

Catálogo de las orquídeas de Chiapas



Carlos Rommel Beutelspacher Baigts

Lacandonia, año 2, vol. 2, núm. 2, diciembre de 2008



Catálogo de las orquídeas de Chiapas

Carlos Rommel Beutelspacher Baigts*

RESUMEN

Se presenta el Catálogo actualizado de las Orquídeas de Chiapas, México. Se consideran 148 géneros y 717 especies, lo que constituye 61.3% del total del país (1,168 especies). Para cada taxón se incluyen: la cita original, la cita del nombre válido actual, la principal sinonimia, la distribución general de cada especie, así como las citas de autores que la registran para el estado de Chiapas.

Palabras Clave: Catálogo, Orchidaceae, Chiapas, México.

ABSTRACT

An updated Catalogue of Orchids from Chiapas, México is presented. 148 genera and 717 species are considered, which constitutes 61.3% of all the species registered for the country (1,168). For each taxon is included: original reference, the reference of the present valid name, the main synonymy, the general distribution of each species, as well as the references of authors who register it for the State of Chiapas.

Key Words: Catalogum, Orchidaceae, Chiapas, Mexico.

INTRODUCCIÓN

La Familia Orchidaceae (orquídeas), está considerada como una de las más grandes e interesantes del Reino Vegetal. Comprende entre 25,000 y 30,000 especies distribuidas en todo el mundo, particularmente en las zonas tropicales y tem-

pladas. En México están registradas alrededor de 1,200 especies y solamente en Chiapas, encontramos 717.

Desde la época prehispánica, fueron bien conocidas, cultivadas y ampliamente utilizadas las vainas producidas por una orquídea terrestre trepadora: la vainilla, de la cual existen varias especies, siendo la principal la *Vanilla planifolia* Jacks.

La accidentada orografía, resultado de su historia geológica y la ubicación geográfica del estado de Chiapas en el continente americano, dan como resultado la enorme variedad de tipos de vegetación y climas, proporcionando así, un lugar privilegiado para el crecimiento de las orquídeas tanto terrestres como epífitas.

En 1943 se efectuó en Tuxtla Gutiérrez, el “Primer Congreso Internacional de Orquídeófilos” (ampliar información), organizado por la Sociedad “Amigos de las Orquídeas”, la cual derivó en la actual AMO (Asociación Mexicana de Orquideología, A.C.). En dicho evento, se dio lectura a un artículo escrito por Otto Nagel, e intitulado “Apuntes tocantes a orquídeas del Estado de Chiapas”, en el cual incluye 198 especies, constituyendo así el primer listado hecho para el estado de Chiapas.

En 1992, el Gobierno del Estado publicó la obra del ingeniero Walter L. Hartmann: “**Las Orquídeas de Chiapas**” con 70 páginas, quien laboraba dentro del Consejo Estatal de Fomento a la Investigación y Difusión de la Cultura. Colección Científica, y en la cual, se ilustraron 57 especies de orquídeas para Chiapas.

Siendo el autor, Director General del Instituto de Historia Natural, en 1999, se promovió la publicación del libro “**Orquídeas de Chiapas**” escrito por Teresa Cabrera Cachón, con espléndidas ilustraciones, y en

*Herbario Eizi Matuda

Escuela de Biología,

Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México

Correo Electrónico: rommelbeu@hotmail.com

el cual se redescubrieron e ilustraron 130 especies de orquídeas de la flora chiapaneca, a la vez que se incluyó un catálogo, en el que se enlistaron 608 especies para el estado de Chiapas.

Por otra parte, tanto el Dr. Gerardo Salazar, como Miguel Ángel Soto-Arenas, así como otros miembros destacados de la AMO, como el ing. Eric, Hágsater, han realizado extensas y muy importantes recolecciones de orquídeas en distintas partes del estado, muchas de ellas nuevas para la ciencia, particularmente el estudio que realizó el segundo de los autores en la Región de El Momón-Las Margaritas-Montebello (2001), en la cual registran cerca de la mitad de las especies conocidas para Chiapas.

En 2002, la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, editó un pequeño libro ilustrado, escrito por Clara Luz Miceli Méndez, titulado “**Orquídeas de Ocozocoautla, Chiapas**”, en el cual registra 33 especies para la zona.

En 2005, **Eric Hágsater, M. A. Soto-Arenas, G. A. Salazar Ch., R. Jiménez M., M. A. López R. Y R.L. Dressler**, publicaron a través de los Laboratorios Chinohín de México, D.F. la espléndida obra: “**Las orquídeas de México**”, con 302 páginas y numerosas y magníficas ilustraciones, describiendo las comunidades vegetales y las principales especies de orquídeas de las diferentes regiones del país.

Asimismo, han sido descritas numerosas especies nuevas para la ciencia, por varios autores tanto nacionales como extranjeros, entre otras: *Acianthera breedlovei* Soto Arenas, Solano & Salazar; *Acianthera majakoluckae* Soto Arenas & Solano; *Acineta salazarii* Soto Arenas; *Cranichis ciliilabia* C. Schweinf.; *Encyclia chiapasensis* Witner & D. G. Hunt; *Epidendrum alvarezdeltoroi* Hágsater; *Epidendrum erectifolium* Hágsater & L. Sánchez; *Epidendrum tacanaense* Hágsater; *Epidendrum tziscaense* Hágsater; *Habenaria acalcarata* Espejo & López-Ferrari; *Lepanthes arachnion* Luer & Dressler; *Lepanthes martinezii* Salazar & Soto Arenas;

Lepanthes minima Salazar & Soto Arenas; *Lepanthes vivipara* Salazar & Soto Arenas; *Malaxis amplexicolumna* Greenwood y González; *Malaxis greenwoodiana* Salazar & Soto Arenas; *Epidendrum macdougallii* (Hágsater) Hágsater; *Pragmipedium extaminodium* Castaño, Hágsater & Aguirre; *Pseudogoodyera pseudogoodyeroides* (L.O. Williams) Tamayo & Szlach.; *Rossioglossum grande* (Lindl.) Garay & Kennedy; *Stanhopea dodsoniana* G. Salazar & M.A. Soto Arenas; *Stanhopea whittenii* Gerlach, Salazar & Soto Arenas; *Stelis chiapasensis* Solano; *Stelis greenwoodii* Soto Arenas & Solano, *Govenia rubrellilabia* García-Cruz y *Trichocentrum perezii* Beutelspacher.

Es posible además, que al hacer recolecciones de orquídeas en diversos sitios del estado, puedan descubrirse nuevas especies descritas de Guatemala o de otras partes de Centroamérica, o bien, que constituyan nuevas especies para la ciencia.

Numerosos han sido los cambios en la nomenclatura de las orquídeas, tanto a nivel genérico como específico, sin embargo, en 2007, se editó el CD con el **Catálogo Digital de las Orquídeas de México**, hecho por los siguientes autores: **M. A. Soto-Arenas, E. Hágsater, R. Jiménez Machorro, G.A. Salazar Chávez, R. Solano Gómez, R. Flores González e I. Ruiz Contreras** y, en el cual nos hemos basado para la actualización de los nombres.

Desde hace varios años, nos hemos avocado a la recolección, cultivo y estudio de las orquídeas de Chiapas, con el propósito de elaborar y publicar una obra a donde se incluya la mayor parte de información sobre las especies de esta interesante y hermosa familia de plantas y como parte fundamental del estudio, hemos venido elaborando una recopilación bibliográfica del tema, que se ha enriquecido con las recolecciones hechas en distintas localidades del estado.

El catálogo se presenta en orden alfabético de géneros y dentro de cada uno de ellos, las especies, también en el mismo orden. Para cada especie se

incluye: la basionimia y la cita original de la misma; la cita del nombre válido actual (si es que el original ha cambiado de género); los principales sinónimos de la especie; la distribución general de la especie y, las referencias a la misma hechas por diferentes autores. En ocasiones se anexan observaciones taxonómicas. Se enlistan 717 especies para Chiapas.

Principales abreviaturas utilizadas: AMO: Asociación Mexicana de Orquideología; CAS: Academia de Ciencias de San Francisco; CRB: Carlos Rommel Beutelspacher; CISCO: Creg Cisco; ENCB: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas; MEXU: Herbario Nacional, Instituto de Biología, UNAM; MOBOT: Missouri Botanical Garden; CHIP: Herbario del Instituto de Historia Natural y Ecología. T: terrestre, E: epífita, R: rupícola.

AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi agradecimiento, a las siguientes personas e instituciones que me apoyaron generosamente durante la elaboración del presente Catálogo. A los Doctores Gerardo A. Salazar (Instituto de Biología, UNAM) y Miguel Ángel Soto-Arenas (AMO), por su valiosa ayuda en la identificación de varias especies. Al Ing. Eric Hágsater, de la Asociación Mexicana de Orquideología, así como a los Biólogos Rolando Jiménez Machorro y Luís Sánchez, por su colaboración. Al Biólogo Guillermo López, del Departamento de Botánica, y Biólogo Iván Moreno Molina, del Instituto de Historia Natural y Ecología y a los Biólogos Teresa Cabrera Cachón, Francisco Hernández Najarro y Óscar Farrera, lo mismo que al Dr. Miguel Ángel Pérez Farrera y los Biólogos Nayeli Martínez Meléndez, Jorge Martínez Meléndez y Manuel Martínez Meléndez, Kaleb Zárate Gálvez, César A. Pérez Bonifaz, Héctor Gómez Domínguez, y Rubén Martínez de la Escuela de Biología de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. A la Lic. Eugenia Tamara Gutiérrez Grajales y a mis amigos Abraham y Leopoldo Morales Messner, por abrirme las puertas de sus colecciones privadas para la obtención de datos y fotografías de sus orquídeas. A mi amigo Creg Cisco, del Orquidario Moxviquil, en San Cristóbal

de las Casas, por permitirme tomar fotos de su colección de plantas vivas y por facilitarme copia de sus imágenes y base de datos de las orquídeas allí cultivadas, al igual que al Ingeniero Raúl Trujillo de Comitán, Chiapas, así como al Prof. Mario Solís Mora de Las Margaritas y a mis amigos Alexis Galdámez Camacho, Obet Sarmiento Cortés y Francisco Pérez Cruz por su invaluable apoyo y compañía en los innumerables viajes de estudio y recolección. Prof. Werclaín Gómez, Judith Rivera, Ing. Francisco Guerrero, Gustavo y Ernesto Pinto Decelis por todas sus atenciones, lo mismo que a mis amigos Lucas y Humerto Gómez Pérez.

Familia orchidaceae

ACIANTHERA Scheidw.

Allg. Gartenzeitung 10 (37): 292 (1842)

Acianthera angustifolia (Lindl.) Solano & Soto Arenas (inéd)

Pleurothallis angustifolia Lindl., *Bot. Reg.* 21: sub t. 1797 (1835)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 53 (1998); Hágsater & al, p.223, 226, 231 (2005)

Acianthera angustisepala (Ames & Correll) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Pleurothallis angustisepala Ames & Correll, *Mus. Leafl. Harvard Univ.* 10 (4): 74-75, pl. 6 (1942)
Lindleyana 16 (4): 242 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 53 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.251 (2005): Selva Lacandona.

Acianthera breedlovei Soto Arenas, Solano & Salazar
(2002)

Icones Orch. Fasc.5 & 6, Pl.502 (2002)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.-100 km SW de Palenque; Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 2: 59 (1998); Cabrera (1999); Soto p.261, Soto (1988): Ocosingo.

Observaciones.- De acuerdo a los autores de esta especie, lo identificado como *Acianthera pubescens* (Lindl.) O. Kuntze (2001), corresponde a *Acianthera breedlovei* Soto Arenas, Solano & Salazar, en tanto que la primera, se restringe al estado de Veracruz.

Acianthera circumplexa (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
(2001)

Pleurothallis circumplexa Lindl., Bot. Reg. 24: Misc.
P. 24, sp. 27 (1838)

Lindleyana 16 (4): 243 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas; Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 54 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Pueblo Nuevo Solistahuacán; entre Bochil y Pichucalco.

Acianthera hondurensis (Ames) Pridgeon & M.W. Chase
(2001)

Pleurothallis hondurensis Ames, Sched. Orchid. 7:
20-21, t. 15, fig. 1-7 (1924)

Lindleyana 16 (4): 244 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 56 (1998); Cabrera (1999)

Acianthera johnsonii (Ames) Pridgeon & M.W. Chase
(2001)

Pleurothallis johnsonii Ames, Sched. Orch. 2:
21(1923)

Lindleyana 16 (4): 244 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 57 (1998); Cabrera (1999)

Acianthera majakoluckae Soto Arenas & Solano (2002)

Icones Orch. Fasc. 5 & 6, Pl.510 (2002)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- San Cristóbal de Las Casas a Teopisca (Tipo).

Acianthera obscura (A.Rich. & Galeotti) Pridgeon & M.W.
Chase (2001)

Pleurothallis obscura A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci.
Nat.; Bot., sér. 3 3: 17 (1845)

Lindleyana 16(4): 245 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, S.L.P., Veracruz)

CHIAPAS.- Zacualpan, SCLC; Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 57 (1998)

Acianthera tikalensis (Correll & C. Schweinf.) Pridgeon &
M.W.Chase (2001)

Pleurothallis tikalensis Correll & C. Scheinf, Field.
Bot. 31: 190-192, f. 52 (1965)

Lindleyana 16(4): 246 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 2: 61 (1998); Cabrera (1999); Soto p.261 (1988)

Acianthera violacea (A.Rich & Galeotti) Pridgeon & M.W.
Chase (2001)

Pleurothallis violacea A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci.
Nat. ser.3, 3: 16 (1845)

Lindleyana 16 (4): 246 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- s/d, Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 57 (1998)

ACINETA Lindley

Bot. Reg. 29: Misc. p. 67 (1843)

Acineta salazarii Soto Arenas (2002)

Icones Orch. 5-6, Pl.514, 515 (2002)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), El Salvador.

CHIAPAS.- Icones Orch. 5-6, Pl.514, 515 (2002): Altos de Chiapas; volcán Tacaná.

ANATHALLIS Barbosa-Rodríguez

Gen. Sp. Orchid. Nov. 1: 23 (1877)

Anathallis abbreviata (Schltr.) Pridgeon & M.W.

Chase (2001)

Pleurothallis abbreviata Schltr. Fedde Rep. 10: 352 (1912)

Lindleyana 16 (4): 247 (2001)

Sin. Pleurothallis caudatisepala Schweinf.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 53 (1998); Cabrera (1999); Soto p. 259 (1988, 2001)

Anathallis barbulata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase

(2001)

Pleurothallis barbulata Lindl. (1859)

Lindleyana 16 (4): 247 (2001)

Sin. Pleurothallis abjecta Ames Dressler

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Cabrera (1999)

Anathallis comayaguensis (Ames) Pridgeon & M.W. Chase

(2001)

Pleurothallis comayaguensis Ames, Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. 4: 31 (1936)

Lindleyana 16 (4): 248 (2001)

Sin. Specklinia comayaguensis (Ames) Luer (2004)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 53, 54 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.251 (2005): Selva Lacandona.

Anathallis dolichopus (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase

(2001)

Pleurothallis dolichopus Schltr. (1912)

Lindleyana 16 (4): 248 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Brasil.

CHIAPAS.- Soto p. 260 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001)

Anathallis haberi (Luer) Solano & Soto Arenas (2003)

Pleurothallis haberi Luer, Selbyana 23(1): 36, f. 27. (2002)

Icon. Orchid. 5-6: t. 520 (2002 publ. 2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.-Catálogo Digital (2007)

Anathallis lewisae (Ames) Solano & Soto Arenas (2003)

Pleurothallis lewisiae Ames, Proc. Biol. Soc. Washington 44: 42 (1931)

Icon. Orchid. (México) 5-6: 10 (2003)

Sin. Specklinia lewisae (Ames) inéd. Soto, Salazar y Hágsater (1995);

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto p. 260 (1988); Espejo y López-F., 2: 56 (1998); Cabrera (1999)

Anathallis minutalis (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase

(2001)

Pleurothallis minutalis Lindl., Fol. Orch. 40 (1859)

Lindleyana 16 (4): 249 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): 3 mi S de Aguacatenango, entre Pinola y Las Rosas; Espejo y López-F., 2: 58 (1998)

Anathallis sertularioides (Sw.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Epidendrum sertularioides Sw., Prodr. P. 123 (1788)

Lindleyana 16(4): 250 (2001)

Sin. *Pleurothallis sertularioides* (Sw.) Spreng. (1826)

Specklinia sertularioides (Sw.) Lindl. (1830)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Bolivia, Cuba, Jamaica.

CHIAPAS.- Soto p. 262 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 61 (1998); Cabrera (1999)

Anathallis yucatanensis (Ames & C. Scheinwf.) R. Solano & Soto Arenas (2003)

Pleurothallis yucatanensis Ames & C. Schweinf., Bot. Mus. Leafl. 1: 4 (1932)

Icon. Orchid. 5-6: 10 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Yucatán), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 61 (1998); Cabrera (1999)

ARPOPHYLLUM La Llave & Lexarza

Nov. Veg. Descr. 2 Orch. Opusc. 19 (1825)

Arpophyllum alpinum Lindl. (1842)

Benth. Pl. Hartw. 93 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Rancho Nuevo, 12 km SE de SCLC; Espejo y López-F., 1: 4 (1997); Cabrera (1999)

Arpophyllum giganteum Hartweg ex Lindl. (1840)

Ann. Mag. Nat. Hist. 4: 384. (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Jamaica, Colombia, Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 4 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001): crucero Corozal, Ocosingo; Soconusco; faldas del volcán Tacaná; Lagos de Montebello; Laguna Ocotál Grande; Soconusco: volcán Tacaná; Lagos de Montebello; Laguna Ocotálito.

Arpophyllum laxiflorum Pfizer (1898)

Die Gartenwelt 3: 2 (1898)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 5 (1997); Soto (2001)

Arpophyllum medium Rchb.f. (1866)

Beitr. Orchid.-K. C. Amer. 89. (1866)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 5 (1997); Cabrera (1999); Miranda: Montebello; Soto (2001); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Hágsater & al, p.253 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores; Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

ARUNDINA Blume (T)

Bijder. 401 (1825)

Arundina graminifolia (D. Don) Hocr. (1910)

Bletia graminifolia D. Don, Prodromus Florae Ne-palensis 29 (1825)

Bull. New York Bot. Gard. 6: 270 (1910)

Sin. *Arundina bambusifolia* Lindl. (1831)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- India, México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Observaciones.- Planta ampliamente cultivada en el Soconusco, originaria de Asia, India y algunas islas del Pacífico.

ASPIDOGYNE Garay (T)

Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. (1977)

Aspidogyne stictophylla (Schltr.) Garay (1977)

Physurus stictophylla Schltr. Fedde Rep. 10: 249 (1911)

Bradea 2 (28): 204 (1977)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 5 (1997); Soto (2001)

AULOSEPALUM Garay (T)

Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. 28 (4): 298 (1982)

Aulosepalum hemichreum (Lindl.) Garay (1982)

Spiranthes hemichrea Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 473 (1840)

Bot. Mus. Leafl. 28 (4): 298, t. 10A. 1982.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, El Salvador y Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 27 (1997); Cabrera (1999); Andrés Q. Roo, Jiquipilas; Jaltenango; Soconusco (A. Damon)

Aulosepalum nelsonii (Greenm.) Garay (1982)

Spiranthes nelsonii Greenm., Proc. Amer. Acad. Arts Sci. 35 (16): 307 (1900)

Bot. Mus. Leafl. 28 (4): 298 (1982)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 28 (1997); Cabrera (1999)

Observaciones.- En Cabrera (1999), esta especie corresponde a *A. hemichreum*!!

Aulosepalum pyramidale (Lindl.) M.A. Dix & M.W. Dix. (2000)

Spiranthes pyramidalis Lindl. Gen. & Sp. Orch.

Pl.473 (1840)

Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 78 4 (2000)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Sinaloa, Veracruz), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Montebello; Cabrera (1999); Soto (2001)

BARBOSELLA Schltr.

Fedde Rep. 15: 259 (1918)

Barbosella prorepens (Rchb.f.) Schltr. (1918)

Restrepia prorepens Rchb.f., Gard. Chron. N.s. 810 (1877)

Fedde Rep. 15: 263 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Colombia y Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 5 (1997)

BARKERIA Knowles & Westcott

Fl. Cab. 2: 7 (1838)

Barkeria obovata (C. Pressl.) Christerson (1989)

Oncidium obovata C. Pressl, Rel. Haenk. 99 (1827)

Lindleyana 3 (4): 492 (1989)

Sin: Epidendrum chinensis (Lindl.) Ames (1924)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 6 (1997); Cabrera (1999)

Barkeria skinneri (Bateman ex Lindley) A. Rich. & Galeotti (1844)
Epidendrum skinneri Batem. Ex Lindl. Bot. Reg. 22, t.1881 (1836)
Comp. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.18: 506 (1844)
Nombre común.-“Candelaria chica”

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): La Trinitaria; Hartmann (1992); Espejo y López-F., 1: 7 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Barkeria spectabilis Bateman ex Lindl. (1842)
Bot. Reg. 28: Misc. 43 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): La Trinitaria; Aguacatenango, Venustiano Carranza; 15 mi NE de Comitán; 44 mi de Las Casas a Comitán; Espejo y López-F., 1: 7 (1997); Cabrera (1999); Soto p.237 (1988, 2001)

BELOGLOTTIS Schlechter

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 364 (1920)

Beloglottis costaricensis (Rchb.f) Schltr. (1920)
Spiranthes costaricensis Rchb.f. Bonpl. 3: 214 (1855)
Beih. Bot. Centralbl. 37, Abt. 2:365 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Querétaro, S. L. P., Veracruz), Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá e Indias Occidentales.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 7 (1997); Cabrera (1999); Soto p.237 (1988)

Beloglottis mexicana Garay & Hamer (1981)
Las Orquídeas de El Salvador 3: 58 (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Tamaulipas, Veracruz), El Salvador, Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto Inf. (1995); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 8 (1997)

BLETIA Ruíz & Pavón (T)

Fl. Perú & Chile, Prodr. 119, t. 26 (1794)

Bletia campanulata La Llave & Lex. (1825)
Nov. Veg. Descr. Fasc. 2: 17. (1825)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Aguascalientes, Chiapas, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú y Bolivia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Zinacantán; Teopisca; Espejo y López-F., 1: 8 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Bletia gracilis Lodd. (1833)
Bot. Cab. 20, pl. 1971 (1833)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, México, Michoacán, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): 4-5 km N de Belisario Domínguez, camino a Motozintla; Espejo y López-F., 1: 8 (1997)

Bletia jucunda Linden & Rchb.f. (1855)
Bonplandia 3: 221 (1855)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Guerrero, Oaxaca, Sinaloa), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 8 (1997); Soto (2001)

Observaciones.- Soto (2001) señala que se han identificado como *Bl. Reflexa* Lindl.!!

Bletia nelsonii Ames (1922)
Proc. Biol. Soc. Wash. 35: 82. (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 10 (1997); Cabrera (1999)

Bletia parkinsonii Hook. (1839)

Bot. Mag. 66, t- 38-36 (1839)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 10 (1997); Cabrera (1999); Soto, p.238 (1988, 2001)

Bletia purpurata A. Rich. & Galeotti (1845)

Ann. Sci. Nat. Bot. Sér. 3. 3: 23 (1845)

Sin. *Arethusa tigridiifolia*? Lex. In La Llave & Lex (1825)

Bletia rosea (Lindl.) Dressler (1964)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Baja California Sur, Chiapas, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Barranca Río Hondo; Espejo y López-F., 1: 10 (1997)

Bletia purpurea (Lam.) DC (1841)

Limodorum purpureum Lam., Mém. Encycl. Méth. Bot. 3: 515 (1791)

Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 9: 97, 100 (1841)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Q. Roo, San Luís Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Indias Occidentales, Florida y Norte de Sudamérica.

CHIAPAS.-11 km de Xanil, Chilón; cruceo Corozal; Santa Cruz, San Felipe, San Cristóbal de Las Casas. Soto,

Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 10 (1997); Soto (2001)

Bletia reflexa Lindl. (1835)

Bot. Reg. 21, Pl. 1760 (1835)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Hacienda San José del Arco, Comitán; Espejo y López-F., 1: 11 (1997); Cabrera (1999)

Bletia roezlii Rchb.f. (1877)

Linnaea 4: 7 (1877)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Chihuahua, Durango, Guerrero, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa, Veracruz), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 11 (1997)

Observaciones.- Este es el primer registro de esta especie para Chiapas!!

Bletia tenuifolia Ames & C. Schweinf. (1933)

Bot. Mus. Leaf. no. 10: 6, fig. (1933)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): río Chancalá; Bonampak; Espejo y López-F., 1: 11 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

BRACHYSTELE Schlechter

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 370 (1920)

Brachystele guayanensis (Lindl.) Schltr. (1920)

Goodyera guayanensis Lindl., Gen. & Sp. Orch. Pl. 494 (1840)

Beih. Bot. Centralbl.37 (2): 373 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Belice, Costa Rica, Panamá, Guayanas, Colombia y Bolivia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 11 (1997); Cabrera (1999); Soto p. 238 (1988)

BRASSAVOLA R. Brown

Ait. Hort. Kew, ed. 2, 5: 216 (1813)

Brassavola cucullata (L.) R. Br. (1813)

Epidendrum cucullatum L., Sp. Pl. Ed. Sec. 2: 1350 (1763)

Hortus Kew., ed. 2. (Ait.) 5: 216 (1813)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Colima, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, San Luís Potosí, Sinaloa, Sonora, Veracruz, Yucatán), Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Antillas, Colombia, Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Monte Ovan-do; Espejo y López-F., 1: 13 (1997); Cabrera (1999)

Brassavola nodosa (L.) Lindley (1831)

Epidendrum nodosum L., Sp. Pl. 2: 953 (1753)

Gen. & Sp. Orch. 114 (1831)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, San Luís Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Perú e Indias Occidentales.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Norte de Tapachula; Hartmann (1992); Espejo y López F., 1: 13 (1997); Espejo y López-F., p. 13 (1997); Cabrera (1999)

Brassavola venosa Lindl. (1840)

Bot. Reg. Misc. 20. t. 39 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López F., 1: 13 (1997); Cabrera (1999); Soto p.238 (1988)

BRASSIA R. Brown

Ait. Hort. Kew., ed. 2, 5: 215 (1813)

Brassia brachiata Lindl. (1842)

Benth., Pl. Hartw. 94 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Brassia caudata (L.) Lindl. (1824)

Epidendrum caudatum L., Syst. Nat., Ed. Dec. 2: 1246 (1759)

Bot. Reg. 10: t. 832. (1824)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Tabasco, Veracruz), hasta Bolivia y Brasil, también en Florida e Indias Occidentales.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 13 (1997); Cabrera (1999)

Brassia maculata R. Br. (1813)

Hortus Kew., ed. 2. (Ait.) 5: 215 (1813)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Veracruz), Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua e Indias Occidentales.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 14 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Brassia verrucosa Bateman ex Lindl. (1840)

Bot. Reg., 26: Misc., 36 (1840)

Sin. Brassia brachiata Lindl. (1842) (sensu Espejo y López-F., 1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Venezuela.

