

Flora silvestre del cantón de Xalapa : catálogo del herbario formado por los alumnos del II año de la Escuela Normal del Estado de Veracruz Llave / bajo la dirección del profesor Luis Murillo para exhibirlo en la Exposición Universal de Paris de 1900.

Contributors

Murillo, Luis.

Escuela Normal del Estado de Veracruz-Llave (Jalapa Enríquez, Mexico)
Exposition universelle internationale de 1900 (Paris, France)

Publication/Creation

Xalapa-Enriquez : República Mexicana, 1899.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/rmfzrncp>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

**wellcome
collection**

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

QK200
GM4
1899
M97F



22101990538







REPUBLICA MEXICANA.

FLORA SILVESTRE

DEL

Cantón de Xalapa.

CATALOGO DEL HERBARIO:

FORMADO POR LOS ALUMNOS DEL II AÑO DE LA ESCUELA NORMAL
DEL ESTADO DE VERACRUZ LLAVE,
BAJO LA DIRECCION DEL PROFESOR LUIS MURILLO,
PARA EXHIBIRLO EN LA

EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS DE 1900.



Xalapa-Enríquez.

IMP. "EL PROGRESO".—TERCERA DE ZARAGOZA, NUM. 3.

1899.

3 567 588

WELLCOME INSTITUTE LIBRARY	
Coll.	WelMOmee
Coll.	
No.	Q K 200
	. Gm 4
	1899
	m 97f



FLORA SILVESTRE DEL CANTON DE XALAPA.

La formación de un herbario, como complemento y práctica del estudio de la Botánica, ofrece en la Escuela Primaria, positivas ventajas muy dignas de tomarse en cuenta por los educadores de la niñez.

Un herbario escolar no es pura y simplemente una colección más ó menos grande de plantas ordenadas y clasificadas: es una prueba palpable de toda una serie de trabajos por parte de los niños en el orden físico, intelectual, ético y estético.

Las plantas se colectan generalmente en las excursiones escolares: hay que ir al campo, el niño tiene que caminar, correr, saltar, bajar barrancos, subir á los peñascos ó trepar á los árboles para obtenerlas: observa con ávida mirada todos los matorrales para descubrir la planta buscada, ya la encontró . . . ! pero ve que otro compañero, más afortunado posee ya otro ejemplar mejor y nace en él el noble deseo de obtener otro igual ó superior y trabaja con ahinco hasta conseguir su objeto. ¡Qué série de ejercicios físicos acompañados de alegría uno de los mejores tónicos según la frase de Spencer, ha tenido que ejecutar el niño.

Colectadas las plantas el maestro les habla de los usos que tienen, de sus propiedades principales etc. un caudal de conocimientos para la vida práctica! Obliga á sus discípulos á que observen las partes del vegetal á que estudien su estructura, á que descubran los caracteres principales de la planta, encuentren otras semejantes para formar el *género* y alguna vez hasta la *familia* al fin, el maestro les dá el nombre científico de la planta y en este momento los alumnos ponen en una etiqueta el nombre científico de la planta, el vulgar, el indígena, la familia á que pertenece, el lugar, la fecha y unas cortas observaciones sobre los principales usos de la planta. En toda esta serie de trabajos se han puesto en juego, gran número de facultades intelectuales del niño.

Después se ponen las plantas entre papeles para secarlas, se cambian estos varias veces y al fin se coloca el ejemplar en su respectiva cubierta, todo esto con la mayor limpieza con el mejor gusto para que se despierte en los niños el amor por lo bello.

Pero todo este afán, toda esa actividad desplegada por los alumnos no redundará en beneficio de tal ó cual niño determinado: el herbario no es de ninguno de ellos es de la Escuela, servirá para todos; es indudable

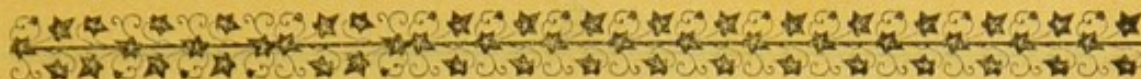
que con este hecho se siembra ó fortifica en los niños el sentimiento del altruismo.

Un herbario forma parte interesante del museo escolar y hecho poco á poco con gran cuidado y esmero, al cabo de algunos años la escuela poseerá la colección completa de la flora de la localidad, esto no solo prestará servicios en las clases que dé á los alumnos el maestro sino que tendrá un valor científico incalculable como obra de consulta para los agricultores.

El Herbario Flora Silvestre del Cantón de Xalapa ha sido formado por los alumnos normalistas del II año colectando las plantas ya en las excursiones escolares de reglamento, ya en particulares efectuadas por ellos solos ó acompañados del Profesor de la materia.

Al apoyo material del Gobernador de Veracruz, D. Teodoro A. Dehesa y moral del Director de nuestra Escuela, el Profesor D. Enrique C. Rébsamen debemos la realización del trabajo imperfecto y deficiente por nuestra insuficiencia y por los escasos medios para identificación con que hemos contado, pero formado con la mejor buena voluntad con el objeto de presentar una muestra de los trabajos que en mas reducida escala se pueden realizar en la Escuela Primaria.





FLORA SILVESTRE

DEL CANTON DE XALAPA.

I.—PLANTAS FANEROGAMAS.

(A) EXOGENAS.

CLASE PRIMERA.

TALAMIFLORAS.

Ranunculáceas.

1. *Clematis Caripensis*, H. B. K.—Barba de chivo—Camino de Naolinco.—Enero 12 de 1899.—Sirve para enlazar naturalmente los árboles de las cercas.—Concepción Vargas.

2. *Clematis Vitalba*, L.—Barba de chivo.—Tlacolúlam.—Junio 6 de 1899.—Planta enredadera y medicinal.—L. Murillo.

3. *Ranunculus*.—Botón de oro.—Ciénegas de Pacho.—Abril 27 de 1899.—Planta medicinal.—Miguel Ferrer.

4. *Ranunculus Hookeri*, Schl.—Solimán, garra de león.—Chorro de San Pedro.—Febrero 2 de 1899.—Planta venenosa.—Guillermina Casas.

5. *Ranunculus*.—Yerba del Zopilote.—Las Vigas.—Agosto 4 de 1899.—Planta que crece en la llanura, sirve para curar llagas.—L. Murillo.

Anomáceas.

6. *Anona cherimolia*, Lamk.—Chirimoyo.—Camino de Naolinco.—Marzo 18 de 1899.—Arbol frutal.—Concepción Vargas.

Menispermáceas.

7. *Cissampelos Pareira*, Lam.—Butua.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta medicinal.—Miguel Ferrer.

Papaveráceas.

8. *Argemone Mexicana*, Lin.—Chicalote.—Las Vigas.—Julio 19 de 1899.—Planta medicinal y venenosa.—Pascual Artigas.

NOTA.—Cuando la planta ha sido cortada en la Ciudad de Xalapa ó en sus alrededores sólo indicaremos la calle, casa ó rumbo.

9. *Argemone Xalapensis*, Mur.—Chicalote.—Chicalotl.—Detrás del Cementerio.—Febrero 21 de 1899.—Planta oleaginosa, venenosa y medicinal.—Luis Martínez Murillo.

10. *Bocconia arborea*, Watson.—Gordolobo.—Llora sangre.—La Pedrera.—Enero 27 de 1899.—Arbusto medicinal.—Marciano N. Díaz.

Crucíferas.

11. *Brassica oleracea*, Lim.—Col.—Cerro de Macuiltepetl.—Mayo 28 de 1899.—Esta planta es exótica, pero forma interesante artículo de comercio de los indios de Naolinco y Xilotepec.—Concepción Vargas.

12. *Lepidium ruderale*, L.—Lentejilla.—Calle de Vallarta.—Abril 4 de 1899.—Planta medicinal.—Ezequiel A. Pimentel.

13. *Lepidium*.—Lentejilla.—Chorro de San Pedro.—Febrero 3 de 1899.—Planta medicinal.—Guillerma Casas.

14. *Nasturtium officinale*, Br.—Berro.—Laguna de Reinoso.—Mayo 6 de 1899.—Planta que crece á la orilla de manantiales y arroyos.—Elisa Alarcón.

Caparidáceas.

15. *Cleome Poligama*, L.—Barboña.—Huerta de San Antonio—Julio 1º de 1899.—Planta ornamental.—Carmen Carpio.

16. *Capparis*.—Alcaparro cimarrón.—Callejones de los Berros.—Abril 6 de 1899.—Arbusto ornamental.—Luis Martínez Murillo.

Flacurticáceas.

17. *Xilosma Pringlei*, Rob.—Manzanillos.—Camino Viejo de Veracruz.—Abril 16 de 1899.—Arbusto de terrenos áridos.—L. Murillo.

18. *Bixa orellana*, L.—Achiote.—Actopan.—Enero 26 de 1899.—Planta tintórea.—Ana Sherwell.

Violáceas.

19. *Viola odorata*, L.—Violeta.—Jardín de la Escuela Normal.—Mayo 18 de 1899.—Planta de adorno y medicinal.—Ricardo B. Hernández.

20. *Viola alba*.—Violeta blanca.—Monte de Pacho.—Agosto 29 de 1899.—Crece á la orilla de los arroyos.—Antonio Nava.

Poligaláceas.

21. *Poligala Glochidiata*, H. B. K.—Yerba de la tristeza.—Pacho.—Marzo 28 de 1899.—Planta medicinal.—Felipe Miquiorena.

Malváceas.

22. *Abutilon*.—Malva-rosa.—Camino Nacional.—Enero 18 de 1899.—Arbusto ornamental.—Guadalupe Uhartt.
23. *Malvaviscus concinnus*, H. B. K.—Mazapán.—Los Berros.—Febrero 12 de 1899.—Arbusto ornamental.—Casimira Ramos.
24. *Hibiscus pedunculatus*, Cav.—Monacillo.—Los Berros.—Junio 12 de 1899.—Arbusto de corteza textil.—Casimira Ramos.
25. *Hibiscus*.—Flor de sangre.—Camino de Coatepec.—Enero, 31 de 1899.—Arbusto sarmentoso.—Miguel Ferrer.
26. *Malva parviflora*, Cav.—Malva.—Calle de Gorostiza.—Abril 14 de 1899.—Planta medicinal.—Guillermina Casas.
27. *Malva vitifolia*.—Vara de San Joaquín.—Calle de Viñas Núm. 20.—Abril 8 de 1899.—Planta de ornato y medicinal.—Guadalupe Uhartt.
28. *Malvilla*.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Planta medicinal.—Pascual Artigas.
29. *Modiola multifida*, Moench.—Camino viejo de Veracruz.—Mayo 14 de 1899.—Planta medicinal.—Ezequiel A. Pimentel.
30. *Sida Spinosa*.—Escobilla.—Detrás del Panteón.—Abril 4 de 1899.—Antonio Nava.
31. *Sida*.—Escobilla.—Malva de Vera-Cruz.—Chavarrillo.—Planta medicinal.—Carmen Carpio.
32. *Anoda Triangularis*, D. C.—Amapolita morada.—Paseo de los Berros—Agosto 21 de 1899.—Antonio Nava.

Esterculiáceas.

33. *Cheirostenon Platanoides*, H. B. K.—Arbol de la Manita. Macpacxochitl, Casa Amarilla.—Agosto 6 de 1869.—Miguel Ferrer.

Tiliáceas.

34. *Heliocarpus*.—Laguna del Castillo.—Marzo 21 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

Hipericáceas.

35. *Cohete*.—Calle de la Palma.—Mayo 20 de 1899.—Casimira Ramos.

Malpighiáceas.

36. *Buchosia*.—Zapotillo.—Pacho.—Abril 13 de 1899.—Arbusto.—L. Murillo.

Meliáceas.

37. *Trichilia havanensis*, Jacq.—Rama Tinaja.—Los Berros.—Abril 18 de 1899.—Arbusto ornamental.—Casimira Ramos.

Ampelidáceas.

38. *Vitis tiliacifolia*, Willd.—Parra Silvestre.—Pacho.—Mayo 6 de 1899.—Se utiliza el fruto para hacer vinagre.—Joaquín Roca Zenil.

Anacardiáceas.

39. *Rhus Toxicodendron*, Lin.—Mala mujer.—Caquixtle.—Monte de Pacho.—Julio 11 de 1899.—Planta que produce grandes granos cuando se le toca.—Concepción Vargas.

Geraniáceas.

40. *Geranium Mexicano*, H. B. K.—Alfilerillo.—Chorro de San Pedro.—Abril 4 de 1899.—Planta medicinal.—Guillermina Casas.

41. *Estrella Morada*.—Las Vigas.—Julio 4 de 1899.—Planta medicinal.—Guillermina Casas.

Oxalídeas.

42. *Oxalis*.—Cochinitas.—Xocoyolli.—Monte de Pacho.—Agosto 2 de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.

43. *Oxalis*.—Coyolillo.—Xocoyolli.—Camino de México.—Mayo 13 de 1899.—Elisa Alarcón.

