



Acta botánica mexicana

ISSN: 0187-7151

ISSN: 2448-7589

Instituto de Ecología A.C., Centro Regional del Bajío

Campos Díaz, Manuel J.; Burelo Ramos, Carlos Manuel; Arias, Salvador

La familia Cactaceae en Tabasco, México

Acta botánica mexicana, núm. 127, e1635, 2020

Instituto de Ecología A.C., Centro Regional del Bajío

DOI: <https://doi.org/10.21829/abm127.2020.1635>

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57466093024>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

UAEM  redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Apéndice: Ejemplares adicionales, de Cactaceae, examinados en Tabasco, México.

Acanthocereus tetragonus (L.) Hummelinck. MÉXICO. Tabasco, municipio Centro, ejido Corregidora Ortíz de Mezcalapa, 17°59'19.1"N, 92°55'18.1"W, 13.V.1982, R. Escalístico 120 (CSAT, XAL). Municipio Jonuta, Pino Suárez, 18°18'14.4"N, 92°13'05"W, 17.IX.1998, M. A. Guadarrama et al. 6884 (UJAT). Municipio Paraíso, Ranchería Moctezuma 1a. Secc., 18°22'24.2"N, 93°13'38.0"W, 29.VIII.2015, M. Campos-Díaz y J. Campos-Hernández 22 (UJAT); carretera Fed. Paraíso - Comalcalco a orilla de la carretera, pasando el puente peatonal, 18°18'54.3"N, 93°11'43.7"W, 24.V.2018, M. Campos-Díaz y J. Campos-Hernández 65 (UJAT).

Deamia testudo Britton & Rose. MÉXICO. Tabasco, Municipio Cárdenas, ejido Miguel Hidalgo, 23.IV.1996, G. Ortiz et al. 2171 (MEXU, UJAT). Municipio Centla, 4.5 km de la estación de la Reserva de la Biósfera Pantanos de Centla, atravesando el dren, 18°23'26.4"N, 92°36'40.4"W, 1.VII.1998, M. A. Guadarrama y N. Muñiz 6555 (UJAT); Ranchería San Juanito, rancho Guadalupe, yendo por el brazo medio de tres brazos, 5 km del entronque, 18°21'57"N, 92°38'29"W, 31.VII.1998, M. A. Guadarrama et al. 6679 (MEXU, UJAT, XAL); camino hacia La Pera, cerca de la entrada hacia El Faisán, aprox. 10 km al sureste de Frontera, 18°32'29.44"N, 92°34'0.12"W, 14.V.1998, R. Novelo y V. L. Ramos 2453 (MEXU); camino que va a La Pera y pozo petrolero del espadañal, cerca de la desviación al Faisán, aprox. a 10 km al sur de Nueva Centla, 18°32'6.3"N, 92°33'21.3"W, 10.VII.1998, R. Novelo y V. L. Ramos 2772 (MEXU, UJAT); Laguna del Moral, cerca del arroyo Pantoja, aprox. 1/2 hora en lancha de la estación Tres Brazos, 18°16'4.6"N, 92°36'27.4"W, 21.IX.1998, R. Novelo y V. L. Ramos 3011 (MEXU); ejido Carlos A. Madrazo, aprox. 15 km al N.E. de Frontera, 9.VII.1983, S. Zamudio 925 (UJAT, XAL). Municipio Centro, ejido El Tintillo, 18°00'41.8"N, 92°48'53.3"W, 2.VII.2015, M. Campos-Díaz et al. 19 (UJAT), 20 (UJAT); rancho Dos Montes, km 12 carretera Villahermosa - Escárcega, atrás del aeropuerto de Villahermosa, 92°45'93.00"N, 17°45'18.00"W, 8.IX.1988, M. A. Magaña 2095 (MEXU, UJAT). Municipio Comalcalco, Zapotal 3a secc. a orilla de la carretera, 18°18'01.5"N 93°16'35.9"W, 7.IX.2014, M. Campos-Díaz y J. Campos-Hernández 4 (UJAT), 5 (UJAT). Municipio Jonuta, rancho El Pastal, aprox. 3 km hacia Cd. Pemex de la desviación a Monte Grande, 17°58'18"N, 92°18'39"W,