CHIAPAS.-Pueblo Nuevo Solistahuacán; Talquián, Tacaná; Aguacatenango; Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 14 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

BULBOPHYLLUM Thouars

Hist. Pl. Orch. Iles Aust. D'Afr., Tabl. Des Espec. 3, t. 93-110 (1822)

Bulbophyllum oerstedii (Rchb.f.) Hemsley (1883)

Bulbophyllaria oerstedii Rchb.f., Bonplandia 3: 223 (1855)

Biol. Cent.-Amer., Bot. 3: 213. (1883)

Sin. *Bulbophyllum pachyrhachis* (A. Rich.) Griseb

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

CHIAPAS.- Soto p.238 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Laguna Miramar; Espejo y López-F., 1: 15 (1997); Cabrera (1999); Soto, 2001)

Bulbophyllum sordidum Lindl. (1840)

Bot. Reg. 26: misc. P. 89 (1840)

Sin. *Bulbophyllum aristatum* (Reichb.f.) Hemsley (1883)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz)

CHIAPAS.- Williams (1951); Espejo y López-F., 1: 14 (1997); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Bonampak; Cabrera (1999)

CALANTHE R. Brown (T)

Bot. Reg. 7(a) sub. T. 573 (1821)

Calanthe calanthoides (A. Rich. & Galeotti) Hamer &

Garay (1974)

Ghiesbreghtia calanthoides A. Rich. & Galeotti, Ann. Sc. Nat., Bot. ser. 3 3: 28 (1845)

Orquid. El Salvador 1: 90 (1974)

Sin. *Calanthe mexicana* Rchb.f. (Soto) (fig.148, Fl. Panamá, p.338)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p.238 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995): km 6 San Cristóbal a Tenejapa, 2,500 msnm; Montebello, Dos Lagunas, 1,480 msnm; Paraje Banabil, Tenejapa; Espejo y López-F., 1: 15 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

CAMPYLOCENTRUM Bentham

Journ. Linn. Soc. Bot. 18: 337 (1881)

Campylocentrum fasciola (Lindl.) Cogn. (1906)

Angraecum fasciola Lindl., Bot. Reg.26: sub t. 68 (1840)

Fl. Bras. (Martius) 3, pt. 6: 520, pl. 106, fig. 1 (1906)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Belice, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Guayana e Indias Occidentales.

CHIAPAS.- Soto p.239 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 15 (1997); Cabrera (1999)

Campylocentrum hondurensis Ames (1923)

Sched. Orch. 5: 37-39, f. 6 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Honduras.

CHIAPAS.- Carnevali et al. 4399 (AMO).

Campylocentrum micranthum (Lindl.) Rolfe (1903)

Angraecum micranthum Lindley, Bot. Reg. 21: t. 1772 (1835)

Orch. Rev. 11: 245 (1903)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Tabasco, Veracruz), Centroamérica hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 15 (1997); Cabrera (1999)

Campylocentrum microphyllum Ames & Correll (1942)
Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. 10: 88 (1942)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 16 (1997); Cabrera (1999)

Campylocentrum pachyrhizum (Rchb.f.) Rolfe (1903)

Aeranthus pachyrrhizus Rchb.f., Flora 48: 279 (1865)

Orch. Rev. 11: 246. (1903)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Belice, Panamá, Venezuela, Guiana Francesa, Trinidad, Indias Occidentales.

CHIAPAS.- Soto p.239 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 16 (1997); Cabrera (1999)

Campylocentrum poeppigii (Rchb.f.) Rolfe (1903)

Angraecum poeppigii Rchb.f., Linnaea 22: 858 (1849)

Orch. Rev. 1: 246 (1903)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Q. Roo), Cuba, Colombia.

CHIAPAS.- Soto p.239 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 16 (1997); Cabrera (1999)

Campylocentrum schiedei (Rchb.f.) Benth.ex Hemsl. (1885)

Angraecum schiedei Rchb.f., Linnaea 22: 857 (1849)

Biol. Cent.-Amer., Bot. iii. 292 (1885)

Sin. Campylocentrum tuerckheimii Schltr. (Williams, 1951).

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto p.239 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Montebello; Espejo y López-F., 1: 16 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001).

CATASETUML. C. Richard ex Kunth
Syn. Pl. Aequin. 1: 330 (1822)

Catasetum integerrimum Hook. (1840)

Bot. Mag. 67: t. 3823. (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Hidalgo, Puebla, Querétaro, Q. Roo, S.L. P., Veracruz, Yucatán), Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras y Nicaragua.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Turquía, Escuintla; Esperanza, Escuintla; Espejo y López-F., 1: 17 (1997); Cabrera (1999)

CAULARTHRONRafinesque

Fl. Tellur. 2: 40 (1837)

Caularthron bilamellatum (Rchb.f.) R.E. Schultes (1958)

Epidendrum bilamellatum Rchb.f., Ann. Bot. Syst. 6: 345 (1862)

Bot. Mus. Leafl. 18: 92 (1958)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Pollard (1973); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 18 (1997); Cabrera (1999) Col. A. Morales Messner.

CHYSIS Lindley

Bot. Reg. 23: t. 1937 (1837)

Chysis addita Dressler (2000)

Novon 10(3): 194, f. 1A-D (2000)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Cintalapa, epiphytic, moist ridge with *Pinus*, *Quercus*, and *Liquidambar* and Montane Rain Forest between Colonia Francisco I. Madero and Colonia A. López Mateos, elev. 1250 m, flowers yellow and marron, 31 Dec 1980, [16°30'N 92°30'W], D.E. Breedlove 49026 (CAS)

Chysis bractescens Lindl. (1840)

Bot. Reg. 26: misc. 61 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala hasta Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 1: 18 (1997); Soto p.239 (1988); Cabrera (1999)

Chysis laevis Lindl. (1840)

Bot. Reg. Misc. 61. (1840)

Sin. *Chysis aurea* Lindley

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Venezuela y Perú.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto.239 (1988, 2001); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 1: 18 (1997); Cabrera (1999)

CLOWESIA Lindley

Bot. Reg. 29: Misc. T. 39 (1843)

Clowesia dodsoniana E. Aguirre (1986)

Orq. (Méx.) 10 (1): 192 (1986)

Sin. *Catasetum thylaciocchila* (Lem.) Dodson (1975)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto p.239 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 19 (1997); Cabrera (1999)

Clowesia russelliana (Hook.) Dodson (1975)

Catasetum russellianum Hook., Bot. Mag. 67: t. 3777 (1840)

Selbyana 1 (2): 136 (1975)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 19 (1997); Cabrera (1999)

COCHLEANTHES Rafinesque

Fl. Tellur. 4: 45 (1836)

Cochleanthes flabelliformis (Sw.) R.E. Schultes & Garay (1959)

Epidendrum flabelliforme Sw., Nov. Gen. Sp. Pl. Prodrumus 123 (1788)

Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. 18 (6): 324 (1959)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 19 (1997); Soto p.239 (1988, 2001); Cabrera (1999)

COELIA Lindley

Gen. & Sp. Orch. Pl. 36 (1830)

Coelia bella (Lem.)f. (1861)

Bifrenaria bella Lem., Jara. Fleuriste 3, t. 325 (1853)

Walp. Ann. vi. 218 (1861)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 20 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Coelia densiflora Rolfe (1906)

Bull. Misc. Inform. Kew: 375 (1906)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador, Honduras.

CHIAPAS.- San Cristóbal de Las Casas, CISCO; Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 20 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Coelia guatemalensis Rchb.f. (1861)

Walp. Ann. 6: 219 (1861)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Alrededores de SCLC; Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., p. 20 (1997); Cabrera (1999)

Coelia macrostachya Lindl. (1842)

Benth. Pl. Hartw. 92 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): entre Bochil y Pichucalco; 8 mi NW de Pueblo Nuevo Solistahuacán; Vista Hermosa, Berriozábal (Hartmann (1992); Hágsater y Salazar (1990); Espejo y López-F., 1: 20 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Coelia triptera (Sm.) Don ex Steud. (1840)

Epidendrum tripterum Sm. 1c Pic. T.14 (1793)

Nomencl. Bot., ed. 2 (Steudel) 1: 394 (1840))

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, Cuba, Jamaica.

CHIAPAS.- H & S.; Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 21(1997); Cabrera (1999); Soto (2001), Tumbalá (CRB)

COMPARETTIA Poeppig & Endlicher

Nov. Gen. Ac. Sp. Pl.1: 42, t. 73 (1835)

Comparettia falcata Poepp. & Endl. (1835)

Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 42. t. 73 (1835)

Sin. Comparettia rosea Lindl. (1840)

Ionopsis orchioides Kranez. (1921)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): El Suspiro; La Concordia; Vistahermosa (CRB); Espejo y López-F., 1: 21 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

CORALLORHIZA R. Brown (T)

Spéc. Inaug. Corallorhiza 6 (1760)

Corallorhiza bulbosa A. Rich. & Gal. (1845)

Ann. Sci. Nat. ser. 3. 3: 19 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Coahuila, Michoacán, Oaxaca), Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Corallorhiza maculata (Raf.) Raf. (1817)

Cladorhiza maculata Raf., Amer. Monthly Mag. 1: 439 (1817)

Am. Monthly Mag.1: 429 2: 119 (1817)

Corallorhiza maculata var. mexicana (Lindl.) J.V. Freudenstein (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- Canadá, USA, México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, México, Morelos, Oaxaca, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 21 (1997); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.260 (2005)

Corallorhiza odontorhiza (Willd.) Poir (1818)

Cymbidium odontorhiza Poir, Dict. Sci. Nat. (ed. 2) 10: 375 (1818)

Gen. N. Am. Pl.2: 197 (1818)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Siltepec; Espejo y López-F., 1: 22 (1997); Cabrera (1999); Siltepec (Matuda)

Corallorhiza wisteriana Conrad (1829)

Journ. Acad. Nat. Sci. Phil. 6: 145 (1829)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001)

CORYANTHES Hooker

Bot. Mag. T. 3102 (1831)

Coryanthes picturata Rchb.f. (1864)

Bot. Zeit. xxii. 832 (1864)

Sin. *Coryanthes speciosa* Hooker (1831)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Selva Lacandona; Espejo y López-F., 1: 23 (1997); Cabrera (1999)

CORYMBORCHIS Thouars

Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris ser. 2, 1: 318 (1822)

Corymborchis forcipigera (Rchb.f. & Warsz.) L.O. Williams (1946)

Macrostylis forcipigera Rchb.f. & Warsz., Bonpland 2: 96 (1854)

Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. 12 (7): 237 (1946)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Veracruz); Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 1: 23 (1997); Soto p.240 (1988, 2001); Cabrera (1999)

CRANICHIS Swartz (T)

Nov. Gen. & Sp. Pl., Prodr. 8, 120 (1788)

Cranichis apiculata Lindl. (1842)

Pl. Hartw. 92 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, Nayarit, Oaxaca), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 23 (1997); Cabrera (1999)

Cranichis ciliata (Kunth) Kunth. (1822)

Ophrys ciliata H. B. K. Nov. Gen & Sp. 1: 335, t. 74 (1815)

Syn. Pl.1: 324 (1822)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Monte Ovando, en humus, 1,700 msnm (Matuda); Espejo y López-F. 1: 23 (1997); Cabrera (1999)

Cranichis ciliilabia C. Schweinf. (1949)

Bot. Mus. Leafl. 14: 49 (1949)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Jalisco, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 1: 23 (1997); Cabrera (1999)

Cranichis cochleata Dressler (1998)

Bol. Inst. Bot. (Guadalajara), 5 (1-3): 70 (1998)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto (2001); Hágsater & al., p.268 (2005)

Cranichis diphylla Sw. (1788)

Prodr.120 (1788)

Sin. *C. guatemalensis* Schltr (1906)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 23 (1997); Cabrera (1999)

Cranichis hieroglyphica Ames & Correll (1942)

Bot. Mus. Leafl.10 (4): 61, t. 2 (1942)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Matuda: Siltepec; Espejo y López-F., 1: 24 (1997); Cabrera (1999)

Cranichis muscosa Sw. (1788)

Prodr. 120 (1788)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Ecuador y Antillas.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 24 (1997); Cabrera (1999)

Cranichis revoluta Hamer & Garay (1982)

Icon. Pl. Trop. 7: t. 641 (1982)

Sin. *Cranichis notata* R.L. Dressler (1998)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Honduras.

CHIAPAS.- Dressler (1998)

Cranichis sylvatica A. Rich. & Galeotti (1845)

Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3 3: 30 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, México, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Matuda: Acaoyagua; Espejo y López-F., 1: 24 (1997); Cabrera (1999)

Cranichis wagneri Rchb.f. (1876)

Linnaea 41: 19 (1876)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Colombia y Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 24 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

CRYPTARRHENA R. Brit.

Bot. Reg. 2: t. 153 (1816)

Cryptarrhena lunata R. Br. (1816)

Bot. Reg. 2: t. 153 (1816)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Colombia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 24 (1997); Soto p.240 (1988); Cabrera (1999)

CUITLAUZINA La Llave & Lexarza

Nov. Veg. Descr. Orch. Opusc. 33 (1825)

Cuitlauzina candida (Lindl.) Dressler & N.H. Williams

(2003)

Oncidium candidum Lindl. Bot. Reg. 29: Misc. 56 (1843)

Selbyana 24 (1): 44 (2003)

Sin. *Palumbina candida* (Lindl.) Rchb.f. (1863)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 2: 48 (1998); Cabrera (1999)

Cuitlauzina convallarioides (Schltr.) Dressler & N.H.

Williams (2003)

Osmoglossum convallarioides Schltr. Fedde Rep. 19: 148 (1923)

Selbyana 24 (1): 44 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Panamá.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 47 (1998)

Cuitlauzina egertonii (Lindl.) Dressler & N.H. Williams

(2003)

Orchis 10: 166 (1916)

Selbyana 24 (1): 44 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 48 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Cuitlauzina pulchella (Bateman ex Lindl.) Dressler & N.H.

Williams (2003)

Odontoglossum pulchellum Bateman ex Lindl., Bot. Reg. 27: t. 48 (1841)

Selbyana 24 (1): 44 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 48 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.264 (2005); Montebello.

CYCLOPOGON Pressl. (T)

Haenk. 1: 93, t. 13, f-1 (1827)

Cyclopogon comosus (Rchb.f.) Burns-Bal. & E.W. Greenw. (1986)

Spiranthes comosa Rchb.f., Linnaea 18: 408 (1844)

Orq. (Méx.) n.s., 10 (1): 92 (1986)

Sin. *Cyclopogon miradorensis* Schltr. (1925)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 25 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Cyclopogon cranichoides (Griseb.) Schltr. (1920)

Pelexia cranichoides Griseb., Cat. Pl. cuben, 269 (1866)

Beih. Bot. Centralbl., Abb. 2, 37 (2, Heft 3): 387 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Cat.Digital (2007)

Cyclopogon luteo-albus (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1920)

Spiranthes luteoalba A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci. Nat. ser. 3, 3: 32 (1845)

Beih. Bot. Centralbl. 37, Abt. 2: 396 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Querétaro, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 25 (1997); Soto (2001)

Cyclopogon nigrisilvicola Soto Arenas & Salazar (inéd.)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Selva Negra, Pueblo Nuevo Solistahuacán.

Cyclopogon papilio Szlach. (1994)

Fragm. Florist. Geobot.39 (2): 425, f. 9 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cd.; [16°30'N 92°30'W], P.H. Raven & D.E. Breedlove 20008 (F)

Cyclopogon prasophyllum (Rchb.f.) Schltr. (1920)

Spiranthes prasophyllum Rchb.f., Orch. Zentral-Am. 65 (1866)

Beih. Bot. Centralbl. 37, Abt. 2: 393 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto p.240 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 25 (1997); Cabrera (1999)

Cyclopogon saccatus (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1920)

Spiranthes saccata A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci. Nat. ser. 3, 3: 32 (1845)

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 394 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, México, Michoacán, Morelos, Puebla, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto p.240 (1988); Espejo y López-F., 1: 26 (1997); Cabrera (1999)

Cyclopogon violaceus (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1920)

Spiranthes violacea A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3 3: 32 (1845)

Beih. Bot. Centralbl. 37: 396 (1920)

Sin. Schiedeella violacea (A. Rich. & Galeotti) Garay (1980)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 265 (1988); Espejo y López-F., 2: 77 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

CYCNOCHES Lindley

Gen. & Sp. Orch. Pl. 254 (1832)

Cycnoches egertonianum Bateman (1843)

Orchid. Mexico Guatemala, t. 40 (in part) (1843)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala hasta Colombia, Perú y Brasil.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Escuintla; Espejo y López-F., 1: 26 (1997); Cabrera (1999); CRB: Las Nubes, Maravillas Tenejapa.

Cycnoches ventricosum Bateman (1837)

The Orchid. Mexico Guatemala t. 5 (1837)

Sin. *Cynoches warszewiczii* Rchb.f. (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Centroamérica.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 26 (1997); Cabrera (1999)

CYPRIPEDIUM L. (T)

Sp. Pl. ed. 1, 2: 951 (1753)

Cypripedium dickinsonianum Hágsater (1984)

Orq. (Méx.) 9 (2): 204 (1984)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Comitán; Espejo y López-F., 1: 26 (1997); Soto (2001)

Cypripedium irapeanum La Llave & Lex. (1825)

Nov. Veg. Descr. 2: 10 (1825)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas Distrito Federal, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Sinaloa, Veracruz), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 26 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001). Entre Comitán y Margaritas (Raúl Trujillo)

CYRTOCHILOIDES Norris H. Williams and Mark

W. Chase

Lindleyana 16 (4): 284 (2001)

Cyrtochiloides ochmatochila (Rchb.f.) N.H. Williams & M.N. Chase (2001)

Oncidium ochmatochilum Rchb.f. (1852)

Lindleyana 16 (4): 284, 285 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Lange s.n. Cabrera (1999)

CYRTOPODIUM R. Brown (T)

Ait. Hort. Kew, ed. 2, 5: 216 (1813)

Cyrtopodium macrobulbon (La Llave & Lex.) G.A. Romero & Carnevali (1999)

salvadorensis (Hamer & Garay) G.A. Romero-Gonzalez & G. Carnevali Fernandez-Concha in Harvard Pap. Bot., 4(1): 336 (1999): *C. punctatum* var. *salvadorensis*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Chihuahua, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 27 (1997)

Observaciones.- Especie bastante común en la Depresión Central. De acuerdo a Hágsater & al, (2005) *Cyrtopodium punctatum* (L.) Lindl., no existe en México.

DEIREGYNE Schlechter (T)

Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 426 (1920)

Deiregyne eriophora (Rob. & Grenm.) Garay (1982)

Spiranthes eriophora Rob. & Greenm., Amer. J.Sci. 50: 165 (1895)

Bot. Mus. Leaflet. 28 (4): 312 (1982)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Oaxaca)
CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 27 (1997); Cabrera (1999); Hágsater & al., p.260 (2005)

Deiregyne pseudopyramidalis (L.O. Williams) Garay (1982)
Spiranthes pseudopyramidalis L.O. Williams, Bot. Mus. Leafl. 12: 232, t. 33. (1946)
Bot. Mus. Leafl. 28 (4): 312 (1982)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007); MEXU: San Cristóbal de Las Casas.

DENDROPHYLAX Rchb.f.

Ann. Bot. Syst. 6: 903 (1864)

Dendrophylax porrecta (Rchb.f.) Carlswald, Whitten & N.H. Williams (2003)
Aeranthus porrectus Rchb.f., Flora 48 (18): 279 (1865)
Int. J. Pl. Sci. 164(1): 51 (2003)
Sin. Campylocentrum porrectum (Rchb.f.) Rolfe (1903)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, Quintana Roo, Veracruz, Yucatán)

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 16 (1997); Cabrera (1999)

DICHAEA Lindley

Gen. Sp. Orchid. Pl. 208 (1833)

Dichaea glauca (Sw.) Lindl. (1833)
Epidendrum glaucum Sw., Prodr. 124 (1788)
Gen. & Sp. Orch. Pl.209 (1833)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Veracruz), Centroamérica y Antillas.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 29 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Dichaea graminoides (Sw.) Lindl. (1833)
Epidendrum graminoides Sw., Prodr. 125 (1788)
Gen. & Sp. Orch. Pl.209 (1833)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala hasta Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): río Llanas, Tenejapa; Espejo y López-F., 1: 29 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Dichaea intermedia Ames & Correll (1943)

Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. 11(1): 72 (1943)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, Belice, El Salvador.

CHIAPAS.- Ames & Correll (1943); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 30 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Dichaea muricatoides Hamer & Garay (1974)

Las Orquídeas de El Salvador I: 143-144 (1974)

Sin. Dichaea muricata (Sw.) Lindl. (1833)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Tabasco, Veracruz), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto p.241 (1988); Hágsater & Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 30 (1997); Cabrera (1999)

Dichaea neglecta Schltr. (1918)

Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 420 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Puebla, Querétaro, Veracruz), Guatemala hasta Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 241 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995): 6 mi SW de Motozintla; Espejo y López-F., 1:30 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Dichaea panamensis Lindl. (1833)

Gen. Sp. Orchid. Pl. 209 (1833)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Centroamérica hasta Venezuela y Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 30 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Dichaea squarrosa Lindl. (1840)

Ann. Nat. Hist. 4: 384 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca) Centroamérica hasta Panamá.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 30 (1997); Cabrera (1999)

Dichaea suaveolens Kraenzl. (1923)

Engler Pflanz. IV: 50 (3): 39 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 30 (1997); Soto (2001); Hágsater et al, p.257 (2005); Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

Dichaea trichocarpa (Sw.) Lindl. (1883)

Epidendrum trichocarpum Sw., Prodr. 124 (1788)

Gen. & Sp. Orch. Pl.209 (1833)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas) Centroamérica hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 30 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Dichaea tuerckheimii Schltr. (1916)

Orchis 10: 188, abb. 17-24 (1916)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto (2001)

DICHROMANTHUS Garay

Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. 28 (4): 313-314 (1982)

Dichromanthus aurantiacus (La Llave & Lex.) Salazar & Soto Arenas (2002)

Neottia aurantiaca La Llave & Lex., Nov. Veg. Descrip. 2: 2 (1825)

Lindleyana 17 (3): 173 (2002)

Sin. Stenorrhynchos aurantiacus (LaLlave ex Lex.) Lindl. (1840)

Spiranthes aurantiacus La Llave ex Lex. Gen. & Sp. Orch. Pl. 479 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Aguascalientes, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Veracruz), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto p. 267 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 84 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Dichromanthus cinnabarinus (La Llave & Lex.) Garay (1982)

Neottia cinnabarina Lex, in La Llave & Lex. Nov. Veg. Descr. 2: Orch. Opusc.2 (1825)

Bot. Mus. Leaflet. 28: 314, 6.22, 23A (1980)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Texas), México (Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto p. 241 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 30 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Dichromanthus michoacanus (Llave & Lex.) Salazar, Soto & Hágsater (2002)

Neottia michuacana La Llave & Lex., Nov. Veg.

Descrip. 2: 3 (1825)
Lindleyana 17(3): 173-174 (2002)
Sin. Schiedeella michuacana (La Llave & Lex.)
Balogh. (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Aguascalientes, Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Veracruz, Zacatecas)

CHIAPAS.- Soto (2001); Orq. Méx. (2005)

DIMERANDRA Schlechter

Fedde Rep. Bella. 17: 43 (1922)

Dimerandra emarginata (G. Mey.) Hoehne (1934)

Oncidium emarginatum G. Mey., Prim. Flor. Ess.259
(1818)

Bol. Agric. 34^a: 618, t.9 (1934)

Sin. Epidendrum stenopetalum Hook.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala hasta Brasil.

CHIAPAS.- Soto p. 241 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 31 (1997); Cabrera (1999)

DINEMA Perty

Gen. Sp. Orchid. Pl. 111 (1831)

Dinema polybulbon (Sw.) Lindl. (1831)

Epidendrum polybulbon Sw., Nov. Gen. Sp. Pl.
Prodromus 124 (1788)

Gen. & Sp. Orch. Pl.111 (1831)

Sin. Encyclia polybulbon (Sw.) Dressler (1961)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Centroamérica hasta Nicaragua, Jamaica y Cuba.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 43 (1997); Soto (2001)

DOMINGOA Schltr

Symb. Antill. 7: 496 (1913)

Sin. Nageliella L.O. Williams

Domingoa purpurea (Lindl.) van den Berg & Soto Arenas
(iné.d.)

Hartwegia purpurea Lind., Bot. Reg. 23, t. 1970
(1837)

Sin. *Nageliella purpurea* (Lindley) L.O. Williams
(1940)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 35 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

DRACULA Luer

Selbyana 2: 190-194 (1978)

Dracula pusilla (Rolfe) Luer (1978)

Masdevallia pusilla Rolfe, Bull. Misc. Inf. Kew (82,
83): 335 (1893)

Selbyana 2 (2-3): 196 (1978)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 32 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.250 (2005): Montebello.

DRESSLERELLA Luer

Selbyana 3 (1): 1 (1976)

Dresslerella hispida (L.O. Wms.) Luer (1976)

Pleurothallis hispida L.O. Wms. (1940)

Selbyana 3 (1-2): 4 (1976)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

DRYADELLA Luer

Selbyana 2: 207 (1978)

Dryadella guatemalensis (Schltr.) Luer (1978)

Masdevallia guatemalensis Schltr., Rep. Sp. Nov.
Reg. Veg. 15 (427/433): 201 (1918)
Selbyana 2 (2-3): 208 (1978)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Veracruz), Guatemala hasta Colombia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 32 (1997); Soto (2001)

Dryadella linearifolia (Ames) Luer (1978)

Masdevallia linearifolia Ames, Sched. Orchid. 5:
7-9 (1923)
Selbyana 2: 208 (1978)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 32 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

ELLEANTHUS Presl (E o T)

Rel. Haenk. 1: 97 (1827)

Elleanthus caricoides Nash (1907)

Bull. Torr. Bot. Club 34: 119 (1907)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 32 (1997); Cabrera (1999); Soto, 2001)

Observaciones.- Como sinónimo de *Elleanthus capitatus* (Poepp. & Endlicher) Rchb.f., in: Walp. Ann. 6: 475, 1862. (Nina Rach, abril 2005).

Elleanthus cynarocephalus (Rchb.f.) Rchb.f. (1862)

Evelyna cynarocephala Rchb.f., Bonplandia 4: 216
(1856)
Walp. Ann., 6: 476 (1862)
Sin. *Elleanthus capitatus* Poepp. & Endl.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala hasta Perú y Antillas.

CHIAPAS.- Soto p. 241 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 32 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Elleanthus graminifolius (Barb.Rodr.) Lojtnant (1976)

Adeneuleterophora graminifolia Barb. Rodr., Gen.
Sp. Orchid. Nov. 2: 171 1881 [1882]
Bot. Notiser 129: 447 (1976)
Sin. *Elleanthus linifolius* Presl

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Brasil.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto p. 241 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 32 (1997); Cabrera (1999); Soto, (2001)

Elleanthus hymenophorus (Rchb.f.) Rchb.f. (1862)

Evelyna hymenophora Rchb.f., Bot. Zeitung (Berlin)
10: 710 (1852)
Ann. Bot. Syst. 6: 480 (1862)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Perú.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 33 (1997); Catálogo Digital (2007): Agua Azul.

ENCYCLIA Hooker

Bot. Mag. 55: t. 2831 (1828)

Encyclia aenicta Dressler & G.E. Pollard (1971)

Phytologia 21 (7): 438 (1971)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Durango, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Dressler & Pollard (1974); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 33 (1997); Cabrera (1999)

Encyclia alata (Bateman) Schltr. (1914)

Epidendrum alatum Bateman, Orch. Mex. Guat.
T. 18 (1840)
Die Orchideen 207 (1914)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 3.42 (1997); Cabrera (1999)

Encyclia amanda (Ames) Dressler (1971)

Epidendrum amandum Ames, Sched. Orchid. 4:
36-37 (1923)
Phytologia 21: 440 (1971)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Orchidspecies.

Encyclia ambigua (Lindl.) Schltr. (1914)

Epidendrum ambiguum Lindl., Fol. Orchid. 1 parte
2: 18-19 (1853)
Die Orchidee 208 (1914)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 34 (1997); Cabrera (1999); Soto, 2001.

Encyclia asperula Dressler & G.E. Pollard (1973)

Orq. (Méx.) 3 (9): 273, 278 (1973 publ. 1974)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, Belice.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995): camino entre Palenque a Ocosingo; Espejo y López-F., 1: 34 (1997); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.251 (2005): Selva Lacandona.