Rutáceas.

44. *Cassimiroa edulis*, Ll. y Lex.—Zapote blanco.—Zapotl.—Casa amarilla.—Mayo 14 de 1899.—Arbol frutal.—Miguel Aguirre.

CLASE SEGUNDA.

CALICIFLORAS.

Terebintáceas.

45. *Mangifera indica*, L.—Mango.—Camino de Coatepec.—Enero 16 de 1899.—Marciano N Díaz.

Leguminosas.

46. *Acacia Sculenta*, Moc y Ses.—Guaje.—“Yerba Buena”.—Mayo 15 de 1899.—Arbol.—Aascual Artigas.

47. *Acacia cornigera*, Wild.—Cornezuelo.—“Las Trancas”.—Abril 15 de 1899.—Planta medicinal.—Luis Martínez Murillo.

48. *Acacia*.—Guaje.—Pacho.—Junio 1º de 1899.—Arbusto.—María Luisa Tejada.
49. *Acacia Nictitan*, L.—Paso de Varas, —Enero 15 de 1899.—Planta que crece en terrenos pedregosos.—María Luisa Castro.
50. *Crotalaria Sagittalis*, L.—Sonajita.—Pacho.—Marzo 30 de 1899.—C. Pringle.
51. *Crotalaria*.—Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Antonio Nava.
52. *Desmodium*.—Camino de Coatepec.—Abril 24 de 1899.—Guadalupe Uhartt.
53. *Erythrina Coralloides*, D. C.—Pito.—Hiquimitl.—Penuche.—Arbol tintóreo, de flores comestibles.—Las Animas.—Miguel Aguirre.
54. *Erythrina*.—Zapato de la reina.—2ª de González Ortega letra B.—Abril 12 de 1899.—Planta ornamental.—Guadalupe Uhartt.
55. *Flor de Mariposa*.—Casa Amarilla.—Agosto 1º de 1899.—Enredadera.—L. Murillo.
56. *Flor de San Pedro*.—Huerta de San Antonio.—Abril 16 de 1899.—Guadalupe Uhartt.
57. *Lupinus angustifolius*.—Garbancillo.—San Miguel.—Mayo 18 de 1899.—Casimira Ramos.
58. *Lelitos*.—Monte de Pacho.—Abril 16 de 1899.—arbusto.—Guillermina Casas.
59. *Phaseolus*.—Frijolillo.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
60. *Phaseolus Vulgaris*, L.—Frijol.—2ª de las Damas número 33.—Febrero 10 de 1899.—Elisa Alarcón.
61. *Spartium Junceum*, L.—Retama.—Las Vigas.—Julio 6 de 1899.—Arbusto medicinal.—Pascual Artigas.
62. *Trifolium*.—Trébol.—Monte de Pacho.—Planta forrajera.—María Elena Medina.
63. *Trifolium*.—Trébol.—Detrás del Cementerio.—21 de 1899.—Planta forrajera.—Antonio Nava.
64. *Vigna*.—Gallinitas.—Chiltoyac.—Mayo 21 de 1999.—Enredadera de terrenos estériles.—Joaquín Roca Zenil.
65. *Inga Jinicuil*.—Jinicuil.—Camino Nacional, Casa número 11.—Abril 15 de 1899.—Arbol frutal.—Concepción Vargas.
66. *Zornia Diphylla*, Pers.—Abril 27 de 1899.—C. Pringle.
67. *Chícharo Cimarrón*.—Camino de Coatepec.—Agosto 25 de 1899.—Crece en terrenos arcillosos—Luis Martínez Murillo.

Rosáceas.

68. *Rubus*—Zarzamora.—Camino de Coatepec.—Enero 17 de 1899.—Planta medicinal y de fruto comestible.—Pascual Artigas.
69. *Rubus*.—Zarzamora de zorrillo.—Camino de Coatepec.—Enero 17 de 1899.—Planta medicinal y de fruto comestible.—Pascual Artigas.

70. *Sanguisorba officinalis*, L. — Pinpinela. — Huerta de San Antonio. — Mayo 20 de 1869. — Planta medicinal. — María Luisa Tejada.

71. *Alchemilla orbiculata*, Ruiz y Pavon. — Abril 6 de 1899. — C. Pringle.

72. *Cerasus Capuli*, D. C. — Capulín ó Capolli. — Calzada del Cementerio. — Marzo 4 de 1899. — Arbol frutal y de construcción. — Carmen Carpio.

73. *Crataegus*. — Tejocote Cimarrón. — Camino de la Banderilla. — Mayo 5 de 1899. — Arbusto que crece en toda clase de terrenos. — Arnoldo Cabañas.

74. *Crataegus Mexicana*, Sess y Moc. — Tejocote dulce. — 2ª de las Damas núm. 33. — Marzo 20 de 1899. — Arbol frutal. — Elisa Alarcón.

75. *Fragaria*. — Fresa silvestre Tole. — Camino Viejo de Veracruz. — Marzo 12 de 1899. — Planta Silvestre. — Guadalupe Uhartt.

Onagrarias.

76. *Gaura Coccinea*, Nutt. — Yerba del Golpe. — Puente del Obispo. — Febrero 14 de 1899. — Planta medicinal. — Ezequiel A. Pimentel.

77. *Jussiaea*. — Camino de Coatepec. — Junio 10 de 1899. — Planta que crece á la orilla de los caños. — Pascual Artigas.

78. *Oenothera Sinnata*, Michx. — Vespertina. — Ferrocarril de Xalapa á Vera-Cruz. — Abril 4 de 1899. — Planta que abre sus corolas por la noche. — Pascual Artigas.

Litrarias.

79. *Cuphea hysopifolia*, H. B. K. — Romerillo. — Chiltoyac, Marzo 28 de 1898. Silverio Martínez Polo.

80. *Cuphea*. — Mocaxane. — Cerro de Macuiltepec. — Marzo 9 de 1899. — Planta medicinal. — Elisa Alarcón.

81. *Lagerstroemia elegans*. — Cementerio. — Junio 9 de 1899. — Arbusto ornamental. — Concepción Vargas.

82. *Lythrum alatum*, Pursh. — Yerba del Cáncer. — Camino de Pacho — Agosto 12 de 1899. — Planta medicinal. — Miguel Ferrer.

Melastomáceas.

83. *Conostegia Xalapensis*, Don. — Capulín. — Teshuate. — Camino de Chiltoyac. — Marzo 21 de 1899. — Arbusto de terrenos libres y arcillosos. — Miguel Aguirre.

Filadelfiáceas.

84. *Philadelphus Mexicanus*. — Mosqueta. — Calle de la Palma. — Marzo 5 de 1899. — Arbusto ornamental. — Herlinda Rivera.

85. *Philadelphus coronarius*, L. — Jazmín. — Calle de Jalitic. — Agosto 6 de 1899. — Planta ornamental. — Luis Martínez Murillo.

Mirtáceas.

86. *Eugenia Pimenta*.—Pimienta de Tabasco.—Loma del Zapote.—Abril 15 de 1899.—Planta condimenticia.—Guillermina Casas.
87. *Psidium pomiferum*, L.—Guayabo.—Camino Nacional.—Abril 24 de 1899.—Arbol frutal.—Carmen Carpio.
88. *Myrtus communis*.—Arrayán blanco.—San Miguel del Soldado.—Mayo 10 de 1899.—Arbusto muy oloroso, cuyas flores venden para adornos en el mercado de Xalapa.—Elisa Alarcón.

Cucurbitáceas.

89. *Bryonia*.—Yerba amarga.—Callejones del Cementerio.—Agosto 6 de 1889.—Concepción Vargas.
90. *Cascabel*.—Monte de Pacho.—Abril 1º de 1899.—Planta medicinal.—Mariano N. Díaz.
91. *Chayotillo*.—Tras del Cementerio.—Agosto 6 de 1899.—Concepción Vargas.
92. *Melón de San Diego*.—Camino Nacional.—Mayo 28 de 1899.—Concepción Vargas.
93. *Morchete*.—Callejón de la Calavera.—Mayo 6 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
94. *Sechium edule*, Swartz.—Chayote.—Chayotti.—Camino Nacional. Agosto 7 de 1899.—Planta de fruto y raíz comestible.—Concepción Vargas.

Begoniáceas.

95. *Begonia incarnata*, Link y Otto.—Ala de angel.—Monte de Pacho.—Abril 2 de 1899.—Planta de ornamento.—Guadalupe Uhartt.
96. *Begonia*.—Hoja de hule.—Xocoyule.—Cerro de la campana.—Agosto 12 de 1899.—Planta comestible.—Joaquín Roca Zenil. •
97. *Begonia rosea*, Mur.—Ala de ángel.—San Miguel del Soldado.—Agosto 25 de 1899.—Crece en lugares húmedos.—Luis Martínez Murillo.

Pasifloráceas.

98. *Passiflora coerulea* L.—Granada de China.—Calle del Molino de Pedreguera.—Abril 20 de 1899.—Planta trepadora, fruto comestible.—Altagracia Altamirano.

Portulacáceas.

99. *Portulaca Oleracea*, L.—Verdolaga.—Casa amarilla.—Agosto 25 de 1899.—Silverio Martínez Polo.

Crasuláceas.

100. Bryophillum Calicynum.—Maravillosa. —Callejón de “Tumba Burros” Abril 7 de 1899.—Crece en los corrales de piedra y es planta medicinal.—Miguel Aguirre.

101. Echeveria.—Rosa de Piedra.—Agosto 25 de 1899.—Crece en las hendeduras de las tejas de los techos de las casas.—Luis Martínez Murillo.

102. Sedum Xalapensis, Mur.—Disciplina de San Nicolás.—Cerro de Macuiltepec.—Mayo 14 de 1899.—Planta medicinal.—María Luisa Castro.

Cactáceas.

103. Cereus grandiflorus, Müll.—Pitahalla.—Chiltoyac.—Agosto 1º de 1899.—Planta sarmentosa y trepadora, medicinal.—Luis Martínez Murillo.

104. Opuntia.—Nopal.—Chiltoyac.—Agosto 1º de 1899.—Planta crasa de fruto comestible, crece en el mal país.—L. Murillo.

105. Mamillaria Rebsamiana, Mur.—Bizuaga verde.—El Chico.—Agosto 18 de 1899 —Felipe Miquiorená.

106. Philocactus.—Dama de noche.—2ª de las Damas núm. 30.—Mayo 29 de 1899.—Planta de flores ornamentales, crece en las Barrancas y en los lugares húmedos.—Guádalupe Uhartt.

Umbelíferas.

107. Aegopodium Podagraria, L.—Perlas de Tampico.—Pacho.—Mayo 6 de 1899.—Planta ornamental.—María Elena Medina.

108. Cicuta.—Cicuta.—Camino de Coatepec.—Junio 1º de 1899.—Planta venenosa.—María Luisa Castro.

109. Coriandrum Sativum, L.—Culantro.—Camino de San Andrésito.—Mayo 20 de 1899.—Planta condimenticia.—Concepción Vargas.

110. Daucus montanus, Wild.—Jarilla.—Abril 18 de 1899.—Planta medicinal.—C. Pringle.

111. Hydrocotyle mexicana, Ch. y Schl.—Caños de Pacho.—Agosto 6 de 1899.—Ana Joaquina Martínez.

112. Ursulilla.—Casa amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Crece en las lomas arcillosas.—Joaquín Roca Zenil.

Araliáceas.

113. Areopanas Xalapensis.—Xocotamal.—Consolápam.—Mayo 27 de 1899.—Arbusto.—Felipe Miquiorená.

Lorantáceas.

114. **Corre y vuela.**—Paseo de los Berros.—Abril 5 de 1899.—Parásita de grandes árboles y planta medicinal.—Ricardo Hernández.
115. **Muérdago.**—Tepalcayo.—Garita de Coatepec.—Abril 5 de 1899.—Parásita de naranjos, encinos etc.—Joaquín Roca Zenil.
116. **Seca Palo.**—Pacho.—Agosto 6 de 1899.—Parásita de árboles.—L. Murillo.

Caprifoliáceas.

117. **Sambucus mexicana, Presl.**—Saúco.—Xumetl.—Callejones del Calvario.—Mayo 4 de 1899.—Arbusto medicinal.—María Elena Medina.

Rubiáceas.

118. **Bouvardia.**—Jazmín cabritilla.—Jardín de la Escuela Normal del Estado.—Abril 7 de 1899.—Planta ornamental.—Ezequiel A. Pimentel.
119. **Bouvardia coccinea, Link.**—Trompetilla.—Casa amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Planta oleaginosa.—Miguel Ferrer.
120. **Chiococca phaenostenon, Schl.**—Jazmín de novia.—Barranca de Naolineo.—Mayo 8 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
121. **Clerodendron fragans.**—Jazmín de Arabia.—Calle del Cementerio.—Febrero 27 de 1899.—Arbusto que crece en lugares sombríos.—Concepción Vargas.
122. **Randia.**—Palo de Cruz.—Camino de Veracruz.—Abril 10 de 1899.—Arbusto de terrenos áridos.—Ezequiel A. Pimentel.
123. **Rondeletia.**—Coralino.—“El Paso.”—Abril 4 de 1899.—Arbusto.—Ezequiel A. Pimentel.

