

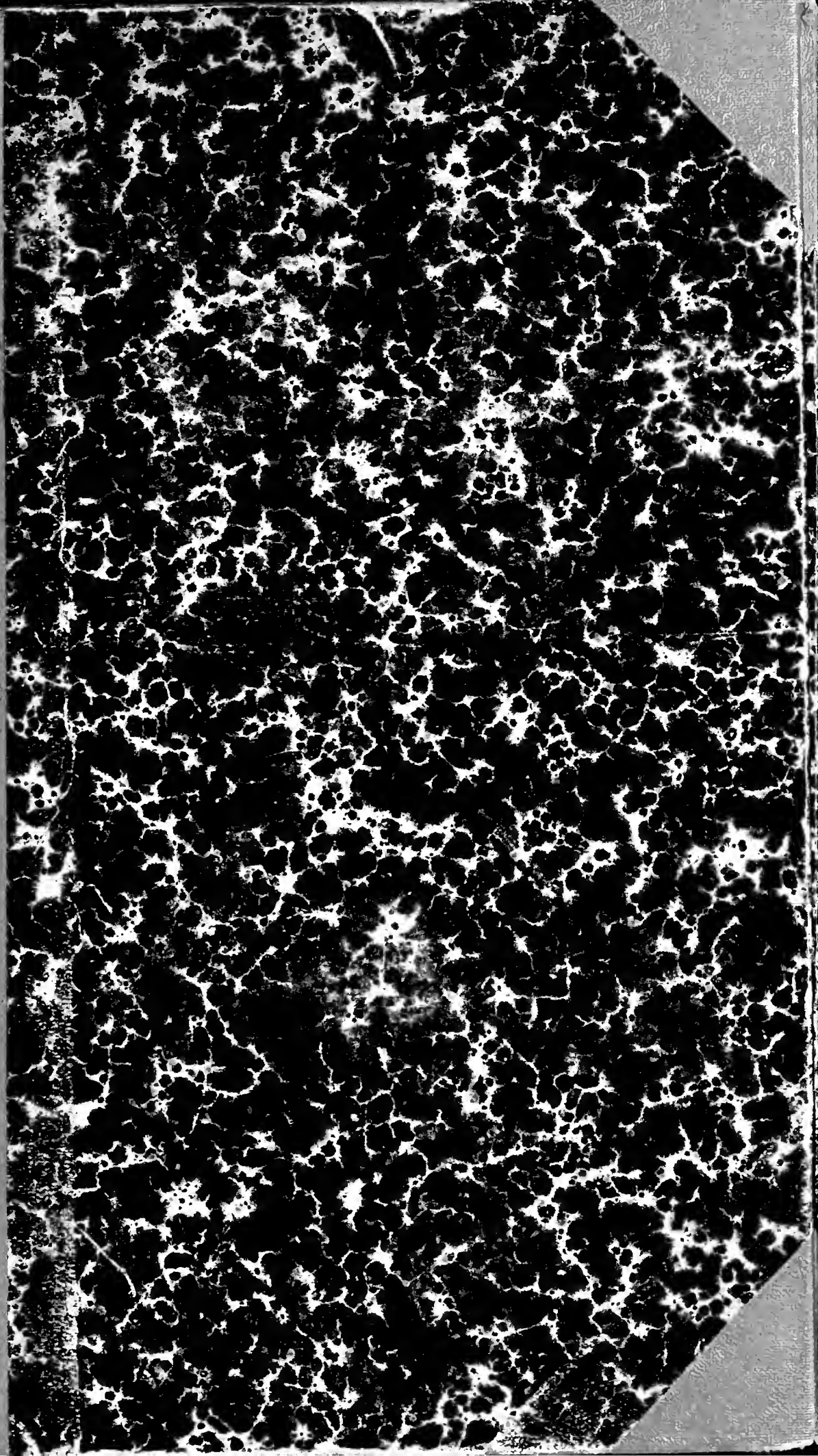
LIBRO

TEORA

FAUNA

DE OTTAVIANO

1870





20 SEP 1940

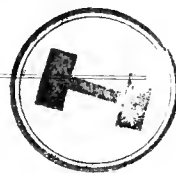
581.95





SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ANTROPOLOGIA



FLORA Y FAUNA

DEL

VALLE DE TEOTIHUACAN

SOBRETIRO DE LA OBRA

"LA POBLACION DEL VALLE DE TEOTIHUACAN"