Encyclia bractescens (Lindl.) Hoehne (1952)

Epidendrum bractescens Lindl., Bot. Reg. 26: misc.
58 (1840)
Arq. Bot. est. S. Paulo n.s. 2: 150 (1952)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala, Honduras, Belice, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 35 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Encyclia candollei (Lindl.) Schltr. (1914)

Epidendrum candollei Lindl. Edwards's Bot. Reg.
25: Misc. 55 (1839)
Die Orchideen 208 (1914)
Sin. Encyclia flabellata (Lindl.) Thurston & Thurston
(1977)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Teopisca (Mercado San Cristóbal de Las Casas)

Encyclia ceratistes (Lindl.) Schltr. (1919)

Epidendrum ceratistes Lindl., Bot. Reg., Misc. 91
(1844)
Fedde Rep. 6: 74 (1919)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Centroamérica hasta Colombia y Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 35 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Encyclia chiapasensis Witner & D. G. Hunt (1994)

Orchid Dig., 58 (1): 14 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Selva del Ocote; Espejo y López-F., 1: 36 (1997)

Observaciones.- De acuerdo a Soto, Salazar y Hágsater (1995), esta especie es muy similar a *E. ceratistes*.

Encyclia cordigera (Kunth) Dressler (1964)

Cymbidium cordigerum HBK, (1815)
Taxon 13: 247 (1964)
Sin. Epidendrum atropurpureum autores, no Willd.
(1805)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Centroamérica hasta Brasil.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto p. 243 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 37 (1997); Cabrera (1999). Jaltenango (CRB)

Encyclia dickinsoniana (Withner) Withner (1985)

Epidendrum dickinsonianum Withner, Orchid Digest 34 (8): 254 (1970)

Icon. Pl. Trop. 13 t. 1215 (1985)

Sin. *Encyclia guatemalensis* (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard (1971)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 39 (1997); Cabrera (1999); Soto p.243 (2001)

Observaciones.- Aquí se incluyen aquellas especies consideradas como *Encyclia guatemalensis* (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard (1971)

Encyclia diota (Lindl.) Schltr. (1918)

Epidendrum diotum Lindley (1843)

Encyclia diota (Lindl.) Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 472 (1918)

Sin. Epidendrum selligerum Bateman ex Lindl.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala hasta Nicaragua.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 37 (1997); Cabrera (1999)

Encyclia gravida (Lindl.) Schltr. (1918)

Epidendrum gravidum Lindl., J. Hort. Soc. London 4: 114 (1840)

Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 472 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz)

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 39 (1997)

Encyclia hanburyi (Lindl.) Schltr. (1914)

Epidendrum hanburii Lindley, Bot. Reg. 30; misc. p.46 (1844)

Die Orchideen 209 (1914)

Sin. Epidendrum selligerum Bateman ex Lindl.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Oaxaca, Puebla), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto p. 243 (1988, 2001); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 39 (1997); Cabrera (1999)

Encyclia incumbens (Lindl.) Mabb. (1984)

Epidendrum incumbens Lindley, 26: Misc. 45 (1840)

Taxon 33 (3): 433-444 (1984)

Sin. *Encyclia aromatica* Bateman (1914)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Belice, El Salvador.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Espejo y López-F., 1: 34 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Encyclia papillosa (Bateman) Aguirre-Olav. (1987)

Epidendrum papillosum Bateman, Edwards's Bot. Reg. 24: Misc. 7 (1838)

Orq. (Méx.) 10(2): 387-389 (1987)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Yucatán)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 42 (1997); Cabrera (1999)

Encyclia parviflora (Regel) Withner (1998)

Cattleyas & Relatives, 5: 121 (1998)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Tabasco, Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Belice, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 34 (1997); Cabrera (1999)

Encyclia selligera (Bateman ex Lindl.) Schltr. (1914)

Epidendrum selligerum Bateman ex Lindl., Bot. Reg.
24: Misc. 40 (1838)
Die Orchideen 211 (1914)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Brasil.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 44 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Encyclia trachycarpa (Lindl.) Schltr. (1918)

Epidendrum trachycarpum Lindl., H.M.S. Sulphur
172 (1846)
Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 474 (1918)

Sin. *Encyclia adenocarpa* (La Llave & Lex.) Schltr.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Jalisco, Nayarit)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 44 (1997); Cabrera (1999)

Encyclia tuerckheimii Schltr. (1918)

Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 410 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 45 (1997); Soto (2001)

EPIDENDRUM Linnaeus

Sp. Pl., ed. 2, 2: 1347 (1753)

Epidendrum aberrans Schltr. (1918)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 206 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Epidendrum acunnae Dressler (1959)

Amer. Orch. Soc. Bull. 28: 358 (1959)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 46 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum alabastrialatum G.E. Pollard ex Hágsater
(1978)

Orq. (Mex.) 7 (1): 20 (1978)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 245 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 46 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum alticola Ames & Correll (1942)

Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. 10: 80 (1942)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 46 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum alvarezdeltoroi Hágsater (2001)

Icon. Orchid. 4: t. 408 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Hágsater & al., p.264 (2005): Lagunas de Montebello.

Epidendrum arbuscula Lindl. (1842)

Pl. Hartw. 93 (1842)

Sin. *Epidendrum nubium* Rchb.f. (1866)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 46 (1997); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.257 (2005): Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

Epidendrum atroscriptum Hágsater (1993)

Icon. Orchid. 2: pl.109 (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 46 (1997); Soto (2001); tipo: Palenque.

Epidendrum beharorum Hágsater (1993)

Icon. Orchid. 2: pl. 112 (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Epidendrum cardiochilum L.O. Williams (1940)

Am. Orch. Soc. Bull. 9 (4): 97, fig.96 (1940)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 47 (1997); Soto (2001)

Epidendrum cardiophorum Schltr. (1911)

Fedde Rep. 9: 212-218 (1911)

Sin. *Epidendrum rigidum* Jacq. (1760)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luís Potosí, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala a Perú y Venezuela.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 56 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum carolii Schltr. (1923)

Repert. Sp. Nov. Beih. 19: 35 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca)

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999)

Epidendrum cerinum Schltr. (1918)

Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 402 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 47 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum chimalapense Hágsater & Salazar (1999)

Icon. Orch. 3(2): Pl. 324 (1999)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Selva Negra, Pueblo Nuevo Solistahuacán; Cerro Baúl y Cerro Quetzal, Cintalapa (Hágsater & Salazar, 1999)

Epidendrum chloe Rchb.f. (1856)

Bonplandia 4: 327 (1856)

Sin. *Epidendrum culmiforme* Schltr. (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 47 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al. p.250 (2005); Montebello. Hágsater & al, p.257 (2005): Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

Epidendrum chlorocorymbos Schltr. (1922)

Repert. Spec. Nov. Reg. Veg. Beith. 17: 30-31 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, San Luís Potosí, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 47 (1997)

Epidendrum chlorops Rchb.f. (1880)

Gard. Chron. II. 524 (1880)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Sinaloa)

CHIAPAS.- Soto p. 245 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999)

Epidendrum ciliare L. (1759)

Syst. Nat. (ed 10) 2: 1246 (1759) {Syst. Nat. (ed. 10)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Chihuahua, Colima, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 47 (1997); Soto (2001)

Epidendrum citrosimum Hágsater (1988)
Orq. (Méx.) 11: 25 (1988)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca)

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 48 (1997)

Epidendrum clowesii Bateman ex Lindl. (1844)
Bot. Reg. (1844) Misc.16 (1844)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 48 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum cnemidophorum Lindl. (1853)
Fol. Orch. Epidendrum p. 53 (1853)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Espejo y López-F., 1: 48 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum cristatum Ruíz & Pav. (1798)
Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil.1: 243 (1798)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Ames & Correll (1985)

Epidendrum culmiforme Schltr. (1912)
Fedde Rep. 10: 485-486 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Epidendrum cystosum Ames (1934)
Bot. Mus. Leafl. 2: 106, pl. (1934)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Honduras, Nicaragua.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Epidendrum diffusum Sw. (1788)

Prodr. (Swartz) 121. 1788 [20 Jun-29 Jul 1788]

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, San Luís Potosí, Veracruz), Guatemala hasta Brasil y Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 48 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum dixorum Hágsater (1993)
Icon. Orchid. 2: pl. 129 (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 49 (1997); CHIP: de Motozintla a Buenos Aires.

Epidendrum erectifolium Hágsater & L. Sánchez (1993)
Icones Orchidacearum 2: pl. 131 (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): km 33 de Chiapa de Corzo a Pichucalco; Espejo y López-F., 1: 49 (1997); Soto (2001)

Epidendrum eustirum Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf. (1935)

Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. iii. 70 (1935)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Nicaragua (750 a 1,000 msnm, Orchidspecies)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 49 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum eximium L.O. Williams (1941)

Amer. Orchid Soc. Bull. 10: [103], tab. 4, fig. 1-5 (1941)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, México, Michoacán, Oaxaca), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Niquivil, cerca de Motozintla; Espejo y López-F., 1: 49 (1997); Cabrera (1999); Hágsater et al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores; p. 257, Tenejapa.

Epidendrum falcatum Lindley (1840)

Ann. Nat. Hist. 4: 382 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla)

CHIAPAS.- Laguna Bélgica, Ocozocoautla (Iván Moreno Molina)

Observaciones.- Especie litófila.

Epidendrum flexuosum G. Mey (1818)

Prim. Fl. Esseq. 260 (1818)

Sin. *Epidendrum imatophyllum* Lindl. (1831)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 49 (1997); Cabrera (1999)

Observaciones.- Planta epífita, asociada a bromelias de la especie *Aechmea tillandsioides* y colonias de hormigas.

Epidendrum fruticosum Pavón ex Lindl. (1831)

Gen. & Sp. Orch. Pl. 101 (1831)

Sin. *Epidendrum viejii* Rchb.f. (1855)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 50 (1997); Soto (2001)

Epidendrum galeottianum A. Rich & Galeotti (1845)

Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3 3: 21 (1845)

Sin. *Epidendrum anceps* Jacq. (1763)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Yucatán), Belice

CHIAPAS.- Cabrera (1999)

Epidendrum gonzalez-tamayoi Hágsater (1993)

Icon. Orchid. 2: t. 136 (1993)

Sin. *Epidendrum schlechterianum* Ames (1924)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca)

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 50 (1997)

Epidendrum greenwoodii Hágsater (1987)

Orq. (Méx.) 10 (2): 338 (1987)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- En la Colección Eugenia Gutiérrez G., de Tuxtla Gutiérrez.

Epidendrum hagsateri E.A. Christenson (1995)

Brittonia 47 (1): 32 (1995)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca)

CHIAPAS.- AMODATA: E. Hágsater 1998, La Trinitaria, Parque Nacional Lagunas de Montebello, 3 km al Este de Tziscaco, por el camino a Bonampak. 1360-1390 m, Selva baja perennifolia con *Clusia*.

Epidendrum hueycatenangense Hágsater & García-Cruz

(1993)

Ic. Orch. 2: pl. 146 (1993)

Sin. *Epidendrum mixtecanum* Hágsater & García Cruz (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 53 (1997)

Epidendrum incomptoides Ames, F. T. Hubb. & C.

Schweinf. (1935)

Bot. Mus. Leaf. 1: 71 (1935)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 50 (1997); Cabrera (1999); MOBOT: Mts. near Fenia Rancho Fénix, al este de la Hda. Monserrate, on oak (US-1319026 (photo, MEXU); IT: AMES-30476)

Epidendrum incomptum Rchb.f. (1852)

Bot. Zeit. 10: 733 (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 51 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum isomerum Schltr. (1906)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 132 (1906)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz)

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 51 (1997); Espejo y López-F., p. 51 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum isthmi Schltr. (1922)

Repe. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 17: 34 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- AMODATA: Agua Azul; crucero San Javier, Ocosingo.

Epidendrum lacertinum Lindl. (1841)

Bot. Reg. Misc. 53 (1841)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 51 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum laucheanum Rolfe ex Bonhof (1892)

Bull. Misc. Inform. Kew 62 (1893)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Colombia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 51 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Epidendrum macdougallii (Hágsater) Hágsater (2005)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 219-226 (1993)

Lankesteriana 5 (1): 74 (2005)

Sin. *Oerstedella macdougallii* Hágsater (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 36, 37 (1998); Cabrera (1999); Laguna Bélgica, Ocozocoautla (Tipo); El Cerebro, Ocozocoautla (CRB);

Hágsater et al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Observaciones.- Lo que fue considerado como *Oerstedella centropetala* (Rchb.f.) Rchb.f. (1852), corresponde ahora a *Epidendrum macdougallii* (Hágsater) Hágsater (2005)

Epidendrum macroclinium Hágsater (1987)

Orq. (Méx.), 10 (2): 319 (1987)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 246 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995): antiguo camino de Chancalá a Bonampak; Espejo y López-F., 1: 52 (1997); Cabrera (1999); Palenque (Orchid species)

Epidendrum martinezii L. Sánchez & Carnevali (2001)

Harvard Pap. Bot. 5 (2): 408-410, f. 3 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- MOBOT: Ocosingo: Ejido Loma Bonita, alt. 150 m, selva mediana subperennifolia, epífita, hierba con flores café con crema, 24 Jan 1992, E. Martínez S. & R. Lombera 26079 (HT: AMO-16920; IT: CICY)

Epidendrum melistagum Hágsater (1988)

Orq. (Méx.) 11: 28 (1988)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Tabasco, Veracruz), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 52 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum mesocarpum Hágsater (1999)

Icon. Orchid. 3: pl. 355 (1999)

Sin. *Epidendrum latifolium* (Lindl.) Garay & Sweet. (1972)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Venezuela y Antillas.

CHIAPAS.- Soto p. 246 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 51 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.251 (2005): Selva Lacandona; 10 km E de Taniperlas, Ocosingo.

Epidendrum microcharis Rchb.f. (1870)

Gard. Chron. 1246 (1870)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 53 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum mixtum Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 294-295 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Tabasco, Veracruz)

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 53 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum myrianthum Lindley (1853)

Lindley, Fol., Orchid. Epidendrum 59 (1853)

Sin. Oerstedella myriantha (Lindl.) Hágsater (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, El Salvador, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. p.37 (1997), Cabrera (1999)

Epidendrum nelsonii Hágsater (1987)

Orq. (Méx.) 10 (2): 342-343 (1987)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): volcán Tacaná.

Epidendrum nitens Rchb.f. (1866)

Beitr. Orch. Centr.-Am. 82 (1866)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Belice, Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 53 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum nocturnum Jacq. (1760)

Enum. Syst. Pl. 29 (1760)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz), Centro y Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Bonampak; Espejo y López-F., 1: 53 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum pansamalae Schltr. (1912)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 485 (1912)

Sin. Oerstedella pansamalae (Schltr.) Hágsater (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater et al, p.250 (2005): Montebello.

Epidendrum paranthicum Rchb.f. (1852)

Bot. Zeit. Berlin 10: 732 (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 54 (1997); Soto (2001)

Epidendrum parkinsonianum Hook. (1840)

Bot. Mag. 66: pl. 3778 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 54 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001).

Epidendrum pentadactylum Rchb.f. (1854)

Bonplandia 2: 89 (1854)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Costa Rica.

CHIAPAS.- Hágsater & al p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores y La Sepultura.

Epidendrum pollardii Hágsater (1993)

Icon. Orchid. 2: pl. 176 (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero)

CHIAPAS.- Ejemplar de El Triunfo (Nayeli)

Epidendrum polyanthum Lindl. (1831)

Gen. & Sp. Orch. Pl. 106 (1831)

Sin. *Epidendrum verrucipes* Schltr. (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala hasta Brasil.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 55 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum porpax Rchb.f. (1855)

Bonplandia 3: 220 (1855)

Sin. *Epidendrum peperomia* Rchb.f. (1854)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala ha Venezuela.

CHIAPAS.- Soto p.247 (1988, 2001); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 54 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum propinquum A. Rich. & Galeotti (1845)

Ann. Sci. Nat. ser. 3, 3: 21 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 55 (1997); Cabrera (1999). Tenejapa (CRB)

Epidendrum pseudoramosum Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 361 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala hasta Bolivia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 55 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum radicans Pav. ex Lindl. (1831)

Gen. & Sp. Orch. Pl. 104 (1831)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala hasta Colombia.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); HA = *E. irapeanum*); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 55 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum radioferens (Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.) Hágsater (1977)

Epidendrum arbuscula var. *radioferens* Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.

Bot. Mus. Leaflets 3: 62 (1935)

Orq. (Méx.) 6 (8): 235 (1977)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala hasta Sudamérica.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 55 (1997); Cabrera (1999). Región de los Altos; Tulancá, Teopisca (CRB)

Epidendrum ramosum Jacq. (1760)

Enum. Syst. Pl. 29 (1760)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 55 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum raniferum Lindl. (1831)

Gen. & Sp. Orch. Pl. 109 (1831)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Querétaro, Quintana Roo, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 55 (1997); Soto (2001)

Epidendrum repens Cogn. (1909)

Fedde Rep. 7: 122 (1909)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Ecuador, Cuba, Jamaica.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 56 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum roseoscriptum Hágsater (1993)

Ic. Orch. 2: pl. 183 (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 56 (1997); Soto (2001)

Epidendrum santaclarensis Ames (1923)

Sched. Orchid. No. 4, 49 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 56 (1997); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Epidendrum sculptum Rchb.f. (1954)

Bomplandia 2: 89 (1954)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Brasil.

CHIAPAS.- Soto p. 248 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 56 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum singuliflorum Schltr. (1912)

Repert. Sp. Nov.10: 484 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., p. 56 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum skutchii Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.

(1936)

Bot. Mus. Leafl. Harv. Univ. 4: 1 (1936)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 56 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum sobralioides Ames & Correl (1943)

Amer. Orch. Soc. Bull. 12: 60 (1943)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 57 (1997); Cabrera (1999); Soto p.248 (2001)

Epidendrum stamfordianum Bateman (1838)

Orchid. Mexico Guatemala t. 11 (1838)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala a Colombia y Venezuela.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 57 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum strobiliferum Rchb.f. (1859)

Ned. Kruidk. Arch. 4: 333 (1859)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Chiapas, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala a Venezuela.

CHIAPAS.- Soto p. 248 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 57 (1997); Cabrera (1999)

Epidendrum tacanaense Hágsater (1987)

Orq. (Méx.) 10 (1987)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala

CHIAPAS.- Volcán Tacaná (Tipo)

Epidendrum tapia Hágsater & Soto-Arenas (inéd.)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007): volcán Tacaná.

Epidendrum trachythece Schltr. (1907)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 3: 249 (1907)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 57 (1997); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Epidendrum trianthum Schltr. (1923)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih., 19: 296 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Epidendrum tziscaoense Hágsater (1999)

Icon. Orchid.3: pl. 391 (1999)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto (2001)

Epidendrum veroscriptum Hágsater (1993)

Icones orchidacearum 2: pl. 195 (1993)

Sin. *Epidendrum paniculatum* R. & P. (complejo de sp)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 58 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Epidendrum verrucosum Sw. (1799)

Epidendrum verrucosum Sw., Nov. Act. Ups. 6: 68 (1799)

Sin. *Oerstedella verrucosa* (Sw.) Hágsater (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala hasta Colombia.

CHIAPAS.- Soto p. 256 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 37 (1998); Soto (2001)

Epidendrum wendtii Hágsater & Salazar (1999)

Icon. Orchid. (México) 3: pl. 399 (1999)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- AMODATA: 3565 y 105134 E. Santiago A. 2007, Motozintla de Mendoza, km 21 del camino Motozintla-Niquivil, 2460 m bosque perennifolio.

Observaciones.- Esta especie fue descrita de la zona de los Chimalapas, Oaxaca, pero el registro anterior de AMODATA es de Chiapas!!

ERIOPSIS Lindley

Bot. Reg. 33: t. 9 & 18 (1847)

Eriopsis rutidobulbon Hook (1849)

Bot. Mag. 75: t. 4437 (1849)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001)

ERYCINA Lindley

Orch. Erycina 1 (1853)

Erycina crista-galli (Rchb.f.) N.H. Williams & M.W. Chase (2001)

Oncidium crista-galli Rchb.f., Bot. Zeit. Berlin 10: 697 (1852)

Lindleyana 16 2): 136 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala hasta Colombia y Perú.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 39 (1998); Cabrera (1999)

Erycina pusilla (L.) M.W. Chase, M. Whitten & N.H.

Williams (2001)

Epidendrum pusillum L., Sp. Pl., Ed. Sec. 2: 1352 (1763)

Lindleyana 16 (2): 136 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Jalisco, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala hasta Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 45 (1998); Soto (2001)

EULOPHIA R. Brown ex Lindley (T)
Bot. Reg. 8: t. 686 (1823)

Eulophia alta (L.) Fawcett & Rendle (1910)

Limodorum altum L., Syst. Nat., ed. 12 2: 594 (1767)

Fl. Jamaica, 1: 112 (1910)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Tabasco, Veracruz), De Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 59 (1997); Cabrera (1999)

EURYSTYLES Wawra

Oesterr. Bot. Z. 13: 223 (1863)

Eurystyles borealis A.H. Heller (1968)

Phytol. 31 (12): 279 (1968)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto Arenas (1993): Pueblo Nuevo, Solistahuacán, Soto Arenas; Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 59 (1997)

FUNKIELLA Schlechter

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2-3): 430 (1920)

Funkiella hyemalis (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1920)

Spiranthes hyemalis A. Rich. & Galeotti Ann. Sci. Nat. (Paris) ser. 3, 3: 32 (1845)

Beih. Bot. Centralbl. 37, Ab. 2: 431 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Hágsater & al., p.260 (2005)

Funkiella minutiflora (A. Rich. & Galeotti) Salazar &

Soto-Arenas (inéd.)

Spiranthes minutiflora A. Rich. & Galeotti, Ann. Sc. Nat. Bot., sér. 3 3: 32 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, México, Morelos, Oaxaca, San Luis Potosí)

CHIAPAS.- Soto p.238 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 12 (1997); Cabrera (1999)

Funkiella parasitica (A. Rich. & Galeotti) Salazar (inéd.)

Spiranthes parasitica A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 3, 3: 32 (1845)

Sin. Schiedeella parasitica (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Arizona, Nuevo México), México (Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala hasta Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 264 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 75 (1998); Cabrera (1999)

Funkiella stolonifera (Ames & Correll) Garay (1982)

Spiranthes stolonifera Ames & Correll, Bot. Mus. Leafl. 10 (4): 63, t. 3 (1942)

Bot. Mus. Leafl. 28(4): 320, t. 27C. 1980 [1982].

Sin. Schiedeella stolonifera (Ames & C. Schweinf.) Galgo (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto p. 264 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 76 (1998); Cabrera (1999)

GALEANDRA Lindley

Bauer, Illustr. Orch. Plants t. 8 (1832)

Galeandra batemanii Rolfe (1892)

Gard. Chron. ser. 3; 12: 431 (1892)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua

CHIAPAS.- W de Cintalapa. Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 59 (1997)

GALEOGLOSSUM A. Rich. & Galeotti

Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3 3: 31 (1845)

Galeoglossum tubulosum (Lindl.) Salazar & Soto Arenas
(inéd)
Cranichis tubulosa Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 451
(1840)
Sin. Prescottia tubulosa (Lindl.) L.O. Williams
(1939)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, Jalisco, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Nuevo Lerón, Oaxaca, Tamaulipas); Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 65 (1998); Cabrera (1999); Salazar & al (2006)

Observaciones.- Como *Prescottia tubulosa* (Lindl.) L.O. Williams, en Salazar, Reyes, Brachet y Pérez (2006)

GALEOTTIELLA Schlechter

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 360 (1920)

Galeottiella sarcoglossa (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1920)
Spiranthes sarcoglossa A. Rich. & Galeotti, Ann.
Sci. Nat., Bot., sér. 3 3: 31 (1845)
Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 361 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Distrito Federal, Durango, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto p. 248 (1988); Espejo y López F. 1: 12 (1997); Cabrera (1999)

GONGORA Ruíz & Pavón

Flor. Peruv. & Chil. Prodr. 117, t. 25 (1794)

Gongora aromatica Rchb.f. (1854)

Allg. Gartenzeitung 22: 281 (1854)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.-Soto p.248 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999)

Gongora cassidea Rchb.f. (1864)

Bot. Zeitung (Berlin) 22 (39): 298 (1864)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Breedlove (1986)

Gongora galeata (Lindl.) Rchb.f. (1854)

Maxillaria galeata Lindl., Bot. Cab. 17: t. 1645
(1831)

Xenia Orch. 1: 51 (1854)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Veracruz)

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 60 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Gongora leucochila Lem. (1845)

Fl. des Serres 1: 887, t. 37 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 60 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Observaciones.- Según Gerardo Salazar (com. Pers. febr. 2007), a esta especie corresponde lo asignado como *Gongora quinquenervis* Ruiz & Pavón (1798)

Gongora tridentata Whitten (1991)

Lindleyana 6: 109-110, f. 1 a-f (1991)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 60 (1997); Sierra Madre de Chiapas.

Gongora truncata Lindl. (1843)

Bot. Reg. 29: Misc. P. 42 (1843)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 61 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Gongora unicolor Schltr. (1923)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih., 19: 299 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Belice, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 61 (1997); Cabrera (1999)

GOODYERA R. Brown (T)

Ait. Hort. Kew, ed. 2, 5: 197 (1813)

Goodyera dolabripetala (Ames) Schltr. (1911)

Epipactis dolabripetala Ames, Orchidaceae 2: 262 (1908)

Bot. Jahrb. Syst. 45: 391 (1911)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 61 (1997); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.254 (2005): xerro Tres Picos, Villaflores.

Goodyera major Ames & Correl (1942)

Bot. Mus. Leaf. Harvard. Univ. 10 (4): 68, pl. 4 (1942)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001)

Goodyera striata Rchb.f. (1845)

Linnaea 18: 409 (1845)

Sin. Physurus brachyceras A. Rich. & Galeotti (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Morelos, Oaxaca, Sinaloa, Veracruz), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 61 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); CISCO.

GOVENIA Lindley ex Loddiges (T)

Bot. Cab. 18: t. 1709 (1831)

Govenia alba A. Rich. & Galeotti (1845)

Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 3. 3: 25 (1845)

Sin. Govenia deliciosa Rchb.f. (1852)

Govenia mutica Rchb.f. (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala, El Salvador, Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Lagunas de Montebello (CRB)

Observaciones.-Según Espejo y López-F., 1 61 (1997) *Govenia mutica* es sinónimo de esta especie.

Govenia bella E.W. Greenw. (1987)

Orq. (Méx.) 10: 230-233 (1987)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Hágsater & Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 62 (1997)

Govenia capitata Lindl (1835)

Edwards's Bot. Reg. 21: sub. t. 1795 (1835)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Nicaragua.

CHIAPAS.- AMODATA: above highway 190 about 12.5 mi W of San Cristóbal de Las Casas 2150 m Steep slopes, tall pine-oak forest 06 JUL 1976 W.D.Stevens, M.J. Donahue & M.L.Scott 2339 ENCB Common, from thick bulbs, flowers white except with purple markings on lip, petals and column. 51391+AMO.

Govenia dressleriana E. W. Greenw. (1994)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 165-169, fig. p. 170-172 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, México, Michoacán, Oaxaca, Sinaloa)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 62 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Govenia liliacea (La Llave & Lex.) Lindl. (1836)

Maxillaria liliacea Lex in La Llave & Lex. Nov. Veg. Descr. 2: Orchid. Opusc. 13-13 (1795)
Bot. Reg. 21, t. 1795 (1836)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 62 (1997); Cabrera (1999)

Govenia matudae E. W. Greenwood & Soto Arenas (2003)

Icon. Orchid. (2-3): pl. 590 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Altos; Sierra Madre de Chiapas; km 11.5 de Motozintla a Niquivil, 2,200 msnm.

Govenia rubrellilabia García-Cruz (2006)

Brittonia 38 (3): 259-263 (2006)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- km 10-11 Motozintla a Niquivil (Tipo)

Govenia superba (La Llave & Lex.) Lindl. ex Lodd. (1831)

Sin. *Govenia lagenophora* Lindl.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Querétaro, Veracruz), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 63 (1997); CRB: km 40 Tuxtla Gutiérrez-San Cristóbal de Las Casas, junio 2006.