Valerianáceas.

124. **Valeriana scandens, L.**—Abril 10 de 1899.—Planta medicinal.—C. Pringle.

Compuestas.

125. **Vernonia deppeana, Less.**—Escobetilla.—Tras del Panteón.—Abril 4 de 1899.—Miguel Ferrer.
126. **Piqueria trinervia, Cav.**—Yerba de San Nicolás.—Yoloxiltic.—El rastro.—Agosto 22 de 1899.—Medicinal.—Silverio Martínez Polo.
127. **Agerratum Mexicanum.**—Yerba de la Sarna.—Paseo de los Berros.—Agosto 17 de 1899.—Antonio Nava.

128. *Eupatorium*.—Camino de Chiltoyac.—Marzo 21 de 1899.—Antonio Nava.

129. *Eupatorium populifolium*, H. B. K.—Arbol de Santa María.—Municipio de Chiltoyac.—Marzo 21 de 1899.—Planta medicinal.—Joaquín Roca Zenil.

130. *Eupatorium*.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Arbusto de flor muy olorosa.—Joaquín Roca Zenil.

131. *Eupatorium Xalapensis*.—Camino del Paso.—Abril 4 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

132. *Eupatorium Xiquensis*.—Camino de Pacho.—Enero 17 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

133. *Eupatorium comyzoides*, Vahl.—Vía de Veracruz.—Mayo 28 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

134. *Erigeron mucronatus*, D. C.—Gallitos.—Camino de Pacho.—Febrero 21 de 1899.—Miguel Torres.

135. *Erigeron canadensis*, L.—Abril 18 de 1899.—L. Murillo.

136. *Erigeron scaposus*, D. C.—Elenilla.—Estación del Interoceánico.—Abril 4 de 1899.—Miguel Ferrer.

137. *Baccharis*.—Camino de Coatepec.—Ferrocarril Urbano.—Mayo 9 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

138. *Baccharis conferta* H. B. K.—Escoba del Monte.—Camino de Macuiltepec.—Mayo 28 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

139. *Gnaphalium*.—Gordolobo.—Las Vigas.—Julio 15 de 1899.—Planta Medicinal.—Pascual Artigas.

140. *Gnaphalium*.—El Chico, Junio 1º de 1899.—Carmen Carpio.

141. *Gnaphalium*.—Yerba de la almorraña.—Las Vigas.—Julio 14 de 1899.—Pascual Artigas.

142. *Gnaphalium Xalapensis*.—Gordolobo blanco.—Camino de Veracruz.—Marzo 28 de 1899.—Planta Medicinal.—Miguel Ferrer.

143. *LAGASCEA*.—Tabaquillo.—Rancho de Las Animas.—Mayo 14 de 1899.—Planta medicinal.—Guadalupe Uhartt.

144. *Melampodium perfoliatum*, H. B. K.—Abril 26 de 1899.—C. Pringle.

145. *Melampodium divaricatum*, D. C.—Camino del Paso.—Abril 4 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

146. *Parthenium hyperophorus*, L.—Arrocillo.—Paseo del "Dique."—Enero 20 de 1899.—Planta medicinal.—Guadalupe Uhartt.

147. *Helianthus*.—Girasol.—Chimelacatl.—Las Animas.—Agosto 2 de 1899.—Planta forrajera.—Guadalupe Uhartt.

148. *Dahlia Mexicana*.—Mirasol.—Monte de Pacho.—Agosto 1º de 1899.—Creee en los lugares húmedos y sombríos.—Pascual Artigas.

149. *Bidens Tetragona*, D. C.—Capitaneja.—Callejones del Chorro.—Mayo 6 de 1899.—Planta medicinal.—Luis Murillo.

150. *Bidens Leucantha*, Willd.—4ª de Clavijero.—Febrero 2 de 1899.—María Luisa Castro.

151. *Calea Zacatechichi*, Schl.—Zacatechichi.—Casa Amarilla.—Agosto 12 de 1889.—Planta medicinal.—Joaquín Roca Zenil.

152. *Calca integrifolia*, Hemsl. — Cerros de Xalapa. — Abril 10 de 1899. — C. Pringle.

153. *Tagetes erecta*, L. — Flor de muerto. — Cempoalxochitl. — En el Cementerio. — Febrero 21 de 1899. — Planta medicinal. — Miguel Aguirre.

154. *Tagetes lucida*, Cav. — Hipericón. — Lomas de Las Animas. — Agosto 16 de 1899. — Planta muy aromática y medicinal. — Manuel González.

155. *Tagetes micrantha*, Cav. — Anisillo. — Potreros del Rastro. — Agosto 20 de 1899. — Silverio Martínez Polo.

156. *Artemisia Mexicana*, Willd. — Artemisa. — Estafiate. — Camino de los Berros. — Agosto 15 de 1899. — Planta medicinal. — Felipe Miquiorena.

157. *Artemisia*. — Artemisa. — Casa Amarilla. — Agosto 3 de 1899. — Planta medicinal. — Pascual Artigas.

158. *Senecio*. — Cuaresmilla. — Macuiltepec. — Abril 10 de 1899. — Joaquín Roca Zenil.

159. *Cnicus benedictus*, L. — Cardo Santo. — Camino de Coatepec. — Enero 31 de 1899. — Ezequiel A. Pimentel.

160. *Cnicus mexicanus*, Hemsl. — Cardo morado. — Camino de Pacho. — Mayo 7 de 1899. — Joaquín Roca Zenil.

161. *Picridium vulgare*, Desf. — Escorzonera. — Las Vigas. — Julio 10 de 1899. — Planta medicinal. — Pascual Artigas.

162. *Pinaropappus roseus*, Less. — Motita morada. — Lomas de Galván. — Mayo 6 de 1899. — Planta medicinal. — Herlinda Rivera.

163. *Taraxacum*. — Lechuguilla. — Pacho. — Mayo 14 de 1899. — Pascual Artigas.

164. *Taraxacum officinale* Wigg. — Armica. — Diente de León. — Planta medicinal. — Crece en las calles de Xalapa. — Concepción Vargas.

165. *Taraxacum*. — Amargón. — Pacho. — Mayo 15 de 1899. — Planta medicinal. — Concepción Vargas.

166. *Podachaerium paniculatum*, Benth. — El Paso. — Abril 4 de 1899. — Joaquín Roca Zenil.

167. *Pyretrum parthenium*. — Santa María. — San Miguel. — Agosto 4 de 1899. — Planta naturalizada, pero extraordinariamente extendida. — Elisa Alarcón.

168. *Anthemis Nobilis*, L. — Manzanilla. — San Andrés. — Febrero 10 de 1899. — Planta medicinal. — Guadalupe Uhartt.

169. *Mala Yerba*. — Casa Amarilla. — Mayo 1º de 1899. — Planta muy extendida en los sembrados. — Miguel Aguirre.

170. *Achomiatillo*. — Las Vigas. — Julio 8 de 1890. — Hugo Topf.

171. *Margaritilla*. — San Miguel del Soldado. — Junio 1º de 1899. — Casimira Ramos.

172. *Helenitas*. — Llanos de "Lucas Martín." — Mayo 5 de 1899. — Elisa Alarcón.

173. *Margaritilla*. — Las Vigas. — Julio 16 de 1899. — Pascual Artigas.

174. *Gordolobo negro*. — Las Vigas. — Julio 16 de 1899. — Pascual Artigas.

175. *Eneldo*.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Pascual Artigas.

Ericáceas.

176. *Andromeda Ferruginea*, Walt.—Olivo.—Axocopa.—San Miguel.—Mayo 19 de 1899.—Arbusto medicinal.—María Luisa Tejeda.

177. *Arctostaphilos Tomentosa* Dougl.—Madroño.—San Miguel del Soldado.—Julio 3 de 1899.—Arbusto de fruto tintóreo y comestible.—L. Murillo.

CLASE TERCERA.

COROLIFLORAS.

Primuláceas.

178. *Anagallis cœrulea*, L.—Jaboncillo azul.—Monte de Pacho.—Abril 9 de 1899.—Planta forrajera.—Silverio Martínez Polo.

Mirciniáceas.

179. *Parathesis cremulata*, Hook.—Camino de Pacho.—Enero 31 de 1899.—Arbusto.—Antonio Nava.

Sapotáceas.

180. *Mammea americana*, L.—Zapote Domingo.—Xocohuitl.—El Chico.—Mayo 15 de 1899.—Arbol frutal de tierra caliente.—Elisa Alarcón.

181. *Zapota Achras*, Mill.—Zapote Chico.—Chictzapotl.—Las Animas.—Mayo 3 de 1899.—Arbol frutal, produce chicle.—Elisa Alarcón.

182. *Lucuma mammosa*, Gœrnt.—Mamey.—Tezontzapotl.—Entre Coátepec y Xalapa.—Agosto 1º de 1899.—Arbol frutal de tierra caliente.—Elisa Alarcón.

Estiracáceas.

183. *Sthyrax Glabrescens*.—Azahar del monte.—San Andrés.—Abril 27 de 1899.—Planta de ornato.—Guillermina Casas.

Apocináceas.

184. —*Vinea major*, L.—Siempre verde.—Calle ‘‘Porfirio Díaz’’ número 13.—Junio 10 de 1899.—Planta rastrera y ornamental.—Ana Joaquina Martínez.

185. **Plumeria Alba**.—Flor de cuervo.—Cacaloxochitl.—Calle de Gorostiza.—Marzo 20 de 1899.—Arbusto que crece en el mal-país de Chiltoyac.—Guillermina Casas.

Asclepiadáceas.

186. **Asclepias Cusassavica, L.**—Las Animas.—Abril 15 de 1899.—Planta medicinal.—Pascual Artigas.

187. **Gonolobus erianthus, Dene.**—Abril 15 de 1899.—Planta medicinal.—C. Pringle.

Loganiáceas.

188. **Spiegelia Mexicana, A. D. C.**—2^a de Juárez.—Febrero 15 de 1899.—Planta ornamental.—María Luisa Castro.

189. **Buddleia Perfoliata, H. B. K.**—Salvia real.—2^a de las Damas número 33.—Mayo 10 de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.

Bignoniáceas.

190. **Bignonia Trascenifolia.**—Garita de México.—Junio 22 de 1899.—Carmen Carpio.

Polemoniáceas.

191. **Loeselia coccinea, Don.**—Espinosa.—Calle de “Porfirio Díaz” número 13.—Febrero 28 de 1899.—Planta medicinal.—Ana Joaquina Martínez.

192. **Cobaea Scandens Cav.**—Flor de la campana.—Monte de Pacho.—Abril 1^o de 1899.—Enredadera.—Luis Martínez Murillo.

Convolvuláceas.

193. **Cuscuta.—Longanicilla.**—Zacatlaxcalli.—Callejones de Xalapa.—Mayo 12 de 1899.—Planta medicinal y tintórea.—Joaquín Roca Zenil.

194. **Ipomoea.**—Quiebra plato.—Monte de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Enredadera.—Joaquín Roca Zenil.

195. **Ipomoea.**—Quiebra plato.—Camino de Naolinco.—Mayo 15 de 1899.—Concepción Vargas.

196. **Chalacha.**—Monte de Pacho.—Abril 21 de 1899.—Enredadera.—Joaquín Roca Zenil.

Hidrofiláceas.

197. **Hydrolea Spinosa, L.**—Camino de Coatepec.—Mayo 9 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.

Papayáceas.

198. *Carica Papaya*, L.—Papaya.—Jardín de la Escuela Normal.—Agosto 12 de 1899.—Arbusto de fruto comestible.—Joaquín Roca Zenil.

Labiadas.

199. *Mentha*.—Poleo Blanco.—San Miguel del Soldado.—Mayo 6 de 1899.—Medicinal.—Elisa Alarcón.

200. *Mentha Pulegium*.—Poleo morado.—Los Berros.—Febrero 3 de 1899.—Yerba medicinal.—Casimira Ramos.

201. *Mentha rotundifolia*, L.—Yerba de la pulga.—Mastranto.—Potreros del Dique.—Agosto 25 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

202. *Salvia*. Chorro de San Pedro.—Junio 20 de 1899.—Planta medicinal.—Carmen Carpio.

203. *Salvia purpurea*, Cav.—Camino de Pacho.—Mayo 14 de 1899.—Pascual Artigas.

204. *Salvia Major*.—Cola de zorra.—Calle de "Porfirio Díaz."—Junio 3 de 1899.—Arbusto de flores ornamentales.—Ana Joaquina Martínez.

205. *Salvia*.—Estación del Interoceánico.—Junio 11 de 1899.—Carmen Carpio.

206. *Salvia Mexicana*, L.—Mirto.—2ª de las Damas número 33.—Febrero 20 de 1899.—Planta ornamental.—Elisa Alarcón.

