NOTAS ADICIONALES PARA UNA BIBLIOGRAFIA SOBRE LA VEGETACION DE CHIAPAS

Ida K. Langman.

Dedico esta aportación a mi buen amigo el doctor Faustino Miranda, que tanto ha contribuido al conocimiento botánico del Estado de Chiapas. En su obra maestra "La Vegetación de Chiapas", se encuentra una **Nota Bibliográfica** con 37 títulos de trabajos, que son de la mayor importancia para los que se interesen por la flora de ese Estado. La lista que sigue es una adición, todavía incompleta, a la enumeración anterior. Por lo tanto, se omiten aquí trabajos citados por el doctor Miranda, que se refieren en particular a Chiapas (e. g. los trabajos de Beccerra, Lundell, Matuda, Miranda y Sharp, Nagel y Waibel).

He dividido la lista que sigue en dos partes, la primera consta de obras misceláneas, en las cuales, por lo general, las secciones dedicadas a la fase botánica no forman la parte principal de la obra. En la segunda parte, que empieza con el número 121, incluye los trabajos predominantemente botánicos. Hay que notar que esta sección podría incluir también algunos trabajos de la primera parte, por ejemplo las obras de Carlson, Cutak, Gadow, Heller, MacDougall, Miranda, etc.

Explicación de abreviaciones empleadas:

- Am. Ind. **América Indígena.**
Am. Mid. Nat. **American Midland Naturalist.**
Am. Orch. Soc. Bull. **American Orchid Society Bulletin.**
An. Inst. Biol. **Anales del Instituto de Biología, México.**
Bol. Agr. Min. **Boletín de Agricultura, Minas e Industrias del Ministerio de Fomento.**
Bol. Arch. **Boletín del Archivo General del Estado de Chiapas.**
Bol. Cam. Chis. **Boletín de la Cámara de Comercio, Agricultura e Industria de Chiapas.**
Bol. Ind. **Boletín Indigenista.**
Bol. Min. Fom. **Boletín del Ministerio de Fomento de la República Mexicana.**
Bol. Soc. Agr. **Boletín de la Sociedad Agrícola Mexicana.**
Bol. Soc. Bot. **Boletín de la Sociedad Botánica de México.**

- Bol. Soc. Geog. **Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.**
 Brom. Soc. Bull. **Bromeliad Society Bulletin.**
 Bol. Soc. Geog. **Bulletin de la Société Géographique, Paris.**
 C.S.J. **Cactus and Succulent Journal.**
 Col. Doc. Inéd. **Colección de Documentos Inéditos para la Historia de España.**
 Con. Ud. Méx. **Conozca Usted a México.**
 Cuad. Chis. **Cuadernos de Chiapas.**
 D. Of. **Diario Oficial.**
 E.N.A. **Escuela Nacional de Agricultura.**
 Esc. Nac. M.V.Z. **Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
 Fac. F. L. **Facultad de Filosofía y Letras.**
 Fac. Med. **Facultad de Medicina.**
 h. **Hojas de manuscrito.**
 J.L.S. **Journal of the Linnaean Society.**
 Mem. Cong. Cient. **Memoria del Congreso Científico Mexicano.**
 Mem. Soc. Cient. Ant. Alz. **Memorias de la Sociedad Científica Antonio Alzate.**
 Mem. Sría. Est. **Memorias de la Secretaría del Estado y del Despacho de Fomento, Colonización, Industria y Comercio de la República Mexicana.**
 Mem. Sría. Fom. **Memorias de la Secretaría de Agricultura y Fomento.**
 Mex. Am. Com. **Mexican American Commerce.**
 n.c. **nombres científicos.**
 n.v. **nombres vulgares.**
 Rev. Agr. **Revista Agrícola.**
 Rev. Aten. **Revista Ateneo, Chiapas.**
 Rev. Lat. **Revista Latino-americana.**
 Rev. Mex. Soc. **Revista Mexicana de Sociología.**
 Rev. Sría. Agr. **Revista de la Secretaría de Agricultura y Fomento.**
 Sitz. Ak. Wiss. **Sitzungsberichte, Akademie der Wissenschaften, Wien**
 UNAM. **Universidad Nacional Autónoma de México.**
 Univ. Méx. **Universidad de México (revista).**
 Verh. Ges. Erd. **Verhandlungen, Gesellschaft fuer Erdkunde zu Berlin.**

Obras Misceláneas

ANDRADE, Vicente de Paula.

1. **Mi Excursión a Chiapas.** Guadalupe Hidalgo, D. F. 1914, 114 p. bibl. Leída en la Soc. Mex. Geog. Estad.

Referencias a plantas observadas en el viaje.

APPELIUS, MARIO.

2. **El Aguila de Chapultepec.** Barcelona, 1931, 430 p. Traducido por Gonzalo Calvo.

"México bajo los aspectos geográficos, histórico, étnico, político, natural, social y económico". Con una descripción interesante de las regiones selváticas de Chiapas.

AREVALO VAZQUEZ, Arturo.

3. **Monografía de San Fernando.** Tuxtla Gutiérrez, 1951, 24 p. Con una sección breve sobre la flora; sólo n.v.

BALLINAS, JUAN.

4. **El Desierto de los Lacandones. Memorias 1876-1877.** Tuxtla Gutiérrez, 1951, 77 p. ilus. 2 mapas. Introducción y notas por Franz Blom; ilustraciones por Gertrude Duby.

Pocas referencias a las plantas.

BARRERA, Marciano.

5. **Apuntes sobre los Ríos de Usumacinta.** Mérida, 1865, 136 p. Con algunas referencias a las plantas y su importancia económica; sólo n.v.

BASAURI, Carlos.

6. **Tojolobales, Tzeltales y Mayas.** México, 1931, 163 p. ilus. Con una lista, n.v. de plantas medicinales.

BLAS MARTINEZ, Mariano.

7. **Geografía de Chiapas.** Tuxtla Gutiérrez, 1910, 71 u. Otra edición, 1921, 95 p. Libro de texto, con lista de productos vegetales.

BLOM, Franz.

8. **I de store skove-breve fra Mexiko.** Kbenhavn, 1923, 230 p. ilus. mapas. Cartas, con referencias dispersas a las plantas.

9. **Paa jagy og sejlads i Central America.**

Obra no vista; mencionada en la bibliografía de Franz Blom en la Rev. Aten. 6:189, mayo 1956.