GUARIANTHE Dressler & W.E. Higgins

Lankeseriana 7: 37-38 (2003)

Sin. *Cattleya Lindley* (1824)

Guarianthe aurantiaca (Bateman ex Lindl.) Dressler &

W.E. Higgins (2003)

Epidendrum aurantiacum Bateman ex Lindl., Bot. Reg. 24: Misc. 8 (1838)

Lankesteriana 7: 38 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Chicharras?; Siltepec; San Cristóbal-Tuxtla, 1,400 msnm.; 2 km W de Cacahoatán; entre Tapachula y Unión Juárez; 1.3 mi N de Trinidad, 1,000 msnm; Espejo y López-F., 1: 17 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Guarianthe bowringiana (J.H. Veitch ex O'Brien) Dressler

& W.E. Higgins (2003)

Cattleya bowringiana Veitch, Chron. & Agric. Gaz. 2: 683 (1885)

Lankesteriana 7: 38 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 17 (1997); Soto (2001)

Guarianthe x deckeri (Klotzsch) Soto Arenas (*Guarianthe aurantiaca* x *Guarianthe skinneri*) (inéd.)

Sin. *Cattleya deckeri* (1855)

C. pachecoi Ames & Correll (1943)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 17 (1997)

Guarianthe skinneri (Bateman) Dressler & W.E. Higgins
(2003)
Cattleya skinneri Bateman, *Orchid. Mex. Guatem.*
t. 13 (1839)
Lankesteriana 7: 38 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca),
Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica
(Flor Nacional)

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater
(1995): Jiquipilas; Escuintla, Azulejo, Margarita; Tacaná,
Soconusco; Finca Prusia, Mpio. A. A. Corzo; Espejo y
López-F., 1: 18 (1997); Cabrera (1999). Jaltenango, Las Pilas,
Margaritas, Tuxtla Gutiérrez (CRB)

HABENARIA Willdenow (T)

Sp. Pl. 4: 44 (1805)

Habenaria acalcarata Espejo & López-Ferrari (1993)
Orq. (Méx.) 13: 249-252 fig. (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): 1 km después de
la colonia Francisco I. Madero, desviación, rancho Don
René, ca. 24 km al NNW de Cintalapa, 850 msnm; Espejo
y López-F., p. 63 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria alata Hook. (1845)

Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3, 3: 29 (1845)
Sin. H. stricta A. Rich. & Galeotti (19845)
H. triptera Rchb.f. (1849)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima,
Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí,
Veracruz), Guatemala a Sudamérica, Antillas.

CHIAPAS.- Laguna Bélgica, Ocozocoautla; Soto, Salazar
y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 63 (1997); Cabrera
(1999)

Habenaria clypeata Lindl. (1835)

Gen. & Sp. Orch. 311 (1835)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Baja California
Sur, Chihuahua, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Du-

rango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán,
Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sonora, Veracruz),
Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y
López-F., 1: 64 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria crassicornis Lindl. (1835)

Gen. & Sp. Orch. 311 (1835)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Baja California
Sur, Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Jalisco, Méxi-
co, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla), Guatemala, El
Salvador, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Salto de Agua;
Espejo y López-F., 1: 64 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria distans Griseb (1866)

Cat. Pl. Cub. 270 (1866)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima,
Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quin-
tana Roo, Sinaloa, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Finca Juárez,
Escuintla; Bonampak; Ixtacomitán; Espejo y López-F., 1:
64 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria eustachya Rchb.f. (1885)

Ber. Deutsch. Bot. Ges. 3: 274 (1885)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Tabasco,
Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 65 (1997); Cabrera
(1999)

Habenaria guadalajarana S. Wats. (1887)

Proc. Amer. Acad. Arts 22: 456 (1887)

Sin: *Habenaria entomantha* (Llave & Lex) Lindley

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Aguascalientes,
Chihuahua, Chiapas, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco,
México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla,
Sinaloa, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto p. 249 (1988); Espejo y López-F., 1: 65
(1997); Cabrera (1999)

Habenaria jaliscana S. Watson. (1887)

Proc. Amer. Acad. 22: 455 (1887)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chihuahua, Chiapas, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa, San Luís Potosí, Veracruz, Zacatecas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 65 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Habenaria macroceratitis Willd. (1805)

Sp. Pl. 4: 44 (1805)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, Oaxca, Quintana Roo), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 66 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Habenaria matudae Salazar (1999)

An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, ser. Bot. 70 (1): 6-9 (1999)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Nuevo Amatenango, 1,300 msnm. (Tipo); Icon. Orch. Fasc.5, 6 (2003)

Habenaria monorrhiza (Sw.) Rchb.f. (1885)

Orchis monorrhiza Sw., Prodr. 312 (1810)

Deutsch. Bot. Gesselsch. 3: 274 (1885)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Tila; Las Margaritas; Tziscaco; 42 km al N de Temo, Mpio. Chilón; Montebello; Espejo y López-F., 1: 66 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Habenaria novemfida Lindl. (1842)

Benth. Pl. Hartw. 94 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Baja California Sur, Chihuahua, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca,

Puebla, Querétaro, San Luís Potosí, Veracruz), Guatemala, El Salvador, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 66 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria odontopetala Rchb.f. (1844)

Linnaea 18: 407 (1844)

Sin. *Habenaria floribunda* Lindl. (1835)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Chiapas, Hidalgo, Michoacán, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala a Sudamérica y Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Sta Elena-Ixcán; Tziscaco; Selva del Ocote; Rancho Carmen, Mpio. Yajalón; Cabrera (1999); Soto (2001)

Habenaria pringlei B.L. Robins (1892)

Proc. Am. Acad. 27: 184 (1892)

Sin. *Habenaria bractescens* Lindl. (1835)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, San Luís Potosí, Tabasco, Veracruz), Guatemala a Argentina.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Agua Azul; Palenque; Espejo y López-F., 1: 64 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria quinqueseta (Michx.) Sw. (1829)

Orchis quinqueseta Michx., Fl. Bor.-amer.2: 155 (1803)

Adnot. Bot. 46 (1829)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA, México (Baja California Sur, Chihuahua, Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Veracruz, Yucatán, Zacatecas), Guatemala a Costa Rica, Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Escuintla; Comaltitlán; Espejo y López-F., 1: 66 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria repens Nutt. (1818)

Gen. N. Amer. Pl. 2: 190 (1818)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA, México (Chiapas, Hidalgo, Jalisco, Querétaro, Tabasco, Veracruz), Guatemala hasta Sudamérica

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Palenque; Salto de Agua; W de Catazajá; Espejo y López-F., 1: 66 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria spithamaea Schltr. (1918)

Fedde Rep. 15: 195-196 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto (2001)

Habenaria strictissima Rchb.f. (1845)

Linnaea 18: 407 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 67 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria tetranema Schltr. (1918)

Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 373 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Fca. Juárez, Esperanza; Monte Ovando; 6 km al NW de Motozintla camino a Siltepec; Huixtla bosque de Pino-encino.

Habenaria trifida Kunth (1815)

Nov. Gen. Sp. 1: 330 (1815)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Jalisco, México, Morelos, Nayarit, Oaxaca, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 67 (1997); Cabrera (1999)

Habenaria tuerckheimii Schltr. (1906)

Reper. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 129 (1906)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007): Laguna Bélgica, Ocozocoautla.

Habenaria virens A. Rich. & Galeotti (1845)

Ann. Sci. Nat. ser. 3, 3: 29 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 68 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Soyalo (CRB)

Habenaria wercklei Schltr. (1923)

Reper. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 19: 7 (1923)

Sin. *Habenaria hondurensis* Ames (1935)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001)

HAPALORCHIS Schlechter

Fedde Rep. 6: 30 (1919)

Hapalorchis lineatus (Lindl.) Schltr. (1920)

Spiranthes lineatus Lindl. Gen. Sp. Orchid. Pl. 471 (1840)

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 363 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Brasil y Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001); Hágsater & al, p.250 (2005): Montebello.

HELLERIELLA A. D. Hawkes

Phytologia 14: 4 (1966)

Helleriella nicaraguensis A.D. Hawkes (1966)

Phytologia 14: 4 (1966)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 250 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 68 (1997); Cabrera (1999)

HEXALECTRIS Raf.

Neogenyton 4 (1825)

Hexalectris cf. parviflora L.O. Williams (1940)

Amer. Orchid Soc. Bull. 9(5): 126 (1940)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, Sonora), Guatemala.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

HOMALOPETALUM Rolfe

Ic. Olt. 2461 (1896)

Homalopetalum pumilio (Rchb.f.) Schltr. (1923)

Brassavola pumilio Rchb.f., Linnaea 18: 402 (1844)

Fedde Rep. 19: 48 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá y Perú.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Tziscaco; Ocotal; Chanal; Espejo y López-F., 1: 70 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Homalopetalum pumilum (Ames) Dressler (1964)

Scaphyglottis pumila Ames, Amer. Orchid. Soc.

Bull. 10: 49, 6. 3, f. 1-5 (1941) Taxon 13: 246 (1964)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala (OJO: checar en el Orchidspecies)

CHIAPAS.- Soto p. 250 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 70 (1997); Cabrera (1999)

HOULETTIA Brong.

Ann. Sci. Nat. Bot. Ser. 2: 15: 37 (1841)

Houlletia tigrina Linden ex Lindl. (1853)

Paxt. Fl. Gard. 3: 1732 (1855)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): cerca de Rayón (Soto)

IONOPSIS Kunth

Nov. Gen. & Sp. Pl. 1: 348 (1816)

Ionopsis satyrioides (Sw.) Rchb.f. (1863)

Epidendrum satyrioides Sw., Prodr. 123 (1788)

Ann. Bot. Syst. 6: 683 (1863)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Ecuador y Perú.

CHIAPAS.- Soto p. 250 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 70 (1997); Cabrera (1999)

Ionopsis utricularioides (Sw) Lindl. (1826)

Epidendrum utricularioides Sw., Prodr. 122 (1788)

Coll. Bot. 6. 39A (1826)

Sin. Ionopsis brevifolia A. Rich. & Gal. (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala hasta Ecuador y Bolivia.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 70 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

ISOCHILUS R. Brown

Ait. Ron. Kew, ed. 2, 5: 209 (1813)

Ischilus alatus Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 360 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001)

Isochilus aurantiacus Hamer & Garay (1981)

Las Orq. El Salvador III: 118, fig. p.119 (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 71 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores; p.257, 2005, Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

Isochilus carnosiflorus Lindl. (1844)

In Paxt. Mag. Bot. 11: 213 (1844)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 71 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Isochilus chiriquensis Schlechter (1922)

Fedde Rep. 17: 25 (1922)

Sin. *Isochilus major* (1831)

Isochilus amparoanus Schltr. (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 71 (1997); Cabrera (1999); Soto p.250, Soto (2001); Hágsater & al., p.264 (2005): Montebello.

Isochilus latibracteatus A. Rich. & Galeotti (1845)

Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 3, 3: 22 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 71 (1997)

Isochilus major Schlecht. & Cham. (1831)

Linnaea 6: 60 (1831)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 1: 71 (1997); Catálogo Digital (2007)

JACQUINIELLA Schlechter (E o T)

Fedde Rep. 7: 123 (1920)

Jacqiniella cobanensis (Ames & Schltr.) Dressler (1966)

Epidendrum cobanensis Ames & Schltr., Sched. Orchid. 5: 27-28, f. 1 (1923)

Taxon 15 (6): 242 (1966)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 71 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Jacqiniella equitantifolia (Ames) Dressler (1966)

Epidendrum equitantifolium Ames, Sched. Orchid. 4: 39 (1923)

Taxon 15: 242 (1966)

Sin. *Epidendrum equitans* Lindl. (1838)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 72 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Jacqiniella gigantea Dressler, Salazar & García-Cruz (1992)

Orq. (Méx.) 12 (2): 145-150 (1992)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 72 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.250 (2005): Montebello.

Jacqiniella globosa (Jacq.) Schltr. (1920)

Epidendrum globosum Jacq., Enum. Syst. Pl. 29 (1760)

Fedde Rep. 7: 124 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá y Venezuela, Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 72 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Jacqiniella leucomelana (Rchb.f.) Schltr. (1920)

Epidendrum leucomelanum Rchb.f., Saunders, Re-
fug. Bot. 2, t. 140 (1872)

Fedde Rep. 7: 124 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 72 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Jacqiniella teretifolia (Sw.) Britton & Wilson (1926)

Epidendrum teretifolium Sw., Prodr. 121 (1788)

Sci. Surv. Porto Rico and Virgin Islands 6: 340
(1926)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Venezuela, Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 72 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

KEFERSTEINIA Reichenbach

Bot. Zeit 10: 633 (1852)

Kefersteinia tinschertiana Pupulin (2004)

Harvard Pap. Bot. 8 (2):166 (168-169; fig. 5)
(2004)

Sin. Kefersteinia lactea (Rchb.f.) Schltr. (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 251 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Monte Ovando, Escuintla; Espejo y López-F., 1: 72 (1997); Cabrera (1999)

KIONOPHYTON L. A. Garay (T)

Bot. Mus. Leaf. 28: 329 (1982)

Kionophyton seminudum (Schltr.) Garay (1982)

Spiranthes seminuda Schltr., Rep. Sp. Nov. Regni
Veg. 3 (27/28): 18 (1906)

Bot. Mus. Leaf. 28 (4): 330 (1982)

Sin. Stenorrhynchos seminudus (Schltr.) Burns.-Bal.
(1986)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Hidalgo, Jalisco, Oaxaca, Puebla), Belice.

CHIAPAS.- Soto p. 251 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); tijera Tojtik a Chenalhó; Espejo y López-F., 2: 86 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.260 (2005): Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

KRAENZLINELLA O. Kuntze

Post. & Kuntze, Gen. Phan. 310 (1904)

Kraenzlinella erinacea (Rchb.f.) Luer (2003)

Pleurothallis erinacea Rchb.f., Bonplandia 3: 72
(1855)

Icon. Orchid. 5-6: XI (2003)

Sin. P. muricata Schltr. (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Venezuela.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López, 2: 55 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater et al, p.264 (2005): Montebello.

KREODANTHUS L. A. Garay (T)

Bradea 2: 198. 15 (1977)

Kreodanthus ovatilabius (Ames & Correll) Garay (1977)

Erythrodes ovatilabia Ames & Correll, Bot. Mus.
Leaf. 10 (4): 70-72, t. 5 (1942)

Bradea 2 (28): 199 (1977)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Espejo y López, 1: 72-73 (1997); Catálogo Digital (2007); MEXU: volcán Tacaná.

Kreodanthus secundus (Ames) Garay (1977)

Physurus secundus Ames, Orchidaceae 2: 261 (1908)

Bradea 2 (28): 199 (1977)

Sin. Erythrodes secunda Ames

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 248 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López, 1: 73 (1997); Cabrera (1999)

LACAENA Lindley

Bot. Reg. 29: Misc. P. 68 (1843)

Lacaena bicolor Lindl. (1843)

Bot. Reg. 29: Misc. P.68 (1843) Tipo: Guatemala.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López, 1: 73 (1997); Cañón de La Venta, Ocozocoautla (A. Morales Messner)

Observaciones.- Espejo y López-F., 1: 73 (1997), registran también para México a *Lacaena spectabilis* (Klotzch.) Rchb.f., (1854), pero a la fecha no hay ejemplares recolectados en Chiapas.

LAELIA Lindley

Gen. & Sp. Orch. Pl. 115 (1831)

Laelia anceps Lindl. (1836)

Bot. Reg. 21: t. 1751 (1853)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Nuevo León, Oaxaca, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Ca. Comitán, Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 73 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001). De 500 a 1,500 msnm.

Laelia rubescens Lindl. (1840)

Bot. Reg. t. 1751 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Veracruz y Yucatán), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Ocozocoautla; Espejo y López-F., 1: 75 (1997); Cabrera (1999)

Laelia superbiens Lindl. (1917)

Bot. Reg. 26: misc. P.46 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): 11 mi NE La Trinitaria; 12 km N de Pueblo Nuevo a Altamirano, 5,100 ft.; Espejo y López-F., 1: 74, (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Parque Berriozábal; Gabriel Esquinca, Sn.Fernando (CRB)

LEOCHILUS Knowles & Westcott

Fl. Cab. 2: 143 (1838)

Leochilus carinatus (Knowles & Westc.) Lindl. (1842)

Bot. Reg. Misc. 23 (1842)

Sin. Leochilus hagsateri M.W. Chase (1986)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 7 (1998); Cabrera (1999); Soto p.252 (2001). 1,400 msnm (Tipo: Oaxaca)

Leochilus johnstonii Ames & Correll (1943)

Bot. Mus. Leaflet. 11 (1): 21-26, t. 3 (1943)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- El Triunfo, Jaltenango, Chis. (CRB)

Leochilus labiatus (Sw.) Kuntze (1891)

Revis. Gen. Pl. 2: 656 (1891)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 7 (1998); Cabrera (1999); MOBOT: 150 m, [16.30N 92.30W], 17 Jan. 1950, Matuda, E. 18675 (SEL).

Leochilus oncidoides Knowles & Westc. (1838)

Flor. Cab. 2: 143 (1838)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 8 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Leochilus scriptus (Scheidw.) Rchb.f. (1864)

Cryptosanus scriptus Scheidw., in Otto & Di&rich Allg. Gartenz. 11: 101 (1843)

Xenia Orch. 1 (1): 15, t. 6 (1864)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Yucatán), Cuba, Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Catálogo Digital (2007), MEXU: Yaxchilán.

LEPANTHES Swartz

Nova Acta Regia Soc. Sci. Upsal. 6: 85 (1799)

Lepanthes acuminata Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 355 (1912) (subsp. **acuminata** Schltr.)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995): 16 km W de Berriozábal, El Cairo; Selva del Ocote; Espejo y López-F., 2: 8 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Lepanthes almolongae Luer & Béhar (1991)

Lindleyana 6 (2): 64 (1991)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 8 (1998); Hágsater & al, p.260 (2005): Montebello.

Lepanthes ancypetala Dressler (1959)

Rhodora 61 (721): 6-7 (1959)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 9 (1998); Cabrera (1999)

Lepanthes appendiculata Ames (1923)

Sched. Orch. 3: 9-10 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 9 (1998); Cabrera (1999)

Lepanthes arachnion Luer & Dressler (1986)

Orquideología 16(3): 6-9, 20-22 (1986)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Estación Chajul, "La Petatillera", Ocosingo.

Lepanthes breedlovei Salazar & Soto Arenas (1996)

Orq. (Méx.) 14 (1-2): 75-77, fig. 15 (1996)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 9 (1998); Soto (2001); Hágsater & al, p.260 (2005): Montebello.

Lepanthes denticulata Luer & Béhar (1991)

Lindleyana 6: 68_69, f. p. 65 (1991)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 10 (1998)

Lepanthes guatemalensis Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 355 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 10 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.250 (2005): Montebello.

Lepanthes johnsonii Ames (1923)

Schd.Orch. 2: 24 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 10 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Lepanthes lenticularis Luer & Béhar (1991)

Lindleyana 6 (2): 73 (1991)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 10 (1998); Cabrera (1999)

Lepanthes martinezii Salazar & Soto Arenas (1996)

Orq. (Méx.) 14: 125 (1996)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 11 (1998); Cabrera (1999); MOBOT: Selva negra, km 105 de la carretera Tuxtla Gutiérrez-Villahermosa, cerca de Rayón, selva perennifolia de montaña con *Podocarpus*, 1720 m alt., epífita escasa en la base de los árboles en la cima de colinas, 10 Apr 1989, M.A. Soto & E. Martínez 5018 (HT: AMO; IT: AMES, MEXU)

Lepanthes matudana Salazar & Soto-Arenas (1996)

Orq. (Méx.) 14: 129-131, fig. 38, foto 32 (1996)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 12 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.257 (2005): Niquivil, Sierra Madre de Chiapas; MOBOT: 13.7 km de Motozintla por el camino a Niquivil, ca. 2560 m alt, bosque perennifolio nublado de *Quercus laurina*, *Q. benthamii*, *Drymis*, *Weinmannia* y *Hedyosmum*, colecta 12 Aug 1992, prensado en cultivo 25 May 1994, M.A. Soto, R. Solano & L. Izquierdo 7062 (HT: AMO)

Lepanthes maxima Salazar & Soto Arenas (1996)

Orq. (Méx.) 14 (1-2): 131-133, fig. 39 (1996) Montebello.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 12 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); MOBOT: La Trinitaria, Cinco Lagos, Parque Nacional Lagunas de Montebello, selva baja perennifolia de *Clusia* y *Podocarpus*, 1400 m alt., colectado 9 Aug 1992, prensado 9 Jun 1993, M.A. Soto 7316 (HT: AMO)

Lepanthes minima Salazar & Soto Arenas (1996)

Orq. (Méx.) 14 (1-2): 133-135, fig. 40 (1996)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 12 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.250 (2005): Montebello; MOBOT: Parque Nacional Lagunas de Montebello, 3 km al Este de Tziscaco por el camino a Bonampak, 1360-1390 m alt., selva baja perennifolia con *Clusia*.

Lepanthes motozintlensis Salazar & Soto Arenas (1996)

Orq. (Méx.) 14: 143 (1996)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 12 (1998); Cabrera (1999); MOBOT: Motozintla:

km 11-11.5 del camino Buenos Aires-El Porvenir-Siltepec; bosque mesófilo de montaña de pino-encino-*Carpinus*, en cañadas, 2100-2150 m alt. Epífita en los arbolitos del sotobosque (principalmente *Eugenia*), poco abundante; colectado el 25 Jul 1989, prensado de material cultivado 10 Aug 1990, M.A. Soto & E. Martínez 5948 (HT: AMO; IT: AMO-A-1521)

Lepanthes oreocharis Schltr. (1912)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 483 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 13 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.257 (2005): Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

Lepanthes papillipetala Dressler (1959)

Rhodora 61 (721): 12 (1959)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 13 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); MOBOT: Ocosingo: Laguna Ocotál Grande, about 25-30 km southeast of Monte Líbano. Alt. about 950 m. "Karst topography. Flowers light pink, epiphytic on small mossy trees in pine forest, also (but less common) on trees along lake shore and in upper branches of tall tropical evergreen forest." 20 Jul-29 Aug 1954, R.L. Dressler 1476 (HT: AMES-69092)

Lepanthes parvula Dressler (1959)

Rhodora 61 (721): 14 (1959)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 13 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); MOBOT: Ocosingo: Laguna Ocotál Grande, about 25-30 km southeast of Monte Líbano. Alt. about 950 m. "Karst topography. Flowers light pink, epiphytic on small mossy trees in pine forest, also (but less common) on trees along lake shore and in upper branches of tall tropical

evergreen forest." 20 Jul-20 Aug 1954, R.L. Dressler 1477 (HT: AMES-69094)

Lepanthes pristidis Rchb.f. (1849)

Linnaea 22: 820 (1849)

Sin. *Lepanthes disticha* (A.Rich. & Galeotti) Garay & R. E. Schult. (1959)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Salazar y Soto, p.93 (1996); Espejo y López-F., 2: 10 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Catálogo Digital (2007)

Lepanthes samacensis Ames (1923)

Sched. Orch. 2: 25 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 14 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Lepanthes schiedeii Rchb.f. (1849)

Linnaea 22: 820 (1849)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 14 (1998); (ojo: no en (CH)

Lepanthes scopula Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 356 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 14 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Lepanthes stenophylla Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 396 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 14 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al p.250 (2005): Montebello.

Lepanthes tecpanica Luer & Béhar (1990)
Lindleyana 5 (3): 198 (1990)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 14 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al p.257 (2005): Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

Lepanthes tenuiloba R.E. Schultes & Dillon (1959)
Rhodora 61: 18, tab. 1236 (1959)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 15 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores; p.260, Niquivil, Sierra Madre de Chiapas; MOBOT: Siltepec, 9 Aug 1937, E. Matuda 1595a (HT: AMES-46731; IT: MICH)

Lepanthes thurstoniorum Salazar & Soto Arenas (1996)
Orq. (Méx.) 14: 203 (1996)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 15 (1998); Cabrera (1999). 2,000 msnm (Tipo, Oaxaca)

Lepanthes vivipara Salazar & Soto Arenas (1996)
Orq. (Méx.) 14: 207 (1996)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 15 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Lepanthes wendtii Salazar & Soto Arenas (1996)
Orq. (Méx.) 14: 211-213, fig. 73 (1996)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)
CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Lepanthes williamsii Salazar & Soto Arenas (1992)
Orq. (Méx.) 12 (2): 139 (1992)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 15 (1998); Cabrera (1999); MOBOT: Motozintla: Alrededores de la torre de microondas del cerro El Mozotal, ca. 300 m del km 22.3 del camino Buenos Aires-El Porvenir-Siltepec (HT: AMO; IT: AMES, CAS, MEXU, MO, NY, US)

Lepanthes yunckeri Ames ex Yuncker (1939)
In Field Mus. Nat. Hist. Bot. 17: 327 (1939)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto (2001)

LEPANTHOPSIS Ames

Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. 1 (9): 3 (1933)

Lepanthopsis floripecten (Rchb.f.) Ames (1933)
Bot. Mus. Leafl. 33: 11 (1933)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 15 (1998); Cabrera (1999); Selva Lacandona. Hágsater & al, p.251, y p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores y La Sepultura.

LIGEOPHILA L. A. Garay (T)
Bradea 2: 194 (1977)

Ligeophila clavigera (Rchb.f.) Garay (1977)
Bradea 2 (28): 195 (1977)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); 4 km S de Benemérito; Espejo y López-F., 2: 16 (1998); Cabrera (1999)

LIPARIS L. C. Richard (T o E)

Orch. Eur. Annot. 21 (1817)

Liparis arnoglossophylla (Rchb.f) Rchb.f. ex Hemsl. (1883)
Bot. Contr. Am. Bot. 3: 212 (1883)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 16 (1998); Cabrera (1999); Hágsater et al p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores; p. 257, Tenejapa.

Liparis elata Lindl. (1828)

Bot. Reg. 14: t. 1175 (1828)

Sin. *Liparis nervosa* (Thunb.) Lindl. (1830)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Veracruz), Guatemala a Brasil, África, India y Filipinas.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Región de Ocosingo; Cabrera (1999)

Liparis fantastica Ames & C. Schweinf. (1934)

Bot. Mus. Leaflet. 2: 97, pl. (1934)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 17 (1998); Cabrera (1999)

Liparis vexillifera (La Llave & Lex.) Cogn. (1895)

Cymbidium vexilliferum Lex in La llave & Lex., Nov. Veg. Descr. 2: Orchid. Opusc. 11-12 (1825)

Fl. Bras. (Martius) 3 (4): 289 (1895)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa, San Luis Potosí), Guatemala a Brasil.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 17 (1998); Cabrera (1999)

Liparis wendlandii Rchb.f. (1866)

Liparis wendlandii Rchb.f., Beitr. Orchid. Central-Amerika's 98-99 (1866)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hágsater (1975); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 26 (1998); Cabrera (1999)

LOCKHARTIA Hooker

Bot. Mag. 54: 6. 2715 (1827)

Lockhartia oerstedii Rchb.f. (1852)

Bot. Zeitung (Berlin) 10: 767; & Xenia Orch. 1: 105, t. 40 (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 17 (1998); Cabrera (1999); 2 km SE Llano Largo, Villa de las Rosas, Comitán V)

Lockhartia verrucosa Lindl. ex Rchb.f. (1859) Hamburger

Gart.-Blumen zeitung 15:53-54 (1865)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Montebello; Ocotál; Soto (2001)

LYCASTE Lindley

Bot. Reag. 29: Misc. p. 14 (1843)

Lycaste aromatica (Graham ex Hook.) Lindl. (1843)

Maxillaria aromatica Graham ex Hook., Exot. Fl. 3, t. 219 (1826)

Bot. Reg. (1843), Misc. 16 (1843)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995): río Seco, Tenejapa; Espejo y López-F., 2: 17 (1998); Cabrera (1999)

Lycaste bradeorum Schltr. (1923)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih., 19: 138 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Lagos de Montebello, La Trinitaria.

Observaciones.- Este registro es el primero para Chiapas y México.