PUBLICADA POR LA DIRECCION DE ANTROPOLOGIA



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

PODER EJECUTIVO FEDERAL

Departamento de Aprovisionamientos Generales.—Dirección de Talleres Gráficos

MEXICO

1919

QH107
F54



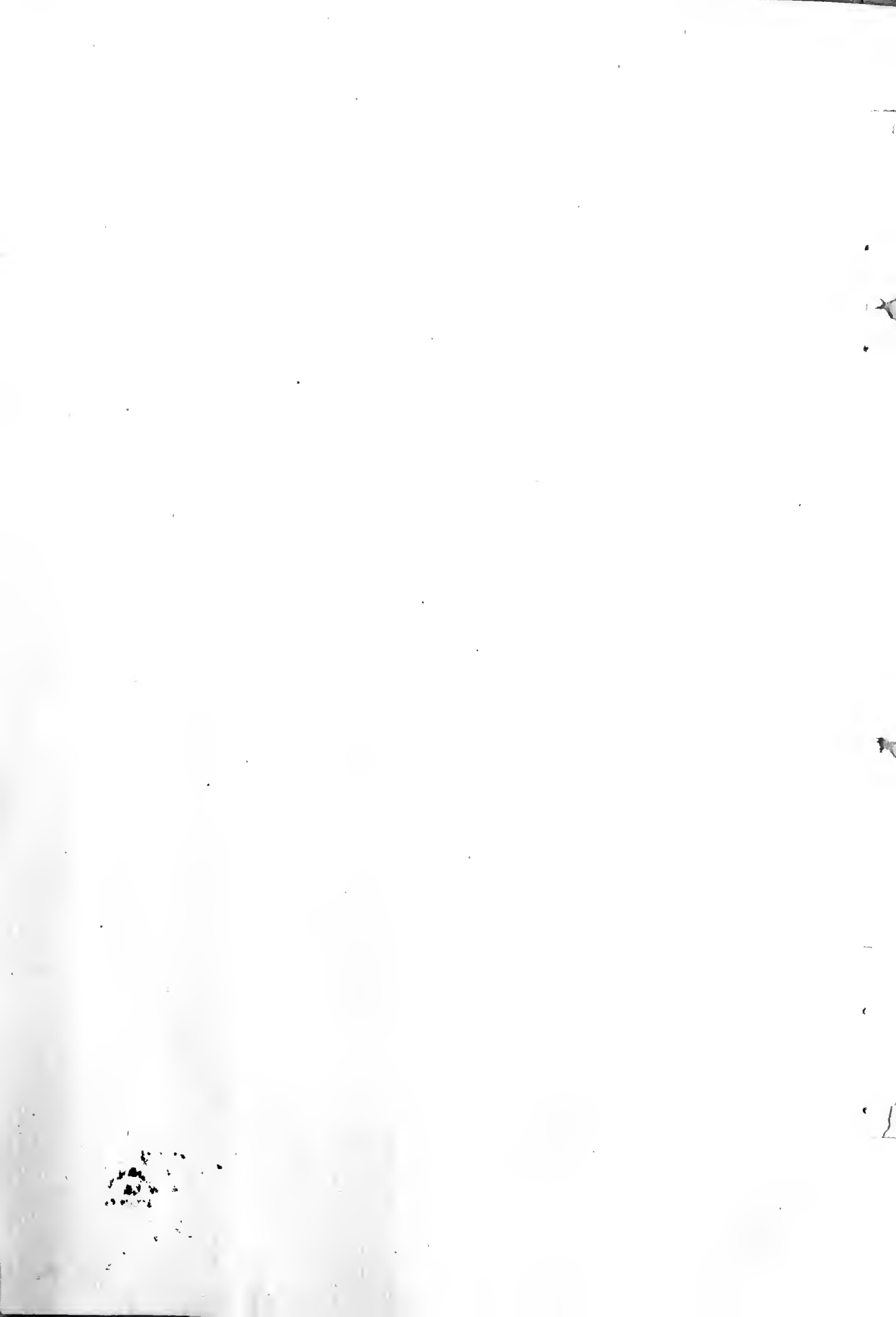
E(4) - 1149

INDICE

	Págs.
§ 1.—LA FLORA.....	24
Lista de los vegetales colectados en el valle de Teotihuacán y en los cerros circunvecinos.....	25
Lista alfabética de los nombres vulgares de los vegetales colectados en el valle de Teotihuacán y en los cerros circunvecinos.....	36
La Lobelia Gruina Rouaixii.....	40
§ 2.—LA FAUNA.....	42
Lista de los animales observados en el valle de Teotihuacán y en los cerros circunvecinos.....	43
Lista alfabética de los nombres vulgares de los animales observados en el valle de Teotihuacán y en los cerros circunvecinos.....	48



BIOLOGIA



CAPITULO II

FLORA Y FAUNA DE LA REGION

LOS vegetales, bien silvestres o bien de cultivo, y los animales, ya sean salvajes o domésticos, han influido directa y efectivamente en la vida orgánica e intelectual de la población humana que, en íntimo contacto con ellos, se desarrolla en la región de Teotihuacán, ya que por medio de su aprovechamiento alimenticio, industrial, comercial y medicinal, obtiene aquélla el sustento, aumenta su bienestar económico y social y cura sus enfermedades. La flora y la fauna microbianas son, por otra parte, agentes patogénicos que debilitan el organismo de los individuos y causan su muerte.

Desde el punto de vista intelectual, vegetales y animales inspiraron, en tiempos pretéritos, conceptos míticos, modelos pictóricos y plásticos, leyendas y tradiciones que todavía hoy persisten con asombrosa profusión en el acervo «folk-lórico» de la población, especialmente de la indígena.

Dada esta íntima relación que liga a los pobladores de la región con los vegetales y los animales, se procedió a su estudio; pero por diversas circunstancias no se pudo llegar a su conocimiento integral, es decir, a la identificación y clasificación de los ejemplares de la fauna y la flora y a la apreciación de sus relaciones biológicas con los habitantes, lo que explica que, en vez de hacer aquí una verdadera exposición del ambiente biológico regional, solamente se mencionen las clases, especies, familias y órdenes de los vegetales y animales existentes allí.¹

La investigación del ambiente biológico fué encomendada al personal de la Dirección de Estudios Biológicos, que, a las órdenes de su Director, el señor Profesor Alfonso Herrera, llevó a cabo el estudio de la fauna y la flora regionales.