16.IX.1998, M. A. Guadarrama et al. 6846 (MEXU, UJAT). Municipio Paraíso, Ranchería Potrerito, a orilla de carretera, 07.IX.2014, M. Campos-Díaz y J. Campos-Hernández 2 (UJAT). Municipio Tacotalpa, Camino de Tacotalpa hacia Tapijulapa, 9.3 km antes del ejido Zunú y Patatal, 7.V.1982, C. Cowan y S. Zamudio 3429 (CSAT, MEXU); Estación Biológica la Florida, 17°27'47.6"N, 92°46'03.5"W, 4.VI.2012, S. J. Hernández 19 (UJAT). Municipio Teapa, Sierra del Madrigal, SE del edificio principal del Centro Regional Tropical Puyacatengo, 17°31'2"N, 92°54'10"W, 17°32'30"N, 92°56"W, 27.VI.1991, A. M. Hanan 468 (MEXU); cerro El Madrigal, 17°31'23.6"N, 92°55'33.5"W, 30.VIII.2016, M. Campos-Díaz et al. 35 (UJAT), 36 (UJAT), 38 (UJAT); Río Puyacatengo, 4.VII.1990, J. Ramón y R. S. Moisés 316 (UJAT). Municipio Tenosique, entre la Palma y el Martillo Guatemala, orilla del río San Pedro, 17°26'23.9"N, 91°07'58.8"W, 7.XI.2015, M. Campos-Díaz et al. 24 (UJAT), 25 (UJAT); Santa Margarita, orilla del río, 17°23'32.2"N, 91°29'40.8"W, 25.II.2017, M. Campos-Díaz et al. 40 (UJAT); km 19.5 en la terracería de Tenosique hacia Estapilla, 14.X.1980, C. Cowan 3292 (CSAT, MEXU).

Epiphyllum chrysocardium Alexander. MÉXICO. Tabasco, municipio Huimanguillo, ejido Villa de Guadalupe, 17°21'49.1"N, 93°37'34.5"W, 4.X.2014, M. Campos-Díaz et al. 9 (UJAT); 17°21'19.77"N, 93°37'58.48"W, 2.XI.2016, M. Campos-Díaz et al. 39 (UJAT); 17°21'22.08"N, 93°37'25.80"W, 18.XII.2018, M. Campos-Díaz et al. 72 (UJAT); 17°21'30.12"N, 93°37'44.34"W, 18.XII.2018, M. Campos-Díaz et al. 73 (UJAT); 17°21'31.02"N, 93°37'45.42"W, 18.XII.2018, M. Campos-Díaz et al. 74 (UJAT); 17°21'31.68"N, 93°37'46.38"W, 18.XII.2018, M. Campos-Díaz et al. 75 (UJAT); Torre de microondas, 17°21'51"N, 93°37'34"W, 4.IV.2015, C. Hinostroza et al. 2647 (MEXU).

Epiphyllum hookeri subsp. ***guatemalense*** (Britton & Rose) Ralf Bauer. MÉXICO. Tabasco, municipio Tacotalpa, base del cerro la Campana, 19.VIII.2016, C. M. Burelo-Ramos 64 (UJAT).

Epiphyllum hookeri Haw. subsp. ***hookeri***. MÉXICO. Tabasco, municipio Balancán, La Palma - San Pedro, 17°26'32.3"N, 91°07'59.0"W, 17°46'25.43"N, 91°09'02.89"W, 11.X.2014, C. M. Burelo-Ramos et al. 363 (UJAT). Municipio Cárdenas, km 21 de Cárdenas - Coatzaco-

Apéndice: Continuación.