Lycaste cochleata Lindl. & Paxt. (1859-1)

In Paxt., Fl. Gard. 1: 126 (1851)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Palenque; Bonampak; 5 km SW de Santo Domingo; Espejo y López-F., 2: 18 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Lycaste consobrina Rchb.f. (1852)

Bot. Zeitung (Berlin) 10: 669 (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995) Espejo y López-F., 2: 18 (1998); Cabrera (1999)

Lycaste cruenta (Lindl.) Lindl. (1843)

Bot. Reg. 29: Misc. p. 16 (1843)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 18 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Lycaste deppei (Lodd.) Lindl. (1843)

Maxillaria deppei Lodd., Bot. Cab. 17: t. 1612 (1830)

Bot. Reg. 29: Misc. P.15 (1843)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Tamaulipas, Veracruz, Guatemala hasta Nicaragua.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 18 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Lycaste dowiana Endres & Rchb.f. (1894)

Gard. Chron. Ser. 2: 194 (1894)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001); Hágsater & al, p.250 (2005): Montebello.

Lycaste lassioglossa Rchb.f. (1872)

Gard. Chron. 215 (1872)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 18 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.250 (2005): Montebello.

Lycaste skinneri (Bateman ex Lindl.) Lindl. (1843)

Bot. Reg. Misc. 29: 15-16 (1843)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 18 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Lagunas de Montebello; Tziscaco (CRB)

MACRADENIA R. Brown

Bot. Reg. 8, t. 612 (1822)

Macradenia brassavolae Rchb.f. (1852)

Bot. Zeitung (Berlin) 10: 734 (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 253 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 18 (1998)

MACROCLINIUM Barbosa-Rodríguez

Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 236 (1882)

Macroclinium bicolor (Lindl.) Dodson (1984)

Ic. Pl. Trop. Sub. Pl. 937 (1984)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 253 (1988, 2001); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 19 (1998)

Macroclinium lexarzanum (Hágsater & R. González)

Dodson (1984)

Notylia lexarzana Hágsater & Glz. Tamayo, Orq. (Méx.) 5 (10): 293-294, fig. p. 29e (1976)

Ic. Pl. Trop. Sub pl. 38 (1984)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

MALAXIS Swartz (T ó E)

Nov. Gen. & Sp. Pl. Prodr. 8 (1788)

Malaxis amplexicolumna E.W. Greenw. & R. Gonzalez

(1981)

Orq. (México), 8 1): 123 (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Altos de Chiapas; W de Teopisca; Espejo y López-F., 2: 19 (1998); Cabrera

(1999); MOBOT: al Oeste de Teopisca, cerca del km 108.4, Tuxtla Gutiérrez-Comitán, alt. 2050 m.

Malaxis aurea Ames (1923)

Sched. Orchid. no. 5: 3, fig. 1 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 253 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 19 (1998); Cabrera (1999)

Malaxis brachyrrhynchos (Rchb.f.) Ames (1922)

Microstylis brachyrrhynchos Rchb.f., Flora 71: 152 (1888)

Proc. Biol. Soc. Washington 35: 84 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 19 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al., p.264 (2005); Montebello; p. 257, Tenejapa; p. 260, Niquivil, Sierra Madre de Chiapas; Salazar et al. (2006)

Malaxis carnososa (Kunth) C. Schweinf. (1941)

Stelis carnososa Kunth, Nov. Gen. Sp. Pl. (quarto ed.) 1: 362 (1816)

Bot. Mus. Leafl.10: 32 (1941)

Sin. Malaxis calycina (Lindl.) Kuntze (1891)

Malaxis monticola (Schltr.) Ames, (1922)

Microstylis calycina (Lindl.) Ridl.. (1888)

Microstylis gracilis Ridl. (1888)

Microstylis microtoides Schltr. (1918)

Ophrys monophyllos Pav. ex Lindl. (1830)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Durango, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala hasta Perú.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 20 (1998); Cabrera (1999)

Malaxis elliptica A. Rich. & Galeotti (1845)

Ann. Sci. Nat., Bot. ser. 3 3: 18 (1845)

Sin. *Malaxis salazarii* Catling (1990)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Veracruz, Zacatecas), Guatemala, El Salvador, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 25 (1998); Salazar et al. (2006)

Malaxis excavata (Lindl.) Kuntze (1891)

Microstylis excavata Lindl., Bot. Reg. 24: Misc. 51 (1838)

Revis. Gen. Pl. 2: 673 (1891)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Veracruz), Guatemala..

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 21 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Malaxis fastigiata (Rchb.f.) Kuntze (1891)

Microstylis fastigiata Rchb.f., nnaea 22: 834 (1849)

Revis. Gen. Pl. 2: 673 (1891)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Aguascalientes, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tamaulipas, Zacatecas), Guatemala a Bolivia

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 21 (1998); Cabrera (1999); Salazar et al. (2006)

Malaxis greenwoodiana Salazar & Soto Arenas (1990)

Acata Bot. Mex. 10: 46-47, f. 1 (1990)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Rayón, Mpio. Rayón, km 105 de la carr&era Tuxtla Gtz.-Villahermosa, ca 7 km arriba de Rayón, 1,720 m.

Malaxis histionantha (Link, Klotsch. & Otto) Garay &

Dunst. (1976)

Microstylis histionantha Link, Klotzsch & Otto, Ic.

Pl. rar.horti reg. bot. ber. 1: 11-13, t. 5 (1841)

Venez. Orch. Ill. 6: 26 (1976)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Nayarit, Oaxaca, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 22 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Laguna Bélgica, Ocozocoautla (CRB)

Malaxis javesiae (Rchb.f.) Ames (1922)

Microstylis javesiae Rchb.f., Flora 71: 152 (1888)

Proc. Biol. Soc. Wah. 35: 84 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001)

Malaxis lepanthiflora (Schltr.) Ames (1918)

Microstylis lepanthiflora Schltr.

Rep. Sp. Nov. Reg. Veg. 15: 200 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Hágsater & al., p.260 (2005)

Malaxis lepidota (Finet) Ames (1922)

Microstylis lepidota Finet, Bull. Soc. Bot. France 54 (7): 531-532 (1907)

Proc. Biol. Soc. Wash. 35: 84 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 22 (1998); Cabrera (1999)

Malaxis magnaauriculata Dressler (inéd.)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Malaxis majanthemifolia Schltdl. & Cham. (1831)

Linnaea 6: 59 (1831)

Sin. *Acroanthes majanthemifolia* (Schltdl. & Cham.) (1891)

Microstylis cochleariifolia (A.Rich. & Galeotti) Rchb.f. (1849)

Microstylis elegantula Schltr. (1906)

Microstylis ichthyorrhyncha (A.Rich. & Galeotti) Rchb.f. (1866)

Microstylis majanthemifolia (Schltdl. & Cham.) Rchb.f. (1849)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 23 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Malaxis pandurata (Schltr.) Ames (1922)

Microstylis pandurata Schltr., Rep. Sp. Nov. Reg. Veg. 3 (31-32): 77 (1906)

Proc. Biol. Soc. Wash. 35: 84 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 254 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 23 (1998)

Malaxis soulei L.O. Williams (1934)

Ann. Missouri Bot. Gard. 21 (2): 343 (1934)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Texas, Nuevo México, Arizona), México (Aguascalientes, Baja California Sur, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 25 (1998); Cabrera (1999)

Malaxis triangularis Dressler (2004)

Lankesteriana 4 (1): 97 (2004)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador, Honduras (Tipo)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Malaxis wercklei (Schltr.) Ames (1922)

Microstylis wercklei Schltr. Beih. Bot. Centralbl., Abt. 2, 36 (2): 382-383 (1918)

Proc. Biol. Soc. Wash. 35: 85 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Cerro Baúl, Rodulfo Figueroa, Cintalapa (CRB)

Masdevallia Ruíz & Pavón

Fl. Peruv. & Chil. Prodr. 112 (1794)

Masdevallia adamsii Luer (1994)

Lindleyana 9 (4): 243-244 (1994) Centro Chiapas.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Masdevallia floribunda Lindl. (1843)

Bot. Reg. 29: misc. 72 (1843)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, Belice, Honduras

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 26 (1998); Soto (2001)

Masdevallia tuerckheimii Ames (1908)

Orchidaceae 2: 265-266 (1908)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 27 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Observaciones.-Descrita como *M. floribunda tuerckheimii* (Ames) Luer.

MAXILLARIA Ruíz & Pavón

Fl. Peru & Chile, Prodr. 116, t. 25 (1794)

Maxillaria aciantha Rchb.f. (1852)

Bot. Zeitung (Berlin) 10: 858 (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo)

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 27 (1998)

Maxillaria alba (Hook.) Lindl. (1832)

Dendrobium album Hook. Exot. Fl. 2: t. 142 (1825)

Gen. Sp. Orch. 143 (1832)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto p. 254 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 27 (1998); Cabrera (1999)

Maxillaria anceps Ames & C. Schweinf. (1930)

Sched. Orch. 10: 84-85 (1930)

Sin. *Maxillaria nagelii* L.O. Williams (1947)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 27 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Maxillaria chimalapana Soto Arenas & Salazar (2008)

Icon. Orchid. 10, Pl.1046 (2008)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Cerro Baúl, Rodulfo Figueroa, Cintalapa. (CRB)

Maxillaria chiriquensis Schltr. (1922)

Fedde Rep. 17: 68 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): nw DE Teopisca; Aguacatenango; Amatenango del Valle.

Maxillaria cobanensis Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 295 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 27 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001) Montebello,(Orchidspecies)

Maxillaria crassifolia (Lindl.) Rchb.f. (1854)

Heterotaxis crassifolia Lindl., Bot. Reg. 12: t. 1028 (1826)

Bompl. 2: 16 (1854)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala a Sudamérica y Antillas.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 27 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria cucullata Lindl. (1840)

Bot. Reg. 26: pl. 12 (1840)

Sin. *Maxillaria atrata* Rchb.f. (1866)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 254 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 27 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, El Triunfo.

Maxillaria densa Lindl. (1835)

Bot. Reg. 26: 6, 1804 (1835)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995): km 20 Ocozocoautla a Mal Paso; Espejo y López-F., 2: 28 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria elatior (Rchb.f.) Rchb.f. (1863)

Dicrypta elatior Rchb.f., Linnaea 18(4): 403. 1844 [1845]

Walp. Ann. Bot. 6: 532 (1863)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 28 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria friedrichsthalii Rchb.f. (1852)

Bot. Zeitung (Berlin) 10(49): 858 (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 254 (1988); Espejo y López-F., 2: 28 (1998); Cabrera (1999)

Maxillaria hagsateriana Soto Arenas (1991)

Orq. (Méx.) 12 (2): 252-253, figs. 1, 4, (1991)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): km 11.5 de Motozintla a Niquivil; Espejo y López-F., 2: 28 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.264 (2005): Montebello y p.254; cerro Tres Picos, Villaflores.

Maxillaria hedwigae Hamer & Dodson (1982-83)

Hamer & Dodson, Ic. Pl. Trop. 8, Orch. Nicaragua 2: pl. 800 (1982)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 255 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995): 70 km SW de Palenque; Espejo y López-F., 2: 28 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria houtteana Rchb.f. (1858)

Hamb. Gartenzeit. 14: 212 (1858)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Oaxaca), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Monte Ovando; Espejo y López-F., 2: 28 (1998); Cabrera (1999)

Maxillaria macleei Bateman ex Lindl. (1840)

Bot. Reg. 26, Misc. 70 (1840)

Sin. Maxillaria uncata Lindl. (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Tabasco), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Santa Elena; Espejo y López-F., 2: 30 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria maleolens Schltr. (1923)

Rep. Sp. Nov. Regni Veg. Beih. 19: 233-234 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 28 (1998)

Maxillaria meleagris Lindl. (1844)

Bot. Reg. 30: Misc. p. 3 (1844)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Tziscaco; Santa Elena; Los Lagos; Espejo y López-F., 2: 29 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria moralesii Carnevali & J.T. Atwood (1996)

Lindleyana 11(1): 31-32, f. 2 (1996)

Sin. Maxillaria acutifolia Lindl. (1839)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 254 (1988, 2001); Espejo y López-F., 2: 27 (1998); Cabrera (1999)

Maxillaria nasuta Rchb.f. (1866)

Bietr. Orch. Centr.-Am. 104 (1866)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Bolivia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 29 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria parviflora (Poepp. & Endl.) Garay (1967)

Scaphyglottis parviflora OPEP. & Ende. Nov. Gen. & Sp. 1: 58, t. 97 (1836)

Bot. Mus. Leaf. 21 (9): 258 (1967)

Sin. Maxillaria simulans Ames & C. Schewef. (1930)

Maxillaria neglecta (Schltr.) L.O. Williams (1982)

Maxillaria conferta (Griseb) C.Scheinf. ex León. (1946)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Sudamérica y Antillas.

CHIAPAS.- Soto p. 255 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 29 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria praestans Rchb.f. (1885)

Gard. Chron. 1: 566 (1885)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 255 (1988); Cabrera (1999)

Maxillaria pulchra (Schltr.) L.O. Williams ex Correll

(1948)

Camaridium pulchrum Schltr., Fedde Rep. 10: 251 (1911)

In Correll, Lloydia 10: 212 (1948)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Tabasco, Veracruz), Guatemala, Belice, Honduras.

CHIAPAS.- Soto p. 255 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Ocozocoautla; Espejo y López-F., 2: 29 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria punctostriata Rchb.f. (1876)

Linnaea 41(1): 28 (1876)

Sin. Maxillaria hematoglossa A. Rich. & Galeotti (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 255 (1988); Cabrera (1999)

Maxillaria ringens Rchb.f. (1861)

Walp. Ann. 6: 523 (1861)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); 70 km SW de Palenque; Espejo y López-F., 2: 29 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Maxillaria sanguinea Rolfe (1895)

Bull. Misc. Inform. Kew 1895 (97): 8. (1895)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Na-há, Ocosingo (según Cisco)

Observaciones.- El hallazgo de esta especie en Chiapas, representa el primer registro tanto para el estado, como para México.

Maxillaria scorpioidea Kraenzl. (1911)

Vet. Akad. Handl. 46: 71 (1911)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Brasil.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Maxillaria soconuscana Breedlove & Mally (1989)

Amer. Orch. Soc. Bull. 58(12): 1234 (1989)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 29 (1998); Hágsater & al., p.260 (2005); Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

Maxillaria sotoana Carnevali & Gómez-Juárez (2001)

Brittonia 53(3): 461-463, f. 4 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007); Orq. México; MO-

BOT: Mpio. Las Margaritas, ca. Nuevo Momón, 25.8 km E of Las Margaritas, along rd to Cruz del Rosario.

MEIRACYLLIUM Reichenbach fil.
Xenia Orch. 1: 12 (1854)

Maxillaria tenuifolia Lindl. (1837)

Bot. Reg. sub t. 1986 (1837)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Mal Paso; 20 km al N de Ocozocoautla, camino a Mal Paso, Laguna Bélgica; Espejo y López-F., 2: 30 (1998); Cabrera (1999)

Maxillaria tonsoniae Soto Arenas (1992)

Orq. (Méx.) 12 (2): 245 (1992)

Sin. *Maxillaria histrionica* (Rchb.f.) L.O. Williams (1950)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); 2 km al NE de Perla de Acapulco, camino a Laguna ocotal Grande, Ocosingo; Espejo y López-F., 2: 30 (1998); Soto (2001)

Maxillaria variabilis Bateman ex Lindl. (1837)

Bot. Reg. 23 sub t 1886 (1837)

var. *unipunctata* Lindl. Bot. Reg. 24 Mis. P. 23 (1838)

Sin. *Maxillaria chiriquensis* Schlechter (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Montebello; Bonampak; Espejo y López-F., 2: 30 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al., p.264 (2005): Montebello; Salazar et al. (2006)

Meiracyllium trinasutum Rchb.f. (1854)

Bonplandia, 4: 214 (1854)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, El Salvador, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 30 (1998); Cabrera (1999)

MESADENELLA Pabst & Garay

Arq. Jara. Bot. Rio 12 (1952)

Mesadenella petenensis (L.O. Williams) Garay (1982)

Spiranthes petenensis L.O. Williams, *Phytologia* 25 (7): 460-461 (1973)

Bot. Mus. Leafl. 28 (4): 335 (1982)

Sin. *Spiranthes tonduzii* Schltr.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz), Guatemala hasta Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 255 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999)

MESADENUS Schlechter

Beih. Bot. Centralbl. 37: 367 (1920)

Mesadenus lucayanus (Britton) Schltr. (1920)

Ibidium lucayanum Britton, *Bull. New York Bot. Gard.* 5 (18): 312 (1909)

Beih. Bot. Centralbl. 37: 368 (1920)

Ibidium lucayanum Britton, *Bull. New York Bot. Gard.* 5: 312 (1907)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Chiapas, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Mesadenus polyanthus (Rchb.f.) Schltr. (1920)
Spiranthes polyantha Rchb.f., Linnaea 18: 408
(1844)

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2). 369 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Chiuhuahua, Distrito Federal, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala hasta Panamá, Antillas.

CHIAPAS.- Soto p.238 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995)

MICROCHILUS C. Presl.

Reliq. Haenk. 1: 94 (1827)

Microchilus luniferus (Schltr.) Ormerod (2002)

Physurus luniferus Schltr., Rep. Sp. Nov. Reg. Veg. 15:
199 (1918)

Lindleyana 17 (4): 217 (2002)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Hágsater & Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 45 (1997); Cabrera (1999)

Microchilus vesicifer (Rchb.f.) Ormerod (2002)

Physurus vesicifer Rchb.f., Beitr. Orchid. Central-
Amerika's 63-64 (1866)

Lindleyana 17 (4): 223 (2002)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Williams (1951); Espejo y López-F., 1: 59 (1997); Cabrera (1999)

MORMODES Lindley

Introd. Nat. Syst. Bot. Ed. 2: 446 (1836)

Mormodes aromatica Lindl. (1843)

Bot. Reg. (1841) Misc. 76; (1843) t. 56

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala, El Salvador, Honduras.

CHIAPAS.- Soto p. 255 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 31 (1998); Cabrera (1999)

Mormodes lineata Bateman ex Lindl. (1843)

Bot. Reg. (1841) Misc. 52, t. 43 (1843)

Sin. *Mormodes warcewiczii* Klotzsch. (1854)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Tabasco), Guatemala, Belice, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 32 (1998)

Mormodes nagelii L.O. Williams (1940)

Amer. Orchid Soc. Bull. 9 (6): 153, figs. P. 152
(1940)

Sin.: *Mormodes calceolata* Fowlie (1972)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Sabanilla; Espejo y López-F., 2: 32 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Mormodes sotoana Salazar (1992)

Orq. (Méx.) 12 (2): 261-263, figs. 1, 1 (1992)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala y Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 32 (1998); Soto (2001)

Mormodes tuxtlenensis G. Salazar Chávez (1988)

Orq. (Méx.) 11: 52 (1988).

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cerro Brujo, Ocozocoautla (CRB)

MORMOLYCA Fenzl.

**Denkschr. Acad. Wiss. Wien Math. Nat. Kl. 1:
253, t. 29 (1850)**

Mormolyca ringens (Lindl.) Schltr. (1914)

Trigonidium rigens Lindl., Bot. Reg. 26: misc. 57-58 (1840)

Orchideen 436 (1914)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Tabasco, Veracruz), Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 255 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 34 (1998); Cabrera (1999)

MYOXANTHUS Poeppig & Endlicher

Nov. Gen. Spl. Pl. 1: 50 (1835)

Myoxanthus colothrix (Luer) Luer (1982)

Pleurothallis colothrix Luer, Phytologia 49 (3): 202 (1981)

Selbyana 7 (1): 36, f. 2 (1982)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores y La Sepultura.

Myoxanthus congestus (A. Rich. & Galeotti) Soto Arenas

(inéd.)

Sin. Myoxanthus octomeriae (Schlter.) Luer (1982)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto p. 256 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 34 (1998); Cabrera (1999)

MYRMECOPHILA Rolfe

Orchid Rev.25 (291): 50-51 (1917)

Myrmecophila tibicinis (Bateman) Rolfe (1917)

Epidendrum tibicinis Bateman, Bot. Reg. 24: misc. 8 (1838)

Orchid Rev. 25 (291): 51 (1917)

Sin. Myrmecophila exaltata (Krzl.) Kennedy (1979)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 256 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 35 (1998); Cabrera (1999)

NEMACONIA Knowles & Westcott

Fl. Cab. 2: 127 (1838)

Nemaconia glomerata (Correll) van den Berg. Salazar

& Soto Arenas (inéd.)

Ponera glomerata Correll, Bot. Mus. Leafl. 9 (8): 132 (1941)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Chiapas), Guatemala hasta Brasil.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 63 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Mexico: Chiapas: E of Comitán, on old oak trees above Santa Maria de los Arcos, in forest, 1500 m alt.; Hágsater et al., p.264 (2005): Montebello.

Nemaconia graminifolia Knowl. & Westc. (1838)

Floral Cabin & 2: 127 (1838)

Sin. Scaphyglottis graminifolia (Ruíz & Pav.) Poepp. & Endl. (1836)

Ponera graminifolia (Knowles & Westc.) Lindl. (1839)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto p. 263 (1988, 2001); Hágsater & al., p.264 (2005): Montebello; Salazar & al. (2006)

Nemaconia pellita (Rchb.f.) van den Berg. Salazar & Soto

Arenas (inéd)

Ponera pellita Rchb.f., Bot. Reg. 28: misc. 19 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 63 (1998)

Nemaconia striata (Lindl.) van den Berg. Salazar & Soto Arenas (inéd)
Ponera striata Lindl., Bot. Reg. 28: Misc. p. 18-18 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Querétaro, Tabasco, Veracruz), Guatemala hasta Brasil.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 63 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

NIDEMA Britton & Millspaugh.
Bahama Fl. 94 (1920)

Nidema boothii (Lindl.) Schltr. (1922)
Maxillaria boothii Lindl., Bot. Reg. 24: misc. 52-53 (1838)
Fedde Rep. 17: 43 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 35 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

NOTYLLA Lindley
Bot. Reg. 11: sub. T. 930 (1825)

Notylia barkeri Lindl. (1938)
Bot. Reg. 24: Misc. 90 (1838)
Sin.: *Notylia tridachne* Lindl. & Pastón
Notylia trisejala Lindl. & Pastón

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Guerrero, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo,

San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 256 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 36 (1998); Cabrera (1999)

Notylia orbicularis A. Rich. & Galeotti. (1845)
Ann. Sci. Nat. Bot. ser.3. 3: 26 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 36 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Notylia trisejala Lindl. & Paxton (1852)
Ann. Sci. Nat. Bot. Ser.3. 3: 31 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 36 (1998)

OCAMPOA A. Rich. & Galeotti
Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3 3: 31 (1845)

Ocampo mexicana A. Rich. & Galeotti (1845)
Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 3 3: 31 (1845)
Sin. *Cranichis mexicana* (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Matuda: Siltepec; Espejo y López-F., 1: 24 (1997); Cabrera (1999)

OECEOCLADES Lindley
Bot. Reg. 18: sub pl. 1522 (1832)

Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl. (1833)
Gen. Sp. Orchid. Pl. 237 (1833)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Chiapas, Yucatán), todo el Neotrópico.

CHIAPAS.- Wejblí-há, Palenque; Ocozocoautla; Laguna Bélgica, Ocozocoautla.

Observaciones.- Planta originaria de Uganda, África, pero ampliamente distribuida en las regiones tropicales del mundo.

***OESTLUNDIA* W. E. Higgins**

Selbyana 22(1): 1-4, f. 1-2 (2001)

Oestlundia distantiflora (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins (2001)

Epidendrum distantiflorum A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci. Nat.; Bot., sér. 3 3: 19 (1845)

Selbyana 22 (1): 4 (2001)

Sin. *Encyclia distantiflora* (A. Rich. & Galeotti)

Dressler & G. E. Plard (1971)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 38 (1997); Cabrera (1999); Hágsater et al, p.251 (2005): Selva Lacandona.

Oestlundia luteorosea (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins (2001)

Epidendrum luteoroseum A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci. Nat.; Bot., sér. 3 3: 19 (1845)

Phytologia 21: 437 (1971)

Sin. *Encyclia luteorosea* (A. Rich. & Galeotti)

Dressler & G. Pollard (1971)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Perú y Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 40 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

***ONCIDIUM* Swartz**

Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 21: 239-240 (1800)

Oncidium endocharis Rchb.f. (1884)

Gard. Chron. N.s. 21: 206 (1884)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 39 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Oncidium ensatum Lindl. (1842)

Edwards's Bot. Reg. 28: misc. 17. (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 257 (1988); Espejo y López-F., 2: 39 (1998); Cabrera (1999)

Oncidium exauriculatum (Hamer & Garay) R. Jiménez

(1992)

Oncidium cheirophorum Rchb.f., var. *exauriculatum* Hamer & Garay, Las Orq. El Salvador 1: 176 (1974)

Orq. (Méx.) 12 (2): 270, fig. p. 2171 (1992)

Sin. *Oncidium cheirophorum* Rchb.f. (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999)

Oncidium graminifolium (Lindl.) Lindl. (1841)

Sert. Orch. sub t. 48. (1848)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 257 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 40 (1998); Cabrera (1999)

Oncidium hagsaterianum R. Jiménez & Soto Arenas (1993)
Orq. (Méx.) 13 (1-2): 159-160, fig. p. 161 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 40 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001). 9 km NW de Emilio Rabasa; 0.5 km al SE El Aguajito, Ocozacoautla, (Herb.Ecosur)

Oncidium hintonii L.O. Williams (1941)

Amer. Orchid Soc. Bull. 9: [366]. tab. 12, fig. 1-4 (1941)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Sinaloa)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 41 (1998)

Oncidium incurvum Barker ex Lindl. (1840)

In Bot. Reg. Misc. 75; (1845) t. 64 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 41 (1998); Cabrera (1999)

Oncidium laeve (Lindl.) Beer (1854)

Odontoglossum laeve Lindl., Bot. Reg. 30: t. 39 (1844)

Prakt. Orch. 288 (1854)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 41 (1998); Cabrera (1999)

Oncidium leucochilum Bateman ex Lindl. (1837)

Bot. Reg. sub. T. 1920 (1837)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua, Jamaica.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 42 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Oncidium lindleyi (Galeotti ex Lindl.) R. Jiménez & Soto Arenas (1991)

Oncidium maculatum (D) Lindley Lindl., Fol. Orch. Oncidium: 33 (1855)

Odontoglossum lindleyi Galeotti. Orq. (Méx.) 12 (2): (1991)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 42 (1998)

Oncidium maculatum (Lindl.) Lindl. (1841)

Cyrtochilum maculatum Lindl., Bot. Reg. 24: Misc. p. 30 (1838)

Sert. Orch.: sub. T. 48 (1841)

Sin. *Odontoglossum johnsonorum* L.O. Williams (1954)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Williams (1951); Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 42 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Oncidium oliganthum (Rchb.f.) L.O. Williams (1947)

In Correll, Lloydia 10: 2123 (1947)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 44 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Oncidium ornithorrhynchum Kunth (1816)

Nov. Gen. & Sp. Pl. 11: 345 t. 80 (1816)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 44 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Oncidium pergameneum Lindl. (1842)

In Benth. Pl. Hartweg. 93. (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 44 (1998); Cabrera (1999)

Oncidium reflexum Lindl. (1837)

Bot. Reg. sub t. 1920 (1837)

Sin. *Oncidium suttonii* Bateman ex Lindley (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 45 (1998)

Oncidium reichenheimii (Lindl. & Rchb.f.) Garay & Stacy (1974)

Odontoglossum reichenheimii Linden & Rchb.f., Bonplandia 3: 214 (1855)

Bradea 1 (40): 408 (1974).