¹ El capítulo titulado *Datos sobre las condiciones físico-biológicas de la población*, en la quinta parte de esta obra, es complementario del presente.



El estudio de la flora fué hecho por los señores Profesores C. Conzatti, Moisés Herrera, Isaac Ochoterena y J. M. Noriega, y el de la fauna, por los señores F. F. Gutiérrez, Manuel Morfín, C. Cuesta Terrón y Moisés Herrera.

De las observaciones hechas por estos señores, hizo la siguiente síntesis el señor Alberto N. Chávez, miembro de esta Dirección de Antropología.

§ 1.—LA FLORA

La flora del valle de Teotihuacán comprende dos regiones botánicas bien definidas: la del valle propiamente dicha, y la alpina, o sea la de los cerros que lo rodean.

Además de la flora silvestre, importa tomar en consideración la cultivada y la adventicia, como que contribuyen ambas a la producción de la riqueza pública del lugar.

Es oportuno mencionar aquí una nueva variedad de la familia de las lobeliáceas, a la que dió el nombre de *Lobelia Grana Rouaixii* su descubridor, el señor Profesor C. Conzatti, en honor del Secretario de Agricultura y Fomento, señor Ingeniero Pastor Rouaix. A continuación de las listas que insertamos en seguida, figura el estudio que sobre dicha planta hizo el señor Conzatti.

Debe advertirse que en la siguiente lista de vegetales, se clasificaron éstos con los nombres vulgares corrientes en la República, según la obra del señor Doctor José Ramírez, *Sinonimia vulgar y científica de las plantas mexicanas*,¹ y con sus nombres científicos, familias, zonas geográficas, origen y aplicaciones. Con respecto a estas últimas se encontrarán más amplias informaciones en otros capítulos de esta obra: las plantas de aplicación medicinal, industrial y artística se citan en los capítulos titulados *Artes menores*, de las partes segunda y quinta, y *Etnografía de la región*, de la parte quinta.

¹ *Sinonimia vulgar y científica de las plantas mexicanas arreglada por el Dr. José Ramírez..... Con la colaboración del señor Gabriel V. Alcocer..... Mexico. 1902.*

LISTA DE LOS VEGETALES COLECTADOS

ENT. III.

VALLE DE TEOTIHUACAN Y EN LOS CERROS CIRCUNVECINOS

NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA	Silvestre	De cultivo	Alpina	Altiplante	Autótoma	Extranjera	Medicinal 1		Industrial	Alimenticia
									F. L.	F.		
<i>Tianquis, Tianquispepetla, Tamina.</i> Verdolaga de puerco.....	1. <i>Alternanthera aegy- rantha</i> , R. Br.....	Amarantáceas.....	+	.....	.....	+	+	.....	+	.....	.....	.....
Henequén blanco, Maguey, Maguey de pulque, <i>Mel. Sacch.</i>	2. <i>Agave americana</i> , L.	Amarilídeas.....	.....	+	.....	+	+	.....	.....	.....	+	+
Maguey de pulque, <i>Mel. Toometl.</i>	3. <i>Agave attenuata</i> , Karw.....	"	.....	+	.....	+	+	.....	.....	.....	+	+
Maguey de pulque.....	4. <i>Agave cochlearis?</i> Ja- cobi	"	.....	+	.....	+	+	.....	.....	.....	+	+
Parra, Pasas, Uva, Vid.....	5. <i>Vitis vinifera</i> L. Var.....	Ampelídeas.....	.....	+	.....	+	.....	+	.....	.....	+	+
Arbol del Perú, <i>CopalasMe.</i> , <i>Copalquí- huil</i> , Corteza del Perú, <i>Molte</i> , <i>Pe- lonquáhuitl</i> , Perú, Pimienta de Amé- rica, <i>Frisi.</i> , <i>Frucl.</i>	6. <i>Schinus molle</i> , L.....	Anacardiáceas.....	+	.....	.....	+	.....	+	.....	.....	.....	.....
<i>Maqipitza</i> , Romerillo, Solimán, <i>Tepe- rromero</i> , <i>Tlatáyotl</i> , Venenillo.....	7. <i>Asclepias linearia</i> , Cav.....	Asclepiádeas.....	+	.....	+	.....	+	.....	.....	.....	+	.....
.....	8. <i>Asclepias longicaur- man</i> , Bth.....	"	+	.....	.....	+	+	.....	.....	.....	.....	.....
.....	9. <i>Asclepias ovata</i> , Mart. et Gal.....	"	+	.....	.....	+	+	.....	.....	.....	.....	.....
Agave palo, Gallitos, Heno pequeño.												

1 Al lado de las aplicaciones industrial y alimenticia de estos vegetales, figura, como se ve, la medicinal, dividida en *folk-herica* y farmacéutica, según lo indican las abreviaturas correspondientes.—El signo + indica el carácter, el origen y la aplicación de cada vegetal.

