



REVISTA DE LA ACADEMIA
COLOMBIANA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

www.raccefyn.co

Material suplementario

Dos nuevas especies de *Otoba* (Myristicaceae, Violeae) de las tierras bajas del Pacífico y los Andes centrales y occidentales de Colombia

Two new *Otoba* (Myristicaceae, Violeae) species from the
Colombian Pacific lowlands and the central and western Andes

Daniel Santamaría-Aguilar, Boris Villanueva-Tamayo, Manuel Luján

Correspondencia: Daniel Santamaría-Aguilar, daniel.santamaria366@gmail.com

Tabla de contenido

Apéndice 1.

Apéndice 2

Apéndice 1. Lista de especies conocidas para Colombia. El testigo dado para *O. acuminata* (i.e. *Callejas 3440*, HUA, MO), en **Gradstein** (2016), corresponde a *O. scottmorii*.

1. *O. cyclobasis* T.S. Jaram. & Balslev.
2. *O. cuatrecasasii* D. Santam.
3. *O. glycycarpa* (Ducke) W. A. Rodrigues & T. S. Jaram.
4. *O. gordoniiifolia* (DC.) A.H. Gentry.
5. *O. gracilipes* (A.C. Sm.) A.H. Gentry
6. *O. latialata* (Pittier) A.H. Gentry
7. *O. lehmannii* (A.C. Sm.) A.H. Gentry
8. *O. monsalveae* D. Santam.
9. *O. novogranatensis* Moldenke
10. *O. parvifolia* (Markgr.) A.H. Gentry
11. *O. scottmorii* D. Santam.
12. *O. squamosa* D. Santam.

Apéndice 2

Ejemplares examinados de *Otoba gordoniiifolia*. Colombia. Cauca.

Parque Nacional Natural Munchique, vereda La Romelia, camino de Nueva Granada, 1950 m, 28 jul. 1993 (fr.), *F. González et al.* FG2991 (COL-2 pliegos).

Nariño. Reserva Natural La Planada, a 7 km de Chucunés, 01°10'N, 077°58'W, 1800 m, 2 nov. 1987 (fls. ♂), *O. de Benavides 8820* (MO); Piedraancho, corregimiento Chucunéz, camino desde la Reserva hacia Pialapi, vertiente

occidental de la cordillera, Reserva Natural La Planada, camino desde la Reserva hacia Pialapi, 1650-1800 m, 18 may. 1991 (fls. ♀, fr.), *J. Betancur et al. 2589* (F*, COL, MO, NY); Barbacoas, Altaquer, Vereda El Barro, vertiente occidental andina, margen izquierda del Río Ñambí, 01°18'N, 078°08'W, 1325 m, 11 dic. 1993 (fls. ♂), *P. Franco et al. 5153* (COL, MO, NY); La Planada, Salazar Finca, 7 km above Ricaurte, 01°08'N, 077°58'W, 1750 m, 28 nov. 1981 (est.), *A. Gentry et al. 35077* (NY); La Planada, S of Ricaurte, 7 km from Tumaco-Pasto road, 01°10'N, 077°58'W, 24 jul. 1986 (fr.), *A. Gentry & O. de Benavides 55041* (MO); trail from La Planada to Pielapi, 01°04'N, 078°02'W, 1600-1800 m, 22 jul. 1988 (bot. fls. ♂), *A. Gentry et al. 63626* (MEXU*, MO); La Planada Reserve, 7 km from Chucunes, 01°05'N, 078°01'W, 1800-1850 m, 4 ene. 1988 (fls. ♂), *A. Gentry et al. 60323* (MEXU*, MO); *ibid.*, 4 ene. 1988 (fr.), *A. Gentry et al. 60360* (MEXU*, MO).

Ecuador. Azuay. Camilo Ponce Enriquez localidad Bella Rica-Villa Rica, 03°05'16.8"N, 079°40'10.8"W, 1096 m, 31 mar. 2010 (fls. ♂), *J. Jaramillo 30263* (QCA); *ibid.*, 31 mar. 2010 (fr.), *J. Jaramillo 30264* (QCA). **Carchi.** Sendero Las Juntas-Cascada de Chorro Blanco, entre 0.34 y 0.5 km E de Las Juntas, 00°48'17.50"N, 78°09'6.40"W, 1510 m, 30 nov. 2011 (bot. fls.), *M. Buenaño et al. 313* (QCA); Mira, El Carmen, Cerro Golondrinas, 00°50'N, 078°11'W, 2000-2400 m, 18-25 ago. 1994 (fls. ♀), *M. Tirado et al. 1189* (MO). **Cotopaxi.** Carretera Toachi-Las Pampas, La Florida, 00°23'31.7"S, 078°56'28.8"W, 1573 m, 8 ago. 2007 (bot. fls.), *J. Jaramillo 26017* (QCA-2 pliegos); *ibid.*, 8 ago. 2007 (fr.), *J. Jaramillo 26018* (QCA). **Esmeraldas.** Tobar Donoso, 225 m, 25 jul. 1966 (fls. ♂), *C. Játiva 322* (NY); Tobar Donoso, junct. of Río San Juan and Río Camumbi, [01°11'N, 078°30'W], 150 m, 25 jul. 1966 (fls. ♂), *C. Játiva & C. Epling 1122* (NY).