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca)

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 45 (1998)

Oncidium sphacelatum Lindl. (1841)

Sert. Orch. Sub. T. 48 (1841)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 45 (1998); Cabrera (1999)

Oncidium stenoglossum (Schltr.) Dressler & Williams (1975)

Orq. (Méx.) 4 (11): 338 (1975)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 45 (1998); Soto (2001)

Oncidium subcruciforme (A.H.Heller) Salazar (1999)

Odontoglossum subcruciforme A.H. Heller Fieldiana, Bot. 32 (7): 73-75, f. 1. (1969)

Oncidium subcruciforme (A.H.Heller) Garay & Stacy, Bradea 1 (40): 408 (1974)

Oncidium subcruciforme (A.H.Heller) Salazar Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Bot. 70 (1): 10 (1999)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Belice y Nicaragua.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Observaciones.- De acuerdo a Soto et al (CD): Por el momento no se ha determinado si este taxón es específicamente distinto de *Oncidium maculatum* (véase Salazar, 1999).

Oncidium suttonii Bateman ex Lindl. (1842)

Bot. Reg. 28: Misc. 4 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Oncidium tenuipes Kränzl. (1916)

In Engler, Bot. Hahrb. 54, Beibl. N. 117, 33 (1916)

Sin. *Oncidium fasciculatum* Hágsater (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 39 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Oncidium wentworthianum Bateman ex Lindl. (1840)

Bot. Reg. Misc. 82 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 47 (1998); Cabrera (1999)

ORNITHOCEPHALUS Hooker

Exot. Fl. 2: t. 127 (1824)

Ornithocephalus bicornis Lindl. (1846)

Bot. voy. Sulphur 172 (1846)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala hasta Colombia.

CHIAPAS.- Soto p. 258 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 47 (1998); Cabrera (1999)

Ornithocephalus inflexus Lindl. (1840)

Ann. Nat. Hist.4 (26): 384 (1840)

Sin. Ornithocephalus gladius Hook (1824)

Ornithocephalus tripterus Schltr. (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Jalisco, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 258 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 47(1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Observaciones.- Soto en su Catálogo 2007, registra como especie válida a *Ornithocephalus tripterus* Schltr. (1918)

Ornithocephalus obergiae Soto Arenas (1992)

Orq. (Méx.) 12 (2): 193-280, figs. 1,2. (1992)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Colombia.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 47(1998)

PELEXIA Poit ex Lidley (T)

Bot. Reg. 12: sub t. 985 (1826)

Pelexia congesta Ames & C. Schweinf. (1930)

Sched. Orchid. 10: 5-7 (1930)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Colombia.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Cabrera (1999)

Pelexia funckiana (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1918)

Spiranthes funckiana a. Rich. & Galeotti, Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 3. 3: 32 (1845)

Fedde Rep. 15: 197 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Puebla, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 49 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Pelexia gutturosa (Rchb.f.) Garay (1980)

Spiranthes gutturosa Rchb.f., Beitr. Orchid.-K. C. AMER. 67 81866)

Bot. Mus. Leaf. 28: 344 (1980)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 49 (1998); (sensu G. Salazar, com. Pers.)

Pelexia longipetiolata (Rchb.f.) Schltr. (1920)

Spiranthes longipetiolata Rchb.f., Beitr. Orch. Centr. Am. 67 (1863)

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 409 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala hasta Venezuela.

CHIAPAS.- Soto p. 259 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Monte Ovando; Escuintla, Soconusco; Espejo y López-F., 2: 49 (1998), Cabrera (1999)

Observaciones.- Los ejemplares determinados como *Pelexia laxa* (Poepp. & Endl.) Lindl. (1840), corresponden a *Pelexia longipetiolata* (Rchb.f.) Schltr. Igual sucede con los ejemplares asignados a *Pelexia olivacea* Rolfe (1891)

PHLOEOPHILA Hoehne & Schlechter

Arch. Bot. São Paulo 1 (3): 199-201 (1926)

Phloeophila peperomioides (Ames) Garay (1974)

Pleurothallis peperomioides Ames, Sched. Orchid.

6: 64-65 (1923)

Orquideología 9 (2): 118 (1974)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Norte del Estado; Hágsater et al, p.251 (2005): Selva Lacandona; Laguna Bélgica, Ocozocoautla (CRB)

***PHRAGMIPEDIUM* Rolfe**

Orchid Rev.4: 330 (1896)

Phragmipedium exstaminodium Castaño, Hágsater

& Aguirre (1984)

Orq. (Méx.) 9 (1) 193 (1984)

Phragmipedium exstaminodium subsp. *exstaminodium*

(Hágsater & al, p.250, (2005): Montebello)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 50 (1998); Soto (2001)

***PLATANThERA* L. C. Richard**

Mém. Mus. Paris 4: 48 (1818)

Platanthera limosa Lindl. (1840)

Ann. Nat. Hist. 4: 381 (1840)

Sin. *Habenaria limosa* (Lindl.) Hemsley (1884)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Baja California Sur, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 51 (1998); Cabrera (1999); Soto p. 259 (2001)

Platanthera volcanica Lindley, (1840)

Ann. Nat. Hist. 4: 381 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Coahuila, Distrito Federal, México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Tlaxcala, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.-Soto, Salazar y Hágsater (1995)

***PLATYSTELE* Schlechter**

Fedde Rep. 8: 565 (1910)

Platystele caudatisepala (C. Schweinf.) Garay (1974)

Pleurothallis caudatisepala C. Schweinf., Bot.

Mus. Leaf. 4: 113-114 (1937)

Orquideología 9: 119 (1974)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto p. 259 (1988, 2001); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 51 (1998); Cabrera (1999); Hágsater et al, p.250 (2005): Montebello.

Platystele compacta (Ames) Ames (1922)

Stelis compacta Ames, Orchidaceae 3: 76-77, t. 53 (1908)

Proc. Biol. Soc. Wash. 35: 85-86 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 259 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 51 (1998)

Platystele jungermannioides (Schltr.) Garay (1974)

Pleurothallis jungermannioides Schltr., Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 11: 42 (1912)

Orquideología 9 (2): 120 (1974)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 51 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al p.250 (2005): Montebello.

Platystele minimiflora (Schltr.) Garay (1974)

Pleurothallis minimiflora Schltr., Rep. Sp. Nov.

Reg. Veg., Beihefte 19: 288. (1923)

Orquideología 9: 120 (1974)

Sin. *Pleurothallis halbingeria* Schultes, (1941)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 259 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 51 (1998); Cabrera (1999)

Platystele ovalifolia (Focke) Garay & Dunsterville (1961)
Stelis ovalifolia Focke, Tijdschr. Wis.-Natuurk. Wetensch. 2: 202 (1849)
Venez. Orch. 111, 2: 268 (1961)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala al Norte de Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Platystele ovatilabia (Ames & C. Scheweinf.) Garay (1974)
Pleurothallis ovatilabia Ames & C. Scheweinf.
Orquideología 9 (2): 120 (1974)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 259 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 52 (1997); Cabrera (1999); Hágsater & al p.251 (2005): Selva Lacandona)

Platystele oxyglossa (Schltr.) Garay (1974)
Pleurothallis oxyglossa Schltr., Rep. Sp. Nov. Reg. Veg. 10 (254-256): 354 (1912)
Orquideología 9 (2): 120 (1974)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Brasil.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 52 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Platystele pedicellaris (Schltr.) Garay (1974)
Pleurothallis pedicellaris Schltr., ORepert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 395 (1912)
Orquideología 9: 120 (1974)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 259 (1988); Espejo y López-F., 2: 52 (1998); Cabrera (1999)

Observaciones.- Soto, Salazar y Hágsater (1995), señalan muchas dudas sobre la presencia de esta especie en Chiapas.

Platystele stenostachya (Rchb.f.) Garay (1962)

Pleurothallis stenostachya Rchb.f., Linnaea 18: 399 (1844)

Caldasia 8: 520 (1962)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 52 (1997); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001)

PLATYTHELYS Garay (T)

Bradea 2 (28): 196 (1977)

Platythelys maculata (Hook.) Garay (1977)

Physurus maculatus Hook., Bot. Mag. T. 5305 (1862)

Bradea 2 (28): 197 (1977)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Oaxaca, Tabasco, Veracruz), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto p. 259 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 52 (1998); Cabrera (1999)

Platythelys vaginata (Hook.) Garay (1977)

Physurus vaginatus Hook., Icon Pl. 5: 6. 449 (1841)

Bradea 2 (28): 198 (1977)

Sin. Erythrodes querceticola (Lindley) Ames

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Tabasco, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 259 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 52 (1998); Cabrera (1999)

Platythelys venustula (Ames) Garay (1977)

Physurus venustulus Ames, Orchidaceae 2: 261 (1908)

Bradea 2 (28): 198 (1977)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 259 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 53 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

PLECTROPHORA Focke

Tijdsch. Natuur. W&eensch. 1: 212 (1848)

Plectrophora alata (Rolfe) Garay (1967)

Trichocentrum alatum Rolfe, Kew Bull. 197 (1898)
Bot. Mus. Leafl. 21: 261 (1967)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Colombia

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

PLEUROTHALLIS R. Brown

Ait., Hort Kew, ed. 2, 5: 211 (1813)

Pleurothallis antonensis L.O. Williams (1942)

Ann. Missouri Bot. Gard. 29(4): 341-342 (1942)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 53 (1998); Cabrera (1999)

Pleurothallis cardiothallis Rchb.f. (1857)

Bot. Zeit. 15: 158 (1857)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 53 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Pleurothallis correllii C. A. Luer R. (1976)

Selbyana 3: 88, fig. 147 (1979)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 53 (1998); Cabrera (1999)

Pleurothallis homolantha Schltr. (1923)

Fedde Rep. 19: 106 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001)

Pleurothallis johannis Schltr. (1921)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17 (8-12): 140 (1921)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- AMODATA: M.A. Soto 1989, Rayón, km 105 de la carretera Tuxtla-Villahermosa.

Observaciones.- Este es el primer registro de la especie para México!

Pleurothallis leucantha Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 353-354 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Pleurothallis matudana Schweinf. (1938)

Bot. Mus. Leafl. 5: 102-103 (1938)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Tacaná; 9 mi S Siltepec; Espejo y López-F., 2: 57 (1998); Cabrera (1999); Siltepec (MOBOT)

Pleurothallis nelsonii Ames (1923)

Sched. Orch. 4: 22 (1923)

Sin. *Pleurothallis crocodiliceps* Rchb.f. (1855)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Boquerón; Espejo y López-F., 2: 58 (1998); Cabrera (1999)

Pleurothallis pansamalae Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 354 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 58 (1998); Tumbalá; Soto (2001)

Pleurothallis saccatilabia C. Schweinf. ((1842)

Bot. Mus. Leaf. 8: 43-44 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Monte Ovan-do, 1,250-2,370 msnm; Boquerón; Espejo y López-F., 2: 60 (1998); Cabrera (1999)

Pleurothallis sanchoi Ames (1923)

Sched. Orch. 4 (May) (1923)

Sin. *Pleurothallis leucantha* Schltr. (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 60 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Pleurothallis ujarensis (Rchb.f.) Lindley (1859)

Restrepia ujarensis Rchb.f. Bonpl. 3 (15-16): 225 (1855)

Fol. Orchid. *Pleurothallis* 19 (1859)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Hágsater & al p.251 (2005); Selva Lacandona. Soto-A., G.A. Salazar y E. Hágsater (s/f)

POLYSTACHYA Hooker

Exot. Fl. 2: t. 203 (1824)

Polystachya cerea Lindley (1840)

Bot. Reg. 26: Misc. p. 86, no 208 (1840)

Sin. *Polystachya foliosa* Hook

P. nana Richb.f.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Guatemala hasta Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto p. 262 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 62 (1998); Cabrera (1999)

Polystachya clavata Lindl. (1842)

Edwards's Bot. Reg. 28: misc. 61-62 (1842)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Belize.

CHIAPAS.- AMODATA: 11092 y 11092 M.A. Soto 2002, Ocosingo, crucero Corozal, 144 km al SE de Palenque, por la carretera a Marquéz de Comillas. 150 m Selva alta perennifolia inundable de *Calophyllum-Terminalia-Cocoloba belizensis*, alrededor de una sabana M.A. Soto, S. Purata, E. Martínez 5726 5726 AMO 22647 espécimen. AMO Flores verdes. 74596+AMO; Las Margaritas; 70 km SW de Palenque; Toniná, Ocosingo; MOBOT: Ocozocoautla de Espinosa 800 m 20 Oct 1971 D.E. Breedlove & R.F. Thorne 21073 MO

Observaciones.- Este es el primer registro de la especie para México!

PONERA Lindley

Gen. & Sp. Orch. Pl. 113 (1831)

Ponera exilis Dressler (1971)

An. Inst. Biol. Univ. Nac. México 39: 119 (1971)

Sin. *P. juncifolia* Lindl.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, México)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 63 (1998)

Ponera juncifolia Lindl. (1831)

Gen. & sp. Orch. Pl. 114 (1831)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Veracruz), El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 63 (1998); Soto (2001)

PONTHIEVA R. Brown (T)

Ait., Ron. Kew, ed. 2, 5: 199 (1813)

Ponthieva ephippium Rchb.f. (1857)

Linnaea 28: 382-282 (1857)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, Jalisco, México, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 63 (1998); Cabrera (1999)

Ponthieva formosa Schltr. (1923)

Fedde Rep. 19: 12 (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Morelos, Oaxaca), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Catálogo Digital (2007)

Observaciones.- Bajo esta especie queda lo considerado por mucho tiempo como *Ponthieva maculata* Lindley.

Ponthieva parvula Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 394 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto p. 262 (1988, 2001); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 64 (1998); Cabrera (1999)

Ponthieva racemosa (Walter) C. Mohr (1901)

Arethusa racemosa Walt. Fl. Carol. 222 (1788)

Contr. U. S. Nat. Herb. 6: 460 (1901)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Virginia, Florida), México (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Mi-

choacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 64 (1998); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001); Salazar et al (2006)

Ponthieva schaffneri (Rchb.f.) E.W. Greenw. (1990)

Cranichis schaffneri Rchb.f., Bonplandia 3: 238 (1855)

Orq. (Méx.) 12: 55 (1990)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 64 (1998); Salazar et al (2006)

Ponthieva triloba Schltr. (1910)

Fedde Rep. 9: 25 (1910)

Sin. Ponthieva trilobata (L.O. Williams) L.O. Williams (1972)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 64 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Ponthieva tuerckheimii Schltr. (1906)

Fedde Rep. 3. 47 (1906)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Tacaná. Espejo y López-F., 2: 64 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

PRESCOTTIA Lindley ex Hooker (T)

Exot. Fl. 2: t. 115 (1824)

Prescottia oligantha (Sw.) Lindl. (1840)

Gen. sp. Orchid. Pl. 454 (1840)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto p. 262 (1988); Espejo y López-F., 2: 65 (1998); Cabrera (1999)

Prescottia stachyodes (Sw.) Lindl. (1836)

Bot. Reg. 22: sub t. 1915 (1836)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala a Venezuela, Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 65 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

PROSTHECHEA Knoles & Westc.

Fl. Cab. 2: 111-112 (1838)

Prosthechea abbreviata (Schlchter.) Withner & Harding (1998)

Epidendrum abbreviatum Schltr., Rep. Sp. Nov. Reg. Veg. 3 (33-34): 107 (1906)

Phytologia 82(5): 376. 1997 [1998]

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala hasta Perú.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 33 (1997); Cabrera (1999)

Prosthechea baculus (Rchb.f.) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum baculus Rchb.f., Bonplandiana 4: 214 (1856)

Phytologia 82 (5): 376 (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Centroamérica hasta Colombia y Brasil.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Monte Ovando; Espejo y López-F., 1: 34 (1997) Cabrera (1999); Soto (2001)

Prosthechea brassavolae (Rchb.f.) Withner & Harding (1997)

Epidendrum brassavolae Rchb.f., Bot. Zeit.Berlin 10: 729 (1852)

Phytologia 82 (5): 376 (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Oaxaca, Veracruz), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Monte Ovando; Espejo y López-F., 1: 35 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al., p.567 (2005)

Prosthechea chacaoensis (Rchb.f.) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum chacaoense Rchb.f., Bonplandia 2(2): 20 (1854)

Phytologia 82 5): 377. 1997 [1998]

Sin. Epidendrum ionophlebium Richb.f. (1866)

Epidendrum pachycarpum Schltr. (1906)

Epidendrum madreense Schltr. (1918)

Epidendrum hoffmannii Schltr (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Veracruz), Guatemala hasta Colombia y Venezuela.

CHIAPAS.- Soto p. 241 (1988); Espejo y López-F., 1: 36 (1997); Cabrera (1999)

Prosthechea chondylobulbon (A. Rich. & Galeotti) W.E.

Higgins (1998)

Epidendrum chondylobulbon A. Rich. & Galeotti, An. Sci. Nat. Bot. 35.3. 3: 20 (1845)

Phytologia 82 (5): 377. 1997 [1998]

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 36 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Prosthechea cochleata (L.) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum cochleatum L., Sp. Pl., Editio Secunda 2: 1351 (1763)

Phytologia 82 (5): 377 (1997)

Sin. *Encyclia lancifolia* (Lindl.) Dressler & Pollard (1971)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Campeche, Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala hasta Sudamérica.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 36-37 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Prosthechea fragrans (Sw.) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum fragrans Sw., Prodr. 123 (1788)
Phytologia 82 (5): 377. 1997 [1998]

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala hasta Sudamérica, Antillas.

CHIAPAS.- Soto, p. 243 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 37 (1997); Cabrera (1999)

Prosthechea glauca Knowles & Westc. (1838)

Fl. Cab. 2: 111-112 (1838)
Sin. *Encyclia glauca* (Knowles & Westc) Dressler & Pollard, (1974)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, p. 243 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 39 (1997)

Prosthechea hastata (Lindl.) W.E. Higgins (1998)

Epidendrum hastatum Lindley, J. Bot. (Hooker) 3: 82 (1840)
Phytologia 82 (5): 378 (1997 publ. 1998)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca)

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 39 (1997); Cabrera (1999)

Prosthechea ionophlebia (Rchb.f.) W.E. Higgins (1998)

Epidendrum ionophlebium Rchb.f., Beitr. Orchid. Central-Amer. 103 (1866)

Encyclia ionophlebia (Rchb.f.) Dressler (1961)
Phytologia 82 (5): 378. 1997 [1998]

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Prosthechea livida (Lindl.) Withner & Harding (2004)

Epidendrum lividum Lindl., Bot. Reg. 24: misc. 51 (1838)

Phytologia 82 (5): 379. 1997 [1998]

Sin. *Encyclia livida* (Lindl.) Dressler (1961)

Epidendrum condylochilum Lehm. & Kraenzel

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto, p. 243 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 40 (1997); Cabrera (1999); Salazar & al (2006)

Prosthechea maculosa (Ames, F. T. Hubb. & C. Schweinf.)

W.E. Higgins (1998)

Epidendrum maculosum Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., Bot. Mus. Leaflets 3: 72 (1935)

Phytologia 82(5): 379. 1997 [1998]

Sin. *Prosthechea guttata* (Schlechter) Christenson (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, p. 243 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 41 (1997); Cabrera (1999)

Prosthechea michuacana (La Llave & Lex.) W.E. Higgins

(1997)

Epidendrum michuacanum Lex., in La Llave & Lex., Nov. Veg. Descr. 2: Orchid. Opusc. 26-27 (1825)

Phytologia 82 (5): 379 (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y

López-F., 1: 41 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al., p.265 (2005); Montebello; Salazar et al (2006)

Prosthechea neurosa (Ames) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum neurosum Ames, *Schedulae Orchidiana* 1: 17 (1922)

Phytologia 82 (5): 379 (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 42 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Prosthechea ochracea (Lindl.) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum ochraceum Lindl., *Bot. Reg.* 24; misc. 14-15, t. 26 (1838)

Phytologia 82 (5): 379 (1997)

Sin.: *Encyclia ochracea* (Lindl.) Dressler (1961)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 42 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Salazar et al (2006)

Prosthechea panthera (Rchb.f.) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum panthera Rchb.f., *Bonplandia* 4: 326 (1856)

Phytologia 82 (5): 379 (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 1: 42 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Prosthechea pseudopygmaea (Finet) W.E. Higgins (1997)

Hormidium pseudopygmaeum Finet, *Bull.l'Herbier Boissier* 7: 121, t. 3 (1899) *Phytologia* 82 (5): 380 (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001)

Prosthechea pterocarpa (Lindl.) W.E. Higgins (1998)

Epidendrum pterocarpum Lindl. *J. Bot. (Bot. Misc.)* 3: 82 (1841)

Phytologia 82 (5): 380 (1997 publ. 1998)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca)

CHIAPAS.- Dressler & G. Pollard (1974); Espejo y López-F., 1: 43 (1997); Cabrera (1999)

Prosthechea pygmaea (Hook.) W.E. Higgins (1997)

Phytologia 82 (5): 380 (1997)

Encyclia pygmaea (Hook.) Dressler

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 43 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Prosthechea radiata (Lindl.) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum radiatum Lindley, *Bot. Reg.* 27; misc. 58 (1841)

Phytologia 82 (5): 380 (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz), Guatemala hasta Colombia y Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 44 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001), Salazar et al (2006)

Prosthechea rhynchophora (A. Rich. & Galeotti) W.E.

Higgins (1997)

Epidendrum rhynchophorum A. Rich. & Galeotti, *Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 3.* 3: 20 (1845)

Phytologia 82 (5): 380 (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 44 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Prosthechea varicosa (Lindl.) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum varicosum Bateman ex Lindl., Bot.
Reg. 24: Misc. 30 (1838)
Phytologia 82 (5): 380 (1997)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, México, Morelos, Puebla, Veracruz),

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 45 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005); cerro Tres Picos, Villaflores.

Prosthechea vitellina (Lindl.) W.E. Higgins (1997)

Epidendrum vitellinum Lindl., Gen. Sp. Orchid.
Pl. 97 (1831)
Phytologia 82 (5): 381. 1997 [1998]

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 45 (1997); Cabrera (1999); Salazar et al (2006)

PSEUDOGOODYERA Schltr. (T)

Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 369 (1920)

Pseudogodyera pseudogodyeroides (L.O. Williams)

R. González & Szlach. (1994)
Spiranthes pseudogodyeroides L.O. Williams, Bot.
Mus. Leaf. 12 (7): 231 (1946)
Fragm. Florist. Geobot. 39 (2): 436 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Chiapas: Solosuchiapa, 520 m, 17.22.48N 093.00W, 18 Feb 1987 (Thomas B. Croat & Dylan P. Hannon 65288A (MO). CRB: Cañón río Maderas, Pichucalco.

PSILOCHILUS Barbosa-Rodríguez (T)

Gen. & Sp. Orch. Nov. 2: 272 (1882)

Psilochilus macrophyllus (Lindl.) Ames. (1922)

Pogonia macrophylla Lindl., Ann. Mag. Nat. Hist.

Ser.3. 1: 335-336 (1858)

Orchidaceae 7: 45, t. 110 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Oaxaca, Puebla), Guatemala hasta Perú y Antillas.

CHIAPAS.- Laguna Bélgica, Ocozocoautla. Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 66 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

PTEROGLOSSA Schltr.

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 450 (1920)

Pteroglossa roseoalba (Rchb.f.) Salazar & M.W. Chase
(2002)

Lindleyana 17(3): 176 (2002)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), El Salvador a Brasil.

CHIAPAS.- km 11 autopista Tuxtla a San Cristóbal de Las Casas (CRB)

RESTREPIA Humboldt, Bonpland & Kunth

Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 366 (1815)

Restrepia muscifera (Lindl.) Rchb.f. ex Lindl. (1859)

Pleurothallis muscifera Lindl., Edward's Bot. Reg-
28: misc. 79 (1842)
Fol. Orch. 1 parte 8: 7 (1859)

Sin. Restrepia xanthophthalma Reichb.f. (1865)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 66 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Restrepia trichoglossa F. Lehm. ex Sanders (1901)

Sander's Orch. Guide 215 (1901)

Sin. Restrepia lankesteri Ames & C. Schwinf.
(1930)

Pl. amesiana L.O. Williams (1940)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Espejo y López-F., 2: 66 (1998); Cabrera (1999)

RESTREPIELLA Garay & Dunst

Venez. Orch. III. 4: 266 (1966)

Restrepiella ophiocephala (Lindl.) Garay & Dunst. (1966)

Pleurothallis ophiocephala Lindl., Bot. Reg. 24, Misc. 34 (1838)

Ven. Orch. III. 4: 266 (1966)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Colombia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Monte Ovando; Espejo y López-F., 2: 67 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

RHYNCHOLAELIA Schlechter

Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 477 (1918)

Rhyncholaelia glauca (Lindl.) Schltr. (1918)

Brassavola glauca Lindl., Bot. Reg. 26: t. 44 (1840)

Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 477 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Belice, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 67 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Soto-A., G. A. Salazar y E. Hágsater (s/f)

RHYNCHOSTELE Rchb.f.

Bot. Zeit. 10: 770 (1852)

Rhynchoatele beloglossa (Rchb.f.) Dressler & N.H. Williams (2003)

Odontoglossum beloglossum Rchb.f., Repert. Spec.

Nov. Regni Veg. Beih. 19: 65 (1923)

Icon. Orchid. (Mexico) 5-6: t. 654 (2003)

Sin. Amparoa costaricensis Schltr. (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz)

CHIAPAS.- Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 4 (1997); Cabrera (1999); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Laguna Ocotál Grande, Ocosingo.

Rhynchoatele biconiensis (Batem.) Soto Arenas & Salazar

(1994)

Cyrtorchilum biconiense Bateman, Orchid. Mexico Guatemala t. 6 (1838)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 147 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Montebello; Tziscaco; Chamela; Tenejapa; Selva Negra; Bochil; Aguacatenango; camino a Zacualpan; Shishintonil, Mpio. Tenejapa; Espejo y López-F., 2: 4 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Rhynchoatele cordata (Lindl.) Soto Arenas & Salazar

(1994)

Odontoglossum cordatum Lindl., Edward's Bot. Reg. 24: misc. 50-51 (1838)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 148 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 5 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Rhynchoatele maculata (La Llave & Lex.) Soto Arenas &

Salazar (1994)

Odontoglossum maculatum Lex., in La Llave & Lex., Nov. veg. descr. 2: Orchid. Opusc. 35-36 (1825)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 150 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Veracruz), Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 5 (1998)

Rhynchostele majalis (Rchb.f.) Soto Arenas & Salazar (1994)

Odontoglossum majale Rchb.f., Flora 69: 550 (1856)

Orq. (Méx.) 13(1-2): 150 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 6 (1998); Cabrera (1999); Catálogo Digital (2007): El Mozotal.

Rhynchostele pygmaea (Lindl.) Rchb.f. (1852)

Odontoglossum pygmaeum Lindl., Pl. Hartw. Mexicanas 82 (1841)

Bot. Zeitung (Berlin) 10: 770 (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 67 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al p.257 (2005): Tenejapa.

Rhynchostele rossii (Lindl.) Soto Arenas & Salazar (1994)

Odontoglossum rossii Lindl., Sertum Orchidaceum sub t. 25. (1838)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 151 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Veracruz), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 6 (1998); Cabrera (1999)

Rhynchostele stellata (Lindl.) Soto Arenas & Salazar (1994)

Odontoglossum stellatum Lindl., Edward's Bot.

Reg. 27: misc. 9 (1841)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 151 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Tacaná; Siltepec; La Grandeza; Espejo y López-F., 2: 6 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al p.257 (2005): Tenejapa

Rhynchostele uroskinneri (Lindl.) Soto Arenas & Salazar

(1994)

Odontoglossum uroskinneri Lindl., Gard. Chron. 19: 708-709 (1859)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 151 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, p. 252 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 7 (1998); Cabrera (1999)

ROSSIOGLOSSUM Schlechter ex Garay & Kennedy

Orch. Digest 40 (4): 142 (1976)

Rossioglossum grande (Lindl.) Garay & Kennedy (1976)

Odontoglossum grande Lindl., Bot. Reg. 26: misc. 47 (1840)

Orchid Dig., 40 (4): 142 (1976)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): Montañas del Soconusco; Espejo y López-F., p. 68 (1997); Cabrera (1999)

Rossioglossum williamsianum (Rchb.f.) Garay & G. C.

Kennedy (1976)

Odontoglossum williamsianum Rchb., f., Gard. Chron. N.s. 16: 134 (1890)

Orch. Digest 40: 143 (1976)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, El Salvador, Honduras, Costa Rica.