Hierba del carbonero.....	25. <i>Baccharis alanani</i> , D. C.....	+			+															+		
Escobilla. Hierba del carbonero. <i>Tepopote</i> . <i>Tepopotl</i> . <i>Boshi</i> . Jara. blanco. <i>Popotillo</i>	26. <i>Baccharis conferta?</i> H. B. K.....	+																			+	
Popotillo.....	27. <i>Baccharis pterionoides</i> . D. C.....	+																				+
Gobernadora de Puebla. Hierba de la Gobernadora de Puebla. Mejorana.....	28. <i>Brickellia veronicaefolia</i> . A. Gr.....	+																				+
	29. <i>Cucumis heterolepis?</i> Gray.....	+																				
Girasol morado. Mirasol. <i>Xaricamata</i>	30. <i>Cosmos spinatus</i> , Cav.....	+																				
Alcachofa.....	31. <i>Cynara scolymus</i> , L.....	+																				
	32. <i>Eupatorium calaminthifolium?</i> H. B. K.....	+																				
	33. <i>Eupatorium pyenocephalum</i>	+																				
	34. <i>Eupatorium triaculatum</i> , D. C.....	+																				
Hierba buena.....	35. <i>Eupatorium</i> , Sp.?	+																				
	36. <i>Guaphalium attenuatum</i> , D. C.....	+																				
	37. <i>Hieracium abscessum?</i>	+																				
Lechuga.....	38. <i>Lactuca sativa</i> , L.....	+																				
<i>Zoapatl</i> . <i>Zoapatli</i> . <i>Zucapatli</i> . <i>Cihuapatli</i>	39. <i>Montanoa floribunda</i> , D. C.....	+																				
Altamisa. Cicutilla. <i>Cosquitilla</i> . Zacate amargo.....	40. <i>Portulaca hysterophorus</i> , L.....	+																				
Escorzonera. Motita. Motita morada.....	41. <i>Pinacappappus roseni</i> , Less.....	+																				
<i>Empuslate</i> . Hierba de San Nicolás. Hierba del Tabardillo. <i>Xeromitral</i> . <i>Xeromitrac</i> . <i>Xeromitral</i> . <i>Yoloceltic</i>	42. <i>Piperia trinervia</i> , Cav.....	+																				
	43. <i>Porophyllum coloratum</i> , D. C.....	+																				
Chivatlillo. <i>Pipaloquelite</i>	44. <i>Sarcottidia procumbens</i> , D. C.....	+																				
Ojo de gallo. Ojo negro. <i>Xkamtumbub</i>		+																				



Nabo cimarrón.....	61. <i>Raphanus raphanistrum</i> , L.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Rábano.....	62. <i>Raphanus sativus</i> , L. Var.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	63. <i>Sisymbrium streptocarpus</i> , Fourn.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cidra cayote. Sandía. Zandía.....	64. <i>Citrullus vulgaris</i> , Schrad., Var.....	Cucurbitáceas.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Melón. Melón blanco.....	65. <i>Cucumis melo</i> , L.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cidra cayote. Chilacayote.....	66. <i>Cucúrbita ficifolia</i> , Bouché.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	67. <i>Cucúrbita nícaragua</i> , Duch.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Calabaza. <i>Purú</i>	68. <i>Cucúrbita pepo</i> , L.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	69. <i>Sechium edule</i> , Swartz.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	70. <i>Castilleja tenuiflora</i> , Benth., Var.....	Escrofularíneas.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hierba de la golondrina.....	71. <i>Euphorbia prostrata</i> , Ait.....	Euforbiáceas.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Flor de hielo.....	72. <i>Gentiana spathacea</i> , H. B. K.....	Gencianáceas.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	73. <i>Eradiancoccárium</i> , Lemán.....	Geraniáceas.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	74. <i>Geranium mexicanum</i> , H. B. K.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	75. <i>Oxalis Hernandezii</i> , D. C.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	76. <i>Oxalis latifolia</i> , H. B. K.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<i>Agritos</i>	77. <i>Oxalis Wrightii</i> , Gray.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<i>Agritos</i>	78. <i>Agrostis</i> , Sp.....	Gramíneas.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	79. <i>Agrostis verticillata</i> ? Willd.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	80. <i>Avena fatua</i> , L.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	81. <i>Bouteloua curtipendula</i> , (M.) Torr.....	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

1 Esta planta es de aplicación artística.

- Quiquiriquí. 97.
 Rábano. 62.
 Remolacha. 146.
 Repollo. 58.
 Retama delgada o de China. 113.
 Retama de escobas. 113.
 Retama de tierra caliente. 102.
 Romerillo. 7. 98.
Sacci. 2.
 Salvajina. 11.
 Salvajina macho. 10.
 Salvia de bolita. 128.
 Salvia común. 129.
 Salvia de Guadalajara. 98.
 Salvia india. 128.
 Salvia real de México. 128.
 Sandía. 64.
 Santa María. 49.
 Sauce. 160.
 Sauz. 160.
 Semilla de calabaza. 67. 68.
 Solano negro. 172.
 Solimán. 7.
 Tabaco amarillo. 168.
 Tabaquillo. 168.
Tácarí. 11.
Tamalayota. 67.
Tecats. 67.
Temitzi amarillo, Maíz. 88.
Temitzi blanco, Maíz. 88.
Téometl. 3.
Teotlale. 139.
Teperromero. 7.
Tepopote. 26.
Tepopotl. 26.
Tepozán. 126.
Tepozán del cerro. 126.
Thanthzanaqua. 177.
Tharepeni. 135.
Thucupache xaqua. 172.
Thumps. 116.
Tianquis. 1.
Tiánquiz. 141.
Tiánquiz pepetla. 1.
Tlalayotl. 7.
Tlamatzalin. 46.
Tlaolli. 88.
Tlauli. 88.
Tlaxizque. 149.
Tlaxiztle. 149.
Tlemolli. 169.
Tlepatli. 141.
Tlilxíhuítl. 131.
Tolontí blanco, Maíz. 88.
Tolontí rojo, Maíz. 88.
 Tomate. 169. 170. 171.
 Tomate de culebra. 169.
 Tomatillo. 169.
Tómatl. 110.
 Tomillo. 100.
Topoza. 126.
Topozán. 126.
 Tragacanto del país. 18.
 Trigo. 85. 86. 87.
 Trompetilla. 155.
 Trouadora. 168.
Trueno. 134.
Tumina. 1.
 Tuna. 14. 16. 18.
Tziri. 88.
Tzopilotláquatl. 172.
 Uva. 5.
 Venenillo. 7.
 Verbena. 183.
 Verdal. 58.
 Verdolaga de puerco. 1.
 Veteado, Maíz. 88.
 Veza. 114.
 Vid. 5.
Vitzaqua sipiati. 140.
Vitziqua. 96.
Xaricamata. 30.
Xate. 137.
Xitomame. 168.
Xitómat. 167.
Xitómatl. 167.
Xitotómatl. 167.
Xkantumbub. 44.
Xoconochtlí. 15.
Xonácatl. 116.
Xoxomítzal. 42.
Xoxonítzal. 42.
Xoxonítzac. 42.
Xucúpura. 167.



