



Nuevos registros y localidades de orquídeas para Chiapas, México

Carlos Rommel Beutelspacher Baigts¹
Iván Moreno-Molina²

RESUMEN

Se registran por primera vez para Chiapas las siguientes especies de orquídeas: *Anathalis scariosa* (La Llave & Lex.) Pridgeon & M.W. Chase (2001); *Helleriella guerrensis* Dressler & Hágsater (1975) y *Trichocentrum teboana* (R. Jiménez, Carnevali & Tapia Muñoz) R. Jiménez & Carnevali (2007). Asimismo, se registra una nueva localidad para *Epidendrum beharorum* Hágsater (1993) y *Epidendrum sobralioides* Ames & Correll (1943) especies bastante raras en México.

Palabras Clave: *Orchidaceae*, nuevos registros, Chiapas, México.

ABSTRACT

Anathalis scariosa (La Llave & Lex.) Pridgeon & MW Chase (2001); *Helleriella guerrensis* Dressler & Hágsater (1975) and *Trichocentrum teboana* (R. Jimenez, Carnevali & Tapia Muñoz) R. Jiménez & Carnevali (2007) are recorded for the first time in Chiapas. Also, there is a new locality for *Epidendrum beharorum* Hágsater (1993) and *Epidendrum sobralioides* Ames & Correll (1943) a very rare species in Mexico.

Key Words: *Orchidaceae*, new records, Chiapas, México.

INTRODUCCIÓN

Al continuar las recolecciones de orquídeas a través de la geografía chiapaneca, hemos encontrado algunas especies no registradas para nuestro estado (Beutelspacher, 2008), por lo que ahora las ilustramos y las damos a conocer con algunos comentarios. Todo el material mencionado, está depositado en el Herbario Eizi Matuda (HEM), de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Anathalis scariosa (La Llave & Lex.) Pridgeon & M.W. Chase (2001)

Dendrobium scariosum La Llave & Lex. Nov. Veg. Descr. 2 (Orch. Opusc.): 39-40. (1825)
Lindleyana 16 (4): 250 (2001)

Distribución general. México (Chiapas, Guerrero, México, Michoacán, Oaxaca).

Distribución en Chiapas. 5 km NE de Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chiapas, 6 enero del 2010, 1, 937 msnm, N: 17° 19' 43.2'', W: 92° 52' 40.2'', colector Carlos R. Beutelspacher.

Observaciones. Una descripción muy completa de esta especie, acompañada de dibujos de línea (como *Pleurothallis scariosa* (Llave & Lex.) Lindl.), se encuentra en la lámina 93, de los Icones Orchidacearum (1990), hecha por Eric Hágsater y Gerardo Salazar. Dichos autores la registran para los estados de México, Michoacán, Morelos, Guerrero y Oaxaca, por lo que ahora se extiende la distribución conocida de esta especie al estado de Chiapas.

¹Herbario Eizi Matuda
Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
rommelbeu@hotmail.com

²Dirección de Áreas Naturales y Vida Silvestre
Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.
ivan_morenomolina@yahoo.com.mx

Epidendrum beharorum Hágsater (1993)
Icon. Orchid. 2: pl. 112 (1993)

Distribución general. México (Chiapas), Guatemala.

Chiapas. *Catálogo digital* (2007).

Observaciones. Hágsater (1993), describió esta especie con base en el material recolectado en Esquipulas, Chiquimula, Guatemala, a 1,200 msnm, existiendo un ejemplar en el herbario de la AMO: 11092 M.A. Soto 2000, Motozintla de Mendoza, km 48 de la carretera Huixtla-Motozintla, en la desviación a Siltepec, mil 800 m selva perennifolia de montaña muy húmeda 26 MAR 1997 M.A. Soto 8294 AMO 24547 espécimen. Flores verdes. 103885+AMO. Por nuestra parte, encontramos esta especie, 10 km al NE de Pueblo Nuevo, Solistahuacán, Chiapas, altura mil 935 msnm. N: 17° 09' 47.7", W: 92° 51' 16.4"

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). Desde 2,000 hasta 2,600 msnm (Orchidspecies); Hágsater *et al.* (2008): Pl. 1179.