207. *Salvia discolor*.—Cordón de Jesús.—Calle de Echagaray número 16.—Abril 20 de 1899.—Planta de ornato.—Guadalupe Uhartt.

208. *Salvia rubra*, Mur.—Mirto.—Calle de Vázquez.—Abril 15 de 1899.—Casimira Ramos.

209. *Cedronella Mexicana*, Benth.—Toronjil.—Plaza del Mercado. Julio 15 de 1899.—Medicinal.—Luz García Figueroa.

210. *Micromeria Xalapensis*, Butl.—Yerba del susto.—Maltanchi.—Calle de la Independencia.—Marzo 20 de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.

211. *Betonica officinalis*, L.—Bretónica.—Calle de las Damas número 33.—Junio 10 de 1899.—Medicinal.—Elisa Alarcón.

212. *Marrubium vulgare*, L.—Marrubio.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Medicinal.—Pascual Artigas.

Verbenáceas.

213. *Azulilla*.—Monte de Pacho.—Junio 1º de 1899.—María Luisa Castro.

214. *Lantana*.—Camino de Pacho.—Marzo 14 de 1899.—Manuel González.

215. *Verbena*.—Verbena.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Medicinal.—Pascual Artigas.

216. — **Verbena.** — Verbena. — Camino de Pacho. — Julio 14 de 1899. — Medicinal. — Pascual Artigas.

217. **Verbenilla.** — Cementerio de Xalapa. — Agosto 6 de 1899. — Medicinal. — Concepción Vargas.

Acantáceas.

218. **Jacobinia Mohintli, Hemsl.** — Yerba azul. — Muiltle. — Calle de Lucio número 1. — Mayo 1^o de 1899. — Planta tintórea y medicinal. — María Luisa Castro.

219. **Aphelandia Schiedeana, Ch. y Schl.** — Puente de los Bejucos. — Enero 20 de 1899. — Planta que crece á la orilla de los riachuelos. — Guadalupe Uhartt.

220. **Dicliptera.** — Casa Amarilla. — Agosto 6 de 1899. — María Luisa Castro.

Solanáceas.

221. **Capsicum.** — Chile ancho. — 2^a de las Damas número 33. — Febrero 20 de 1899. — Planta condimenticia. — Elisa Alarcón.

222. **Datura stramonium, L.** — Yerba hedionda. — Casa de Campo. — Abril 15 de 1899. — Planta medicinal. — Casimira Ramos.

223. **Datura arborea, L.** — Floripondio. — Callejones de Xalapa. — Mayo 2 de 1899. — Arbusto. — María Luisa Tejada.

224. **Solanum.** — Camino de Coatepec. — Enero 31 de 1899. — Luis Martínez Murillo.

225. **Solanum havanensis, Jack.** — Manzana de Amor. — Cementerio de Xalapa. — Abril 16 de 1899. — Medicinal. — Concepción Vargas.

226. **Solanum tuberosum, L.** — Papa. — Camino de Pacho. — Julio 4 de 1899. — Manuel González.

227. **Solanum nigrum, L.** — Yerba mora. — Monte de Pacho. — Agosto 2 de 1899. — Planta venenosa y medicinal. — Joaquín Roca Zenil.

228. **Solanum mammosum, L.** — Berenjena. — Monte de Pacho. — Agosto 16 de 1899. — Planta venenosa. — Miguel Ferrer.

229. **Solanum.** — Paseo de los Berros. — Agosto 12 de 1899. — Arbusto de dos metros. — Joaquín Roca Zenil.

230. **Manzana de Judas.** — Camino del Castillo. — Mayo 3 de 1899. — Arbusto. — Concepción Vargas.

231. **Lycopersicum Sculentum, L.** — Gitomate. — Calle 2^a de las Damas número 33. — Mayo 20 de 1899. — Planta alimenticia. — Elisa Alarcón.

232. **Physalis angulata, L.** — Coscotomate. — Calle de las Damas número 33. — Febrero 20 de 1899. — Planta medicinal. — Elisa Alarcón.

233. **Nicotiana Tabaccum, L.** — Tabaco cimarrón. — Las Trancas. — Mayo 2 de 1899. — Medicinal. — Joaquín Roca Zenil.

234. **Solanum.** — Camino de Pacho. — Julio 4 de 1899. — Felipe Miquirena.

235. *Physalis*.—Tomate de cáscara.—Casa de Campo.—Abril 1º de 1899.—Planta alimenticia.—Casimira Ramos.

236. *Xaxaltompi*.—En el Jardín de la Escuela Normal.—Abril 21 de 1899.—Miguel Aguirre.

237. *Cestrum nocturnum*, L.—Huele de noche.—Calle de Juárez.—Junio 20 de 1899.—Arbusto.—María Luisa Castro.

Escrofulariáceas.

238. *Maurandia semperflorens*, Ort.—Cunde amor.—Casa Amarilla.—Agosto 5 de 1899.—Guadalupe Uhartt.

239. *Castilleja arvensis*, Ch. y Schl.—Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Antonio Nava.

240. *Calceolaria Mexicana*, Benth.—Porta moneda.—Camino Nacional.—Febrero 26 de 1899.—Planta de ornato.—Carmen Carpio.

Plantagináceas.

241. *Plantago*.—Llantén.—Camino Nacional.—Enero 27 de 1899.—Marciano N. Díaz.

242. *Plantago major*, L.—Llantén.—Potrero de Tatahuicápam.—Febrero 20 de 1899.—Manuel González.

CLASE CUARTA.

MONOCLAMIDEAS.

Nictagináceas.

243. *Mirabilis Xalapa*, L.—Maravilla.—Pacho.—Agosto 2 de 1899.—Planta medicinal.—Guillermina Casas.

Amarantáceas.

244. *Amaranthus Spinosus*, L.—Quelite.—2ª de las Damas.—Abril 9 de 1899.—Carmen Carpio.

245. *Amaranthus Clorostachys*, Willd.—Quelite—Quiltonitl.—2ª de las Damas.—Marzo 29 de 1899.—Carmen Carpio y Casimira Ramos.

246. *Alternanthera achirantha*, H. Br.—Tlalpetate.—Thianguispetatl.—Avenida Colón número 54.—Abril 30 de 1899.—Ana Joaquina Martínez.

247. *Iresine celosioides*, L.—Gusanillo.—Camino de Pacho.—Enero 17 de 1899.—Antonio Nava.

248. *Iresine*.—Pacho.—Junio 1º de 1899.—María Luisa Castro.

Quenopodiáceas.

249. *Chenopodium Ambrosioides*, L.—Epazote.—Calle de San José.—Febrero 20 de 1899.—Planta condimenticia.—María Luisa Castro.

250. *Chenopodium foetidum*.—Calle de San José.—Febrero 22 de 1899.—Planta medicinal.—María Luisa Castro.

251. *Chenopodium foetidum*, Schrad.—Epazote del zorrillo.—Los Berros.—Planta medicinal.—Casimira Ramos.

Fitolacáceas.

252. *Phytolacca octandra*, Lin.—Venenillo.—Pacho.—Enero 1º de 1899.—Planta medicinal.—Marciano N. Díaz.

Poligonáceas.

253. *Polygonum Glabrum*, Willd.—Camino de Pacho.—Febrero 7 de 1899.—Planta que crece en los terrenos muy húmedos.—Pascual Artigas.

254. *Rumex*.—Las Vigas.—Julio 17 de 1899.—Pascual Artigas.

255. *Rumex*. Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Miguel Aguirre.

256. *Rumex Patientia*, L.—Lengua de Vaca.—Chorro de San Pedro.—Junio 20 de 1899.—Carmen Carpio.

257. *Gusanillo*.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Pascual Artigas.

Lauráceas.

258. *Persea gratisima*, Gærnt.—Aguacate.—Camino Nacional.—Enero 15 de 1899.—Arbol frutal.—Concepción Vargas.

259. *Persea Mexicana*.—Aguacate.—Ahuacatl.—Las Animas.—Enero 30 de 1899.—Arbol frutal.—María Luisa Tejeda.

260. *Laurus Xalapensis*.—Laurel.—Calle de "Porfirio Díaz.—Febrero 21 de 1899.—Arbusto de hojas condimenticias.—Ana Joaquina Martínez.

261. *Nectandra*.—Camino de las Trancas.—Abril 11 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.

Aristolochiáceas.

262. *Aristolochia*.—Pata de elefante ó patitos.—7ª de las 3 Cruces número 10.—Junio 14 de 1899.—Guadalupe Uhartt.

Euforbiáceas.

263. *Yerba lechera*.—Casa Amarilla.—Agosto 1º de 1899.—Planta medicinal.—Felipe Miquiorená.
264. *Croton havanensis*, Müll.—Sangregado.—Camino de Chiltoyac.—Marzo 21 de 1899.—Antonio Nava.
265. *Croton*.—Las Vigas.—Junio 16 de 1899.—Pascual Artigas.
266. *Croton*.—Quina blanca.—El Chico.—Agosto 1º de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.
267. *Euphorbia mendezii*, Boiss.—Yerba de la Golondrina.—Cementerio.—Mayo 5 de 1899.—Concepción Vargas.
268. *Euphorbia Splendens*.—Corona de Cristo.—Camino Nacional.—Febrero 4 de 1899.—María Luisa Tejada.
269. *Yatropha urens*.—Mala mujer.—Monte de Pacho.—Miguel Ferrer.
270. *Poinsettia pulcherrima*, Gram.—Flor de Pascua.—Mayo 16 de 1899.—Arbusto.—María Elena Medina.
271. *Ricinus communis*, L.—Higuerilla.—Estación del Interoceánico.—Junio 11 de 1899.—Carmen Carpio.

Urticáceas.

272. *Myriocarpa longipes*, Wats.—Potrero del Paso.—Abril 4 de 1899.—Manuel González.
273. *Pilea serpyllifolia*, Willd.—Molino de Pedreguera.—Mayo 27 de 1899.—María Luisa Castro.
274. *Parietaria debilis*, Foret.—Parietaria.—Calle de Díaz Covarrubias.—número 4.—Abril 24 de 1899.—Planta medicinal.—María Elena Medina.
275. —*Ortiga*.—2ª de las Damas.—Junio 10 de 1899.—Elisa Alarcón.
276. *Ortiga*.—Casa Amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Medicinal.—Joaquín Roca Zenil.
277. *Urtica Chamaedyoides*.—Ortiga.—Chichicaxtle.—Tras del Cementerio.—Enero 27 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
278. *Urtica*.—Ortiga cimarrona.—Chichicaxtle.—Camino viejo de Veracruz.—Abril 11 de 1899.—Planta medicinal.—Pascual Artigas.
279. *Urtica*.—Tlacolúlam.—L. Murillo.
280. *Urtica*.—Mal-hombre.—Camino Nacional.—Febrero 21 de 1899.—Marciano N. Díaz.
281. *Chichicaxtle*.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Pascual Artigas.

Moráceas.

282. *Morus Celtidifolia*, H. B. K.—Moral.—Calle de Gorostiza.—Febrero 5 de 1899.—Arbol de construcción.—Guillermina Casas.

Platanáceas.

283. *Platanus occidentalis*, L.—Haya.—María Elena Medina.
 284. *Platanus lindeniana*, Wart. y Gab.—Plátano.—Paseo de los Berros.—Mayo 16 de 1899.—Arbol de construcción.—Antonio Nava.

Piperáceas.

285. *Piper*.—Camino de Coatepec.—Mayo 6 de 1899.—Felipe Miquiorenana.
 286. *Piper*.—Camino de Naolinco.—Junio 14 de 1899.—Carmen Carpio.
 287. *Piper*.—Monte de Pacho.—Enero 20 de 1899.—Guadalupe Uhartt.
 288. *Piper*.—Monte de Pacho.—Mayo 14 de 1899.—Pascual Artigas.
 289. *Piper*.—Yerba Santa.—Cementerio.—Febrero 14 de 1899.—Planta condimenticia.—Guadalupe Uhartt.
 290. *Piper*.—Rio Sordo.—Abril 11 de 1899.—Antonio Nava.
 291. *Piper*.—Monte de Pacho.—Marzo 14 de 1899.—Pascual Artigas.
 292. *Piper*.—Monte de Pacho.—Marzo 14 de 1899.—Marciano N. Díaz.

Cupulíferas.