coalcos, 19.III.1981, *M. A. Magaña y S. Zamudio* 167 (CSAT, MEXU); Ranchería Ocampo, 26.VIII.1980, *C. Romero* 317 (CSAT). Municipio Centla, Reserva de la Biósfera Pantanos de Centla, aprox. a 2 km al N. de la estación Central Tres Brazos, 18°26'8"N, 92°38'6"W, 24.VIII.2002, *A. Novelo y L. Ordoñez* 4401 (MEXU), 4402 (MEXU); El Zapotal, cerca de la brecha que va a Tembladera en la entrada a Nuevo Centla, aprox. a 20 km al sureste de Frontera, 18°35'35.82"N, 92°31'10.02"W, 15.V.1998, *A. Novelo y V. L. Ramos* 2502 (MEXU); 12 km al sur de la frontera, cerca de la Estación Biológica Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, 18°25'12.66"N, 92°38'32.22"W, 9.VII.1998, *A. Novelo y V. L. Ramos* 2745 (MEXU, UJAT); laguna El Cometa y canales aledaños, aprox. 1 hr en lancha, 15 km al sur de Puerto San Pedro, 18°28'19.4"N, 92°27'22.9"W, 24.IX.1998, *A. Novelo y V. L. Ramos* 3125 (MEXU, UJAT); ejido Carlos A. Madrazo, aprox. 15 km al NE de Frontera, 9.VII.1983, *S. Zamudio* 923 (MEXU). Municipio Centro, ejido El Tintillo, 18°00'36.0"N, 92°48'57.0"W, 2.VII.2015, *M. Campos-Díaz et al.* 16 (UJAT), 17 (UJAT); rancho Dos Montes, km 12 de la carretera Villahermosa - Escárcega, atrás del aeropuerto de Villahermosa, 18°00'00"N, 92°45'00"W, 14.VII.1988, *A. Sol.* 78 (UJAT); cerca del km 34 de Villahermosa, 3.VII.1977, *B. Thomas* 4069 (MEXU). Municipio Huimanguillo, ejido La Candelaria, 5.XI.1994, *M. A. Guadarrama et al.* 4056 (UJAT). Municipio Jalapa de Méndez, km 15 de la desviación de Jalpa a Chiltepec, 10.VIII.1989, *M. A. Magaña* 2151 (UJAT). Municipio Jonuta, rancho El Pastal, aprox. 3 km hacia Cd. Pemex de la desviación a Monte Grande, 17°58'18"N, 92°18'39"W, 16.IX.1998, *M. A. Guadarrama et al.* 6828 (UJAT); Selva Monte Grande, 22.III.1988, *M. A. Magaña* 1948 (UJAT). Municipio Macuspana, camino a los Ejido Bitzal, 18°01'00"N, 92°24'9"W, 29.IV.1998, *M. A. Guadarrama et al.* 6342 (UJAT). Municipio Tacotalpa, Estación Biológica La Florida, 22.XI.2014, *M. Campos-Díaz et al.* 11 (UJAT), 12 (UJAT); cerro La Campana, 23XI.2014, *M. Campos-Díaz et al.* 14 (UJAT); km 5 carretera Tacotalpa - Jalapa, entrada al CBTA 93, Finca la Asunción Santa Cruz, 17°36'40"N, 92°52'05"W, 27.V.1999, *M. A. Guadarrama et al.* 6970 (UJAT). Municipio Teapa, a lo largo del río Puyacatengo, E de Teapa, 26.VI.1961, *Birdsey* 306 (MEXU); cerro El Madrigal, 24.IX.2016, *M. Campos-Díaz et al.* 37 (UJAT); San José Puyacatengo, Sierra del

Madrigal, 17°31'37"N, 92°55'44"W, 21.IV.2008, *P. Díaz* 467 (UJAT); Campo experimental de Chapingo en Puyacatengo, 5.VII.1985, *M. A. Magaña y M. A. Guadarrama* 1231 (UJAT); Vicente Guerrero Lerma, 22.VIII.1990, *J. Ramón* 386 (CSAT, UJAT); Vicente Guerrero (Nieves), 5.IV.1990, *J. Ramón y S. Sánchez* 259 (CSAT). Municipio Tenosique, orilla del río San Pedro, entre la Palma y el Martillo Guatemala, 17°18'15.3"N, 91°03'30.4"W, 7.XI.2015, *M. Campos-Díaz et al.* 026 (UJAT); orilla del río San Pedro en el tramo de la Palma a la col. El Chotal, 3.V.1986, *I. E. Galindo* 29 (UJAT); ejido Niños Héroes de Chapultepec, 17°15'27.59"N, 91°24'16.76"W, 30.I.2013, *S. J. Hernández* 105 (UJAT).

