crece en bosques húmedos y densos cerca a El Retiro (Antioquia), 2.200 - 2.400 mts.
- Masdevallia triangularis* Lindl. Orch. Linden. 5. 1846.
Norte de Santander: Ocaña.
Nariño: entre Pasto y Mocoa.
- Masdevallia trinema* Rchb. f. Flora 69:558. 1885.
Ocupa regiones muy limitadas de las montañas occidentales del norte de Cauca y del Occidente de Antioquia. Lehmann la encontró en la Cordillera de Belalcázar, entre los pueblos de Cartago y Supía, en el Cauca y después entre Frontino y Yarumal.
- Masdevallia trinemooides* Kraenzl. in Fedde, Repert. 17:418. 1921.
Colombia: Antioquia.
- Masdevallia trionys* Kraenzl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem 8:131. 1922.
Santander: Sierra Pelada.
- Masdevallia urceolaris* Kraenzl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem 8:132. 1922.
Santander: La Rosa.
- Masdevallia velifera* Rchb. f. Gard. Chron. 1:406. 1874 (nomen) 2:98. 1878.
Santander del Norte: Ocaña.
- Masdevallia velutina* Rchb. f. Gard. Chron. 2:420. 1875.
Colombia: localidad desconocida.
- Masdevallia venosa* Rolfe, Kew Bull. 146. 1901.
Colombia: localidad desconocida.

- Masdevallia ventricularia* Rchb. f. *Otia Bot. Hamb.* 1:14. 1878.
Antioquia: Cerro Plateado, 1.800 - 2.000 mts.; Frontino.
Valle: Farallones de Cali.
- Masdevallia vespertilio* Rchb. f. *Bot. Ztg.* 390. 1873.
Se halla en las laderas que limitan el valle formado por las Cordilleras Central y Occidental. Localidades especiales: Frontino (Antioquia), cerro de Munchique, cerca a Popayán (Cauca), Cordillera de Belalcázar cerca de Anserma Vieja, Pususquer y San Pablo sobre la carretera Túquerres-Barbacoas (Nariño).
- Masdevallia wendlandiana* Rchb. f. *Gard. Chron.* 1:174. 1887.
Antioquia: altiplanicie Santa Rosa.
- Masdevallia xanthina* Rchb. f. *Gard. Chron.* 1:681. 1880.
Antioquia: cerca a Heliconia y Amagá, cerca a San Pedro y Santa Rosa, alrededor de La Palma y el Alto de San Miguel cerca a Medellín y en el Roblarcito cerca a Sonsón.
Cauca: vertiente occidental de la Cordillera Central cerca a Popayán, cerca a Poblazón y Paisbamba, Volcán de Sotará, Páramo de Cebollas cerca a Pasto.
- Masdevallia xerophila* Lehm. et Kraenzl. in Fedde, *Repert.* 17:431. 1921.
Valle: Palmira, Quebrada de Agua Clara, 1.800 mts.
- Masdevallia xipheres* Rchb. f. *Linnaea* 41:12. 1877.
Colombia: localidad desconocida.

BIBLIOGRAFIA

- Dunterville, G. C. K. et Leslie Garay. *Venezuelan Orchids Illustrated*. Vol. I. 1959, Vol. II. 1961, Vol. III. 1965, Vol. IV. 1966.
- Fernández Pérez, Alvaro et Schweinfurth, Charles. *Flora de La Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. 8: 1969.
- Foldats, Ernesto. *Flora de Venezuela*, Instituto Botánico y Universidad Central de Venezuela, 1970.
- Herbario Nacional Colombiano. Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Bogotá.
- Kraenzlin, Fr. *Monografía del Género Masdevallia*, Repertorium specierum novarum regni vegetabilis, Prof. Friedrich Fedde, Beihefte, Band 34. 1925.
- Schweinfurth, Charles. *Orchids of Peru*, *Fieldiana Bot.* 30, 1:224-248. 1958.
- Woolward, Florence. *Monografía del Género Masdevallia*, Part. I. 1890; Part. II. 1891; Part. IV. 1893; Part. VIII. 1896. Part. IX. 1896. London.