293. *Carpinus americanus*, Michx.—Camino de Coatepec.—Abril 14 de 1899.—Arbol.—Antonio Nava.
 294. *Quercus*.—Encino.—Ixahuatl.—Tlacolúlam.—Julio 6 de 1899.—Arbol.—L. Murillo.
 295. *Quercus*.—Encino.—Camino del Molino.—Abril 14 de 1899.—Hugo Topf.
 296. *Quercus*.—Encino.—Camino de Chiltoyac.—Mayo 21 de 1899.—Arbol de construcción.—Felipe Miquiorenana.
 297. *Quercus*.—Encino.—Consolápan.—Mayo 27 de 1899.—Arbol.—María Elena Medina.
 298. *Quercus*.—Encino blanco.—Cerro de la Campana.—Julio 6 de 1899.—María Elena Medina.
 299. *Quercus*.—Encino.—El Paso.—Abril 4 de 1899.—Arbol de construcción.—Miguel Ferrer.
 300. *Quercus*.—Encino.—San Miguel del Soldado.—Agosto 6 de 1899.—Arbol.—L. Murillo.
 301. *Quercus*.—Encino.—Pacho.—Octubre 8 de 1899.—Arbol.—Altagracia Altamirano.
 302. *Quercus*.—Encino.—Rio Sordo.—Mayo 15 de 1899.—Arbol.—Altagracia Altamirano.
 303. *Quercus*.—Encino.—Las Vigas, 2450 metros.—Julio 6 de 1892.—Arbol.—Hugo Topf.

Miricáceas.

304. *Liquidambar styraciflua*, L.—Liquidámbar.—Ocoxotle.—Pacho.—Abril 6 de 1899.—Arbol balsámico.—Luis Martínez Murillo.

Coníferas.

305. *Pinus*.—Abril 10 de 1890.—Dr. Hugo Topf.

306. *Pinus*.—Pino.—Las Vigas.—Febrero 25 de 1899.—Arbol de construcción.—Luz García Figueroa.

307. *Abies religiosa*, Lindl.—Pino.—Oyametl.—San Miguel del Soldado.—Mayo 11 de 1899.—Arbol de construcción.—Luz García Figueroa.

208. *Pinus*.—Pino.—Ocotl.—Cementerio.—Febrero 29 de 1899.—Arbol de construcción.—María Luisa Tejeda.

309. *Pinus*.—Las Vigas.—2,450 metros.—Julio 6 de 1892.—Arbol. Hugo Topf.

310. *Cupressus sempervirens*, L.—Ciprés.—San Miguel.—Mayo 5 de 1899.—Arbol de construcción.—Luz García Figueroa.

311. *Thuja occidentalis*, L.—Tuya.—Calle de Viñas número 10.—Febrero 10 de 1899.—Arbol de construcción.—Guadalupe Uhartt.

Cicadáceas.

312. *Dion Edule*, Lindl.—Palma de Dolores.—El Palmar.—Abril 2 de 1899.—Planta ornamental.—María Luisa Tejeda.

313. *Macrozamia Xalapensis*, Mur.—Palma piña.—Barranca de Chiltoyac.—Abril 10 de 1899.—María Luisa Castro.

(B) ENDOGENAS O MONOCOTILEDONEAS.

Alisnáceas.

314. *Sagittaria Sagittaefolia*, Dalech.—Saeta de agua.—Laguna de Reinoso.—Agosto 6 de 1899.—Pascual Artigas.

Orquídeas.

315. *Brassavola Glauca*, Lindl.—Lirio blanco.—Monte de Pacho.—Mayo 3 de 1899.—Parásita de los encinos.—Ricardo Hernández.

316. *Stanhopea minima*, Mur.—Tecuanhinchí.—Rancho Viejo.—Abril 3 de 1899.—Parásita de Iquimite.—Virginia Llerandi.

317. *Stanhopea tigrina*, Baten.—Toro.—Tecuanxochitl.—Barranca de Chiltoyac.—Junio 16 de 1899.—Parásita de los encinos.—Sus flores huelen fuertemente á vainilla.—Miguel Aguirre.

318. *Lycaste Deppei*, Lindl.—Canela blanca.—Monte de Pacho.—Abril 12 de 1899.—Parásita de los jinicuiles.—María Luisa Castro.
319. *Sobralia macrantha*, L.—Lirio de San Antonio.—Chiltoyac.—Junio 13 de 1899.—Planta de las peñas.—Ricardo Hernández.
320. *Odontoglossum nebulosum*, Lindl.—Rancho Viejo.—Agosto 9 de 1899.—Ricardo Hernández.
321. *Odontoglossum citrosmum*, L.—Lirio.—Avenida de Colón número 54.—Mayo 2 de 1899.—Luz García Figueroa.
322. *Odontoglossum Rossi*, Lindl.—Manuelitos.—Rancho Viejo.—Enero 30 de 1899.—Parásita de encino.—Ricardo Hernández.
323. *Odontoglossum cordatum*, Lindl.—Manuelitos.—Rancho Viejo.—Abril 4 de 1899.—Luz García Figueroa.
324. *Odontoglossum laeve*, Lindl.—Bolillos.—Chiltoyac.—Mayo 7 de 1899.—Luz García Figueroa.
325. *Odontoglossum Bictonense*, L.—Rancho Viejo.—Agosto 20 de 1899.—Luz García Figueroa.
326. *Oncidium maculatum*, Lindl.—Arañitas.—Laguna del Castillo.—Mayo 5 de 1899.—Luz García Figueroa.
327. *Oncidium Sphacelatum*, Lindl.—Monte de Pacho.—Enero 7 de 1899.—Miguel Aguirre.
328. *Oncidium Cebolleta*, Swartz.—Chilillos.—Chiltoyac.—Mayo 15 de 1899.—Ricardo Hernández.
329. *Oncidium incurvum*, Barker.—Angelitos.—Rancho Viejo.—Agosto 20 de 1899.—L. Murillo.
330. *Epidendrum Aromaticum*.—Rancho Viejo.—Mayo 6 de 1899.—Parásita de encinos.—Ricardo Hernández.
331. *Epidendrum nemorale*, L.—“El Carmen.”—Mayo 3 de 1899.—Ricardo Hernández.
332. *Epidendrum falcatum*, Lindl.—Balloneta.—Sumidero.—Mayo 5 de 1899.—Parásita de encinos.—Virginia Llerandi.
333. *Epidendrum Vitellinum*, Lindl.—Angelitos.—Rancho Viejo.—Febrero 28 de 1899.—Parásita de encinos.—Ricardo Hernández.
334. *Epidendrum*.—Monte de Pacho.—Agosto 20 de 1899.—Ezequiel A. Pimentel.
335. *Catleya Citrina*, Lindl.—Flor de huevo.—Chimistlán.—Mayo 2 de 1899.—Luz García Figueroa.
336. *Laelia autumnalis*, L.—Lirio.—Chavarrillo.—Octubre 10 de 1898.—Ricardo Hernández.
337. *Laelia anceps*, Lindl.—Lirio de Todos Santos.—Chiltoyac.—Enero 4 de 1899.—Parásita de encino.—Ricardo Hernández.
338. *Laelia anceps alba*.—Lirio blanco.—Chavarrillo.—Marzo 5 de 1899.—Parásita de encino.—Ricardo Hernández.
339. *Azucenita*.—Monte de Pacho.—Enero 7 de 1899.—Crece en los lugares húmedos y oscuros del bosque entre la hojarasca.—G. Pérez.
340. *Cresta de Gallo*.—El Paso.—Junio 1º de 1899.—Concepción Vargas.
341. *Cypripedium*.—Zapato de Xochitl. Bolsa de Judas. Barran-

ca de Chiltoyac.—Agosto 1º de 1899.—Crece en la intemperie.—Luis Murillo.

342. *Acineta Barkeri*, Lindl.—Boca de león.—Rancho Viejo.—Agosto 27 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

Amomáceas.

343. *Canna*.—Platanillo.—Sumidero.—Mayo 17 de 1899.—Planta de adorno.—María Luisa Castro.

Musáceas.

344. *Heliconia*.—Platanillo.—Papatla.—Rio Sordo.—Abril 5 de 1899.—Felipe Miquiorená.

Iridáceas.

345. *Tigridia Pavonia*, Ker.—Cacomite.—Toxpi.—Las Animas.—Agosto 6 de 1899.—Planta de bulbo comestible.—Ezequiel A. Pimentel.

Amarilidáceas.

346. *Amaryllis Formosissima*, L.—Pata de gallo.—Flor de lis.—Banderilla.—Agosto 9 de 1899.—Planta ornamental.—Ricardo Hernández.

347. *Bomaria Aculifolia*, Link y Otti.—Chachalaca.—Rio Sordo.—Junio 2 de 1899.—María Luisa Castro.

Tilandsiáceas.

348. *Tillandsia usneoides*, L.—Heno, barba de viejo.—Paxtle.—Chavarrillo.—Abril 2 de 1899.—Gonzalo Pérez.

349. *Tillandsia*. Tencho.—Monte de Pacho.—Agosto 20 de 1899.—Parásita de liquidámbar.—Silverio Martínez Polo.

350. *Maguellito*.—Tencho.—Camino de Veracruz.—Mayo 4 de 1899.—Parásita de árboles grandes.—Luis Martínez Murillo.

Liliáceas.

351. *Milla Bifora*, Cav.—Estrella.—San Miguel del Soldado.—Agosto 3 de 1899.—Miguel Aguirre.

352. *Estrella de Oro*.—Pacho.—Agosto 17 de 1899.—Miguel Aguirre.

Juncáceas.

353 **Juncus**.—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Marciano N. Díaz.

354. **Tule de sillas**.—Molino de Pedreguera.—Mayo 19 de 1899.—Crece en los pantanos.—Concepción Vargas.

355. **Juncus effusus, L.**—Tule de arroyo.—Monte de Pacho.—Marzo 21 de 1899.—Crece á la orilla del agua.—Miguel Aguirre.

Comelináceas.

356. **Commelina**.—Yerba del pollo.—Casa Amarilla.—Agosto 1º de 1899.—Planta medicinal.—Luis Murillo.

357. **Commelina**.—Yerba del pollo.—Banderilla.—Julio 6 de 1899.—Planta medicinal.—María Luisa Castro.

Palmeras.

358. **Chamaedorea latifolia**.—Tepejilote.—Monte de Pacho.—Marzo 21 de 1899.—Planta ornamental.—Miguel Aguirre.

359. **Chamaedorea gracilis**.—Tepejilote.—Pacho.—Marzo. 1º de 1899.—María Luisa Tejeda.

360. **Chamaedorea**.—Tepejilote.—El Sumidero.—Mayo 5 de 1899.—Planta ornamental.—Ana Joaquina Martínez.

361. **Chamaedorea Topheana, Mus.**—Tepejilote.—Barranca de Chavarrillo.—Agosto 4 de 1899.—Miguel Aguirre.

Aráceas.

362. **Caladium**.—Bandera Mexicana.—Consolápam.—Mayo 4 de 1899.—Planta ornamental.—María Elena Medina.

363. **Caladium Sculentum, Schott.**—Mafafa.—Camino Nacional.—Casa número 11.—Mayo 12 de 1899.—Planta ornamental.—Concepción Vargas.

364. **Huevo de Burro**.—Monte de Pacho.—Enero 21 de 1899.—Planta parásita de jugo muy cáustico y fruto comestible.—María Luisa Tejeda.

Ciperáceas.

365. *Carex Straminea*, Schkuhr.—Abril 27 de 1899.—Planta forrajera.—L. Murillo.
366. *Carex*.—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
367. *Scleria*.—Zacate.—Camino de Pacho.—Marzo 28 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.
368. *Scleria*.—Zacate.—Camino de Pacho.—Marzo 28 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.
369. *Cyperus Papyrus*, Lin.—1^a de Alatorre.—Junio 1^o de 1899.—María Luisa Castro.
370. *Zacate*.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta que crece á orillas del agua.—Marciano N. Díaz.
371. *Zacate*.—Casa Amarilla.—Julio 4 de 1899.—Crece en terrenos arcillosos.—Pascual Artigas.
372. *Zacate de Coquito*.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Crece en terrenos cultivados.—Pascual Artigas.
373. *Zacate*.—Camino de Pacho.—Julio 7 de 1899.—Pascual Artigas.
374. *Zacate*.—Interoceánico.—Julio 8 de 1899.—Crece en la orilla del agua.—Marciano N. Díaz.
375. *Zacate*.—Cerro de Macuiltepec.—Agosto 4 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Castro.

Gramíneas.

376. *Zea Mays*, L.—Maíz.—Zintli.—Camino de Coatepec.—Febrero 17 de 1899.—Planta alimenticia.—Concepción Vargas.
377. *Zacate plegado*.—Monte de Pacho.—Marzo 21 de 1899.—Crece á la orilla de los arroyos.—Miguel Aguirre.
378. *Panicum*.—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Crece á la orilla del agua.—Pascual Artigas.
379. *Panicum*.—Zacate.—Camino de Pacho.—Marzo 14 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.
380. *Panicum*.—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Planta forrajera.—Antonio Nava.
381. *Panicum*.—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Pascual Artigas.
382. *Panicum*.—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.
383. *Panicum*.—Zacate.—Junio 14 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Castro.
384. *Panicum*.—Zacate.—Monte de Pacho.—Febrero 21 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
385. *Panicum*.—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 17 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.