CHIAPAS.- Johnson & Johnson, (1953); Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., p. 68 (1997); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater & al, p.250 (2005): Montebello; San Fernando; cerro Brujo, Ocozocoautla.

SACOILA Rafinesque (T)

Fl. Tellur. 4: 86 (1838)

Sacoila lanceolata (Aubl.) Garay (1982)

Limodorum lanceolatum Aubl., Hist. Pl. Guiane Franç. 2: 821 (1775)

Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 28(4): 352 (1980 publ. 1982)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, p. 267 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 86 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Jiquipilas (CHIP)

SARCOGLOTTIS Presl. (T)

Rel. Haenk. 1: 95 (1827)

Sarcoglottis assurgens (Rchb.f.) Schltr. (1920)

Spiranthes assurgens Rchb.f., Beitr. Orch. Centr.-Am. 66-67 (1866)

Beih. Bot. Centralbl. 37 (Part 2, Heft 3): 414 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Guerrero, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Puebla, Oaxaca, Sinaloa), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Sarcoglottis cerina (Lindl.) P.N. Don (1845)

Spiranthes cerina Lindl., Bot. Reg. 28: misc. 20-21

(1842)

Hortus Cantabrig. 13: 590 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Catálogo Digital (2007)

Sarcoglottis corymbosa Garay (1982)

Bot. Mus. Leaf. 28 (4): 353 (1982)

Sin. Spiranthes pauciflora A. Rich. & Galeotti (1845)

Sarcoglottis pauciflora (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1920)

Spiranthes spanantha McVaugh (1985)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Chihuahua, Jalisco, México, Nayarit, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, p. 263 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 69 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Observaciones.- Este, es un nombre de reemplazo.

Sarcoglottis lobata (Lindl.) P.N. Don (1845)

Spiranthes lobata Lindl., Bot. Reg. 30: misc. 11 (1844)

Hortus Cantabrig. 13 590 (1845)

Sin. Spiranthes cerina Lindl., Bot. Reg. 28: misc. 20 (1842)

Sarcoglottis cerina (Lindl.) P.N. Don (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Veracruz), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, p. 263 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 68 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Sarcoglottis richardiana (Schltr.) Salazar & Soto Arenas (2003)

Spiranthes richardiana Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 2 36 (2): 435 (1918)

Icon. Orchid. (México) 5-6: t. 664 (2003)

Sin. Sarcoglottis latifolia Schltr. (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Querétaro, Veracruz), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001)

Observaciones.- Según Espejo y López-F., 2: 69 (1998), este nombre es sinónimo de *S. schaffneri* (Rchb.f.) Ames.

Sarcoglottis rosulata (Lindl.) P.N. Don (1845)

Spiranthes rosulata Lindl., Bot. Reg. 29: Misc. 60 (1843)

Hort. Cantabrig. Ed 13. 590 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Oaxaca), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 69 (1998); Soto (2001)

Sarcoglottis sceptrodes (Rchb.f.) Schltr. (1920)

Spiranthes sceptrodes Rchb.f., Bonplandia 3(15/16): 214 (1855)

Beih. Bot. Centralbl. 37, Ab. 2: 421 (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, Morelos, Nayarit, Sinaloa, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, p. 263 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 69 (1998); Cabrera (1999)

Sarcoglottis schaffneri (Rchb.f.) Ames (1905)

Spiranthes schaffneri Rchb.f., Linnaea 28: 382 (1856)

Enum. Pl. Guatem. 7: 50 (1905)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, p. 263 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 69 (1998); Cabrera (1999); CRB: cerca de Comitán, camino a Venustiano Carranza

SCAPHOSEPALUM Pfitzer

Pfitz., Nat. Pflanzenfam. 2 (6): 135 (1888)

Scaphosepalum microdactylum Rolfe (1893)

Bull. Misc. Inform. Kew 1893: 335 (1893)

Sin. *Scaphosepalum standleyi* Ames (1925)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Colombia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 70 (1998); Soto p. 263 (2001)

SCAPHYGLOTTIS Poeppig & Endlicher

Nov. Gen. Sp. Pl. 1: 58 (1836)

Scaphyglottis behrii (Rchb.f.) Benth. & Hook ex Hemsl.

(1883)

Ponera behrii Rchb.f., Bonpl. 3: 220 (1855)

Biol. Centr.-Am. 3: 219 (1833)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Quintana Roo), Guatemala a Colombia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Scaphyglottis confusa (Schltr.) Ames & Correll (1942)

Hexadesmia confusa Schltr., Fedde Rep. 10: 361 (1912)

Bot. Mus. Leafl. Harv. Univ. 10 (4): 85 (1942)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Scaphyglottis cruriger (Bateman ex Lindl.) Ames &

Correll (1942)

Hexadesmia cruriger Bateman ex Lindl., Bot. Reg. 30: Misc. 2 (1844)

Bot. Mus. Leafl. 10: 85 (1942)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 70 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Scaphyglottis fasciculata Hook. (1940)

Isochilus lividus Lindl., Bot. Reg. 25: misc. p. 36 (1839)

Icon. Pl. 4: t. 317 (1840)

Sin. Scaphyglottis livida (Lind.) Schltr. (1918)

Scaphyglottis minuta (A. Rich. & Galeotti) Garay (1973)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Michoacán, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Honduras.

CHIAPAS.- Soto, p. 263 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 71 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Scaphyglottis imbricata (Lindl.) Dressler (2002)

Diothonea imbricata Lindl., Sert. Orchid. 5: 6. 40, f.1 (1838)

Lankesteriana 3: 28 (2002)

Sin. Hexisea imbricata (Lindl.) Rchb.f. (1862)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 250 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 69 (1997); Cabrera (1999)

Scaphyglottis leucantha Rchb.f. (1849)

Linnaea 22: 856 (1849)

Sin. Scaphyglottis major (C. Schwinf.) Correl

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Soto, p. 263 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 70 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Scaphyglottis lindeniana (A. Rich. & Galeotti) L.O.

Williams (1941)

Hexadesmia lindeniana A. Rich. & Galeotti, Ann. Sci. Nat. ser. 3, 3: 23 (1845)

Ann. Missouri Bot. Gard. 28: 423 (1941)

Sin. Scaphyglottis fasciculata Hook (1940)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Veracruz), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 70 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Scaphyglottis longicaulis S. Watson (1888)

Proc. Amer. Acad. Arts 23: 286 (1888)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Colombia, Tanzania.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007); M.Soto 9711 (MEXU)

Scaphyglottis minutiflora Ames & Correll (1942)

Leafl. Harvard Univ. 10 (4): 83, pl. 9 (1942)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 71 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Scaphyglottis prolifera Cogn. (1898)

Fl. Bras. (Martius) 3, pt. 5: 15 (1898)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto p. 264 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 71 (1998); Cabrera (1999)

SCELOCHILUS Klotzch

Allg. Gartenzeitung 9: 261 (1841)

Scelochilus tuerckheimii Schltr. (1912)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 252 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 72 (1998); Cabrera (1999)

SCHIEDEELLA Schlechter (T)

Beih. Bot. Centralbl. 37 (2): 379 (1920)

Schiedeella greenwoodii Soto Arenas & Salazar (inéed.)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- AMODATA: 11092 y 11092 M.A. Soto 2002, 4.5 km de la carretera Panamericana por el camino (San Cristóbal) a Ocosingo.

Schiedeella llaveana (Lindl.) Schltr. (1920)

Spiranthes llaveana Lindl., Pl. hartw. 72 (1842)

Beih. Bot. Centralbl. 37: 378 (1920)

Sin. Schiedeella transversalis (A. Rich. & Galeotti) Schltr. (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luís Potosí, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 264 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 74 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Schiedeella obtecta (C. Schweinf.) P. Valgo. (1981)

Spiranthes obtecta C. Schweinf. Bot. Mus. Leaf. 4: 106 (1937)

Orq. (Méx.) 8 (1): 39 (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- AMODATA: Valgo y B-B y D.L. Szlachetko 30 jun 1988 San Felipe, Village near Ciudad las Casas (San Cristóbal), mount Ecatepec, 3 miles West of town.

Schiedeella trilineata (Lindl.) Burns-Balogh. (1981)

Spiranthes trilineata Lindl., Pl. Hartw. 94-95 (1842)

Orq. (Méx.) 8 (1): 40 (1981)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 264 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 76 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

SIGMATOSTALIX Reichenbach fil.

Bot. Zeit. 10: 769 (1852)

Sigmatostalix guatemalensis Schltr. (1911)

Fedde Rep. 10: 253 (1911)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., p. 77 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater et al p.250 (2005): Montebello.

SOBRALIA Ruíz & Pavón (E, T. ó R.)

Flor. Peruv. & Chil. Prodr. 120, t. 26 (1794)

Sobralia crispissima Dressler (2002)

Lankesteriana 5: 10-11, f. 1 (2002)

Sin. Sobralia lindleyana Rchb.f. (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 78 (1998); Cabrera (1999)

Sobralia decora Bateman (1841)

Orch. Mex. & Guat. t. 26 (1841)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Tabasco, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 77 (1998); Cabrera (1999)

Sobralia fragrans Lindl. (1853)

Gard. Chron. 598 (1853)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 77 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Sobralia lindleyana Rchb.f. (1852)

Bot. Zeitung. Berlin 10: 713 (1852)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Breedlove (1986)

Sobralia macdougallii Soto Arenas, Pérez-García & Salazar (2003)

Icon. Orchid. 5-6, T. 668 (2002 publ. 2003)

Icon. Orchid. 5-6: t. 668

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001)

Sobralia macrantha Lindl. (1836)

Sert. Orch. Sub. T. 29 (1836)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 78 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Sobralia mucronata Ames & C. Schweinf. (1825)

Sched. Orch. 8: 54-55 (1925)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 78 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Sobralia xantholeuca Hort. ex B. S. Williams (1885)

Orch. Grow. Man. Ed 6: 576 (1885)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador, Honduras.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 78 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Sobralia x veitchii Hort. (híbrido entre *S. macrantha* x *S. xantholeuca*)

Gard. Chron. (2): 103 (1894)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto (2001)

SPECKLINIA Lindley

Gen. Sp. Orchid. Pl. 8 (1830)

Specklinia alata (A. Rich. & Galeotti) Solano & Soto

Arenas (2003)

Ann. Sci. Nat. ser. 3, 3: 17 (1845)

Icon. Orchid. 5-6: X. 2003.

Sin. Pleurothallis hastata Ames.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 260 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001)

Specklinia blancoi (Pupulin) Soto Arenas & Solano (2003)

Pleurothallis blancoi Pupulin, Caesiana 15: 1-4 (2000)

Icon. Orchid. 5-6: t. 669 (2002 publ. 2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Costa Rica.

CHIAPAS.- Rancho "La Encañada", Ocozocoautla (CRB)

Specklinia brighamii (S. Watson) Pridgeon & M.W. Chase

(2001)

Pleurothallis brighamii S. Watson, Proc. Am. Acad. 23: 285 (1888)

Lindleyana 16(4): 256 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 260 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 53 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Specklinia cobanensis (Schltr.) Soto, Salazar & Hágsater
inéd.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Inédita.

Specklinia echinata (L.O. Williams) Soto Arenas & Solano
(2003)

Pleurothallis fuegii var. *echinata* L.O. Williams, Ann.
Missouri Bot. Garden 33 (1): 120 (1946)

Icon. Orchid. 5-6: t. 670 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999);
Soto (2001)

Specklinia emarginata Lindl. (1830)

Gen. Sp. Orchid. Pl. 8-9 (1830)

Sin. *Specklinia corniculata* (Sw.) Steud. (1841)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica, Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Specklinia endotrachys (Rchb.f.) Pridgeon & M.W. Chase
(2001)

Pleurothallis endotrachys Rchb.f., Linnaea 41: 95
(1876)

Lindleyana 16 (4): 257 (2001)

Sin. *Kraenzlinella endotrachys* Rchb.f. (1876)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá, Colombia y Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Escuintla;
Espejo y López-F. 2: 55 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001);
Soconusco, sensu A. Damon.

Specklinia fimbriata (Ames & C. Schweinf.) Solano (2003)

Masdevallia fimbriata Ames & C. Schweinf., Sched.
Orchid. 10: 18-19 (1930)

Icon. Orchid. 5-6: pl. 671 (2003)

Sin. *Specklinia setosa* C. Schweinf (1941)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca,
Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y
López-F. 2: 61 (1998); Soto (2001)

Specklinia fuegii (Rchb.f.) Solano & Soto Arenas (2003)

Pleurothallis fuegii Rchb.f., Beitr. Orchid. Central-
Amerika's 97-98, t. 10, f. 11-15 (1866)

Icon. Orchid. (Mexico) 5-6: 10-11 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Specklinia glandulosa (Ames) Pridgeon & M.W. Chase
(2001)

Pleurothallis glandulosa Ames, Sched. Orchid. 6:
60-61 (1923)

Lindleyana 16 (4): 257 (2001)

Sin. *Pleurothallis vitariifolia* Schltr. (1923)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y
López-F., 2: 56 (1998); Cabrera (1999)

Specklinia lateritia (Rchb.f.) Pridgeon & M.W. Chase
(2001)

Pleurothallis lateritia Endres ex Rchb.f., Chron.
& Agric. Gazz 731 (1872) Lindleyana 16 (4): 258
(2001)

Sin. *Specklinia lanceola* (Sw.) Lindl. (1830)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Oberg s.n., Oberg (1957); Soto, Salazar y
Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 57 (1998); Cabrera
(1999); Catálogo Digital (2007)

Specklinia marginata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase
(2001)

Pleurothallis marginata Lindl., Bot. Reg. 24: Misc.
42 (1838)

Lindleyana 16 (4): 258 (2001)

Sin. *Pleurothallis grobyi* Bateman ex Lindl. (1836)

Pleurothallis microphylla A. Rich. & Galeotti (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Oberg (1957); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 56, 57 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Specklinia pisinna (Luer) Solano & Soto Arenas (2003)

Pleurothallis pisinna Luer, Lindleyana 6 (2): 105 f.. (1991)

Icon. Orchid. (Mexico) 5-6: xi (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Specklinia samacensis (Ames) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Pleurothallis samacensis Ames, Sched. Orchid. 2: 22-24 (1923)

Lindleyana 16 (4): 259 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001); Hágsater & al p.250 (2005): Montebello.

Specklinia segregatifolia (Ames & Schweinf.) R. Solano & Soto Arenas (2003)

Pleurothallis segregatifolia Ames & C. Schweinf., Sched. Orchid.8: 33-34 (1925)

Icon. Orchid.5-6: 11 (2003)

Sin. Pl. calyptrosepala L.O. Williams (1942)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.-On tree trunks in very humid forests, shore of Lake Tziscaco, east of Comitán, 91°35'W, 16°06'N, at 1350 m. alt., flowers dull purple, 12 Mar 1936, Nagel 5493 (HT: AMES); Soto p. 261 (1988, 2001); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 2: 60 (1998); Cabrera (1999)

Specklinia tribuloides (Sw.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Epidendrum tribuloides Sw., Nova Gen. Spec. Plant. Prodromus 123 (1788)

Lindleyana 16 (4): 259 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, San Luís Potosí, Tabasco, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 61 (1998); E de Comitán, Lago Tziscaco; Cabrera (1999); Soto (2001)

SPIRANTHES L. C. Richard (T)

Orch. Europ. Annot. 20 (1817)

Spiranthes nebulorum Cattling & V.R. Cattling (1988)

Rhodora 90 (862): 139 (1988)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 78 (1998); Cabrera (1999)

STANHOPEA Frost ex Hooker

Bot. Mag. 56: t. 2948 (1829)

Stanhopea dodsoniana Salazar & Soto Arenas (2001)

Lindleyana 16(3): 144-148, 2 figures (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Hágsater et al, p. 231 2005)

Stanhopea ecornuta Lem. (1846)

Fl. Des Serres 2: t. 181 (1846)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Foto Col. Ing. Trujillo, de Selva Lacandona; Las Nubes, Maravillas, Tenejapa (CRB)

Stanhopea graveolens Lindl. (1840)

Bot. Reg. 26: Misc. p. 59 (1840)

Sin.: *Stanhopea wardii* Lodd. & Lindl.

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto p. 266 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 79 (1998); Cabrera (1999)

Stanhopea oculata (G. Lodd.) Lindl. (1832)

Sin. *Stanhopea bucephalus* Lindl.

Gen. & Sp. Orch. Pl.157 (1832)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Puebla, San Luís Potosí, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 80 (1998); Cabrera (1999); Villaflores, herb. IHN, V.; Soto (2001)

Stanhopea ruckeri Lindl. (1843)

Edwards's Bot. Reg. 29: sub t. 44 (1843)

Sin.: *Stanhopea inodora* Lodd. ex Lindley (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz)

CHIAPAS.- Soto p. 266 (1988); Espejo y López-F., 2: 80 (1998); Cabrera (1999)

Stanhopea saccata Bateman (1838)

Orch. Mex. & Guat. Pl. 15 (1838)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 80 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Stanhopea tigrina Bateman (1838)

Sert. Orchid. t. 1. (1838)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, San Luís Potosí, Tamaulipas, Veracruz)

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto p. 266 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 80 (1998); Cabrera (1999)

Stanhopea whittenii Soto Arenas, Salazar & G. Gerlach (2002)

M. Soto Arenas, G.A. Salazar & Gunther Gerlach (2002) "Orchids of Mexico, Parts 2-3," in: Icones Orchidacearum 5-6, Plate 679. [text, location map, and detailed line drawing]

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Soto Arenas, Salazar & G. Gerlach (2002): Zona Lacandona.

STELIS Swartz

J. Bot. 2 (4): 239, f.2, fig. 3 (1800)

Stelis aeolica Solano & Soto Arenas (1993)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 19-21, f. 2, 3 (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 81 (1998); Hágsater & al p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Stelis bidentata Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 358 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Solano, p.21 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 81 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Stelis chiapasensis Solano (1994)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 23, fig. 5 (1994)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995): km 73.6 carretera SCLC a Ocosingo, 1,320 msnm; 6 mi N de Ocozocoautla hacia Apipac; Soto (2001)

Stelis chihobensis Ames (1922)

Sched. Orch. 1: 3-4 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Solano, p.29 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 81 (1998); Soto (2001)

Stelis ciliaris Lindl. (1836)

Companion Bot. Mag. 2: 353 (1837)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz), Guatemala a Nicaragua, Antillas.

CHIAPAS.- Soto p. 266 (1988); Solano, p.30 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 81 (1998); Cabrera (1999)

Stelis cleistogama Schlcht. (1918)

Fedde Rep. 15: 203 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto p. 267 (1988); Solano, p.35 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 81 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Stelis cobanensis (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Pleurothallis cobanensis Schltr., Rep. Sp. Nov. Reg. Veg. 11 (271-273): 42 (1912)

Lindleyana 16(4): 262 (2001)

Sin. Pleurothallis liebmanniana Kranzlin (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Williams (1951); Espejo y López-F., 2: 57 (1998); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001); Hágsater et al p.264 (2005): Montebello.

Stelis deregularis Barb. Rodr. (1882)

Gen. Sp. Orchid. 2: 94 (1882)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Cerro Madre, Siltepec (HEM)

Stelis emarginata (Lindl.) Soto Arenas & Solano (2003)

Pleurothallis emarginata Lindl., Gen. Sp. Orchid. Pl. 6 (1830)

Icon. Orchid. (Mexico) 5-6: t. 681 (2002 publ. 2003).

Sin. Physosiphon tubatus [Lodd.]Rchb.f (1861)

Physosiphon guatemalensis Lehmann (1891)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 61 (1997); Soto (2001); Hágsater & al p.264 (2005): Montebello.

Stelis fulva Schltr. (1918)

Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 388 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Solano, p.41 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995): Laguna Ocotol Grande; Espejo y López-F., 2: 82 (1998)

Stelis gelida (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Pleurothallis gelida Lindl., Bot. Reg. 27: Misc. 91 (184)

Lindleyana 16 (4): 263 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Stelis gracilis Ames (1908)

Orchidaceae 2: 266 (1908)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Solano, p.45 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 82 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Stelis greenwoodii Soto Arenas & Solano (2002)

Icon. Orchid. 5-6: t. 682 (2002 publ. 2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Col. CISCO.

Stelis guatemalensis Schltr. (1899)

Bull. Herb. Boiss. 7: 541 (1899)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Solano, p.49 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Dos Lagunas, Montebello; Espejo y López-F., 2: 82 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Stelis hymenantha Schltr. (1912)

Fedde Rep. 10: 291 (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Solano p.51 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); El Boquerón; Espejo y López-F., 2: 82 (1998); Soto (2001)

Stelis immersa (Linden & Rchb.f.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Pleurothallis immersa Linden & Rchb.f., Bonpl. 3 (15-16): 224 (1855)

Lindleyana 16(4): 263 (2001)

Sin. Specklinia immersa (Linden & Rchb. f) Luer (2004)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 56 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.264 (2005): Montebello.

Stelis jalapensis (Kraenzl.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Masdevallia jalapensis Kraenzl., Rep. Sp. Nov. Regni Veg., Beih. 34: 117-118 (1925)

Lindleyana 16 (4): 263 (2001)

Sin. Specklinia jalapensis (Kraenzlin) Luer (2004)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Catálogo Digital (2007)

Stelis leucopogon Rchb.f. (1866)

Beitr. Orch. Centr.-Am. 95 (1866).

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Tabasco), Guatemala hasta Colombia y Perú.

CHIAPAS.- Solano, p.55 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 82 (1998)

Stelis martinezii Solano (1993)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 61-63, figs. 25 y 26 (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F. 2: 82 (1998): km 73.6 carretera San Cristóbal de Las Casas a Ocosingo.

Stelis megachlamys (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase (2002)

Pleurothallis megachlamys Schltr., Rep. Sp. Nov. Reg. Veg., Beih. 19: 08 (1923)

Lindleyana 17(2): 99. 2002 [28 Jun 2002]

Stelis megachlamys subsp. **megachlamys** Schltr. (1923)

Sin. Pleurothallis tuerckheimii Schltr. (1912)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Stelis microchila Schltr. (1911)

Fedde Rep. 9: 298 (1911)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Solano, p.63 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 82 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Stelis nicaraguensis (Liebm.) R. Solano & Soto Arenas (2003)

Physosiphon nicaraguensis Liebm., Index Sem. 20 (1853)

Icon. Orchid. (Mexico) 5-6: 11 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Stelis ornata (Rchb.f.) Pridgeon & M. W. Chase (2001)

Pleurothallis ornata Rchb.f., Gart. Zeitung 1: 106 (1882)

Lindleyana 16(4): 265 2001 [26 Dec 2001]

Sin. Specklinia ornata (Rchb.f.) Luer, (2004)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Durango, Jalisco, Oaxaca, Sinaloa, Veracruz), El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Salazar et al. (2006)

Stelis ovatilabia Schltr. (1918)

Fedde Rep. 15: 211 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Solano p.73 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 83 (1998); Cabrera (1999); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores; p.260, Niquivil, Sierra Madre de Chiapas.

Stelis oxypetala Schltr. (1918)

Fedde Rep. 15: 203 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, Belice, Honduras.

CHIAPAS.- Soto p. 267 (1988); Solano, p.76 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 83 (1998); Cabrera (1999)

Stelis pachyglossa (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Pleurothallis pachyglossa Lindl., Bot. Reg. 26: Misc. 68 (1840)

Lindleyana 16 (4): 265 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto (1988, 2001); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 58 (1998); Hágsater & al p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores.

Stelis perplexa Ames (1922)

Sched. Orch. 1: 7 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Solano, p.83 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 83 (1998)

Stelis platystylis (Schltr) Solano (inéd.)

Pleurothallis platystylis Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10 (257-259): 395 (1912)

Sin. Specklinia platystylis (Schltr.) Luer (2004)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Veracruz), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 58 (1998); Soto p. 261 (1988, 2001); Cabrera (1999); Catálogo Digital (2007)

Stelis punctulata (Rchb.f.) Soto Arenas (2003)

Physosiphon punctulatus Rchb.f., Bot. Zeit. Berlin 24 (49): 385 (1866)

Icon. Orchid. (Mexico) 5-6: t. 690 (2003)

Sin. Specklinia minor (Rendle), Luer (2004)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Catálogo Digital (2007)

Stelis purpurascens A. Rich. & Galeotti (1845)

Ann. Sci. Nat. Ser. 3: 18 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Solano, p.84 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 83 (1998); Cabrera (1999)

Stelis quadrifida (La Llave & Lex.) Solano & Soto Arenas (2003)

Dendrobium quadrifidum Lex., Nov. Veg. Descrip. 2: 40-41 (1825)

Icon. Orchid. (Mexico) 5-6: 11 (2002 publ. 2003)

Sin. *Specklinia quadrifida* (Lex.) Luer (2004)

Pleurothallis racemiflora (Sw.) Lindl. ex Lodd. (1825)

Pleurothallis nicaraguensis Rchb.f. (Soto, 2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Durango, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala a Costa Rica, Jamaica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 59 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Stelis retusa (La Llave & Lex.) Pridgeon & M.W.Chase (2001)

Lindleyana 16 (4): 266 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- AMODATA: 18 agosto 2003, km 23 Mal Paso Rd.

Observaciones.- Este constituye el primer registro de la especie para Chiapas!

Stelis rubens Schltr. (1910)

Fedde Rep. 8: 564 (1910)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Solano p.88 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 83 (1998); Cabrera (1999)

Stelis segoviensis (Rchb.f.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Pleurothallis segoviensis Rchb.f., Bonplandia 3(15-16): 223-224 (1855)

Lindleyana 16 (4): 266 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007); San Fernando.

Stelis tacanensis R. Solano & Soto Arenas (2003)

Icon. Orchid. (Mexico) 5-6: t. 693 (2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Tipo: Faldas del volcán Tacaná, ca. 2 km de Talquián (HT: AMO-21128; IT: K, MEXU, MO)

Stelis tenuissima Schltr. (1918)

Fedde Rep. 15: 204 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Solano, p.101 (1993); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 84 (1998); Cabrera (1999)

Stelis vespertina Solano & Soto Arenas (1993)

Orq. (Méx.) 13 (1-2): 207-208, fig. 52 (1993)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 84 (1998)

Stelis villosa (Knowles & Westc.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Lindleyana 16 (4): 267 (2001)

Sin. *Pleurothallis hirsuta* Ames (1908)

Pleurothallis schiedei Rchb.f. (1849)

Specklinia villosa (Knowles & Westc.) Luer (2004)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Veracruz), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 260 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 56, 60 (1998); Cabrera (1999); Hágsater et al p.264 (2005); Montebello y p.254 (2005); cerro Tres Picos, Villaflores.

STENORRHYNCHOS L. C. Richard (T)

Syst. Veg. 3: 677 or 709 (1826)

Stenorrhynchos glicensteinii Christenson (2005)

J. Orchideenfreund 12 (1): 20-23, photos (2005)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Aguascalientes, Chiapas, Chihuahua, Colima, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala a Venezuela.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 86 (1998); Villaflores XI; Soto (2001); Hágsater & al, p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores; CHIP. Villaflores.

Observaciones.- Durante mucho tiempo el nombre utilizado para referirse a esta especie, fue *Stenorrhynchos speciosum* (Jacq.) Rich. ex Spreng. (1817), pero de acuerdo a Christenson (2005), este nombre se aplica a una especie antillana.

STENOSTYLA Dressler

Lankesteriana 5 (2): 96 (2005)

Stenostyla lendlyana (Rchb.f.) Dressler (2005)

Chondrorhyncha lendlyana Rchb.f., Gard. Chron. New ser. 26: 103 (1886)

Lankesteriana 5 (2): 96 (2005)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Nicaragua.

CHIAPAS.- Soto p. 239 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 1: 18 (1997); Cabrera (1999); Soto (2001)

Observaciones.-Durante mucho tiempo, esta especie estuvo bajo el género *Chondrorhyncha* Lindley.

TAMAYORKIS Szlach (T)

Fragm. Florist. Geobot., Suppl. 3: 121 (1995)

Tamayorkis ehrenbergii (Rchb.f.) R. González & Szlach.