<i>Yepázotl</i> . 147.	<i>Zayoliscan</i> . 126.
<i>Yesgos</i> . 182.	<i>Zayolizan</i> . 126.
<i>Yoloxíltic</i> . 42.	<i>Zazale</i> de olor. 48.
Zacate amargo. 40.	<i>Zazálic</i> . 124.
Zanahoria. 178.	<i>Zoapatle</i> . 39.
Zandía. 64.	<i>Zoapatli</i> . 39.
Zapote blanco. 156.	<i>Zuapatli</i> . 39.
<i>Zasale</i> . 124.	

La Lobelia Gruina Rouaixii.—Cumplimentando órdenes de la Dirección de Estudios Biológicos, en noviembre de 1917 me trasladé al valle de Teotihuacán, Estado de México, para estudiar la flora de aquella localidad.

El resultado de esta expedición fué la colecta de ochenta y ocho plantas en diferentes lugares del mismo valle, encontrándose entre ellas una lobelia indeterminada, descubierta en la cumbre del Cerro Gordo, que por de pronto me pareció una especie nueva, afín de la lobelia gruina, conocida desde mucho tiempo ha; pero por razones de índole diversa no pude entonces estudiarla, habiéndome limitado a insinuar el propósito de designarla con el nombre de *Lobelia Rouaixii*,¹ en honor del señor ingeniero don Pastor Rouaix, Secretario de Agricultura y Fomento, si mis presunciones llegaban a confirmarse.

El género lobelia, dedicado por Linneo al botanista flamenco doctor Matías de L'Obel, tiene en México unos cuarenta y cuatro representantes, incluyendo en este número cuatro variedades, y es a su vez el representante genuino del pequeño grupo botánico denominado lobeliáceas, que por sus flores más o menos irregulares y estambres sinfisandros (soldados a un tiempo por las anteras y los filamentos), ha sido separado de las campanuláceas, a las que estuvo unido y con las cuales, en efecto, tiene las más grandes afinidades.

La comparación minuciosa de la lobelia colectada por mí en Teotihuacán, con todas y cada una de estas diferentes especies, me permitió saber que el lugar que le corresponde en la serie es alrededor de la lobelia gruina de Cavanilles.

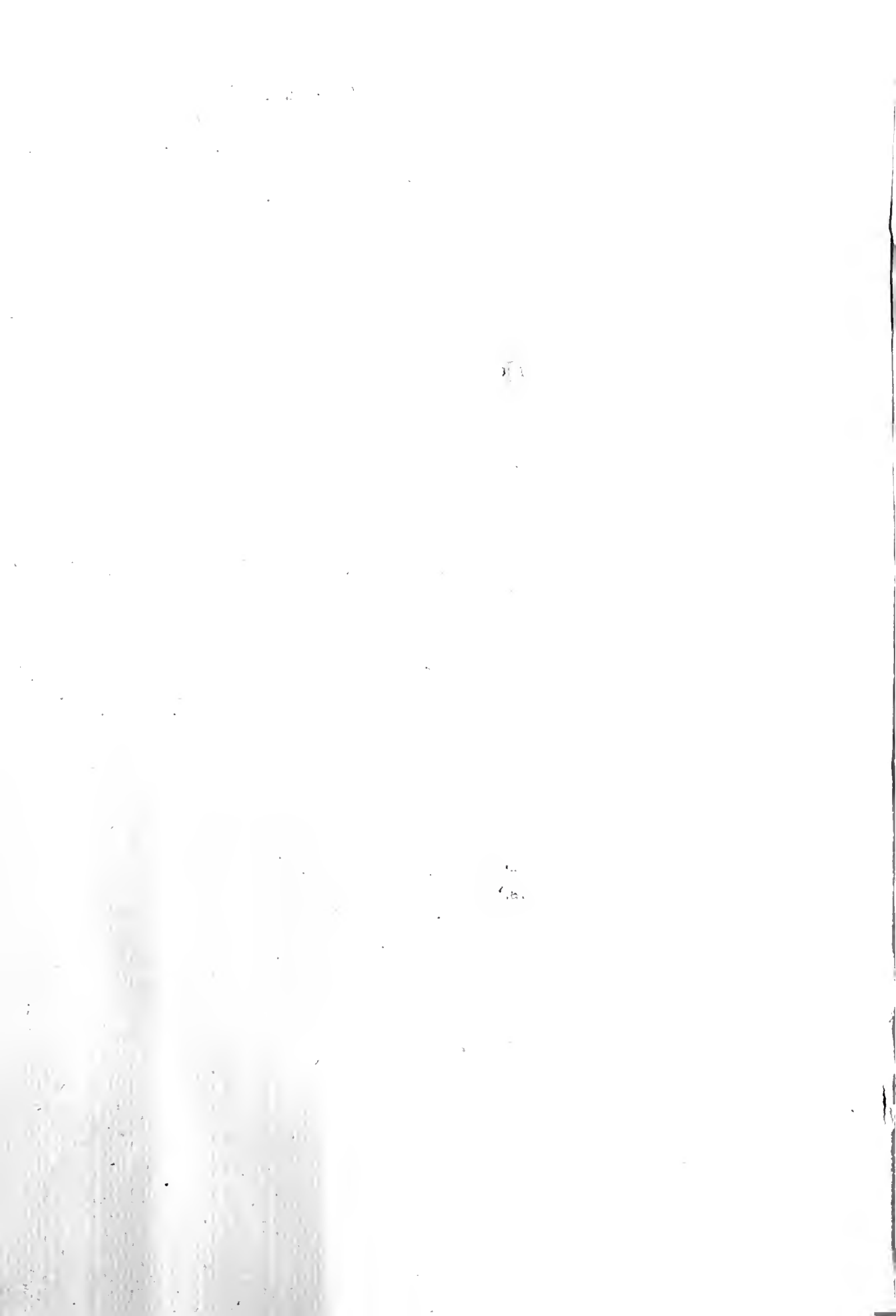
Eliminadas así todas las demás especies mexicanas del género, sólo me quedaba por investigar el grado de diferencia y de semejanza existente entre estas dos últimas, para actuar en consecuencia; y el resultado de esta doble comparación ha sido que no me fué posible encontrar bastante cantidad de diferencia específica para establecer con mi planta una especie nueva, aunque sí la suficiente para establecer con ella una nueva variedad de la lobelia gruina.