Epiphyllum hookeri subsp. ***pittieri*** (F.A.C. Weber) Ralf Bauer. MÉXICO, Tabasco, municipio Cárdenas, Fraccionamiento los Reyes, 17°59'14.2"N, 93°23'54.4"W, 23.IV.1984, *P. Mendoza* 50 (CSAT). Municipio Centla, km 21 al E de Frontera, pantano a orilla del camino, a 1 km al W del pozo donde termina el camino, 18°38'09.5"N, 92°30'38.4"W, 9.VI.1979, *A. Orozco et al.* 2250 (MEXU). Municipio Macuspana, cascadas Agua Blanca, 17°37'12.6"N, 92°28'27.4"W, 19.III.2018, *M. Campos-Díaz et al.* 54 (MEXU, UJAT). Municipio Nacajuca, *Calzada* 4889 (UJAT). Municipio Tacotalpa, Tapijulapa, Cascadas de Villa Luz, 17°26'45.4"N, 92°45'54.0"W, 27.II.2018, *M. Campos-Díaz et al.* 53 (MEXU, UJAT); desarrollo ecoturístico Kolem jaa', 17°26'39.70"N, 92°45'52.35"W, 17.VI.2004, *P. Díaz y A. Lastra* 62 (UJAT).

Epiphyllum pumilum Britton & Rose. MÉXICO. Tabasco, municipio Tacotalpa, Cerro la Campana, 22.XI.2014, *M. Campos-Díaz et al.* 13 (UJAT); carretera hacia Tapijulapa, a orilla de carretera, 17°27'59.4"N 92°48'08.9"W, 17.XI.2017, *M. Campos-Díaz et al.* 52 (UJAT). Municipio Tenosique, sin datos, 10.IX.1962, *C. Chávez s.n* (MEXU).

Kimnachia ramulosa (Salm-Dyck) S. Arias y N. Korotkova. MÉXICO. Tabasco, municipio Balancán, San Isidro, 7.XI.1939, *E. Matuda* 3369 (MEXU). Municipio Tenosique, ejido Niños Héroes de Chapultepec, 17°15'27.59"N, 91°24'16.76"W, 30.I.2013, *S. J. Hernández* 108 (UJAT); 16.IV.2013, *S. J. Hernández y S. Arias* 134 (UJAT); *S. J. Hernández y E. Maya* 141 (UJAT); 3 km aprox. al E del ejido Niños Héroes de Chapultepec, 17°16'49.42"N, 91°25'11.96"W, 16.IV.2013, *N. Jiménez P.* 2006 (UJAT).

Apéndice: Continuación.

Opuntia cochenillifera (L.) Mill. MÉXICO, Tabasco, municipio Balancán, entronque al Arenal, a orilla de camino, 17°39'30.4"N, 91°33'18.9"W, 2.VI.2016, *M. Campos-Díaz et al.* 31 (UJAT). Municipio Centro, km 0.5 carretera Villahermosa - Cárdenas, desviación a Bosques de Saloya, área verde de la DACBIOL, 17°59'26"N, 92°58'16"W, 17°59'12"N, 92°58'37"W, 24.V.2010, *F. Rodríguez et al.* 53 (UJAT); Tamulté de las Sabanas, Ranchería Tocoal, 2.XI.1989, *E. Chávez s.n.* (UJAT). Municipio Comalcalco, carretera Fed. Paraíso - Comalcalco, entrada entre la iglesia y el puente peatonal, a orilla de camino, 18°18'06.0"N, 93°12'35.8"W, 24.V.2018, *M. Campos-Díaz y J. Campos-Hernández* 66 (UJAT).

Opuntia stricta (Haw.) Haw. MÉXICO, Tabasco, municipio Cárdenas, Carretera Paraíso - Cárdenas, por toda la línea de costa, sobre Dunas, 11.VII.2018, *M. Campos-Díaz et al.* 69 (UJAT).