10. **Vida precortesiana del indio chiapaneco de hoy.** (Estudios antropológicos publicados en homenaje al Dr. Manuel Gamio. México, 1956, 277-285, ilus.).

Con referencia a la importancia de la ceiba en la vida indígena.

— y DUBY, Gertrude.

11. **En la selva chiapaneca.** (Mañana, marzo 5, 12, 19, 1949. p. 35-41, 36-43, 28-35. ilus.).

Descripción de una expedición.

12. **Entre los indios lacandones de México.** (Am. Ind. 5:155-164, ilus. 1949). Con referencias a las plantas empleadas por el pueblo.

— y LA FARGE, Oliver.

13. **Tribes and Temples.** New Orleans, 1926, 2 vols. ilus. mapas. Informe de un viaje por Veracruz, Tabasco y Chiapas; con referencias a las plantas, y un vocabulario de lenguas indígenas, principalmente de Chiapas.

BRINE, Lindesay.

14. **Travels amongst American Indians.** London, 1894, 429 p. ilus. 2 mapas. Viajes de un arqueólogo; con un capítulo muy interesante sobre Chiapas.

BYAM, W. W.

15. **A Sketch of the State of Chiapas.** Los Angeles, 1897, 77 p. 68 ilus. 2 mapas. Con referencias a los productos vegetales.

CACERES LOPEZ, Carlos.

16. **Chiapas.** México, 1946, 168 p. ilus.

Un capítulo sobre la flora; trae una lista de plantas clasificadas según su valor económico.

CARLSON, Margery y STALEY, Kate.

17. **En las selvas de Chiapas.** (Américas, edición española, 5 (5): 20-23, 39 ilus. mayo 1953).

Descripción de un viaje botánico; incluye una visita a los Lagos de Montebello.

CARRASCOSA, Gabriel.

18. **Noticias estadísticas relativas al Estado de Chiapas.** México, 1882, 27 h. Ms. en la Soc. Mex. Geog. Est. Con una lista de las plantas más importantes.

CARRASCOSA, Manuel.

19. **Apuntes estadísticos del Estado de Chiapas.** (Bol. Soc. Agr. 7:662, 692, 694, 1883-1884). Publicado también como obra aparte. México. 1883, 15 p.

20. **La Flora de Chiapas.** (Chiapas y México 1 (1):23-24, 1908). Plantas citadas sólo por n.v.

21. **Memoria de los productos o frutos de Chiapas.** (Bol. Soc. Agr. 7:643-645, 1883-1884).

Con una lista de plantas clasificadas según uso, sólo n.v.

CASTELLANOS R., Oscar.

22. **Principales aspectos que ofrece el problema forestal en Chiapas.** México, 1944, 76 h. (mecanog.). ilus.

Con una descripción general de la vegetación.

CORREA SUAREZ, José Fernando.

23. **Informe Médico-social de la villa de Acala, Chiapas.** México, 1951, 54 p. ilus. mapas. Tesis Fac. Med. UNAM.

Incluye una lista de maderas preciosas.

COBROY, M. fils.

24. **Extrait d'une lettre.** (Bull. Soc. Géog. 18:54-57, 1832).

Relación de un viaje a Palenque con algunas referencias a las plantas.

CORZO, Angel M.

25. **Geografía de Chiapas.** México, 1943, 116 p. ilus. mapas.

"Para los maestros y los alumnos de las escuelas secundarias del Estado de Chiapas". Con una lista de plantas, sólo n.v.

26. **Geografía de Chiapas.** México, 1943, 35 p. ilus. mapas.

"Libro para el alumno". Con una lista breve de plantas cultivadas.

CORZO, Manuel Trinidad.

27. **Ligeros apuntes geográficos y estadísticos del Estado de Chiapas.** Tuxtla Gutiérrez, 1897, 67 p.

Con una lista de productos de los varios distritos. (Hay que verificar la ficha. Según Bassols, 1955, en su Bibliografía Geográfica de México, es obra de Manuel P. Corzo y Francisco León).

CRUZ, Manuel Encarnación.

28. **Datos sobre los cultivos, producciones, minerales y flora en el departamento de Pichucalco.** (Bol. Soc. Agr. 17:667, 682, 698, 760, 1893; 18, 27, 42, 57, 91, 1894. También en Bol. Agr. Min. 3 (13):3-38, 1893).

Con una lista de plantas, silvestres y cultivadas, n.v. y n.e.

CUTAK, Ladislao.

29. **Collecting Bromels in Mexico.** Brom. Soc. Bull. 2 (1):8-9, 1952.

Descripción de un viaje a Oaxaca y Chiapas, con nombres de las plantas más notables encontradas.

CHACONA R., Alberto.

30. **Regiones Naturales de Chiapas.** (Cuad. Chiap. No. 7 Tuxtla Gutiérrez, 1946, 29 p.).

Descripción fisiográfica, con algunas referencias a las plantas.

CHARNAY, Desiré.

31. **A travers les forets vierges.** París, 1890. 391 p.

Informe sobre sus viajes en la selva lacandona; numerosas referencias a la vegetación.

32. **Les Anciennes Villes du Nouveau Monde.** París, 1885, 469 p. 214. ilus. 19 mapas.

En dos partes: la primera, p. -104, **Antiquités Américaines**, por Eugene Emmanuel Viollet-le-Duc; la segunda, p. 107-540, por Charnay, titulada **Le Mexique-Souvenirs et Impressions de Voyage**. La sección de ésta que se refiere a Chiapas ha sido traducida por Andrés Fábregas Roca, en la Rev. Aten. 4:97-116, 5:54-65, 6:123-148 abr.-jun. 1952, ene.-abr. 1954 y mayo 1956. La versión española tiene ilustraciones por Héctor Ventura Cruz y una nota de introducción por E. (Eduardo) J. A. (Albores).