Observaciones. El primer registro de esta especie para Chiapas y para México, fue hecho con base en una colecta de Teresa Cabrera, y depositado en el herbario CHIP: carretera Coapilla-Ocotepec, 1,750 msnm, en tanto que nosotros la recolectamos 5 km al N de Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chiapas, 6 enero del 2010, 937 msnm, N: 17° 19' 43.2", W: 92° 52' 40.2", colector Carlos R. Beutelspacher.

Helleriella guerrensis Dressler & Hágsater (1975)
Orquídea (Méx.) 5 (2): 35-39 (1975)

Distribución general. México (Chiapas, Guerrero)

Chiapas. 5 km N de Pueblo Nuevo Solistahuacán (CRB).

Observaciones. *Helleriella guerrensis*, es una especie descrita para el estado de Guerrero, México, pero ahora la encontramos 10 km al NE de Pueblo Nuevo Solistahuacán, conviviendo con *Helleriella nicaraguensis* A.D. Hawkes, la única especie anteriormente conocida para Chiapas.

Trichocentrum teboana (R. Jiménez, Carnevali & Tapia Muñoz) R. Jiménez & Carnevali (2007).

Lophiaris teboana R. Jiménez, Carnevali & Tapia-Muñoz, Harvard Pap. Bot. 5 (2): 423-425, fig. 6 (2001).

R. Jiménez & Carnevali (2007).

Distribución general. México (Chiapas, Tabasco, Yucatán).

Distribución en Chiapas. Límites de Chiapas con Tabasco, por la carretera desde Mal Pasito hasta Hui-manguillo, ejemplar depositado en el herbario HEM de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

Observaciones. Se amplía la distribución conocida de esta especie al estado de Chiapas.

LITERATURA CITADA

- AMES, O. & D. S. CORRELL, 1985. *Orchids of Guatemala and Belice*, Dover Publications, Inc, New Cork, USA, 779 pp.
- BEUTELSPACHER B., C.R., 2008. Catálogo de las orquídeas de Chiapas. *Lacandonia, revista de ciencias, UNICACH 2 (2): 23-122.*
- CABRERA CACHÓN, T., 1999. *Orquídeas de Chiapas*, Libros de Chiapas, Gobierno de Chiapas, 194 pp., láms. color.
- CARNEVALI F., G. & J.L. TAPIA-MUÑOZ, R. JIMÉNEZ-MACHORRO, L. SÁNCHEZ-SALDAÑA, L. IBARRA-GONZÁLEZ, I. M. RAMIREZ & M. P. GÓMEZ, 2001. Notes on the Flora of the Yucatan Peninsula II. A Synopsis of the Orchid Flora of the Mexican Yucatan Peninsula and a tentative checklist of the Orchidaceae of the Yucatan Peninsula Biotic Province. *Harvaard Papers in Botany, 5 (2): 383-466.*
- DRESSLER, R.L. & E. HÁGSATER, 1975. Una especie nueva del sur de México: *Helleriella guerrerensis*. *Orquídea (Méx.) 5 (2): 3-39.*
- ESPEJO-SERNA, A., & A.R. LÓPEZ-FERRARI, 1998. *Orchidaceae 2. Las monocotiledóneas mexicanas. Una sinopsis florística*, Consejo Nacional de la Flora de México, A.C., UAM, CONABIO.
- HÁGSATER, E., & G.A. SALAZAR (editores), 1990. *Icones Orchidacearum. Fasc.1. Orchids of Mexico Part 1.*
- _____, 1993. *Icones Orchidacearum. Fasc.2, The Genus Epidendrum Part 1*, en *A Century of New Species in Epidendrum Eric Hágsater. Mexico Part 1.*
- 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, s.l.*



APÉNDICE



Helleriella guerrenensis Dressler & Hágsater (1975)



Helleriella nicaraguensis A.D. Hawkes (1966)



Trichocentrum teboana (R. Jiménez, Carnevali & Tapia Muñoz), R. Jiménez & Carnevali (2007)



Epidendrum sobralioides Ames & Correl (1943)



Epidendrum beharorum
Hágsater (1993)



Anathalis scariosa (La Llave & Lex.)
Pridgeon & M.W. Chase (2001)