Imbabura. Parroquia García Moreno, Reserva Biológica Los Cedros, sendero El Observatorio, 00°17'28"N, 078°47'13"W, 1690 m, 28 oct. 2005 (fr. inm.), *H. Vargas et al.* 6347 (MO). **Pichincha.** Reserva Florística-Ecológica "Río Guajalito", km 59 de la carretera antigua Quito-Santo Domingo de Los Colorados a 3 ½ al NE de la carretera, estribaciones occidentales del Volcán Pichincha, 00°13'53"S, 078°48'10"W, 1800-2200, 20 jun. 1998 (bot. fls., fr.), *Z. Aguilar* 9 (QCA-2 pliegos); Quito, Nanegalito, Finca Kayalami, south of Cartegena; 2-3 air-km SE of Nanegalito, 00°06'49"N, 078°42'10"W, 1500-1600 m, 1 feb. 2003 (fr.), *J. L. Clark et al.* 7088 (NY, QCA); Maquipucuna, 5 km E of Nanegal, 00°07'N, 078°37'W, 1630 m, 9 may. 1990 (fls. ♀, fr. inm.), *A. Gentry et al.* 69936 (MO-2 sheets); Reserva Florística-Ecológica "Río Guajalito", km 59 de la carretera antigua Quito-Santo Domingo de Los Colorados a 3 ½ al NE de la carretera, estribaciones occidentales del Volcán Pichincha, 00°13'53"S, 078°48'10"W, 2200 m, [s. d.], *E. Grijalva* 037 (MO, NY); road Nanegalito- Pacto, 8 km, 00°04'N, 078°41'W, 1600 m, 21 jul. 1980 (fls. ♂), *L. B. Holm-Nielsen et al.* 24457 (AAU*, F*, K, MO, NY, QCA); road Nanegalito- Pacto, 5 km W of Tulipe, 00°06'N, 078°44'W, 1300-1400 m, 22 jul. 1989 (fls. ♀, fr.), *L. B. Holm-Nielsen et al.* 24536 (AAU*, NY); entre Los Bancos-Santa Rosa, vía Pt. Quito-Quito, 1460-1590 m, 11 jul. 1984 (fls. ♀, fr.), *J. Jaramillo* 6800 (AAU-2 pliegos*, NY-2 pliegos, QCA); Reserva Florística-Ecológica "Río Guajalito", km 59 de la carretera antigua Quito-Sto. Domingo de los Colorados, a 3 ½ al NE de la carretera, estribaciones occidentales del Volcán Pichincha, 00°13'53"S, 078°48'10"W, 1800-2200 m, 29 jun. 1985 (bot. fls.), *J. Jaramillo* 7864 (QCA); entre Atenas-Sarapullo Km 17, 1750 m, 2 nov. 1991 (fls. ♂), *J. Jaramillo & E. Grijalva* 14479 (NY, QCA); Carretera vieja entre Tandayapa-Mindo, San Tadeo-

Sta. Rosa, 00°01'00"N, 78°48'00"W, 120-160 [?], 28 dic. 2009 (fr. inm.), *J. Jaramillo & J. Jaramillo G. 30035* (QCA); Maquipucuna Tropical Reserve, Northern boundary of reserve, 10 km north of Nanegalito, 00°10'N, 078°35'W, 1200 m, 2 dic. 1988 (fr. inm.), *D. Neill et al. 8641* (MO); Northwest slopes of Volcán Pichincha, Quito-Nono-Mindo road, 5 km N of Mindo, 00°02'S, 078°50'W, 1500 m, 29 abr. 1989 (fls. ♀), *D. Neill et al. 8943* (MO); 3 km southwest of Mindo, between Río Mindo and Río Nambillo, 00°04'S, 078°45'W, 1400 m, 29 abr. 1999 (fls. ♂), *D. Neill 11869* (MO); Road Toachi-San Francisco de Pampas, ca. 1 km SW of Paloquemado, 78°56'W, 00°23'S, 1430 m, 29 jul. 1991 (bot. fls.), *B. Øllgaard 99099* (QCA); Nanegal, Bosque Protector Maquipucuna, junto al Río Humachaca, 1325 m, 6 abr. 2010 (fls. ♂), *G. Toasa & A. Barrera 9823* (QCA); Maquipucuna Reserve, trail along the Umachaca River, near Hacienda El Carmen, 00°07'N, 78°38'W, 27 ago. 1989 (fls. ♂), *G. L. Webster & UREP participants 27014* (QCA); Reserva Maquipucuna, near ecotourism lodge, 00°05'N, 079°40'W, 1250 m, 2 ago. 1996 (bot. fls.), *R. A. Zahawi 196* (MO).

Ejemplares examinados de *O. lehmannii*. Colombia. Cordillera Occidental, Vertiente Occidental, Hoya del río Anchicaya, entre Sabaletas y la Quebrada del Tátabro, 30-60 m, 28 Sept. 1946 (fls. ♀), *J. Cuatrecasas 22051* (A!, US!); Restrepo, Vereda Río Bravo, La Cristalina, 04°00'N, 076°00'W, 950 m, 12 mar. 1986 (fr.), *W. Devia 1152* (MO, UPCB*); Coteje, Río Timbiquí, [s.d.] (fls. ♂), [*F. C. Lehmann #K. 413* (F*, K, NY, P* [fotocopia]); Río Dagua, [s.d.] (est.), [*F. C. Lehmann B. T. 1133* (K)