33. **Mes Découvertes au Mexique et dans l'Amérique du Centro.** (Le Tour du Monde 42:273-336, ilus. mapa, 1881).
Incluye una relación de un viaje a Palenque.
34. **Voyage au Yucatán et au pays des Lacandons 1882.** (Le Tour du Monde 47:1-96, 48:33-48, ilus. mapas, 1884).
Con algunas referencias dispersas a las plantas.
35. **Cités et Ruines Américaines.** París. 1863, 543 p.
Viajes por los Estados de México, Oaxaca, Campeche, Yucatán y Chiapas.
- DAMPF, Alfonso.
36. **Informe Rendido.** (Rev. Sría. Agr. 1 (11-12): 30-64, ilus. Nov.-Dec. 1926).
Sobre un viaje por Chiapas, con referencias dispersas a las plantas y una sección breve sobre agricultura y productos forestales.
- DENIS, Víctor
37. **Le Mexique.** París, 1935, 181 p.
Relación de viajes y libro de guía; con referencias frecuentes a las plantas y atención especial a Chiapas.
- DUBY, Gertrude.
38. **The Lacandon Region of Chiapas.** (Bol. Ind. 4:209-215, 1944).
En inglés y español; con referencias a plantas comestibles.
39. **Sendas en la selva.** (Rev. Aten. 3:23-34, ilus. 1952).
Descripción de un viaje por la selva lacandona; algunas referencias a las plantas.
40. **Something about the Lacandones.** (Esta Semana, 10 (495):28, 35, 1944).
En inglés y en español; algunas referencias a las plantas indígenas.
- ESPINOSA, Luis. (ed.).
41. **Chiapas.** México, 1925, 220 p. ilus. Apareció en serie como revista.
Con una sección sobre la flora, que enumera las plantas importantes, sólo n.v.
- FLORES, Carlos Z.
42. **Departamento de Las Casas del Estado de Chiapas.** San Cristóbal, 1909, 52 p.
Con una sección breve. sobre productos vegetales, clasificados según regiones.
- FORSYTH, Louis N.
43. **Soconusco.** sin lugar, 1932, 92 p. ilus.
Autor especialmente interesado en insectos, pero da algunos informes sobre plantas comestibles; algunas otras referencias a las plantas.

GADOW, Hans.

44. **Through Southern Mexico.** London, 1908, 527 p. illus.

Informe de los viajes de un naturalista, con interés especial en reptiles; numerosas referencias a las plantas.

GALINDO, Juan.

45. **Mémoire.** Bull. Soc. Géog. 18:198-214, 1832. Con 12 dibujos que siguen la página 236.

Sobre las ruinas de Palenque, y sobre los indios lacandones. Trae una referencia a un árbol llamado jabín, sin más identificación.

GAMIO, Manuel.

46. **Exploración económico-cultural en la región oncocercosa de Chiapas.** (Am. Ind. 6 (3) :119-245, illus. mapas).

Con una sección breve sobre la flora; lista de plantas medicinales, n.v. y n.e.

GARCIA CUBAS, Antonio.

47. **Reseña Geográfica del distrito de Soconusco y Tapachula.** Mem. Sría. Est. Doc. 1, parte 4, México, 1857, 5 p. mapa.

Con breves referencias a productos vegetales, n.v.

GARCIA de BARGAS y RIVERA, Mercedario, Obispo de Chiapas.

48. **Relación de los pueblos que comprehende (sic), el Obispado de Chiapas.** 1774. (San Cristóbal) 81 h. Original en la Biblioteca del Palacio, Madrid.

Breves informes sobre las plantas cultivadas de cada pueblo.

GUTIERREZ, Federico.

49. **Terrenos de Tecpatán.** (Rev. Agr. 10:373-376, 1894-1895). Descripción de la región entre Quechula y Copainalá.

GUTIERREZ, Jesús Agripino.

50. **Ixtapa.** Tuxtla Gutiérrez, 1949, 65 p. illus.

Reminiscencias, con algunas referencias a las plantas usadas en las fiestas populares; ilustrado por Franco L. Gómez.

HELLER, Karl Bartholomaeus.

51. **Aus den tropischen Amerika.** Wien, 1880, 146 p. illus. Con un capítulo sobre plantas útiles, con n.v. y n.e.

52. **Briefliche Mittheilungen.** Sitz. Ak. Wiss. 1:248-266, 1848. En la parte II "ueber den staat von Chiapas und Soconusco in der republik Mexico", las plantas están citadas con n.v. y algunas con n.e. también.

53. **Reisen in Mexico in den jahren 1845-1848.** Leipzig, 1853, 432 p. 2 mapas, illus. bibl.

Notas de viaje en el sureste de México, por un colector botánico. Incluye una lista de plantas útiles de México, en orden sistemático, con notas sobre los géneros y n.v. En el D. Of. 8 (335) :2-3, 1 Dic. 1874, se publicó una traducción de parte de esta obra bajo

el título: **Noticias geográficas y estadísticas sobre Chiapas y Soconusco.**

HENDRICH, Pedro.

54. **Morfología y Climatología de la cuenca del Grijalva.** México, 1955, 84 h. (mecanógr.), ilus. mapa. bibl.

La parte que se refiere a la vegetación está tomada principalmente de las obras de Miranda y Waibel.

IBARRA hijo, Alfredo.

55. **Notas de "El Sumidero" del Río Chiapas.** (Univ. Méx. 6 (33-34): 222-233, ilus.).

Breves referencias a plantas mencionadas en leyendas chiapanecas, sólo n.v.

JONES, Rodney Wilcox.

56. **A Journey to the first International Orchid Congress.** (Am. Orch. Soc. Bull. 12 (1-5): 3, 45, 87, 115, 145, ilus. mapa a la vuelta de p. 169).

Relación de un viaje, con una lista de especies de orquídeas colectadas en Chiapas.

JUARROS, Domingo.

57. **Compendio de la historia de la ciudad de Guatemala.** Guatemala, 1936, 3a. ed. 2 vols. Original terminado en 1818.

En el volumen 2, p. 15-21, se describe Chiapas, con una lista de productos de los diferentes distritos.

LANGMAN, Ida K.

58. **Recuerdos de Chiapas.** (Rev. Aten. 7:43-61, 1957. Ilustrado por Máximo Prado, Fermín Rojas y Héctor Ventura Cruz).

Relación de visitas al Estado, con referencias a las plantas observadas y colectadas.

LARRAINZAR, Manuel.

59. **Noticias históricas de Soconusco.** México, 1843, 194 p.

Breves referencias en el capítulo I, sobre las plantas indígenas, con n.v. y usos.

LINDER, Gertrude.

60. **Chiapas.** (Méx. Am. Com. Oct. 1937, p. 10-11, 38-41).