386. **Panicum**.—Zacate.—Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.
387. **Setaria Verticillata, Beauv.**—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
388. **Sanagrostis**.—Zacate.—Texolo.—Junio 4 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Castro.
389. **Poa**.—Zacate.—Casa Amarilla.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
390. **Eragrostis Pilosa, Beauv.**—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Antonio Nava.
391. **Briza rotundata, Stend.**—Zacate de conejo.—Monte de Pacho.—Febrero 21 de 1899.—Planta forrajera.—Crece en terrenos arcillosos.—Pascual Artigas.
392. **Briza media, L.**—Mosquitos.—Camino Nacional.—Abril 12 de 1899.—Planta forrajera.—Elisa Alarcón.
393. **Briza Mexicana**.—Mosquitos.—San Miguel.—Marzo 18 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Tejeda.
394. **Bromus tectorum, L.**—Zacate.—Agosto 5 de 1899.—Planta forrajera.—L. Muñillo.
395. **Andropogon**.—Zacate.—Camino de Pacho.—Mayo 21 de 1899.—Planta forraje.—Crece en los terrenos arcillosos.—Pascual Artigas.
396. **Andropogon**.—Zacate.—Camino de Pacho.—Mayo 28 de 1899.—Antonio Nava.
397. **Andropogon**.—Zacate.—Camino de Coatepec.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.
398. **Sporobolus Indicus**.—Zacate.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
399. **Phragmites**.—Zacate.—Camino de Coatepec.—Mayo 27 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.
400. **Phragmites**.—Zacate.—Camino de Pacho.—Febrero 21 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.
401. **Cymodon**.—Zacate.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
402. **Zacate**.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Pascual Artigas.
403. **Zacate**.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
404. **Zacate**.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
405. **Zacate**.—Camino de Coatepec.—Mayo 27 de 1899.—Crece en terrenos fértiles.—Miguel Aguirre.
406. **Zacate**.—Camino del Paso.—Mayo 21 de 1899.—Miguel Aguirre.
407. **Zacate**.—Camino de Pacho.—Julio 21 de 1899.—Planta forrajera.—Miguel Aguirre.
408. **Zacate**.—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Pascual Artigas.

409. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Pascual Artigas.
 410. **Zacate.**—Camino de Pacho.—Julio 4 de 1899.—Planta forrajera.—Marciano N. Díaz.
 411. **Zacate de felpa.**—Junio 3 de 1899.—María Luisa Castro.
 412. **Zacate.**—Julio 14 de 1899.—Planta forrajera.—María Luisa Castro.
 413. **Zacate de las calles.**—Casa Amarilla.—Agosto 13 de 1899.—Joaquín Roca Zenil.
 414. **Zacate.**—Casa Amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Crece en los lugares húmedos.—Miguel Ferrer.

II.—PLANTAS CRIFTOGAMAS.

Lycopodiáceas.

415. **Lycopodium complanatum, L.**—San Miguel.—Febrero 12 de 1899.—María Luisa Tejeda.
 416. **Lycopodium.**—Pinitos.—Arenales del camino de Coatepec.—Abril 2 de 1899.—Crece á la intemperie.—Miguel Aguirre.
 417. **Lycopodium.**—Rizos.—Monte de Pacho.—Abril 20 de 1899.—Crece en los troncos viejos.—Marciano N. Díaz.
 418. **Lycopodium clavatum, L.**—Risco.—San Miguel.—Marzo 30 de 1899.—María Luisa Tejeda.
 419. **Lycopodium.**—Pinito.—Rancho Viejo.—Abril 16 de 1899.—Crece en los troncos viejos.—Marciano N. Díaz.
 420. **Lycopodium.**—Rizo.—Cerro de la Campana.—Junio 12 de 1899.—Crece en los arenales.—Silverio Martínez Polo.
 421. **Lycopodium.**—Pino.—Montes del camino de Coatepec.—Mayo 4 de 1899.—Parásita de grandes árboles.—Marciano N. Díaz.
 422. **Lycopodium.**—Risco.—Camino de Coatepec.—Mayo 15 de 1899.—Parásita de grandes árboles.—Felipe Miquiorena.
 423. **Selaginella Galeotti.**—Doradilla.—Monte de Pacho.—Enero 20 de 1899.—Planta medicinal.—Concepción Vargas.
 424. **Selaginella.**—Palmitas.—Barranca de Chiltoyac.—Agosto 2 de 1899.—Crece en los terrenos húmedos y sombríos.—María Luisa Castro.
 425. **Selaginella.**—Monte de Pacho.—Abril 4 de 1899.—Planta medicinal.—Miguel Aguirre.
 426. **Selaginella.**—Doradilla ó flor de piedra.—Casa Amarilla.—Agosto 12 de 1899.—Crece entre las rocas.—Joaquín Roca Zenil.

Helechos.

427. **Asplenium Frangans, Swartz.**—Al alrededores de Xalapa.—Marzo 14 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

428. *Asplenium Monanthium*, L.—Detras del Panteón.—Febrero 21 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
429. *Asplenium pumilum*, Swartz.—Detrás del Panteón.—Febrero 21 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
430. *Polypodium plumula*, H. B. K.—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Miguel Aguirre.
431. *Polypodium Plesiosorum*, Kmg.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
432. *Polypodium Vulgare*, Lin.—Las Trancas.—Abril 16 de 1899. Crece en los encinos y en las peñas.—Miguel Aguirre.
433. *Polypodium*.—Espadón.—Río Sordo.—Crece en las peñas y en las grietas de los árboles.
434. *Aspidium contermimm*, Willd.—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
435. *Aspidium*.—El Dique.—Marzo 15 de 1899.—Herlinda Rivera.
436. *Aspidium Aculeatum*, Swartz.—Pacho.—Abril 6 de 1899.—C. Pringle.
437. *Adiantum Tenerum*, Swartz.—Al rededores de Xalapa.—Marzo 14 de 1899.—Silverio Martínez Polo.
438. *Adiantum*.—Culantrillo.—Zanjas del camino de Banderilla.—Mayo 15 de 1899.—Marciano N. Díaz.
439. *Pteris Aquilina*, L.—Camino de Coatepec.—Febrero 21 de 1899.—Planta Silvestre.—Silverio Martínez Polo.
440. *Pteris quadriaurita*, Retz.—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
441. *Pteris Cretica*, L.—Camino de Pacho.—Marzo 28 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
442. *Cyathea americana*.—Palma.—Monte de Pacho.—Agosto 2 de 1899.—Helechos arborescentes hasta 10 metros de altura.—Marciano N. Díaz.
443. *Osmunda regalis*, L.—Ciénegas de Pacho.—Abril 16 de 1899.—Crece á la orilla de las ciénegas.—C. Pringle.
444. *Gluchenia Pectinata* Prese.—Camino de Coatepec.—Enero 17 de 1899.—Miguel Aguirre.
445. *Cystopteris Fragilis*, Berruch.—Camino de Chiltoyac.—Marzo 21 de 1899.—Miguel Aguirre.
446. *Dichsonia Cicutaria*, Swartz.—Camino de Coatepec.—Marzo 14 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
447. *Gymnoprannum*.—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Miguel Aguirre.
448. *Gymnoprannum Tartarea*, Deso.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
449. *Lomaria Prosera*, Spreng.—Camino de Coatepec.—Junio 15 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
450. *Pellaea intramarginalis*, J. Smith.—Camino de Coatepec.—Enero 31 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
451. *Pellaea Marginata*, Braner.—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Luis Martínez Murillo.

452. *Pellaea cordata*.—Callejones del Chorro de San Pedro.—Abril 4 de 1889.—Crece en los muros viejos.—Luis Martínez Murillo.
453. *Botrychium virginianum*, Swartz.—Pacho.—Abril 6 de 1899.—C. Pringle.
454. *Blechnum occidentale*, L.—Por el Paso.—Abril 4 de 1899.—Miguel Aguirre.
455. *Helecho*.—Rio Sordo.—Mayo 4 de 1899.—Crece en lugares húmedos y sombríos.—Miguel Aguirre.
456. *Helecho*.—Camino de Coatepec.—Marzo 21 de 1899.—Gran planta que crece en los lugares húmedos.—Miguel Aguirre.
457. *Helecho*.—Rancho de Vista Hermosa.—Crece en lugares húmedos.—Ana Joaquina Martínez.
458. *Helecho*.—Camino de San Andrés.—Mayo 6 de 1899.—Crece en los troncos de encino.—Marciano N. Díaz.
459. *Helecho*.—Abril 15 de 1899.—Crece en los techos de las casas.—Marciano N. Díaz.
460. *Helecho*.—San Miguel del Soldado.—Julio 15 de 1899.—Crece en los lugares húmedos.—y sombríos.—Luis Murillo.
461. *Helecho*.—Las Trancas.—Abril 15 de 1899.—Crece en las peñas y cantiles arcillosos.—Marciano N. Díaz.
462. *Helecho*.—Puente de Briones.—Abril 10 de 1899.—Helecho cuyas frondas alcanzan hasta 2 metros de longitud por 2 centímetros de ancho, utilizan el tallo para jaulas de pájaros.—Marciano N. Díaz.
463. *Helecho*.—Callejones del Chorro de San Pedro.—Mayo 16 de 1899.—Crece en los cantiles arcillosos.—Concepción Vargas.
464. *Helecho*.—El Ranchito.—Mayo 17 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
465. *Helecho*.—Camino de Naolinco.—Mayo 6 de 1899.—Crece en los muros viejos.—Silverio Martínez Polo.
466. *Helecho*.—Monte de Pacho.—Abril 15 de 1899.—Crece en los troncos de la cyathea americana.—Luis Martínez Murillo.
467. *Helecho*.—Potreros del Molino.—Agosto 15 de 1899.—Crece en el *Erythrina coralloides*.—Miguel Aguirre.
468. *Helecho*.—Camino de Coatepec.—Agosto 8 de 1899.—Crece en los troncos de la yuca gloriosa.—Luis Martínez Murillo.
469. *Helecho*.—Camino de la Banderilla.—Agosto 2 de 1899.—Crece en los árboles y en las peñas.—Marciano N. Díaz.
470. *Helecho*.—Callejones del Chorro de San Pedro.—Abril 20 de 1899.—Herlinda Rivera.
471. *Helecho*.—El Chico.—Mayo 6 de 1899.—Crece en los troncos de *Dion Edule*.—Luis Martínez Murillo.
472. *Helecho*.—Zanjas del Monte de Pacho.—Abril 10 de 1899.—Luis Martínez Murillo.
473. *Helecho*.—Palma.—Orillas de Rio Sordo.—Abril 15 de 1899.—Marciano N. Díaz.
474. *Helecho*.—Pesmita.—Las Vigas.—Julio 16 de 1899.—Crece en las peñas y paredes viejas.—Pascual Artigas.

475. **Helecho.**—Primer puente del camino de Coatepec.—Abril 6 de 1899.—Crece en los cantiles húmedos y arcillosos.—Marciano N. Díaz.

Equisetáceas.

476. **Equisetum ramossimum.**—Cola de caballo.—Las Animas.—Enero 27 de 1899.—Planta que crece á la orilla de los arrollos.—María Luisa Tejada.

Muscíneas.

477. —**Musgo ó lama.**—Rio del Paso.—Abril 12 de 1899.—Crece en las piedras.—Marciano N. Díaz.

478. **Musgo ó lama.**—Monte de Pacho.—Abril 12 de 1899.—Crece en los árboles grandes.—Elisa Alarcón.

479. **Musgo ó lama.**—Rancho Viejo.—Mayo 16 de 1899.—Elisa Alarcón.

480. **Musgo ó lama.**—Las Vigas.—Julio 9 de 1899.—Vive en el mal-país.—Elisa Alarcón.

481. **Musgo ó lama.**—Agosto 1º de 1899.—Crece en los cantiles arcillosos y húmedos.—Pascual Artigas.

482. **Musgo ó lama.**—Las Animas.—Mayo 1º de 1899.—Elisa Alarcón.

483. **Musgo.**—Agosto 5 de 1899.—Vive en los lugares húmedos, principalmente en los muros viejos.—Pascual Artigas.

Liquenáceas.

484. **Usnea.**—**Liquen.**—Cuartel de San José.—Febrero 4 de 1899.—Ana Joaquina Martínez.

485. **Liquen.**—Pacho.—Febrero 6 de 1899.—Crece en los arbustos pequeños.—Elisa Alarcón.

486. **Liquen.**—Camino de Chiltoyac.—Abril 10 1899.—Ana Joaquina Martínez.

487. **Usnea.**—**Liquen.**—Pacho.—Agosto 1º de 1899.—Planta medicinal.—Elisa Alarcón.

488. **Liquen.**—Callejones de Xalapa.—Mayo 6 de 1899.—Crece en las piedras de los corrales.—Ana Joaquina Martínez.

489. **Liquen.**—El Sumidero.—Abril 11 de 1899.—Crece en las peñas y en los muros viejos.—Ana Joaquina Martínez.

490. —**Liquen.**—Camino del Castillo.—Julio 15 de 1899.—Elisa Alarcón.

491. **Liquen de ombligo.**—Camino de Coatepec.—Agosto 1º de 1899.—Crece en los lugares húmedos y oscuros.—Marciano N. Díaz.