Rhipsalis baccifera (Sol.) Stearn. MÉXICO, Tabasco, municipio Balancán, San Isidro, 17°27'08.4"N, 91°10'24.9"W, 7.VI.1939, *E. Matuda* 3384 (MEXU). Municipio Cárdenas, km 85 carretera Cárdenas - Coatzacoalcos, ejido Zapotal, secc. San Miguel, 20.V.1990, *M. A. Guadarrama* 95.3.32 (UJAT); frente a servicios generales del Colegio Superior de Agricultura Tropical, 7.III.1980, *M. A. Magaña* 38 (CSAT); km 21 de la carretera Cárdenas - Coatzacoalcos, dentro de la selva del C.S.A.T., detrás de los laboratorios de suelo, 22.V.1981, *M. A. Magaña y R. Curiel* 208 (CSAT, MEXU). Municipio Jalapa, sin datos, 23.XI.1983, *R. Curiel y M. A. Guadarrama* 114 (CSAT, MEXU). Municipio Tacotalpa, 0.4 km al E de la Estación Tacotalpa, camino hacia Tapijulapa, 27.V.1982, *C. Cowan* 3417 (CSAT, MEXU); poblado Xicotencatl, 10.IX.2003, *N. H. García* 4 (UJAT); Selva Cuesta Chica, 10.VI.2004, *N. H. García* 13 (UJAT); finca La Asunción Santa Cruz, km 1.5, carretera Tacotalpa - Jalapa, entrada al CBTA 93, en el sombreado de samán y la ceiba grande, 17°36.445'N, 92°51.776'W, 11.V.1999, *M. A. Guadarrama et al.* 6981 (UJAT); Estación Biológica la Florida, 17°27'47.6"N, 92°46'03.5"W, 14.VI.2012, *S. J. Hernández* 18 (UJAT); km 5 de la desviación Tacotalpa hacia Tapijulapa, 9.VI.1988, *M. A. Magaña* 1979 (UJAT, XAL). Municipio Teapa, 0.34 km al E de Chapingo, Universidad Autónoma de Chapingo, 17°31'31"N, 92°55'33"W, 28.I.2002, *J. Calónico et al.* 21086 (MEXU); a orilla del río Puyacatengo,

23.XI.2015, *M. Campos-Díaz et al.* 15 (UJAT); Grutas de Coconá, 17°33'48.8"N, 92°55'43.0"W, 2.IV.2016, *M. Campos-Díaz et al.* 29 (UJAT); camino a las grutas de Coconá, 17°33'45.8"N, 92°56'07.0"W, 29.IV.2016, *M. Campos-Díaz et al.* 30 (UJAT); km 03 del camino hacia Puyacatengo de la carretera Teapa - Tacotalpa, 2.VI.1980, *C. Cowan* 3078 (CSAT, MEXU); Jardín Botánico de Lias, 18-IV.1991, *A. M. Hanan* 375 (UJAT); Puyacatengo, Centro regional Chapingo, 31.V.1979, *K. Hornia* 277 (MEXU); a 1 km al NE de Puyacatengo, Universidad Chapingo, 17°31'39"N, 92°55'22"W, 4.II.2002, *E. Martínez et al.* 34896 (MEXU); ejido Vicente Guerrero Lerma, 30.V.1990, *V. Ramón y S. Sánchez* 305 (UJAT); recorrido a lo largo del arroyo del calvario al W del Puyacatengo, 17.V.1981, *G. Ramos et al.* 724 (MEXU, UJAT); Sarabia 2a secc., 26.VIII.1984, *F. Ventura* 21172 (MEXU, UJAT, XAL); orilla de la carretera, 5 km al N de Teapa, sobre carretera a Villahermosa, 10.V.1985, *S. Zamudio* 1411 (UJAT, XAL). Municipio Tenosique, Boca del Cerro, 17°25'25.3"N, 91°29'24.1"W, 8.XI.2015, *M. Campos-Díaz et al.* 27 (UJAT); Santa Margarita, 17°23'33.2"N, 91°29'40.8"W, 25.II.2017, *M. Campos-Díaz et al.* 41 (UJAT); ejido Niños Héroes de Chapultepec, 17°15'27.59"N, 91°24'16.76"W, 16.IV.2013, *S. J. Hernández* 128 (UJAT); Boca del Cerro, 23.VIII.2002, *N. Jiménez e I. Pérez H.* 697 (UJAT); camino a los rieles de San José, a orillas de un arroyo, 26.VII.1990, *S. Sánchez* 846 (MEXU, UJAT, XAL).