Informe con referencias generales a recursos naturales, que incluyen las plantas.

LOPEZ GUTIERREZ, Gustavo.

61. **Chiapas y sus epopeyas libertarias.** Tuxtla Gutiérrez, 1942, 2a. ed. 2 vols.

Con una sección en el primer volumen, sobre las plantas; sólo n. v.

MAC DOUGALL, Thomas.

62. **In the footsteps of Purpus.** (C.S.J. 27 (1):23-27, ilus. ene-feb. 1955).

Descripción de los alrededores de la Hacienda Monserrate, con referencias a las plantas interesantes de la región.

MATTERN, Enrique.

63. **Ligera noticia relativa al departamento de Soconusco.** (Mem. Soc. Cient. Ant. Alz. 1:550-552, 1884).

Las notas hacen referencia a las plantas.

MCKINSTRY, Frank R. y ROE, Charles.

64. **Inspection Report.** Chicago, 1903, 21 p.

Informe para la Chamacas Plantation Company. Con una descripción de parte de Chiapas. Referencias a productos vegetales, en particular a las plantas cultivadas.

MIRANDA, Faustino.

65. **El Instituto Botánico de Chiapas.** (Rev. Aten. 2: 95-99, ilus. 1951).

Descripción de la institución y las actividades científicas desarrolladas por el personal del jardín y museo.

66. **El Jardín e Instituto Botánico de Chiapas.** (Chiapas, 4 (29): 4-15 ilus, marzo, 1952).

Discurso pronunciado con motivo de la apertura del jardín, en noviembre, 1951.

67. **Por tierras de Chiapas.** (Chiapas, 1 (9):24-30, 33, ene. 1950).

Descripción de una expedición de Tuxtla Gutiérrez a Simojovel, y a Tres Picos; referencias a la vegetación observada en el camino.

MORENO CHAN, Ricardo.

68. **Informe del servicio social en la gran depresión del Estado de Chiapas.** México, 1955, 50 p. Tesis Esc. Nac. M.V.Z. UNAM.

Con una lista de plantas, n.v., n.e. y familia.

MUEHLENPFORDT, Eduard.

69. **El Estado de Chiapas.** (Bol. Soc. Geog. 3a. Ep. 4:319-327, 1878).

Traducido del libro "Versuch einer getreuen schilderung der republik Mexico", Hannover, 1844, 2 vols.

NAGEL, Otto.

70. **Colectando orquídeas en Chiapas.** (Orquídeas 1 (1):12-15, ilus, 1943).

OLSSON-SEFFER, Helen.

71. **A Botanical Station in Tropical Mexico.** (Plant World 10 (1):6-11, 4 ilus. ene. 1907).

Descripción de una estación experimental en Zacualpa, con referencias a plantas comunes observadas en los alrededores.

OLVERA, Jorge.

72. **Las Lacas de Chiapas.** (Esta Semana 30:33-34, 32-35, 10 y 17 julio, 1954).

En inglés y español. Con referencias a las plantas empleadas, n.v. y n.e.

PALACIOS, Enrique Juan.

73. **En los confines de la selva lacandona.** México, 1928, 215 p. 132 illus. mapa. Contribución de México al 23 Congreso de Americanistas.

Obra arqueológica, con algunas referencias dispersas a las plantas de Chiapas.

PANIAGUA, Flavio Antonio.

74. **Catecismo elemental de historia y estadística de Chiapas.** San Cristóbal, 1876, 108 p.

Con una sección de plantas, silvestres y cultivadas.

75. **Documentos y datos para un diccionario etimológico, histórico y geográfico de Chiapas.** San Cristóbal, 1908-1911, 3 vols.

76. **Compendio de historia y geografía de Chiapas.** Tuxtla Gutiérrez, 1896, 41 p.

PAULI, G.

77. **Durch den suden Mexikos und durch Centralamerika.** (Das Ausland 63:101, 121, 141, 161, 189, 204, 229, 246. 1890).

Con referencias a las plantas observadas; algunas citadas con los n.e. Entre los lugares visitados se mencionan Palenque y San Cristóbal.

PEÑA, Moisés T. de la, et al.

78. **Chiapas Económico.** Tuxtla Gutiérrez, 1951, 4 vols. illus., mapas.

En el Vol. 1, una descripción del Estado, divide en zonas, con mención de plantas importantes. En vol. 2, un capítulo sobre silvicultura, con listas de árboles en las diferentes zonas; n.v. y n.e. familias, y descripciones detalladas de los árboles más importantes.

PIÑEDA, Emeterio.

79. **Descripción geográfica del departamento de Chiapas y Soconusco.** México, 1845, 150 p.

Una sección sobre plantas y sobre agricultura, n.v. Con una descripción de una planta nueva, identificada solamente como **cópote, poliandra monoginia**. (Cordia?)

PONCE DE LEON, Miguel M.

80. **El Estado de Chiapas.** (Bol. Soc. Agr. 15:221, 227, 246, 262, 1891-1892).

Con una sección sobre productos naturales.

81. **Memoria sobre las producciones agrícolas del Soconusco.** (Mem. Sría. Fom. 1873, Doc. 37, p. 1013-1061. Reproducida en parte en El Cultivador, 2a. Ep. 1:43, 105, 150, 163, 1875-1876).

PORTILLO, Antonio.

82. **Memoria relativa a la construcción de un templo en "El Triunfo". Reseña geográfica del departamento de Palenque (sic).** Tuxtla Gutiérrez, 1903, 40 p. apéndice de 5 p. illus.

En la sección sobre agricultura hay referencias a plantas textiles, plantas tintóreas, y a la arboricultura.

POZAS, Ricardo.

83. **Chamula**. Sin lugar ni fecha (después de 1944). 473 h. (mecanog.) illus.

Notas de campo, con una sección sobre plantas cultivadas.

RABASA, Ramón.

84. **El Estado de Chiapas**. México, 1895, 198 p. mapa.

Con algunas referencias a plantas silvestres y a plantas cultivadas. (Publicado también en la Rev. Lat. 2a. Ép. No. 77:615, 20 de abr. 1899 y continuado en los números que siguen, terminando en el No. 182: 455, 20 mar. 1902).

ROBLES, Cayetano Ramón.

85. **Exploración del río Usumacinta o de la Pasión, departamento de Ocosingo, Chiapas, año de 1822**.