Hongos.

492. **Hongo.**—Pacho.—Abril 6 de 1899.—Creció en el tronco de un encino.—Altagracia Altamirano.
493. **Hongo.**—Pacho.—Abril 6 de 1899.—Creció en el tronco de un encino.—Altagracia Altamirano.
494. **Hongo.**—Cerro de Macuiltepec.—Diciembre 8 de 1898.—Crece en los troncos viejos.—Altagracia Altamirano.
495. **Hongo.**—Camino de la Banderilla.—Marzo 4 de 1899.—Crece en el estiércol.—Altagracia Altamirano.
496. **Hongo.**—Paso de Varas.—Agosto 15 de 1899.—Creció en un tronco de jinicuil.—Altagracia Altamirano.
497. **Hongo.**—Potreros del Molino de Pedreguera.—Mayo 30 de 1899.—Crece en el estiércol.—Altagracia Altamirano.
498. **Hongo.**—El Paso.—Enero 5 de 1899.—Crece en los potreros.—Altagracia Altamirano.
499. **Hongo.**—Mayo 16 de 1899.—Crece en los durmientes del Ferrocarril Interoceánico.—Altagracia Altamirano.
500. **Hongo.**—Chorro poblano.—Septiembre 15 de 1899.—Crece en los troncos viejos del jinicuil.—Altagracia Altamirano.
-

 Indice de las familias.

A.

	Páginas.		Páginas.
Acantáceas	15.	Anonáceas	1.
Alisnáceas.	20.	Apocináceas	12.
Amarantáceas.	16.	Aráceas	23.
Amarilidáceas	22.	Araliáceas	8.
Amomáceas	22.	Aristolochiáceas.	17.
Ampelidáceas.	4.	Asclepiadáceas	13.
Anacardiáceas...	4.		

B.

Begoniáceas.	7.	Bignoniáceas	13.
----------------------	----	------------------------	-----

C.

Cactáceas	8.	Coníferas	20.
Caparidáceas.. . . .	2.	Convolvuláceas	13.
Caprifoliáceas	9.	Crasuláceas	8.
Cicadáceas	20.	Crucíferas	2.
Ciperáceas	24.	Cucurbitáceas...	7.
Comelináceas.	23.	Cupulíferas	19.
Compuestas	9.		

E.

Equisetáceas	29.	Escrofulariáceas.	16.
Ericáceas	12.	Estiracáceas	12.
Esterculiáceas	3.	Euforbiáceas	18.

F.

Filadelfiáceas	6.	Flacurtiáceas.. . . .	2.
Fitolacáceas	17.		

G.

Geraniáceas	4.	Gramíneas	24.
-----------------------	----	---------------------	-----

H.

	Páginas.		Páginas.
Helechos	26.		Hipericáceas 3.
Hidrofiláceas	13.		Hongos 30.

I.

Iridáceas.	22.	
--------------------	-----	--

J.

Juncáceas	23.	
---------------------	-----	--

L.

Labiadas	14.		Liquenáceas 29.
Lauráceas	17.		Litrarias 6.
Leguminosas	4.		Loganiáceas 13.
Licopodiáceas	26.		Lorantáceas 9.
Liliáceas	22.		

M.

Malváceas	3.		Miricáceas. 20.
Melastomáceas	6.		Mirtáceas 7.
Meliáceas	3.		Moráceas 18.
Menispermáceas	1.		Musáceas 22.
Mircináceas	12.		Muscíneas 29.

N.

Nictagíneas	16.	
-----------------------	-----	--

O.

Onagráceas	6.		Oxalídeas 4.
Orquídeas	20.		

P.

Palmeras	23.		Plantagíneas 16.
Papaveráceas	1.		Platanáceas 19.
Papayáceas	14.		Piperáceas 19.
Pasifloráceas.	7.		Polemoniáceas 13.

P.

	Páginas.		Páginas.	
Poligaláceas	2.		Portulacáceas	7.
Poligonáceas	17.		Primuláceas	12.

Q.

Quenopodiáceas	17.
--------------------------	-----

R.

Ranunculáceas	1.		Rubiáceas	9.
Rosáceas	5.		Rutáceas	4.

S.

Sapotáceas	12.		Solanáceas	15.
----------------------	-----	--	----------------------	-----

T.

Terebintáceas	4.		Tilandsiáceas	22.
Tiliáceas	3.			

U.

Umbelíferas	8.		Urticáceas	18.
-----------------------	----	--	----------------------	-----

V.

Valerianáceas	9.		Violáceas	2.
Verbenáceas	14.			

Indice de los nombres científicos.

A.

Números.	—	Números.	
Abies religiosa.	307.	Andropogon.	396.
Abutilon.	22.	Andropogon.. . . .	397.
Acacia.	48.	Anoda triangularis.. . .	32.
Acacia cornigera.	47.	Anona cherimolia.	6.
Acacia nictitan.	49.	Anthemis nobilis.	168.
Acacia sculenta.	46.	Aphelandia Schiedeana..	219.
Acineta Barkeri...	342.	Arctostaphilos tomento-	
Adiantum.	438.	sa	177.
Adiantum tenerum	437.	Areopanas xalapensis. .	113.
Aegopodium podagraria. .	107.	Aristolochia.	262.
Agerratum mexicanum..	127.	Argemone mexicana. . . .	8.
Alchemilla orbiculata. .	71.	Argemone xalapensis.. .	9.
Alternanthera achira n-		Artemisia.	157.
tha.	246.	Artemisia mexicana. . . .	156.
Amaranthus elorosta-		Asclepias cusassavica.. .	186.
chys	245.	Aspidium	435.
Amaranthus spinosus. . .	244.	Aspidium conterminum..	434.
Amaryllis formosissima..	346.	Aspidium aculeatum . . .	436.
Anagallis cœrulea.	178.	Asplenium fragans.	427.
Andromeda ferruginea. .	176.	Asplenium monanthium.	428.
Andropogon.	395.	Asplenium pumilum... .	429.

B.

Baccharis.	137.	Bouvardia.	118.
Baccharis conferta.	138.	Bouvardia coccinea. . . .	119.
Begonia	96.	Buchosia	36.
Begonia incarnata	95.	Buddleia perfoliata. . . .	189.
Begonia rosea.	97.	Blechnum occidentalis. . .	454.
Betonica officinalis.. . . .	211.	Brassavola glauca.	315.
Bidens leucantha.. . . .	150.	Brassica oleracea.	11.
Bidens tetragona.	149.	Briza media.	393.
Bignonia trascenifolia. . .	190.	Briza mexicana.	393.
Bixa orellana.. . . .	18.	Briza rotundata.. . . .	391.
Bocconia arborea.	10.	Bromus tectorun.. . . .	394.
Bomaria aculifolia	347.	Bryonia.	89.
Botrychium. virginia-		Bryophillum calicynum.	100.
num	453.		

C.

Números.	—	Números.	
Caladium	362.	Clerodendron fragans.	121.
Caladium sculentum.	363.	Cnicus benedictus.	159.
Calceolaria mexicana.	240.	Cnicus mexicanus.	160.
Calea integrifolia.	152.	Cobaea scandens.	192.
Calea zacatechichi.	151.	Commelina	356.
Canna	343.	Commelina	357.
Capparis	16.	Conoxtegia xalapensis.	83.
Capsicum	221.	Coriandrum sativum.	109.
Carex.	366.	Crataegus.	73.
Carex straminea.	365.	Crataegus mexicana.	74.
Carica papaya.	198.	Crotalaria.	51.
Carpinus americanus.	293.	Crotalaria sagittalis.	50.
Cassimiroa edulis.	44.	Croton	265.
Castilleja arvensis.	239.	Croton	266.
Catleya citrina.	335.	Croton havanensis.	264.
Cedronella mexicana.	209.	Cuphea	80.
Cerasus capuli.	72.	Cuphea hysopifolia.	79.
Cereus grandiflorus.	103.	Cupressus sempervirens.	310.
Cestrum nocturnum.	237.	Cuscuta.	193.
Cicuta.	108.	Cyattea americana.	442.
Cissampelos pareira.	7.	Cymodon.	401.
Clematis caripensis.	1.	Cyperus papyrus.	369.
Clematis vitalba.	2.	Cypripedium	341.
Cleome poligama.	15.	Cystopteris fragilis.	445.

CH.

Chamaedorea	360.	Chenopodium Ambrosoides.	249.
Chamaedorea gracilis.	359.	Chenopodium foetidum.	251.
Chamaedorea latifolia.	358.	Chenopodium foetidum.	250.
Chamaedorea Topheana.	361.	Chiococca phaenostenon.	120.
Cheirostenon platanooides.	33.		

D.

Dahlia mexicana.	148.	Desmodium.	52.
Datura arborea.	223.	Dicliptera.	220.
Datura stramonium.	222.	Dichsonia cicutaria.	446.
Daucus montanus.	110.	Dion edule.	312.

E.

Números.	—	Números.	—
Echeveria.	101.	Erythrina	54.
Epidendrum	334.	Erythrina coralloides. . .	53.
Epidendrum aromati-		Eugenia pimenta.	86.
cum	330.	Eupatorium	130.
Epidendrum falcatum. . .	332.	Eupatorium.	128.
Epidendrum nemorale. . .	331.	Eupatorium comyzoides. .	133.
Epidendrum vitellinum. .	333.	Eupatorium populifo-	
Equisetum ramossi-		lium	129.
ma.	476.	Eupatorium xalapensis. .	131.
Eragrostis pilosa.	390.	Eupatorium xiquensis. . .	132.
Erigeron canadensis. . . .	135.	Euphorbia Mendezzi. . . .	267.
Erigeron mucronatus. . . .	134.	Euphorbia splendens. . . .	268.
Erigeron scaposus.	136.		

F.

Fragaria. 75.

G.

Gaura coccinea.	76.	Gnaphalium	139.
Geranium mexicano.	40.	Gnaphalium xalapensis. .	142.
Gonolobus erianthus	187.	Gluchenia pectinata. . . .	444.
Gnaphalium.	140.	Gymnopranum	447.
Gnaphalium	141.	Ginnopranum tartarea. . .	448.

H.

Helianthus	147.	Hibiscus pedunculatus. . .	24.
Heliconia	344.	Hidrolea spinosa	197.
Heliocarpus	34.	Hydrocotyle mexicana. . . .	111.
Hibiscus	25.		

I.

Inga jinicuil.	65.	Iresine celosioides.	247.
Ipomoea.	194.	Iresine.	248.
Ipomoea	195.		

J.

Jacobinia mohintli	218.	Juncus effusus	355.
Jatropha urens	269.	Jussiaea.	77.

L.

Páginas.	Páginas.		
Laelia anceps.	337.	Lycaste Deppei.	318.
Laelia anceps alba.	338.	Lycopersicum sculentum.	231.
Laelia autumnalis.	336.	Lycopodium.	417.
Lagascea.	143.	Lycopodium.	416.
Lagerstroemia elegans	81.	Lycopodium.	419.
Lantana.	214.	Lycopodium.	420.
Laurus xalapensis.	260.	Lycopodium.	421.
Lepidium	13.	Lycopodium.	422.
Lepidium ruderales.	12.	Lycopodium clavatum.	418.
Liquidambar styraciflua.	304.	Lycopodium complanatum.	415.
Loeselia coccinea.	191.	Lythrum alatum.	82.
Lomaria prosera.	449.		
Lucuma mammosa.	182.		
Lupinus angustifolius.	57.		

M.

Macrozamia xalapensis.	313.	Melampodium perfoliatum.	144.
Malva parviflora.	26.	Mentha pulegium.	200.
Malva vitifolia.	27.	Mentha rotundifolia.	201.
Malvaviscus concinnus.	23.	Micromeria xalapensis.	210.
Mamillaria Rebsamiana.	105.	Milla bifora.	351.
Mammea americana.	180.	Mirabilis Xalapa.	243.
Mangifera indica.	45.	Modiola multifida.	29.
Marrubium vulgare.	212.	Morus celtidifolia.	282.
Maurandia semperflorans.	238.	Myrtus communis.	88.
Melampodium divaricatum.	154.	Myriocarpa longipes.	272.

N.

Nasturtium officinale.	14.	Nicotiana tabaccum.	233.
Nectandra.	261.		

O.

Odontoglossum Bictonense.	325.	Oncidium cebolleta.	328.
Odontoglossum citrosimum.	321.	Oncidium incurvum.	329.
Odontoglossum cordatum.	323.	Oncidium maculatum.	326.
Odontoglossum laeve.	324.	Oncidium sphacelatum.	327.
Odontoglossum nebulosum.	320.	Oenothera sinnata.	78.
Odontoglossum Rossi.	322.	Opuntia.	104.
		Osmunda regalis.	443.
		Oxalis.	42.
		Oxalis.	43.

S.