Por lo demás, todas las especies botánicas han comenzado por ser simples formas o variedades de otras, como quien dice, por ser meras es-

¹ Adelantándome a la interpelación que pudiera hacérseme respecto a la determinación de este nombre, diré desde luego que *Rouaixii* es el genitivo latinizado de *Rouaix*, cuyo nominativo sería *Rouaixius*.



UN EJEMPLAR DE LA «LOBELIA GRUINA ROUAIXIL»



pecies incipientes, apenas diferenciadas en un principio, por ligerísimos matices, de las especies madres; pero que se fueron distanciando de ellas cada vez más, a medida que el tiempo transcurría, hasta constituir a su vez especies definitivas y perfectamente caracterizadas, de donde resulta una nueva comprobación del incontrovertible principio linneano de que "la naturaleza no procede nunca por saltos."

Todavía quedaba por averiguar si la lobelia gruina, dada su extensa área de vegetación, había producido alguna variedad reconocida por la ciencia, lo que tuve en efecto la satisfacción de comprobar revisando la historia de esta especie, pues desde 1901 el botánico americano profesor M. L. Fernald, de la Universidad de Harvard, estableció la lobelia gruina conferta con ejemplares encontrados por el doctor Pálmer en Dos Cajetes, del Estado de Durango.

El camino estaba, pues, abierto, y seguro del terreno que pisaba, no vacilé en transitarlo.

Por sus caracteres, mi lobelia se aleja tanto de la gruina de Cavanilles como de la conferta de Fernald; pero con suficientes semejanzas, sin embargo, con una y otra, para establecer en cierto modo entre ellas un estrecho cuanto perceptible eslabón de parentesco.

Desde este momento, convencido y satisfecho de que el procedimiento por mí seguido era impecable, me resolví a designar mi planta con el nombre de *Lobelia Gruina Rouaixii*, cuyos caracteres, comparados con los de la cepa de donde proviene y con los de su pariente duranguense, pueden verse a continuación:

Lobelia gruina, Cav., Ic., p. 8. t. 511; DC. Prodr. VII: 373.

Tallo erguido, *seccillo* y *peludito* en su base, con hojas aproximadas en la parte inferior, más ralas en la superior, trasovaladas, enteras y lampiñas las radicales, y lanceolado-lineales, dentadas, *hispiditas* las del tallo. Flores espigado-racimosas (2 ctms. de largo), de brácteas lineales, enteras, peluditas, dos veces más largas que los pedunculillos; cáliz *hispidito*, de tubo hemisférico-turbinado, con sus lóbulos lineales una *mitad* más cortos que el tubo corolino; corola de laciniás oblongo-lineales; anteras *peludas*, las inferiores barbadadas en su ápice.

Real del Monte (Coulter, 35; Galeotti, 1981); región de San Luis Potosí, 2,600 mts. (Párry & Pálmer, 559); valle de México (Scháffner, 321; Bourgeau, 609); Pedregal (Bílínek); estación de Esperanza, Pue. (Purpus, 3,164); Eslava, D. F. (2,600 mts.); Pringle (11,623); etc.

Lobelia gruina, Cav., var. *conferta*, Fernald, Proc. Amer. Acad. Arts. & Sci. XXXVI. Núm. 27,503. 1901.

Más *tosca* y en general más *ramosa* que la especie. Racimos *muy poblados*, al principio cortos y condensados, pero más tarde sueltos y alargados.