Bol. Arch. No. 3:73-120, 1953).

El original se encuentra en la Universidad de Texas.

Documentos sobre exploraciones propuestas por el autor; con discusión de plantas útiles que deben buscarse: liquidámbar, algodón, palo de tinta, achiote, vainilla, ébano, zarzaparrilla, raíz de china, piñuela, etc.

ROBLES, Clemente F.

86. **Chiapas**. (Rev. Lat. 4 (48):1529-1531, 1887).

"Extracto de un informe presentado al Ministerio de Fomento". Con una lista de plantas, silvestres y cultivadas, n.v.

ROJAS GONZALEZ, Francisco, y CERDA SILVA, Roberto de la.

87. **Los Tzotziles**. (Rev. Méx. Soc. 3(3):113-140, illus. mapa, 1941).

Con una lista breve de plantas, n.v.

ROLDAN, Angel.

88. **Los Bosques de Chiapas**. (Con Ud. Méx. 1(1):32-34, illus. 1924).

Las plantas mencionadas citadas con n.e.

89. **Industria ruinosa para los bosques de Chiapas**. (Mem. Soc. Cient. Ant. Alz. 44:23-31, 1925).

Sobre los efectos de la industria de la sal.

ROVIROSA, José N.

90. **Datos sobre los cultivos... en el departamento de Pichucalco**. (Bol. Agr. Min. 3:3-38, 1893).

RUBALCAVA, Luis N.

91. **Chiapas**. (Bol. Soc. Geog. 5a. Ép. 10:11-22, 1923).

Muy breves referencias a las plantas.

RUIZ, Mariano.

92. **Catecismo de Geografía de Chiapas**. Comitán, 1923, 53 p.

Con listas de productos para las diferentes regiones.

RUSSAN, Ashmore.

93. **Mighty Hunters**. New York, 1909, 286 p. 12 illus.

Relación de las exploraciones de Richard y Helen Carson en Chiapas, una de las cuales se dedicó a la colecta de la orquídea, **Cattleya skinneri alba**. Otras referencias a las plantas, pero breves y dispersas.

SALAZAR, Manuel. (Salazar Córdova?)

94. **Flora y Fauna de Chiapas**. (Chiapas 1(1):20-21, ilus. abr. 1949).

Artículo general de divulgación popular.

SALAZAR CORDOVA, Manuel.

95. **Mi tierra Chiapas**. México, 1946, 117 p. ilus. mapa.

Obra geográfica, con una sección breve sobre la flora.

SALVATIERRA, J. Rosario y ROVIROSA, José N.

96. **Informes... de la villa y municipio de Ixtacomitán**. (Bol. Min. Fom. 10:336, 370, 374, 378, 1885).

Con una lista de plantas silvestres y cultivadas, n.v. y n.e.

SAN JUAN, ALONSO de y CIBDAD REAL, Antonio de.

97. **Relación breve y verdadera de algunas cosas de las muchas que sucedieron al Padre Fray Alonso Ponce**. (Col. Doc. Inéd. Vols. 57-58, 1872-1873).

Escrita en 1584-1589. Tres capítulos del Vol. 1 se refieren a las plantas. Hay, además, referencias dispersas sobre plantas en toda la obra.

Publicada también en México, 1947, Biblioteca Enciclopedia Popular, 90 p. titulado **Viaje a Nueva España**, colección y prólogo por Andrés Henestrosa. La parte sobre Chiapas se publicó aparte en Cuad. Chis. No. 14, Tuxtla Gutiérrez, 1948, 36 p. El autor se cita a veces con el nombre de Alonso Ponce; para la explicación de esta equivocación, véase el prólogo de Henestrosa.

SANCHEZ, Jesús B.

98. **Elementos de geografía física y política del Estado de Chiapas** Tuxtla Gutiérrez, 1913, 34 p.

Con una lista muy breve de plantas cultivadas.

SANTIBÁÑEZ, Enrique.

99. **Chiapas**. México, 1911, 29 p. ilus. mapa.

Muy pocas referencias a productos vegetales.

SAPPER, Karl Theodor.

100. **Das nordliche Mittel Amerika - Reisen aus den jahren 1888-1895**. Braunschweig, 1897, 436 p. 17 ilus. 8 mapas.

Un capítulo titulado "von meer zu meer", incluye un viaje por Chiapas; otro capítulo sobre "die lacandonen".

SELER, Caecelie.

101. **Auf alten wegen in Mexico und Guatemala**. Berlín, 1900, 362 p. 65 pl. 260 ilus. mapa. 2a. ed. Stuttgart, 1925, 286 p. 107 pl. 14 mapas, ilus.

Notas de viaje con referencias a las plantas, pero el mayor énfasis dedicado a la arqueología y a la etnología.

SELER, Eduard.

102. **Ueber seine reisen in Mexico und Guatemala.** Verh. Ges. Erd. 7:1-16, 1897.

Incluye un viaje en Chiapas, de Tuxtla Gutiérrez a Comitán.

Soustelle, Jacques.

103. **La Culture Materielle des Indiens Lacandons.** París, 1937, 95 p. 7 pl. mapa. Tesis doctoral.

Con una sección sobre utilización de los recursos naturales. Incluye plantas silvestres y cultivadas, citadas generalmente por los nombres vulgares.

Tista Montiel, Ciriaco.

104. **Estudio médico higiénico sanitario y zootécnico del municipio de Villaflores, Chiapas.** (Bol. Soc. Geog. 42:321-335, 1930)

Con una sección breve sobre la flora indígena y sobre plantas cultivadas.

Tozzer, Alfred Marston.

105. **A Comparative Study of the Mayas and the Lacandones.** New York, 1907, 195 p. 29 pl. 49 ilus.

Con una lista breve de plantas útiles, n.v. y n.c.

Traven, Bruno.

106. **Land des Fruehling.** Berlín. (1929), 429 p. mapa. 64 p. de ilus.

Estudio económico de Chiapas; con referencias dispersas a las plantas en el texto y en las ilustraciones.

Trens, Manuel Bartolomé.

107. **Reseña Geográfica e Histórica del Estado de Chiapas.** (Bol. Soc. Geog. 42:321-335, 1930).

Con una sección breve sobre la flora indígena y sobre plantas cultivadas.

108. **"Xicalpextles", bateas y lacas mexicanas.** (Rev. Aten. 6:43-46, mayo 1956).