Números.		Números.	
Sagittaria sagittaefolia	314.	Senecio	158.
Salvia	202.	Setaria verticillata	387.
Salvia	205.	Sida	31.
Salvia discolor.	207.	Sida spinosa.	30.
Salvia major	204.	Sobralia macrantha.	319.
Salvia mexicana	206.	Solanum	234.
Salvia purpurea	203.	Solanum	224.
Salvia rubra	208.	Solanum	229.
Sambucus mexicana	117.	Solanum havanensis	225.
Sanagrotis.	388.	Solanum mammosum	228.
Sanguisorba officinalis	70.	Solanum nigrum	227.
Sechium edule.	94.	Solanum tuberosum.	226.
Selaginella	424.	Spartiun junceum	61.
Selaginella.	425.	Spiegelia mexicana	188.
Selaginella.	426.	Sporobolus indicus.	398.
Selaginella Galeotti.	423.	Stanhopea tigrina	317.
Scleria	367.	Stanhopea minima	316.
Scleria	368.	Sthyrax glabrescens.	183.
Sedum xalapensis.	120.		

T.

Tagetes erecta.	153.	Trigidia pavonia.	345.
Tagetes lucida.	154.	Tillandsia	349.
Tagetes micrantha	155.	Tillandsia usneoides	348.
Taraxacum.	163.	Trichilia havanensis	37.
Taraxacum.	165.	Trifolium.	63.
Taraxacum officinale	164.	Trifolium.	62.
Thuja occidentalis	311.		

U.

Urtica	278.	Urtica chamaedyoides.	277.
Urtica	279.	Usnea	487.
Urtica	280.	Usnea	484.

V.

Valeriana scandens.	124.	Vinca major	184.
Verbena	215.	Viola alba.	20.
Verbena	216.	Viola odorata	19.
Vernonia Deppeana.	125.	Vitis tiliaefolia	38.
Vigna	64.		

X.

	Números.		Números.
Xilosma Pringlei.	17.		—

Z.

Zapota achras.	181.		Zornia diphylla	66.
Zea mays	376.			

 Índice de nombres vulgares.

A.

	Números.		Números.	
Achomiatillo	170.		Anisillo	152.
Aguacate	258.		Arañitas	326.
Aguacate	259.		Arnica.-Diente de Leon.	164.
Ala de angel.	97.		Arbol de la manita.	33.
Ala de angel	95.		Arbol de Santa María	129.
Alcaparro	16.		Arrayán blanco	88.
Alfilerillo	40.		Arrocillo	146.
Amargón	165.		Artemisa	156.
Amapolita morada	32.		Artemisa.	157.
Angelitos	329.		Azahar del monte	183.
Angelitos	327.		Azucenita	339.
Angelitos	333.		Azulilla	213.

B.

Bayoneta	332.		Biznaga verde	165.
Bandera mexicana	362.		Boca de león.	342.
Barba de chivo	1.		Bolillas	342.
Barba de chivo	2.		Botón de oro	3.
Barbóna	15.		Bretónica	211.
Berengena	228.		Butua	7.
Berro	14.			

C.

Números.	—	Números.	—
Cacomite	345.	Coscotomate	232.
Canela blanca.	318.	Coyolillo	43.
Capitaneja	149.	Cresta de gallo	340.
Capulín	72.	Cuaresmilla	158.
Capulín	83.	Culantro	109.
Cardo morado	160.	Culantrillo	438.
Cardo santo	159.	Culantrillo	437.
Cascabel	90.	Cunde amor.	238.
Cicuta	108.	Chachalaca	347.
Ciprés	310.	Chalacha.	196.
Cochinitas	42.	Chayote	94.
Col	11.	Choyotillo	91.
Cola de caballo.	476.	Chicalote	8.
Cola de zorra.	204.	Chicalote	9.
Coralina	123.	Chícharo cimarrón.	67.
Cohete	35.	Chichicastle.	279.
Cordón de Jesús.	207.	Chichicastle	281.
Cornezuelo	47.	Chile ancho	221.
Corre y vuela	114.	Chilillos	328.
Corona de Cristo	268.	Chirimollo	6.

D-

Dama de noche	106.	Doradilla.	425.
Disciplina de San Nicolás	102.	Doradilla ó flor de piedra	426.
Doradilla.	423.		

E.

Elenilla	136.	Epazote de zorrillo.	250.
Encino	294.	Epazote de zorrillo.	251.
Encino	295.	Escoba del monte.	138.
Encino	296.	Escobetilla	125.
Encino	297.	Escobetilla, malva de Veracruz	31.
Encino blanco.	298.	Escobilla	30.
Encino	299.	Escorsonera.	161.
Encino	300.	Espadón	433.
Encino	301.	Espinosilla	191.
Encino	302.	Estrella	351.
Encino	303.	Estrella morada	41.
Eneldo	175.	Estrella de oro.	352.
Epazote	249.		

F.

Números.	—	Números.	—
Flor de la campana	192.	Flor de Sangre.	25.
Flor de cuervo.	185.	Flor de San Pedro	56.
Flor de huevo	335.	Floripondio.	223.
Flor de mariposa.	55.	Fresa silvestre.	75.
Flor de muerto	153.	Frijol	60.
Flor de Pascua	270.	Frijolillo	59.

G.

Gallinitas.	64.	Gordolobo blanco.	142.
Gallitos	134.	Gordolobo negro.	174.
Garbancillo.	57.	Granada de China	98.
Girasol	147.	Guaje	46.
Gitomate	231.	Guaje	48.
Gordolobo	139.	Guayabo	87.
Gordolobo.	140.	Gusanillo.	257.
Gordolobo. Lloro sangre.	10.		

H.

Haya	283.		
	{ 427.		{ 451.
	{ 428.		{ 452.
	{ 429.		{ 453.
	{ 430.		{ 454.
	{ 431.		{ 455.
	{ 432.		{ 456.
	{ 433.		{ 457.
	{ 434.		{ 458.
	{ 435.		{ 459.
	{ 436.		{ 460.
	{ 437.		{ 461.
Helechos.	{ 438.	Helechos.	{ 462.
	{ 439.		{ 463.
	{ 440.		{ 464.
	{ 441.		{ 465.
	{ 442.		{ 466.
	{ 443.		{ 467.
	{ 444.		{ 468.
	{ 445.		{ 469.
	{ 446.		{ 470.
	{ 447.		{ 471.
	{ 448.		{ 472.
	{ 449.		{ 473.
	{ 450.		{ 474.
			{ 475.

H.

	Páginas.		Páginas	
Helenitas	172.	Hongos.	496. 497. 498. 499. 500.	
Heno barba de viejo	383.			
Higuerilla	271.			
Hipericón	154.			
Hoja de hule	96.			
Hongos.	492. 493. 494. 495.		Huele de noche	237.
			Huevo de burro	364.

J.

Javoncillo azul	178.	Jazmín cabritilla	118.
Jarilla	110.	Jazmín de novia	120.
Jazmín	85.	Jazmín de Virginia	190.
Jazmín de Arabia	121.	Jinicuil	65.

L.

Laurel	260.	Liquen.	488. 489. 490. 491.
Longanicilla	193.		
Lentejilla	13.		
Lentejilla	12.		
Lengua de vaca	256.		
Lengua de vaca	255.	Lelitos	58.
Lengua de vaca	254.	Lirio blanco	338.
Lechuguilla	163.	Lirio de todos Santos	337.
Liquidámbar	304.	Lirio	336.
Liquen.	484. 485. 486. 487.	Lirio	321.
		Lirio blanco	315.
		Lirio de San Antonio	319.
		Llanten	241.
		Llanten	242.

M.

Madroño	177.	Malva	26.
Mafafa	363.	Malva rosa	22.
Magueyitos	350.	Malvilla	28.
Maíz	376.	Mango	45.
Mala mujer	39.	Mamey	182.
Mala mujer	269.	Manuelitos	322.
Mala yerba	169.	Manuelitos	323.
Mal hombre	280.	Manzana de amor	225.

M.

Números.	—	Números.	
Manzana de Judas	230.	Moral	282.
Manzanilla	168.	Morchete	93.
Manzanillo	17.	Mosqueta.	84.
Maravilla.	243.	Mosquitos	392.
Maravillosa.	100.	Mosquitos.	393.
Margaritilla	171.	Motita morada.	162.
Margaritilla	173.	Mozote	150.
Marrubio.	212.	Muérdago	115.
Mazapán	23.		477.
Melón de San Diego	92.		478.
Mirasol.	148.		479.
Mirto.	206.	Musgos. {	480.
Mirto.	208.		481.
Mocaxane.	80.		482.
Monacillo.	24.		483.

N.

Nopal 104.

O.

Olivo	176.	Ortiga	277.
Ortiga	275.	Ortiga	278.
Ortiga	276.		

P.

Palo de Cruz	122.		305.
Palma piña	313.		306.
Palma, helecho	442.	Pino. {	307.
Palma de Dolores	312.		308.
Palmitas	424.		309.
Palmitos	415.	Pinitos	416.
Papa	226.	Pinos	421.
Papaya	198.	Pinito	419.
Papiro	369.	Plátano	284.
Parietaria.	274.	Platanillo	344.
Parra silvestre.	38.	Platanillo	343.
Pata de gallo	346.	Polígono	253.
Pata de elefante	262.	Poleo blanco.	199.
Perla de Tampico	107.	Poleo morado	200.
Pimienta de Tabasco	86.	Pitahaya	103.
Pimpinela	70.	Pito	53.
		Portamoneda	240.

Q.			
Números.	Números.		
Quelite	244.	Quiebra plato.	195.
Quelite	245.	Quina blanca	266.
Quiebra plato.	194.		

R.			
Rama tinaja	37.	Rizo	417.
Retama	61.	Rizo	420.
Risco	418.	Romerillo	79.
Rizo	422.		

S.			
Saeta de agua.	314.	Saúco	117.
Santa María	167.	Seca palo	116.
Salvia	203.	Siempre verde	184.
Salvia real	189.	Siempre viva	101.
Sanguinaria.	273.	Solimán	4.
Sangregrado.	264.	Sonajita	50.

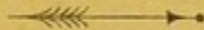
T.			
Tabaco.	233.	Tlalpetate	246.
Tabaquillo	143.	Tomate de cáscara.	235.
Tejocote cimarrón	73.	Toro	317.
Tejocote	74.	Toronjil	209.
Tecuanchinche.	316.	Trébol	62.
Tencho.	349.	Trébol	63.
Tepejilote.	358.	Trompetilla.	119.
Tepejilote	359.	Tule	354.
Tepejilote	360.	Tule de arroyo	355.
Tepejilote.	361.	Tuya.	311.

U.	
Ursulilla	112.

V.			
Valeriana	124.	Verbena	215.
Vara de San Joaquín.	27.	Verbena	216.
Venenillo	252.	Verbenilla	217.
Violeta	19.	Verdolaga	99.
Violeta blanca	20.	Vespertina.	78.

FLORA SILVESTRE
DEL
CANTON DE JALAPA.

Tomo I.	del ejemplar	número	1.	al	50.
Tomo II.	" "	"	51.	"	100.
Tomo III.	" "	"	101.	"	150.
Tomo IV.	" "	"	151.	"	200.
Tomo V.	" "	"	201.	"	250.
Tomo VI.	" "	"	251.	"	300.
Tomo VII.	" "	"	301.	"	350.
Tomo VIII.	" "	"	351.	"	400.
Tomo IX.	" "	"	401.	"	450.
Tomo X.	" "	"	451.	"	500.



COLECTORES DE LAS PLANTAS DEL HERBARIO.

Dr. Hugo Topf. († 23 de Junio de 1894) ejemplares tomados del herbario de la Escuela Normal		6.	
Profesores C. G. Pringle, Botánico Americano que visitó nuestros trabajos en el presente año		12.	
Profesor Luis Murillo		18.	
Alumnos normalistas de tercer año,	{	Srita. Altagracia Altamirano	12.
		„ Virginia Llerandi	2.
		„ Ana Serwell	1.
		Sr. Arnoldo Cabañas	1.
		„ Ricardo Hernández.	13.
		„ Gonzalo Pérez	1.
Alumnas normalistas del segundo año.	{	Srita. Elisa Alarcón	30.
		„ Carmen Carpio	13.
		„ Guillermina Casas	10.
		„ Luz García Figueroa	10.
		„ Ana Joaquina Martínez	15.
		„ María Elena Medina.	8.
		„ Casimira Ramos	12.
		„ Herlinda Rivera	5.
		„ María Luisa Tejeda.	15.
		„ Guadalupe Uhartt	19.
„ Concepción Vargas.	26.		

Alumnos normalistas del segundo año.	Sr. Miguel Aguirre A	32.
	„ Pascual Artigas B.	54.
	„ Marciano Díaz	30.
	„ Miguel Ferrer M	14.
	„ Manuel González	5.
	„ Antonio Nava y García	18.
	„ Luis Martínez Murillo.	36.
	„ Silverio Martínez Polo	9.
	„ Felipe Miquiorena	10.
	„ Ezequiel A. Pimentel	12.
	„ Joaquín Roca Zenil	27.
	<hr/> <hr/>	500.