Durango, a lo largo de un arroyo en Dos Cajetes, 2,620 mts. Noviembre, 1896. (Ed. Pálmer, 810.)

Lobelia gruina, Cav., var. *Rouaixii*, nov. var. (Lámina 7.)

Tallo *lampiño*, casi siempre *bi-ramificado* sobre la base, de hojas *lampiñas*, comparativamente más cortas, más anchas, con menos dientes y

de nervación menos manifiesta que en la especie típica. Flores más pequeñas ($1\frac{1}{2}$ cm. de largo), de cáliz *lampiño*, con sus lóbulos lineales un *tercio* más cortos que el tubo corolino; anteras *lampiñas*, excepto el ápice barbado de las inferiores como en la especie típica.

En honor del progresista Ministro de Agricultura y Fomento, señor ingeniero don Pastor Rouaix.

Cerro Gordo, valle de Teotihuacán, Estado de México, noviembre 21 de 1917. (Prof. C. Conzatti, 3,377.)

En las descripciones que anteceden se han subrayado intencionalmente los caracteres que pueden considerarse autagónicos, y por ello se ve bien claro que se trata de tres plantas distintas, aunque íntimamente emparentadas entre sí.

PROF. C. CONZATTI,
de la Dirección de Estudio Biológicos.

§ 2.—LA FAUNA

La mayor parte de la fauna del valle de Teotihuacán es similar a la del valle de México, pues todos los animales encontrados en el primero existen también en el segundo.

Habitau el valle las siguientes especies: mamíferos; aves de diferentes órdenes; diversas familias de reptiles, batracios e insectos, y algunos pequeños peces en la villa de San Juan Teotihuacán, cuya clasificación se dificulta, porque se encuentran imperfectamente estudiados.

Dividiéndose tales especies en salvajes y domésticas, se ha tomado en consideración si son útiles o dañinas económicamente, es decir, las que son benéficas o perjudiciales a la agricultura o a los intereses de los habitantes, señalándose también su origen y las aplicaciones que tienen. Debe hacerse notar aquí que la mayor parte de las aves que se han clasificado como autóctonas, son migratorias.

A continuación se expone una lista de los animales que forman la fauna del valle de Teotihuacán, en la misma forma en que se hizo la de la flora. En los capítulos titulados *Artes Menores*, de la segunda y quinta partes de esta obra, y *Etnografía de la región*, de la última parte, se encontrarán más amplias informaciones sobre los animales de aplicación industrial y artística, así como sobre los *folk-lóricos*.

LISTA DE LOS ANIMALES OBSERVADOS

EN EL

VALLE DE TEOTIHUACAN Y EN LOS CERROS CIRCUNVECINOS ¹

NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTIFICO	CLASE	ORDEN	Salaje	Doméstico	Util (econó- micamente)	Dañino (eco- nómicamen- te)	Autóctono	Extranjero	De aplicación Industrial	De aplicación alimenticia	Folk-lórico	De aplicación artística
Murciélago. Ratón viejo.....	1. <i>Atalapha cinerea</i> . Beauvais.	Mamíferos.	Quirópteros.....	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tuzo.....	2. <i>Geomys mexicanus</i> . Licht.	"	Rodolores.....	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ardilla gris.....	3. <i>Sciurus carolinensis</i>.....	"	"	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Techalote.....	4. <i>Spermophilus grammurus</i> . Say.	"	"	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Hurón.....	5. <i>Spermophilus mericanus</i> . Fek.	"	"	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Rata negra.....	6. <i>Mus rattus</i>.....	"	"	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ratón.....	7. <i>Mus musculus</i>.....	"	"	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Metorito.....	8. <i>Arvicola mericanus</i>.....	"	"	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Liebre.....	9. <i>Lepus sylvaticus</i> . Wagler.....	"	"	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Conejo.....	10. <i>Lepus sylvaticus</i> . Schreber.....	"	"	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Armadillo.....	11. <i>Tatusia novencinta</i>	"	Desdentados.....	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Tlacaché.....	12. <i>Didelphis virginiana</i> . Kerr.	"	Masturpiales.....	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Gato doméstico.....	13. <i>Felis catus</i> . Linn.....	"	Carnívoros.....	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Coyote.....	14. <i>Canis latrans</i> . Linn.....	"	"	+	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Perro doméstico.....	15. <i>Canis familiaris</i>.....	"	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Perro pelón.....	16. <i>Canis caribaeus</i>.....	"	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mapache.....	17. <i>Procyon lotor</i> . Linn.....	"	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cacomistle.....	18. <i>Bassaris astuta</i> . Licht.....	"	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Zorrillo.....	19. <i>Mephitis mephitis</i> . Schr.....	"	"	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Toro.....	20. <i>Bos taurus</i> . L.....	"	Ungulados, Sub-orden ru- miantes.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