(1998)

Microstylis ehrenbergii Rchb.f. Linnaea 22: 835 (1849)

Ann. Bot. Fenn., 35(1): 22 (1998)

Sin. Malaxis ehrenbergii (Rchb.f.) O. Ktze. (1891)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, Hidalgo, México, Morelos, Oaxaca, Puebla), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 20 (1998); Cabrera (1999); Salazar et al (2006)

TEUSCHERIA Garay

Am. Orch. Soc. Bull. 27 (12): 820 (1958)

Teuscheria pickiana (Schltr.) Garay (1959)

Rhodora 9: 41 (1959)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Colombia.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 86 (1998); Cabrera (1999)

TRICHOCENTRUM Poeppig & Endlicher

Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 11, pl. 115 (1836)

Trichocentrum andreanum (Cogn.) R. Jiménez & Carnevali (2003)

Oncidium carthagenense var. andreanum Cogn., Flora Brasiliensis 3(6): 411 (1906)

Icon. Orchid. 5-6: t. 697 (2002 publ. 2003)

Lophiaris sierracaracolensis Cetzal & Balam (2008)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca)

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 37 (1998)

Trichocentrum ascendens (Lindl.) M.W. Chase & N.H.

Williams (2001)

Oncidium ascendens Lindl., Bot. Reg. 28: sub t. 4 (1842)

Lindleyana 16 (2): 137 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 37 (1998); Cabrera (1999)

Trichocentrum bicallosum (Lindl.) M.W. Chase & N.H.

Williams (2001)

Oncidium bicallosum Lindl., Pl. Hartw. Mex. 94 (1842)

Lindleyana 16 (2): 137 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 38 (1998); Cabrera (1999)

Trichocentrum candidum Lindl. (1843)

Bot. Reg. 29. Misc. p.9 (1843)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Puebla, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Soto (2001)

Trichocentrum carthagenense (Jacq.) M.W. Chase & N.H.

Williams (2001)

Epidendrum carthagenense Jacq., Enum. Syst. Pl. 30 (1760)

Lindleyana 16 (2): 137 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999)

Observaciones.- Soto-Arenas et al (2007), autores del Catálogo Digital de las Orquídeas de México, consideraron que *Trichocentrum carthagenense* no existe en nuestro país, por ser una especie descrita originalmente de Cartagena, Colombia, pero con una distribución geográfica que va desde Florida en los Estados Unidos, las Antillas, hasta Colombia y que había sido confundida con *Trichocentrum oerstedii*... Por otro lado, en el Catálogo Digital al referirse a *Oncidium*

carthagenense, se envía a quien consulta, a dos especies de *Trichocentrum*: *T. andrewsiae* y *T. oerstedii*; sin embargo, al comparar las fotografías de dichas especies, con las tomadas de material recolectado en Chiapas, principalmente en la Depresión Central, encontramos que simplemente no coinciden, en cambio, corresponden perfectamente con los caracteres de *Trichocentrum carthagenense* (Jacq.) Sw., por lo cual continuaremos utilizando este nombre.

Trichocentrum cebolleta (Jacq.) M.W. Chase & N.H.

Williams (2001)

Epidendrum cebolleta Jacq., Enum. Syst. Pl.30 (1760)

Lindleyana 16(2): 137 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 38 (1998); Cabrera (1999)

Trichocentrum cosymbephorum (C. Morren) R. Jiménez &

Carnevali (2003)

Oncidium cosymbephorum C. Morren, Ann. Soc. Royale Agric. Bot. Gand: J. d'Hort. Sci. Acc. 5: 333, t. 275 (1849)

Icon. Orchid. 5-6: 9 (2002 publ. 2003)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 38 (1998); Cabrera (1999)

Trichocentrum lindenii (Brogn.) M.W. Chase & N.H.

Williams (2001)

Oncidium lindeni Brogniart, l'Hort. Univ. 3: 372-373 (1842)

Lindleyana 16(2): 137 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala, Belice.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 42 (1998); Cabrera (1999)

Trichocentrum luridum (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams (1823)
Oncidium luridum Lindl., Bot. Reg. 9: pl. 727 (1823)
Lindleyana 16(2): 137 (2001)
Sin. Oncidium altissimum (Jacq.) Sw (1800)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, San Luís Potosí, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 42 (1998); Cabrera (1999)

Trichocentrum microchilum (Batem. ex Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams (2001)
Oncidium microchilum Bateman ex Lindl., Bot. Reg. 26: Misc. 82 (1840)
Lindleyana 16 (2): 138 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 43 (1998); Cabrera (1999)

Trichocentrum oerstedii (Rchb.f.) R. Jiménez & Carnevali (2003)
Oncidium oerstedii Rchb.f., Bonplandia 2 (7): 91 (1854)
Icon. Orchid. 5-6: 9 (2002 publ. 2003).

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 43 (1998); Cabrera (1999)

Trichocentrum pachyphyllum (Hook.) R. Jiménez & Carnevali (2003)
Oncidium pachyphyllum Hook., Bot. Mag. 67: t. 3807 (1840)
Icon. Orchid. 5-6: 9 (2003)
Sin. Trichocentrum cavendishianum (Bateman) Chase & Williams (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 38 (1998); Cabrera (1999)

Observaciones.-Es muy probable que en Chiapas exista *Trichocentrum cavendishianum* (Bateman) Chase & Williams, pero en el Catálogo Digital, los autores han puesto este nombre como un sinónimo de *T. pachyphyllum* (Hook.) R. Jiménez & Carnevali, una especie diferente que habita el centro del país.

Trichocentrum perezii Beutelspacher (2008)
Lacandonia 2 (2): 11-15 (2008)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- 5 km del entronque hacia Grutas de Guaymas, Villaflores (Tipo)

TRICHOPILIA Lindley

Nat. Syst. Bot. Ed. 2: 446 (1836)

Trichopilia galeottiana A. Rich. (1845)
Ann. Sci. Nat. ser. 3, 3: 26 (1845)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Williams (1951); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 87 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Trichopilia subulata Rchb.f. (1865)

Epidendrum subulatum Sw., Nov. Gen. Sp. Pl. Prodr. 123 (1788)

Flora 48: 278 (1865)

Sin. Leucohyle subulata (Sw.) Schltr. (1914)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Panamá!

CHIAPAS.- Hágsater et al (2005)

Trichopilia tortilis Lindl. (1836)

Nat. Syst. Bot. ed. 2: 446 (1836)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Hartmann (1992); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 87 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

***TRICHOSALPINX* Luer**

Phytologia 54: 393 (1983)

Trichosalpinx blaisdellii (S. Watson) Luer (1983)

Pleurothallis blaisdellii S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts & Sci. 23 (2): 284-285 (1888)

Phytologia 54 (5): 394 (1983)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto p. 268 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 87 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Trichosalpinx cedralensis (Ames) Luer (1983)

Pleurothallis cedralensis Ames, Sched. Orchid. 4: 18-19 (1923)

Phytologia 54 (5): 394 (1983)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Cabrera (1999); Hágsater & al p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores y La Sepultura.

Trichosalpinx ciliaris (Lindl.) Luer (1983)

Specklinia ciliaris Lindl., Bot. Reg. 24: Misc. 31 (1838)

Phytologia 54 (5): 395 (1983)

Sin. Pleurothallis villosa Knoles & Westc. (Soto, 2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz), Guatemala hasta Panamá.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 87 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001)

Trichosalpinx dura (Lindl.) Luer (1983)

Pleurothallis dura Lindl., Folia Orchid. Pleurot. 32 (1859)

Phytologia 54 (5): 395 (1983)

Sin. Pleurothallis foliata Ames (1983)

Pleurothallis broadwayi Ames (1908)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala a Brasil.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 88 (1998); Soto (2001); Hágsater & al p.251 (2005): Selva Lacandona)

Trichosalpinx memor (Rchb.f.) Luer. (1983)

Pleurothallis memor Rchb.f., Bonplandia 4 (20-21): 330 (1856)

Phytologia 54 (5): 396 (1983)

Sin. Trichosalpinx greenwoodiana Soto Arenas (1987)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Bolivia, Antillas.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 88 (1998): cerro Tres Picos, al N de Tonalá. 2,150 msnm. 20-X-1986; Hágsater & al p.254 (2005): cerro Tres Picos, Villaflores)

Trichosalpinx pringlei (Schltr.) Luer (1983)

Pleurothallis pringlei Schltr., Rep. Sp. Nov.Reg. Veg. 3 (27-28): 20 (1906)

Phytologia 54 (5): 396 (1983)

Sin. Tr. greenwoodiana Soto Arenas

Tr. memor Rchb.f. (G. Salazar, com. per.)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Hágsater y Salazar (1990); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 88 (1998); Cabrera (1999)

Trichosalpinx trachystoma (Schltr.) Luer. (1983)

Pleurothallis trachystoma Schltr., Rep. Sp. Nov.

Reg. Veg. 19: 196 (1923)

Phytologia 54: 396 (1983)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Soto, 2001, Hágsater & al p.250 (2005): Montebello.

TRIGONIDIUM Lindley

Bot. Reg. 23, t. 1923 (1837)

Trigonidium egertonianum Bateman ex Lindl. (1838)

Bot. Reg. Misc. 73 (1838)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), Guatemala a Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 88 (1998); Cabrera (1999)

TRIPHORA Nuttall (T)

Gen. N. Amer. Pl. 2: 192 (1818)

Triphora debilis (Schltr.) Schltr (2001)

Pogonia debilis Schltr., Rep. Sp. Nov. Regni Veg. 15 (427/433): 196 (1918)

Lindleyana 16 (2): 137 (2001)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- MOBOT: 1700 m, 16°25'48"N 092°24'00"W, 18 Nov. 1972, Breedlove, D. E., & R. L. Dressler 29676 (CAS, DS); 16°53'24"N 091°45'00"W, 14 July 1954, Dressler, R. L. 1422a (US, AMES); [16°30'N 92°30'W], 12 Aug. 1947, Matuda, E. 16808 (SEL, F); 5000 f, 16°07'12"N 091°49'48"W, 12 Oct. 1965, Breedlove, D. E., & P. H. Raven 12976 (DS)

Triphora gentianoides (SW.) Ames & Schltr. (1922)

Limodorum gentianoides Sw., Prodrum 119

(1788)

Orchidaceae 7: 5 (1922)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Yucatán)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Triphora mexicana (S. Watson) Schltr. (1921)

Pogonia mexicana S. Watson, Proc. Amer. Acad. Arts Sci. 26: 154 (1891)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 17: 139 (1921)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Distrito Federal, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Veracruz), Guatemala.

CHIAPAS.- Soto p. 268 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 89 (1998); Cabrera (1999)

Triphora trianthophora (Sw.) Rychb. F. (1901)

Arethusa trianthophoros Sw., Kong. Svenska Vet. Akad. Handlingar 21: 230 (1800)

Man. Fl.N. States and Canada 298 (1901)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007); Col. Cárdenas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas (CRB)

Triphora yucatanensis Ames (1922)

Orchidaceae 7: 39-40, pl. 109 (1922)

Sin. *Triphora cubensis* (Rchb.f.) Ames (1924)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Yucatán)

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 89 (1998); Cabrera (1999)

TROPIDIA Lindley

Cat. N. 7386 (1833)

Tropidia polystachya (Sw.) Ames (1908)

Serapias polystachya Sw., Nov. Gen. Sp. Pl. Prodrum 119 (1788)

Orchidaceae (Ames) 2: 262. (1908)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Chiapas, San Luís Potosí, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala a Costa Rica, Islas Galápagos.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 89 (1998); Cabrera (1999)

VANILLA Miller

Gard. Dict. Abbrided ed. 4, 3 (1754)

Vanilla cribbiana Soto Arenas (inéd.)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas)

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Vanilla hartii Rolfe (1899)

Bull. Misc. Inform. Kew 133 (1899)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas), Belice a Costa Rica.

CHIAPAS.- Catálogo Digital (2007)

Vanilla inodora Schiede (1829)

Linnaea 4 (4): 574-575 (1829)

Sin. Vanilla pfaviana Rchb.f. (1883)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Guerrero, Veracruz), Guatemala a Costa Rica.

CHIAPAS.- Espejo y López-F., 2: 90 (1998); Cabrera (1999)

Vanilla insignis Ames (1934)

Bot. Mus. Leaflet 2 (8): 101-103 (1934)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Campeche, Chiapas), Honduras.

CHIAPAS.- Ejemplares con flores en venta en el parque de Berriozábal.

Vanilla odorata C. Presl. (1827)

Rel. Haenk.1 (2): 101 (1827)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco), Guatemala a Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto (1993); Espejo y López-F., 2: 90 (1998)

Vanilla planifolia Jacks. (1808)

Bot. Repos. 8: t. 538. (1808)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- USA (Florida), México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz, Yucatán), Guatemala al Norte de Sudamérica, Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 90 (1998); Cabrera (1999)

Vanilla pompona Schiede (1829)

Linnaea 4: 573. (1829)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Veracruz), Guatemala al Norte de Sudamérica.

CHIAPAS.- Soto p. 268 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 90 (1998); Cabrera (1999)

WARREA Lindley

Bot. Reg. 29: Misc. p. 14 (1843)

Warrea costaricensis Schltr. (1920)

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16: 446. (1920)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala a Panamá.

CHIAPAS.- Soto p. 268 (1988); Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 90 (1998); Cabrera (1999); Catálogo Digital (2007): crucero Corozal.

WULLSCHLAEGELIA Rchb.f.,

Bot. Zeit. 21: 131 (1863)

Wullschlaegelia aphylla (Sw.) Rchb.f. (1863)

Cranichis aphylla Sw., Prodrumus 120 (1788)

Bot. Zeitung (Berlin) 21 (16): 131 (1863)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.- México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Centro y Sudamérica, Antillas.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995)

Observaciones.- De acuerdo a Soto, Salazar y Hágsater (1995), esta planta inconspicua ha sido frecuentemente pasada por alto por los botánicos por su hábito insignificante.

En México se conoce únicamente por ejemplares de la región Uxpanapa-Chimalapas, y otro de la Selva Lacandona, a donde fue recolectada en años recientes.

***XYLOBIUM* Lindley**

Bot. Reg. 11: sub t, 897 (1825)

***Xylobium elongatum* (Lindl.) Hemsley (1884)**

Maxillaria elongata Lindl. & Paxton, Paxton's Flower Garden 3: 69, f. 264. (1852-53)
Godm. & Salvin, Biol. Centr.-Amer. Bot. 3: 252 (1884)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas, Veracruz), Guatemala hasta Ecuador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Espejo y López-F., 2: 91 (1998); Cabrera (1999); Soto (2001); Catálogo Digital (2007): Tziscaco a Marqués de Comillas.

***Xylobium sulphurinum* (Lem.) Schltr. (1918)**

Maxillaria sulphurina Lem., Fl. Des Serres 1: 330b (1848)

Beih. Bot. Centralbl. 36 (2): 493 (1918)

DISTRIBUCIÓN GENERAL.-México (Chiapas), Guatemala, El Salvador.

CHIAPAS.- Soto, Salazar y Hágsater (1995); Soto (2001)

BIBLIOGRAFÍA

- AGUIRRE, L. E., 1986. *Clowesia dosoniana*: Una nueva *Clowesia* de México. *Orquídea (Méx.)* 10 (1): 191-200.
- AGUIRRE-OLAVARRITA, I. 1987. *Encyclia papillosa*, una especie malinterpretada. *Orquídea (Méx.)* 10 (2): 385-393.
- AMES, O. & D. S. CORRELL, 1985. *Orchids of Guatemala and Belice*. Dover Publications, Inc, New York, USA. 779 pp.
- BALOGH, P., 1981. Notas sobre nomenclatura del género *Schiedeella* Schlechter (Orchidaceae). *Orquídea (Méx.)* 8 (1): 37-40
- BLANCO, M.A., G. CARNEVALI, W. M. WHITTEN, R.B. SINGER, S. KOHLER, N.H. WILLIAMS, I. OJEDA, K.M. NEUBIG & L. ENDARA, 2007. Generic realignments in Maxillariinae (Orchidaceae). *Lankesteriana* 7 (3): 515-537.
- BREEDLOVE, D.E., 1981. *Introduction to the Flora of Chiapas. Part I*. California Academy of Sciences. 35 p.
- BREEDLOVE, D.E., 1986. *Listados Florísticos de México IV. Flora de Chiapas*. Instituto de Biología, UNAM. 245 pp.
- BURNS-BALOGH, P., 1980. Sinopsis de la Tribu Spiranthinae en México. *Orquídea (Méx.)* 10 (1): 47-96.
- , 1988. Monografía del género *Deiregyne* Schlecht. (Orchidaceae). *Orquídea (Méx.)* 11: 131-232.
- CABRERA CACHÓN, T., 1999. *Orquídeas de Chiapas*. Libros de Chiapas, Gobierno de Chiapas. 194 pp. Láms. Color.
- CASTAÑO, R.G. & al. 1984. *Phragmipedium extaminodium*: una nueva especie de Chiapas, México. *Orquídea (Méx.)* 9 (2): 203-208.
- CATLING, P. M., 1990. *Malaxis salazarii*, a new species from Mexico and Northern Mesoamerica. *Orquídea (Méx.)* 12 (1): 93-104.
- CRIBB, P., 1993. The Genus *Cypripedium* in Mexico and Central America. *Orquídea (Méx.)* 13 (1-2): 205-214.
- DIX, M. A. & M. W. DIX, 1979. Adiciones a la Flora de Guatemala I: *Encylia hanburii*. *Orquídea (Méx.)* 7 (3): 163-166.
- DRESSLER, R. L., 1965. Notes on the Genus *Govenia* in Mexico (Orchidaceae). *Brittonia* 17: 266-277, 9 figs.
- , 1980. Orquídeas huérfanas II. *Cryptarrhena*, una nueva Tribu, Cryptarrhenae. *Orquídea (Méx.)* 7 (4): 283-288.
- , 1981. *The Orchids. Natural History and Classification*. Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, USA. 332 p.
- , 1984. La delimitación de géneros en el Complejo *Epidendrum*. *Orquídea (Méx.)* 9 (2): 277-290.
- , 1992. *Jacqiniella gigantea* (Orchidaceae): Laeliinae), a new species from Mexico and Guatemala. *Orquídea (Méx.)* 12 (2): 145-150.
- DRESSLER, R. L. Y G. E. POLLARD, 1974. *El Género Encyclia en México*. Asoc. Mex. Orq. A.C. México 158 p.
- ESPEJO, S.A. Y A. R. LÓPEZ FERRARI, 1993. *Habenaria acalcarata*, una nueva especie del Sureste de México. *Orquídea (Méx.)* 13 (1-2): 249-254.

- GARCÍA-CRUZ, J. & V. SOSA**, 2006. A new species of *Govenia* (Orchidaceae) from Chiapas, Mexico. **Brittonia** 58 (3): 259-263.
- GREENWOOD, E. W. Y R. G. TAMAYO**, 1981. *Malaxis amplexicolumna* Greenwood y González, una nueva especie de Chiapas, México. **Orquídea (Méx.)** 8 (1): 121-129.
- , 1981. *Govenia* en México. Nota introductoria. **Orquídea (Méx.)** 8 (1): 107-113.
- , 1992. *Govenia liliacea*. Description and neotypification of a much confused species. **Orquídea (Méx.)** 12 (2): 155-168.
- , 1883, *Govenia dressleriana*, another new species rescued from confusion. **Orquídea (Méx.)** 13 (1-2): 165-172.
- HÁGSATER, E.**, 1979. *Scaphosepalum standleyi* Ames; un género nuevo para la flora orquideológica Mexicana. **Orquídea (Méx.)** 7 (3): 175-178.
- , 1980. *Epidendra Mexicana Pollardiana* 7: el Complejo *Epidendrum propinquum*. **Orquídea (Méx.)** 7 (4): 313-333.
- , 1981. Notas sobre *Oerstedella*: 1. **Orquídea (Méx.)** 8 (1): 19-24.
- , 1981. Additamenta and *Epidendra Mexicana Pollardiana* 7. Se ilustra *Epidendrum skutchii*. **Orquídea (Méx.)** 8 (1): 87-90.
- , 1984. *Cypripedium dickinsonianum* Hágsater: una nueva especie de Chiapas, México. **Orquídea (Méx.)** 9 (2): 203-208.
- , 1987. *Epidendra Nova & Criticae* 2: *Epidendrum macroclinium*, una nueva especie del grupo *Physinga*, confundida con *Epidendrum physodes*. **Orquídea (Méx.)** 10 (2): 137-329.
- , 1987. *Epidendra Nova & Criticae* 3: Nuevas especies del grupo *Epidendrum arbuscula* de México y Centroamérica. **Orquídea (Méx.)** 10 (2): 337-353.
- , 1988. *Epidendra Nova & Criticae* 4: Nuevas especies del Complejo *Epidendrum difforme* de México y Centroamérica. **Orquídea (Méx.)** 11: 23-42.
- HÁGSATER, E. y G. A. SALAZAR**, 1990. *Icones Orchidacearum*. Fascicle I. *Asoc. Mex. Orquid. A.C.* 100 pls.
- HÁGSATER, E.** 1990. *Oerstedella parviexasperata* y *O. Macdougallii*, dos especies de Centroamérica y México. **Orquídea (Méx.)** 13 (1-2): 219-226.
- HÁGSATER, E., M.A. SOTO ARENAS, G.A. SALAZAR CH., R. JIMENEZ M., M.A. LÓPEZ R. Y R.L. DRESSLER**, 2005. **LAS ORQUÍDEAS DE MÉXICO**. Edic. Productos Farmacéuticos, S.A. de C.V., 302 pp.
- HALBINGER, F.**, 1982. *Odontoglossum* y géneros afines en México y Centroamérica. **Orquídea (Méx.)** 8 (2): 155-241.
- , 1983. *Cymbiglossum*, *Trichoglossum* y *Rhynchostele*, tres géneros derivados de *Odontoglossum* en México y Centroamérica. **Orquídea (Méx.)** 9 (1): 1-12.
- , 1984. *Lemboglossum*, un nuevo nombre para el Complejo *Odontoglossum cervantesii*. **Orquídea (Méx.)** 9 (2): 347-350.
- , 1986. *Lemboglossum uroskinneri* en Chiapas. **Orquídea (Méx.)** 10 (1): 133-137.
- HARTMANN, W.**, 1992. **Las Orquídeas de Chiapas**. Consejo Estatal de Fomento a la Investigación y Difusión de la Cultura. Colección Científica No.3, Gobierno del Estado de Chiapas. 70 páginas.

- JIMÉNEZ, M. R., 1992. *Oncidium exauriculatum*: una orquídea localizada recientemente en México. **Orquídea (Méx.)** 7 (4): 265-273.
- JIMÉNEZ, M. R. y M. A. SOTO ARENAS, 1992. El Complejo *Oncidium maculatum*. **Orquídea (Méx.)** 12 (2): 297-316.
- , 1993. *Oncidium hagsaterianum*. Una nueva especie de México y Guatemala. **Orquídea (Méx.)** 13 (1-2): 159-164.
- LUER, C.A., 1986. **Icones Pleurothallidinarum I**. Systematics of the Pleurothallidinae (Orchidaceae). Missouri Botanical Garden, USA, 81 p.
- , 1986. **Icones Pleurothallidinarum II**. Systematics of *Masdevallia* (Orchidaceae). Missouri Botanical Garden, USA, 63 p.
- , 1986. **Icones Pleurothallidinarum III**. Systematics of *Pleurothallis* (Orchidaceae). Missouri Botanical Garden, USA, 107 p.
- MEAVE DEL CASTILLO, J.A., 1990. Estructura y composición de la Selva Alta Perennifolia en los alrededores de Bonampak, Chiapas. Serie Arqueología, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.
- MIRANDA, F., 1998. **La Vegetación de Chiapas. CONE-CULTA, Chiapas**. 596 p.
- OAKES A. & D. STEWART CORRELL, 1874. **ORCHIDS OF GUATEMALA AND BELIZE. 3 Parts**. Dover Publ. Inc, New York, 779 p.
- OBBERG, R., 1959. Orchids collected at Laguna Ocotol Grande Mexico. **Orchid. Journal** 3: 280.
- SALAZAR, G.A. 1999. Novelty in Mexican Orchidaceae, mainly from the Uxpanapa-Chimalapa region, Veracruz and Oaxaca. *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Bot.* 70(1): 1-12.
- SALAZAR, G. Y M. A. SOTO ARENAS, 1992. *Lepanthes williamsii* (Orchidaceae), una especie nueva de México y Guatemala. **Orquídea (Méx.)** 12 (2): 139-143.
- , 1992. *Mormodes sotoana*, una nueva especie de México y Guatemala confundida con *M. ignea* (Orchidaceae: Catas&inae). **Orquídea (Méx.)** 12 (2): 261-267.
- , 1993. Typification and notes on *Aspidogyne stictophylla* (Schltr.) Garay (Orchidaceae, Goodyerinae). **Orquídea (Méx.)** 13 (1-2): 201-204.
- , 1996. El género *Lepanthes* Sw., en México. **Orquídea (Méx.)** 14. 231 pp.
- , 2001. A New Species of *Stanhopea* (Orchidaceae) from Mexico. *Lindleyana* 16 (3): 144-148.
- SOLANO, R., 1993. El género *Stelis* Sw. (Orchidaceae: Pleurothallidinae) en México. **Orquídea (Méx.)** 13 (1-2): 1-112.
- SOTO ARENAS, M. A., 1986. El género *Elleanthus* en México y una nueva especie de Guerrero. *Elleanthus teotepicensis*. **Orquídea (Méx.)** 10 (1): 161-179.
- , 1986. Orquídeas de Bonampak, Chiapas. **Orquídea (Méx.)** 10 (1): 113-122.
- , 1987. Una revisión de las especies mexicanas de *Trichosalpinx* subgénero *Trichosalpinx*. **Orquídea (Méx.)** 10 (2): 247-277.
- , 1988. Listado actualizado de las Orquídeas de México. **Orquídea (Méx.)** 11: 233-277.

- , 1992. *Maxillaria histrionica* y *Maxillaria tonsoniae*. **Orquídea (Méx.) 12 (2): 244-250.**
- , 1992. *Maxillaria hagsateriana*, una nueva especie similar a *Maxillaria densa*. **Orquídea (Méx.) 12 (2): 251-260.**
- , 1992. Una nueva especie de Chiapas: *Ornithocephalus obergiae*. **Orquídea (Méx.) 12 (2): 193-280.**
- , 1992. *Dracula pusilla*, an addition to the Mexican Orchid Flora. **Orquídea (Méx.) 12 (2): 277-280.**
- SOTO ARENAS M. A.**, 1993b. *Eurystyles*, a new generic record for the Mexican Orchid Flora. **Orquídea (Méx.) 13 (1-2): 269-274.**
- , 1993c. *Vanilla odorata*, una especie de amplia distribución. **Orquídea (Méx.) 13 (1-2): 295-300.**
- SOTO ARENAS M.A., G. SALAZAR C. & E. HÁGSATER, 1995. THE ORCHIDACEAE OF MEXICO. A taxonomic synopsis.**
- SOTO ARENAS M. A.**, 2001. Diversidad de orquídeas en la región El Momón-Las Margaritas-Montebello, Chiapas, México. Reporte final del proyecto R225, Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad, México. Final report of CONABIO Project R225, from Nov. 30, 1998 to Sept. 30, 2001.
- SOTO-ARENAS M. A., E. HÁGSATER, R. JIMÉNEZ MACHORRO, G.A. SALAZAR CHÁVEZ, R. SOLANO GÓMEZ, R. FLORES GONZÁLEZ, I. RUÍZ CONTRERAS.** 2007. Catálogo Digital. Las Orquídeas de México. Cd.
- TOMLINSON, P. C.**, 1984. *Lycaste & Anguloa*. A cultural Guide. Wellington Orchid Society Inc. New Zeland. 69 p.
- WILLIAMS, L. O.**, 1951. The Orchidaceae of Mexico. **Ceiba 2: 344 p.**
- WWW.ORCHIDSPECIES.COM**