Con una lista de plantas, n.v. empleadas para los materiales tintóreos.

Valle, Rafael Heliodoro.

109. **Las frutas raras de México.** (Mapa 9 (101):10-11, ilus. agosto, 1942).

Artículo popular, con una lista de frutos de Chiapas, n.v.

Vargas, Elvira.

110. **Por las rutas del sureste.** México, sin fecha, 323 p. más 3 p. de vocabulario.

Un viaje por Tabasco, Yucatán, Campeche y Chiapas; unas cuantas referencias a las plantas.

Velasco, Alfonso Luis.

111. **Geografía y Estadística de la República Mexicana.** México, 1898, 164 p. Vol. 20 de la serie es **Chiapas.**

Con listas de plantas, clasificadas según uso económico, y según distritos dentro del Estado; sólo n.v. (Hay muchas otras geografías de la República en que se trata de Chiapas; la obra de Velasco era, en su tiempo, una de las mejores).

112. **La Riqueza Agrícola de Chiapas.** (Rev. Agr. 4:197-198, 1888-1889). n.v. Con una lista también de plantas silvestres.

VIVO, Jorge A.

113. **Geografía económica y demográfica de Chiapas.** México, 1952, 239 h. (mecanogr.) Tesis Fac. F. L. UNAM.

Con una sección sobre los recursos forestales, árboles citados con n.v.

WOORLICH B., Manuel A.

114. **Primeras flores españolas llegadas a Chiapas.** (Chiapas 1 (1):53, illus. 1949).

OBRAS ANONIMAS:

115. **Chiapas.** México, 1895, 31 p. mapa. (Publicado por la Oficina de Información de Chiapas. Traducido al inglés por J. Yorba y publicado bajo el título de The State of Chiapas. México, 1895, 28 p. mapa).

Con referencias breves a los productos vegetales de los diferentes distritos.

116. **Datos estadísticos del Estado de Chiapas.** Tuxtla Gutiérrez, 1898, 16 p.

Recopilados en el año de 1896; con una lista de plantas cultivadas.

117. **Documentos estadísticos del territorio de Soconusco.** San Cristóbal, 1856, 11 p. mapa.

Con una lista de plantas cultivadas.

118. **Geografía e Historia del Estado de Chiapas.** Tlálpam, 1831, 27 p.

Con una lista de productos.

119. **Jardín Botánico Tropical.** (Chiapas 4 (1):10-12, abr. 1951).

Relación en forma de fotografías con texto.

120. **Noticias históricas y estadísticas de Chiapas.** Ms. en la Soc. Mex. Geog. Est. 1 p. 16 oct. 1814.

Parte 2 de una colección; se titula **Lista de las clases de árboles en la costa del sur en el partido de Actoyaque.**

Obras Botánicas. — Taxonomía y Fitogeografía.

No están incluidos en esta sección artículos en que se describen solamente adiciones a la flora de Chiapas, nuevos géneros, especies, etc. Tampoco están incluidos trabajos agronómicos sobre plantas económicas de Chiapas. En cambio, están incluidas obras monográficas de un grupo de plantas, limitadas al Estado de Chiapas. Se han omitido unos 20 vocabularios de lenguas indígenas de Chiapas, en los cuales se encuentran nombres de plantas.

ALVAREZ del VILLAR, José.

121. **Esquema geobotánico de Chiapas.** (Bol. Soc. Geog. 73:96-124, mapa, 1952).

Enumera las zonas y cita las plantas dominantes en cada región.

AVILA HERNANDEZ, Mario.

122. **Riqueza forestal del Estado de Chiapas.** Villahermosa, 1946, 99 h. (mecanogr.). Tesis. E.N.A.

Con una lista de los pastos principales, n.v. y n.e. Lista de maderas preciosas, semipreciosas y comunes, n.v. y n.e.

BALME, Juan.

123. **Algunas notas sobre orquídeas de Chiapas.** (Chiapas, 1(1):32-33, dic. 1952).

Con una lista alfabética, n.e. de las especies principales; algunas citadas con n.v. también.

CUEVAS RIOS, Atanasio.

124. **Tipos de maíz en Chiapas.** Chapingo, 1947, 34 h. (mecanogr.). illus. Tesis E.N.A.

GADOW, Hans.

125. **Altitude and distribution of plants in Southern Mexico.** (Journ. Linn. Soc. 38:429-440, 2 diag. 1907-1909).

Considera el origen de la vegetación de las diferentes regiones, separándolas en tres grupos: plantas originarias del norte de México, plantas originarias del sur de México, y plantas endémicas..

GUTIERREZ, José del Carmen.

126. **Orquídeas chiapanecas.** (Chiapas Nuevo, Tapachula, 15 julio, 1937).

HERNANDEZ XOLOCOTZI, Efraím.

127. **Los frijoles y otras leguminosas cultivadas en Chiapas.** (Bol. Soc. Bot. 5:4-6, mayo, 1947).

Estudio basado en 82 muestras de semillas; discusión preliminar sobre las especies encontradas en 7 géneros.

LUGO ARELLANO, Armando.

128. **La madera aserrada de la costa de Chiapas.** Chapingo, 1944, 50 p. Tesis E.N.A.

Con una lista de las plantas de la región, n.v. y n.c. y familia.
MATUDA, Eizi.

129. **Las Bromeliáceas de Chiapas.** (An. Inst. Biol. 23:85-153, illus, 1952).

Con una clave para los géneros y especies, y descripción de algunas entidades nuevas.

130. **Burmanniáceas de Chiapas.** (Bol. Soc. Bot. 15:19-23, illus. junio, 1953).

Con una clave para los géneros *Burmannia* y *Gymnosiphon*.

131. **A contribution to our knowledge of the wild flora of Mt. Ovando, Chiapas.** (Am. Mid. Nat. 43:195-223, 1950).

Lista anotada de 791 especies y variedades en 476 géneros y 122 familias; en orden sistemático por familia, y alfabético por géneros y especies.

132. **Meliáceas de Chiapas.** (An. Inst. Biol. 19:407-425, illus. 1948).

Con claves, descripciones y comentarios acerca de las diferentes especies.

MIRANDA, Faustino.

133. **Actividades científicas en Chiapas.—La vegetación de Chiapas.** (Novedades, México, 15 junio, 1952).