1 El signo + indica el carácter, el origen y la aplicación de cada animal.

NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTIFICO	CLASE	ORDEN	Salvaje	Doméstico	Util (económicamente)	Dañino (económicamente)	Autóctono	Extranjero	De aplicación Industrial	De aplicación alimenticia	Folk-lórico	De aplicación artística
Chinche de las plantas.....	80. <i>Narnia femorata</i> . Stal.....	Insectos	Hemípteros....	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Chinche de las plantas.....	81. <i>Ficana apicalis</i> . Dallas.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Chinche.....	82. <i>Ranatra fusca</i> . Palis de Beauy.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Piojo de la cabeza.	83. <i>Cinex lectularius</i>.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Piojo del vestido.....	84. <i>Pediculus capitis</i> . Deg.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	85. <i>Pediculus vestimenti</i> . Burm.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	86. <i>Automeris leucane</i> . Hbn.....	"	Lepidópteros...	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	87. <i>Philampelus satellitia</i> . L.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	88. <i>Phabis rurina</i> . Feld.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Zancudo.....	89. <i>Psilopus melampus</i> . Loew.....	"	Dípteros.....	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Mosca.....	90. <i>Chitex quinquefasciatus</i> . Say.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Pulga.....	91. <i>Asilus</i> sp.?	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	92. <i>Pulex irritans</i>.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	93. <i>Hippodamia convergens</i> . Guer.....	"	Siphonápteros..	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Catarinita.....	94. <i>Chilocorus cacti</i> . Linn.....	"	Coleópteros....	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Catarinita.....	95. <i>Epilachna mexicana</i> . Guer.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Catarinita.....	96. <i>Naemia vittigera</i> . Man.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Catarinita.....	97. <i>Zygogramma maveri</i> . Stal.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	98. <i>Zygogramma puecicolis</i> . Stal.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	99. <i>Calligrapha distlocata</i> . Rogers.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	100. <i>Asphera xanthocephala</i> . Harold.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Gorjogo.....	101. <i>Calandra granaria</i> . Linn.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	102. <i>Cantharis quadrimaculata</i> . Chev.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
	103. <i>Diplotaxis trapezifera</i> . Bates.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Frallecillo.....	104. <i>Macrodactylus mexicanus</i> . Burm.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....
Pinacate.....	105. <i>Flacodes taevigata</i> . Sol.....	"	"	+	.....	.....	.....	+	.....	.....	.....	.....	.....

LISTA ALFABETICA

DE LOS

NOMBRES VULGARES DE LOS ANIMALES OBSERVADOS EN EL VALLE DE TEOTIHUACÁN

Y EN LOS CERROS CIRCUNVECINOS¹

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Abejón. 128. | Coquita. 51. |
| <i>Agachona</i> . 60. | Coquito. 51. |
| Aguador. 27. | Coyote. 14. |
| Alacrán. 132. | Culebra de agua. 69. |
| <i>Apipizca</i> . 61. | <i>Chalcuán</i> , Pato. 50. |
| Ardilla gris. 3. | <i>Chapulín</i> . 72. |
| <i>Armadillo</i> . 11. | Chinche. 83. |
| Asno. 24. | Chinches de las plantas. 77. 78. |
| Aura. 46. | 79. 80. 81. |
| Avión verde. 38. | <i>Chirriónera</i> . 66. |
| Avispa. 127. | <i>Dominiquito</i> . 39. |
| Borrego. 21. | Escorpión. 65. |
| Caballito del diablo. 75. | Frailecillo. 104. |
| Caballo. 23. | Gallina. 56. |
| Cabra. 22. | Gallina de agua. 58. |
| Cacomixtle. 18. | Gallo. 55. |
| Calandria. 36. | Pato doméstico. 13. |
| Camaleón. 64. | Gavilán <i>chitero</i> . 43. |
| Cárabo. 123. | Golondrino, Pato. 49. |
| Cardenalito. 34. | Gorgojo. 101. |
| Carpintero. 40. | Gorrión. 30. |
| <i>Catarinita</i> . 94. 95. 96. 97. | Grulla. 59. |
| <i>Cenzontle</i> . 33. | <i>Guajolote</i> . 57. |
| Cerdo. 26. | Halcón. 44. |
| Ciempiés. 131. | Hocico de puero. 68. |
| <i>Cincuate</i> . 67. | Hormiga arriera. 130. |
| <i>Cintete</i> . 62. | Hormiga de hueso. 129. |
| Cochino. 26. | <i>Huilota</i> . 52. |
| Codorniz. 54. | Hurón. 5. |
| Conejo. 10. | <i>Jicote</i> . 128. |

¹ Los números que acompañan a cada nombre corresponden a los que preceden a los nombres científicos en la lista anterior.

- Lagartija de collar. 62.
 Lagartija llanera. 63.
 Lagartija *meca*. 63.
 Lagarto. 65.
 Lechuza llanera. 42.
 Liebre. 9.
 Mapache. 17.
Mayate. 113. 114.
Metorito. 8.
 Mosca. 91.
 Mosquero. 28.
 Mula. 25.
 Murciélago. 1.
 Pájara vieja. 1.
 Paloma. 53.
 Pato *chalcuán*. 50.
 Pato golondrino. 49.
 Pavo. 57.
 Perro doméstico. 15.
 Perro pelón. 16.
Pinacate. 105. 106. 107. 108.
 109.
 Piojo de la cabeza. 84.
 Piojo de los vestidos. 85.
Pitiflor. 37.
 Puerco. 26.
 Pulga. 92.
 Rana. 70.
 Rata negra. 6.
 Ratón 7.
 Ratón viejo. 1.
 Saltapared. 32.
 Sapo. 71.
Tecolote. 41.
Techalote. 4.
Tlacuache. 12.
 Toro. 20.
Tuza. 2.
 Verdugo. 35.
 Zacatero. 29.
 Zaneudo. 90.
 Zarceta de invierno. 48.
 Zarceta de otoño. 47.
 Zopilote. 45.
 Zorrillo. 19.



ZOOLOGIA