Selenicereus anthonyanus (Alexander) D.R. Hunt. MÉXICO. Tabasco, municipio Huimanguillo, ejido Villa de Guadalupe, 17°21.526'N, 93°37.799'W, 4.X.2014, *M. Campos-Díaz et al.* 8 (UJAT). Municipio Tacotalpa, cerro La Campana, 17°27'48.1"N, 92°44'00.1"W, 23.XI.2014, *M. Campos-Díaz et al.* 10 (UJAT); Tomás Garrido, 25.IV.2018, *M. Campos-Díaz et al.* 60 (UJAT); Tapijulapa, Grutas de Cuesta Chica, 17°26'32.3"N, 92°45'33.5"W, 25.IV.2018, *M. Campos-Díaz et al.* 61 (UJAT); km 03 a pie al E del ejido Lázaro Cárdenas, 10.V.1979, *C. Cowan y Solano* 2074 (CSAT, MEXU).

Selenicereus grandiflorus (L.) Britton & Rose subsp. ***grandiflorus***. MÉXICO. Tabasco, municipio Balancán, San Pedro, Santuario de las Garzas, 28.VI.2014, *C. M. Burelo-Ramos et al.* 260 (UJAT); ejido Miguel Hidalgo, 23.VI.1996, *G. Ortiz et al.* 2168 (MEXU, UJAT); al final de la carretera

Apéndice: Continuación.

25 en el límite con el estado de Campeche, hacia la frontera con Guatemala, 5.XII.1975, *P. E. Valdivia 2054* (MEXU). Municipio Centla, El Zapotal, cerca de la brecha que va a Tembladera, en la entrada a Nuevo Centla, aprox. 20 km al SE de Frontera, 18°35'35.82"N, 92°31'10.02"W, 15.V.1998, *A. Novelo y V. L. Ramos 2509* (MEXU); 12 km al sur de Frontera, cerca de la Estación Biológica Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, 18°25'12.66"N, 92°38'32.22"W, 9.VII.1998, *A. Novelo y V. L. Ramos 2743* (MEXU); Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, aprox. a 2 km al N de la Estación Central Tres Brazos, 18°25'21"N, 92°38'26"W, 25.XI.2001, *A. Novelo et al. 4212* (MEXU); 18°26'8"N, 92°38'6"W, 24.VIII.2002, *A. Novelo y M. A. Ordoñez 4400* (MEXU); Rivera alta 1a secc., 5.VI.1998, *M. A. Guadarrama et al. 6509* (MEXU, UJAT); Ranchería San Juanito, Rancho Guadalupe, yendo por el brazo medio de tres brazos, 5 km del entronque, 18°21'57"N, 92°38'29"W, 31.VII.1998, *M. A. Guadarrama et al. 6682* (MEXU, UJAT). Municipio Centro, calle Lamberto Castellanos, 10 m antes de llegar al Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Tabasco, 17°59'54.2"N, 92°55'33.9"W, 3.III.2016, *M. Campos-Díaz 28* (MEXU); km 22.5 carretera Villahermosa - Teapa, predio de construcción de la Universidad Politécnica del Centro (UPC), 17°48'42.8"N, 92°55'55.9"W, 16.VII.2009, *N. Jiménez et al. 1662* (UJAT); Laguna de las Ilusiones, 4.V.1987, *M. A. Magaña 1880* (UJAT, XAL). Municipio Huimanguillo, laguna El Yucateco, 18°11'00"N, 94°0'00"W, 13.VI.1996, *P. Tenorio 1941* (MEXU). Municipio Paraíso, Ranchería monte adentro por la Universidad Politécnica del Golfo de México, 18°21'53.5"N, 93°11'40.6"W, 5.VII.2016, *M. Campos-Díaz y J. Campos-Hernández 33* (MEXU). Municipio Tacotalpa, Estación Biológica La Florida, 17°27'47.6"N, 92°46'03.5"W, 14.VI.2012, *S. J. Hernández 16* (UJAT); km 4 de la desviación de Tapijulapa a Oxolotán, 9.VI.1988, *M. A. Magaña et al. 1984* (UJAT). Municipio Tenosique, Boca del Cerro, camino de terracería en el cerro de la calera, 24.V.2002, *N. Jiménez et al. 619* (UJAT).