134. **Un botánico en el borde de la selva lacandona.** (Mem. Cong. Cient. 6:285-303, 1953).

Descripción detallada de la vegetación en distintas regiones; listas de las plantas notables con n.v. y n.c.

135. **Premio Chiapas, 1953.** (Rev. Aten. 5:137-141, 1954. Publicado también en El Heraldó, Tuxtla Gutiérrez, 4 dic. 1953, bajo el título "Chiapas, Tierra de Promisión").

Discurso pronunciado en la sesión en la cual se le otorgó el Premio Chiapas; considera la necesidad de separar algunas zonas de Chiapas y preservarlas como parques nacionales.

136. **La Selva del Ocote.** (Rev. Aten. 3:35-47, illus. 1952).

Al noroeste de Ocozocuahtla; descripción detallada de la vegetación, según las formaciones; lista de las plantas más importantes y típicas de cada región.

137. **La Vegetación de Chiapas.** Tuxtla Gutiérrez 1952-1953. 2 vols. illus. mapas. bibl.

Describe las características generales de la flora de Chiapas, sus regiones florísticas, y sus tipos de vegetación. Enumera las plantas en orden alfabético por nombres vulgares, con sus usos económicos. Reseña la historia de los colectores y las colecciones botánicas de la flora de Chiapas.

NAVARRO, Rodolfo A.

138. **Orquídeas del Huitepec.** (Bol. Cam. Chis. 31 marzo, 1928. Reimpreso en Chiapas Nuevo, Tuxtla Gutiérrez, fecha?)

Con descripciones de unas 12 especies de orquídeas.

PALACIOS, Eliseo.

139. **Distribución geográfica de orquídeas en el Estado de Chiapas.** (Orquídea 1 (2-6): 76-77, 1943).

Resumen de un trabajo presentado al Primer Congreso Internacional de Orquidófilos.

PALACIOS RINCON, Miguel Angel.

140. **Catálogo de las plantas silvestres y cultivadas del jardín botánico de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.** (Bol. Soc. Bot. 17:16-30, nov. 1954).

Lista alfabética por familias, géneros y especies; n.v. también; indica especies antes desconocidas en la región.

SAPPER, Karl Theodore.

141. **Ueber die geologische bedeutung der tropischer vegetationformationen in Mittelamerika und sud Mexico.** Leipzig, 1900, 37 p.

Relaciones entre las plantas, el clima y los factores fisiográficos.

SHARP, Aaron Jack.

142. **Notas sobre la flora del centro de Chiapas.** (Bol. Soc. Bot. 3:7, 1945).

Subraya las semejanzas entre esa región y la parte este de los Estados Unidos de Norteamérica.

INDICE PARCIAL DE MATERIAS

Alcalá. — 23.

Actoyaque. — 120.

Arboles. — Véase productos forestales.

Bromeliáceas. — 29, 129.

Burmanniáceas. — 130.

Cattleya. — 93; véase también orquídeas.

Centro de Chiapas. — 142.

Comitán. — 102.

Congreso Orquidófilo. — 56, 139.

Copainalá. — 49.

Cópite. — 79.

Cordia. — 79.

Chamacas Plantation. — 64.

Chamula. — 83.

Chiapanecos. — 10.

Estación experimental. — véase Zacualpan.

Flores españolas. — 114.

Frijoles. — 127.

Frutos. — 21, 109.

Geografía y datos geográficos. — 7, 26, 26, 27, 30, 47, 54, 75, 76, 79, 92, 95, 98, 107, 111, 113, 118, 141.

Grijalva. — Véase ríos.

Gymnosiphon. — 130.

Hacienda Monserrate. — 62.

Huitepec. — 138.

Indios. — Véase chiapanecos, lacandonos, tzeltales, tzotziles.

Instituto Botánico. — 65, 66, 119, 140.

Ixtacomitán. — 96.

Ixtapa. — 50.

Jabín. — 45.

Jardín botánico. — Véase instituto.

Lacandonos. — 4, 12, 34, 34, 38, 40, 45, 109, 103, 105, 134.

Lacas. — 72, 108.

Lagos de Montebello. — 17.

Las Casas. — 42, 77.

Leguminosas. — 127.

Leyendas. — 55.

Maderas. — Véase productos forestales.

Maíz. — 124.

Meliáceas. — 132.

Monserrate. — Véase Hacienda M.

Montebello. — Véase Lagos de M.

Mt. Ovando. — 131.

Museo botánico. — Véase instituto.

Ocosingo. — 85.

- Ocote, selva del. — 136.
 Oncocercosa, región. — 46.
 Origen de plantas. — 125.
 Orquídeas. — 56, 70, 93, 123, 126, 138.
 Ovando. — Véase Mt. Ovando.
 Palenque. — 24, 33, 45, 77, 82.
 Parques nacionales. — 135.
 Pastos. — 122.
 Pichucalco. — 28, 90.
 Plantas comestibles. — 38, 43.
 — medicinales. — 6, 46.
 — textiles. — 82.
 — tintóreas. — 72, 82, 108.
 — útiles. — 51, 53, 85, 105, 111, véase también los cuatro grupos de plantas arriba.
 Premio Chiapas. — 135.
 Productos forestales. — 22, 23, 36, 46, 88, 89, 113, 120, 122, 128.
 Quechula. — 49.
 Ríos:
 Grijalva. — 54.
 Pasión, de la. — 85.
 Usumacinta. — 5, 85.
 Sal, industria de la. — 89.
 San Cristóbal. — Véase Las Casas.
 San Fernando. — 3.
 Selva del Ocote. — 136.
 Selva lacandona. — 31, 34, 39, 73, 134.
 Selvas. — 2, 11, 17,; véase también selva lacandona y selva del Ocote.
 Simojovel. — 67.
 Soconusco. — 43, 47, 52, 59, 63, 79, 81, 117.
 Sumidero. — 55.
 Tapachula. — 47.
 Tecpatán. — 49.
 Tojobales. — 6.
 Tres Picos. — 67.
 Tuxtla Gutiérrez. — 102.
 Tzeltales. — 6.
 Tzotziles. — 87.
 Usumacinta. — Véase ríos.
 Viajes. — 1, 2, 4, 8, 9, 11, 13, 14, 17, 24, 29, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 44, 46, 52, 53, 56, 58, 62, 67, 70, 77, 85, 93, 97, 100, 101, 102, 110, 136.
 Villaflores. — 104.
 Vocabularios. — 13.
 Xicalpextles. — 108.
 Zacualpa. — 71.