Selenicereus grandiflorus subsp. *donkelaarii* (Salm-Dyck) Ralf Bauer. MÉXICO. Tabasco, municipio Tenosique, ejido La Palma, 17°26'26.9"N 91°07'58.2"W, 7XI.2015, *M. Campos-Díaz et al. 23* (UJAT).

Selenicereus nelsonii Britton & Rose. MÉXICO. Tabasco, municipio Teapa, a lo largo del río Puyacatengo que está al E de Teapa, 18.IV.1960, *M. Birdsey 308* (MEXU).

Selenicereus pteranthus (Link ex A. Dietr.) Britton & Rose. MÉXICO, Tabasco, municipio Cárdenas, camino a Sánchez Magallanes a 41 km de Cuauhtemotzin, a orillas del río Tonalá, 18°12'00"N, 95°5'00"W, 11.VI.1997, *A. M. Hanan 972* (MEXU, UJAT); sin datos, 10.VII.1971, *R. Hernández 1240* (MEXU). Municipio Centla, laguna El Cometa y canales aledaños, aprox. a 1 hr en lancha, 15 km al sur de Puerto San Pedro, 18°28'19.4"N, 92°27'22.9"W, 24.IX.1998, *A. Novelo y V. L. Ramos 3120* (MEXU, UJAT). Municipio Centro, ejido El Tintillo, 2.VII.2015, *M. Campos-Díaz et al. 59* (UJAT). Municipio Macuspana, Cascadas de Agua Blanca, 17°37'10.8"N, 092°28'15.1"W, 19.III.2018, *M. Campos-Díaz et al. 56* (UJAT). Municipio Teapa, sin datos, 1.IV.1963, *H. Bravo 4821* (MEXU); San José Puyacatengo, río Puyacatengo, 4.VII.1990, *V. Ramón 333* (UJAT).

Selenicereus undatus (Haw.) D.R. Hunt. MÉXICO. Tabasco, municipio Balancán, arenal, 17°39'24.8"N, 91°32'13.3"W, 20.VI.2016, *M. Campos-Díaz et al. 32* (UJAT). Municipio Centro, ejido Corregidora Ortiz de Mezcalapa, 23.VIII.1982, *R. Escolástico 183* (CSAT). Municipio Huimanguillo, recinto CSAT, 18.V.1985, *E. Rascón 48* (UJAT). Municipio Jonuta, rancho El Pastal, aprox. a 3 km hacia Cd. Pemex de la desviación a Monte Grande, 17°58'18"N, 92°18'39"W, 16.IX.1998, *M. A. Guadarrama et al. 6845* (UJAT). Municipio Nacajuca, Tuctá, 2 km de la escuela, 18°11'26.6"N, 92°59'22.0"W, 5.X.1978, *J. I. Calzada 4899* (UJAT); Periférico de Nacajuca, 7.VII.2016, *M. Campos-Díaz 34* (UJAT). Municipio Paraíso, entrada a la lavandería El Zorro, junto al hotel Campestre, 18°24'07.0"N, 93°13'08.0"W, 17.IX.2014, *M. Campos-Díaz y J. Campos-Hernández 6* (UJAT); carretera Quitín - Araúz, adelante del hospital regional, 18°23'08.6"N, 93°12'30.3"W, 19.IX.2014, *M. Campos-Díaz y J. Campos-Hernández 7* (UJAT). Municipio Tacotalpa, Oxolotán, 17°20'00"N, 92°45'00"W, 17°25'00"N, 92°40'00"W, 13.XII.2000, *A. Velox 57* (UJAT). Municipio Teapa, Centro regional Puyacatengo, 16.V.1981, *S. Zamudio 54* (UJAT).