INDICE DE AUTORES

- ALVAREZ DEL VILLAR. — 121
 ANDRADE. — 1.
 ANONIMOS. — 115 a 120.
 APPELIUS. — 2.
 ARELLANO. — Véase Lugo Arellano.
 AREVALO VAZQUEZ. — 3.
 AVILA HERNANDEZ. — 122.
 BALME. — 123.
 PALLINAS. — 4.
 BARGAS Y RIVERA. — Véase García de Bargas.
 BARRERA. — 5.
 BASAURI. — 6.
 BEJARANO. — véase Woolrich B.
 BLAS MARTINEZ. — 7.
 BLOM. — 4, 8 a 13.
 BRINE. — 14.
 BYAM. — 15.
 CACERES LOPEZ. — 16.
 CALVO. — 2.
 CARLSON. — 17.
 CARSON. — 93.
 CARRASCOA, G. — 18.
 CARRASCOA, M. — 19 a 21.
 CASTELLANOS R. — 22.
 CERDA SILVA. — 87.
 CORZO, A. M. — 25, 26.
 CIUDAD REAL. — 97.
 CORDOVA. — Véase Salazar Córdova.
 CORZO, M. P. — 27.
 CORZO, M. T. — 27.
 CORREA SUAREZ. — 23.
 CORROY. — 24.
 CRUZ, Héctor V. — Véase Ventura.
 CRUZ, M. E. — 28.
 CUBAS. — Véase García Cubas.
 CUEVAS RIOS. — 124.
 CUTAK. — 29.
 CHACONA R. — 30.
 CHAN. — Véase Moreno Chan.
 CHARNAY. — 31 a 35.
 DAMPE. — 36.
 DENIS. — 37.
 DUBY. — 4, 38 a 40.
 ESPINOSA. — 41.
 FABREGAS. — 32.
 FLORES. — 42.
 FORSYTH. — 43.
 GADOW. — 44, 125.
 GALINDO. — 45.

- GAMIO. — 46.
 GARCIA CUBAS. — 47.
 GARCIA DE BARGAS. — 48.
 GOMEZ. — 50.
 GONZALEZ. — Véase Rojas González.
 GUTIERREZ, F. — 49.
 GUTIERREZ, Gustavo L. — Véase López Gutiérrez.
 GUTIERREZ, J. A. — 50.
 GUTIERREZ, J. del C. — 126.
 HELLER. — 51 a 53.
 HENDRICH. — 54.
 HENESTROSA. — 97.
 HERNANDEZ, Mario A. — Véase Avila Hernández.
 HERNANDEZ X. — 127.
 IBARRA. — 55.
 JONES. — 56.
 JUARROS. — 57.
 LANGMAN. — 58.
 LARRAINZAR. — 59.
 LEON, F. — 27.
 LEON, M. P. — Véase Ponce de León.
 LINDER. — 60.
 LOPEZ, C. C. — Véase Cáceres López.
 LOPEZ GUTIERREZ. — 61.
 LUGO ARELLANO. — 128.
 MACDOUGALL. — 62.
 MARSTON T. — Véase Tozzer.
 MARTINEZ, M. B. — Véase Blas Martínez.
 MATTERN. — 63.
 MATUDA. — 129 a 132.
 MCKINSTRY. — 64.
 MIRANDA. — 65 a 67, 133-137.
 MONTEL. — Véase Tista Montiel.
 MORENO CHAN. — 68.
 MUEHLENPFORDT. — 69.
 NAGEL. — 70.
 NAVARRO. — 138.
 OLSSON — SEFFER. — 71.
 OLVERA. — 72.
 PALACIOS, ELISEO. — 139.
 PALACIOS, ENRIQUE. — 73.
 PALACION RINCON. — 140.
 PANIAGUA. — 74 a 76.
 PAULI. — 77.
 PENA. — 78.
 PIÑEDA. — 79.
 PONCE, A. — Véase San Juan.
 PONCE de LEON. — 80, 81.
 PORTILLO. — 82.
 POZAS. — 83.
 PRADO. — 58. —
 PURPUS. — 62.
 REAL. — Véase Ciudad Real.
 RABASA. — 84.
 RINCON. — Véase Palacios Rincón.
 RIOS. — Véase Cuevas Ríos.
 RIVERA. — Véase García Bargas.
 ROBLES, Cayetano. — 85.
 ROBLES, Clemente. — 86.
 ROCA. — Véase Fábregas Roca.
 ROE. — 64.
 ROJAS. — 58.
 ROJAS GONZALEZ. — 87.
 ROLDAN. — 88, 89.
 ROVIROSA. — 90.
 RUBALCAVA. — 91.
 RUIZ. — 92.
 RUSSAN. — 93.
 SALAZAR. — 94.
 SALAZAR CORDOVA. — 95.
 SALVATIERRA. — 96.
 SAN JUAN. — 97.
 SANCHEZ. — 98.
 SANTIBANEZ. — 99.
 SAPPER. — 100, 141.
 SEFFER. — Véase Olsson-Seffer.
 SELER, C. — 101.
 SELER, E. — 102. —
 SHARP. — 142.
 SILVA. — Véase Cerda Silva.
 SOUSTELLE. — 103.
 STALEY. — 17.
 SUAREZ. — Véase Correa Suárez.
 TISTA MONTEL. — 104.
 TOZZER. — 105.
 TRAVEN. — 106.
 TRENS. — 107. — 108.
 VALLE. — 109.
 VARGAS. — 110.
 VAZQUEZ. — Véase Arévalo Vázquez.
 VELASCO. — 111, 112.
 VENTURA CRUZ. — 32, 58.
 VILLAR. — Véase Alvarez del Villar.
 VIOLETT. — 32.
 VIVO. — 113.
 WILCOX J. — Véase Jones.
 WOOLRICH B. — 114.
 XOLOCOTZI. — Véase Hernández X.
 YORBA. — 114.
 NOTA 1. Agradezco al Dr. Joaquín González de Filadelfia su bondad en haber revisado este artículo.
 NOTA 2. Agradeceré a los lectores de este trabajo sus indicaciones sobre los errores u omisiones que encuentren al mismo.